

# DICCIONARIO GEOGRÁFICO DE CUBA



El formato de texto de esta obra fue corregida por el Proyecto PN211LH009-041 "Sistema de Información virtual para la gestión de la información y del conocimiento sobre cambio climático, diversidad biológica y el medio ambiente en Cuba", liderado por el Instituto de Geografía Tropical y financiado por el Programa PN211LH009 "Programa Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático". Contacto: Francisco Cejas Rodríguez, cejas@geotech.cu.

El texto original puede descargarse en: [http://www.redciencia.cu/geobiblio/paper/2000\\_Nunez-jimenez%20etal\\_Diccionario%20Geografico.pdf](http://www.redciencia.cu/geobiblio/paper/2000_Nunez-jimenez%20etal_Diccionario%20Geografico.pdf)

## COMISIÓN NACIONAL DE NOMBRES GEOGRAFICOS

El Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros dictó, el 15 de mayo de 1980, el DECRETO 67. por el que se creó la Comisión Nacional de Nombres Geográficos como una comisión permanente interorganismos, subordinada al Consejo de Ministros, presidida por el Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias e integrada, además, por otros organismos de la Administración Central del Estado y entidades relacionadas con la actividad. El 18 de mayo de 1989 el Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros promulga el DECRETO 150 que es modificado el 14 de mayo de 1999 por el DECRETO 263.

La Comisión tiene entre sus funciones la de establecer, mantener y controlar la uniformación (normalización) de los nombres geográficos del territorio nacional y determinar la forma de escritura de los nombres geográficos de territorios extranjeros que tengan identidad reconocible.

Organismos que integran la Comisión Nacional de Nombres Geográficos:

MINISTERIO DE LAS FUERZAS ARMADAS REVOLUCIONARIAS  
MINISTERIO DEL INTERIOR  
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE  
MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR  
MINISTERIO DE EDUCACION  
MINISTERIO DE CULTURA  
MINISTERIO DEL TURISMO  
MINISTERIO DE LA INDUSTRIA PESQUERA  
INSTITUTO CUBANO DE RADIO Y TELEVISION  
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS  
INSTITUTO NACIONAL DE PLANIFICACIÓN FÍSICA  
OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICAS  
OFICINA NACIONAL DE NORMALIZACION  
OFICINA NACIONAL DE RECURSOS MINERALES

Edición: Juan F. Valdés Montero

Diseño: Roberto Casanueva Ayala

Composición computarizada: José A. González. Baragaño

## 0 Comisión Nacional de Nombres Geográficos, 2000.

### **Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia**

Avenida 47 N° 2829, Reparto Kohly, Playa, La Habana, Cuba.

Teléfonos: 28-2926 al 29. Fax: 23-0967. Télex: 51-2743.

ISBN: 959-7049-08-2

# CONTENIDO

Presentación .....	VII
Reconocimientos .....	IX
Consejo de Redacción .....	XI
Contenido y ordenamiento de los artículos .....	XIII
Lista de abreviaturas .....	XV
República de Cuba .....	XVII

## Artículos geográficos, por orden alfabético:

A .....	1	Ñ .....	217
B .....	16	O .....	218
C .....	37	P .....	222
D .....	96	Q .....	250
E .....	101	R .....	253
F .....	105	S .....	264
G .....	111	T .....	301
H .....	133	U .....	312
I .....	143	V .....	314
J .....	147	W .....	323
K .....	163	X .....	324
L .....	164	Y .....	325
M .....	171	Z .....	330
N .....	206		
Glosario de términos genéricos .....			332
Bibliografía .....			336

La paginación en este documento no coincide con la obra original, que puede descargarse en: [http://www.redciencia.cu/geobiblio/paper/2000\\_Nunez-jimenez%20etal\\_Diccionario%20Geografico.pdf](http://www.redciencia.cu/geobiblio/paper/2000_Nunez-jimenez%20etal_Diccionario%20Geografico.pdf)

# PRESENTACIÓN

**E**l *Diccionario geográfico de Cuba* es consecuencia del esfuerzo realizado, durante varios años, por la Comisión Nacional de Nombres Geográficos, los grupos técnicos asesores en nombres geográficos de los consejos de la administración provincial y del municipio especial de Isla de la Juventud y de otros organismos y entidades, para presentar el resultado de un trabajo de investigación y recopilación de información que recoge unos 4 000 topónimos uniformados, seleccionados entre los más significativos del país, con una información amplia sobre cada uno de ellos.

Esta edición del *Diccionario* no pretende ser una obra completa, sólo se quiere ofrecer al lector el resultado alcanzado hasta hoy, con la intención de divulgar los nombres oficialmente establecidos por la Comisión Nacional de Nombres Geográficos para los diferentes accidentes que aquí se recogen, así como un cúmulo de información de referencia, de interés para los profesionales, estudiantes y público en general.

El libro contiene una selección de los nombres de los principales accidentes geográficos de Cuba y sobre cada uno de ellos se ofrece una variada información que incluye su ubicación por coordenadas geográficas y respecto a los grandes accidentes del relieve, sus características fisicogeográficas, de la División Político Administrativa y turística. Presenta, además, planos, mapas e ilustraciones gráficas. Asimismo, se incluye un glosario que recoge los términos empleados en la obra.

La Comisión Nacional de Nombres Geográficos es receptiva a las sugerencias que sobre la obra se realicen, para que puedan ser tenidas en cuenta por nuestra parte en futuras ediciones.



PRESIDENTE  
COMISIÓN NACIONAL DE NOMBRES GEOGRÁFICOS  
CORONEL ELOY LUIS ALUM ORTIZ

## RECONOCIMIENTO

Como río principal donde confluyen todas las aguas de los afluentes,, esta obra aglutina información procedente de todas las provincias de nuestro país y del Municipio Especial de Isla de la Juventud, lo que posibilitó la compilación del rico caudal de conocimientos que aquí se ofrecen.

La Comisión Nacional de Nombres Geográficos desea expresar su más sincero y hondo reconocimiento alas personas e instituciones que desde los diferentes rincones de nuestro país contribuyeron con esmero y desinterés a la compilación, verificación y revisión de la información contenida en el Diccionario geográfico *de Cuba*.

Deseamos patentizar y reconocer de forma especial, la valiosa ayuda prestada por el desaparecido doctor Antonio Núñez Jiménez, que aportó no sólo datos, sino que participó, activamente, en la revisión de la obra y fue, en todo momento, un pilar de consulta insustituible en nuestro trabajo, hasta sus últimos días de existencia.



# CONSEJO DE REDACCIÓN

DR. ANTONIO NUÑEZ JIMENEZ  
**PRESIDENTE DE HONOR**

CORONEL EMILIO LLUIS ROJO  
**PRESIDENTE**

LIC. RODOLFO DOMINGUEZ PORTILLO  
**SECRETARIO**

## MIEMBROS

LIC. IDELYS VELÁZQUEZ GARCIA	DRA. CARMEN MOSQUERA LORENZO
LIC. MARIA AGUIAR FONS	LIC. JORGE CARASA PEREIRA
DRA. GLORIA AMENGUAL RODRÍGUEZ	DRA. MARGARITA QUINTERO LOPEZ
LIC. JULIA ELVIRA DE LEÓN HERRERO	LIC. JOSÉ GUEHARTZ MURO

## GRUPOS TÉCNICOS ASESORES EN NOMBRES GEOGRÁFICOS DE LOS ÓRGANOS LOCALES DEL PODER POPULAR

### PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO

**Ing.** María M. Pérez Sánchez (GEOCUBA), Luis René Fuster Otero (OPE), Lic. Roberto Novo Carbó (ISP), Lic. Martín Luis López (ISP) **Ing.** Juan Carlos Carvajal (INRH), **Ing.** Zoraida Pérez García (GEOCUBA), Dr. Enrique Alonso Alonso (CITMA), **Ing.** Rolando Vizcaino Valdés (GEOCUBA), Rosendo Rivero Casadeval (DPPF), Lic. Jorge Luis Lofreu Beade (MINCULT)

### PROVINCIA DE LA HABANA

**Cap.** Frag. Sigfredo Sánchez Ruiz (ONHG), **Téc.** Manuel Fontán Cao (DPPF), Lic. Jesús Otero Montero (GEOCUBA), Lic. Andrés Flores Marín (GEOCUBA), Lic. Nancy Lora Becerra (DPPF), Lic. Guillermo de León Hernández (CITMA), Lic. María Elena Buch (DPPF), Lic. Fernando Font Arévalo (MINCOM), Lic. Claribel de la Peña Díaz (DPRH), Lic. Dolores Herrero Echevarría (DPRH), Lic. Lázaro Bergolla Fernández (CEE), Lic. Eduardo Sanmarfful (CEE), Lic. Pedro Cruz Nardo (GEOCUBA), Lic. Carlos Fundora (Comb. Pesq. **Batabanó**)

### PROVINCIA DE CIUDAD DE LA RABANA

Lic. Mercedes Martínez Callava (DPPFA), Lic. Lucía Pestana Comuchet (GEOCUBA), Dra. Bertha Blanco Sánchez (Fac. Geog. UH), Lic. Anisia Márquez Ortiz (CEE), Lic. Glenda Rodríguez Alonso (GEOCUBA), **Téc.** Elsa Pérez Salgado (CEE), Lic. Ramiro Reyes González (Inst. Geog. Trop. CITMA), Mayor Alberto García Peguero (DPG-MININT), **Téc.** Juan Francisco Acosta (DPPF), Lic. Miriam Arcia Rodríguez (Inst. Geog. Trop. CITMA), Lic. Nelva Ríos Fuentes (GEOCUBA), Lic. Manuel Pérez Zaballa (DPRH)

### PROVINCIA DE MATANZAS

Lic. Luis Aldazábal Martínez (DPPF), Lic. Luis Pérez Menéndez (ONHG), Lic. Miriam Jordán Díaz (GEOCUBA), **Téc.** Luis Ojeda Lamelo, Lic. Juana Rosa Oramas González (DPPF), Lic. Marina Galán Fernández (DPPF), **Téc.** Abelardo Montejo Miró (DPPF), Lic. Gustavo Castellanos Castellanos (OPE), Lic. Clara Irene Dominguez Martí (ISP MINED), Dr. Oscar Ginoris Quesada (Inst. Sup. Pedag.), Lic. Juana Daysi Anoivega Mora (CITMA), Lic. Oscar García Martínez (CITMA), Dr. Alfredo Cabrera Hernández (CTMA), **Ing.** Elix Yera Simanca (DPRH), **Ing.** Nelson Samaniego Ruiz (Dir. Prov. Cult.), Lic. Juan Francisco González García (Dir. Prov. Cult.), Lic. Raúl Ruiz Rodríguez (Dir. Prov. Cult.)

### PROVINCIA DE CIENFUEGOS

Lic. Alicia Oropesa Fernández (GEOCUBA), **Téc.** José Vega Robaina (GEOCUBA), **Téc.** Armando Medina Mill (DPE), **Téc.** María R. Vega Robaina (CITMA), **Téc.** Ramón Calcines Carrillo (GEOCUBA), Lic. José R. Gómez Cobo (ISP), Lic. Dorys Era González (ICRT), Lic. Jorge Aguila Villazón (INRH), Lic. Marcos Rodríguez Matamoros (MINCULT), Lic. María del Carmen Azorín Domínguez (IPF), Lic. Daniel Alujas González (IPF), Lic. Marta Vázquez Villacencio (MINCULT), **Ing.** Rafael Quesada Santana (GEOCUBA), Lic. Jorge Quintero Sánchez (IPF), **Ing.** Abel Hernández Rey (ONHG), **Téc.** Florentino Morales Hernández (MINCULT), Joaquín Oropesa Garrido (MINFAR), Magalys Pire Otero (IPF), Esperanza Ferrando González (IPF)

### PROVINCIA DE VILLA CLARA

Lic. Iván Brito Fuentes (CITMA), Lic. Ramón Cárdenas Quinteros (CITMA), Lic. Lázaro Rodríguez Farina (CITMA), **Téc.** Mario Valdivia Barrera (DPPF), Lic. Pedro Luis Dean Zurbarano (DPPF), Lic. Severino González Terry (DPPF), Lic. Violeta Ruiz Pernas (CDG), Lic. Zenaida Izaguirre Menéndez (DPPF), **Téc.** Eufemia Arboláez Díaz (DPPF), **Téc.** Raúl Villegas Castro (DPPF), Lic. Agripino Cruz Jiménez (MINED), Lic. Juan Sánchez Bermúdez (Univ. Central), Lic. Silvia Bravo Pons (ISP MINED), Lic. Georgina Villalón Legramt (ISP MINED), Lic. Juana Montalvo Chacón (EMCC), **Ing.** Agustín Díaz Paz (DPRH), **Ing.** Bárbara Milanes Betante (GEOCUBA), **Ing.** Pedro Ramón Valle López (GEOCUBA), **Téc.** William Gálves González (GEOCUBA), **Cap. Frag.** Rolando García Morales (ONHG), Lic. Nelys Valdés Toledo (OLPP), Lic. Aldo Machado González (MINED), **Ing.** Orbelio Alonso Pérez (GEOCUBA), **Cap.** Rubén Díaz Llanes (MININT)

### PROVINCIA DE SANCTI SPIRITUS

**Lic.** Félix Hernández Rubio (DPPF), **Ing.** Rafael Angel Rangel Canteti (DPRH), Lic. Jorge Ignacio Yera Véliz (CITMA), **Ing.** Mirto P. Lorenzo Uria (ONHG), Lic. Esteban Acosta Rodríguez (ISP MINED), Lic. Calixto Venegas González (DPPF), Lic. Israel Coca Monteagudo (Filial Univ.), Pablo González Morales (OPE)

## PROVINCIA DE CIEGO DE AVILA

**Lic. Idalmis Valdivia** Pérez (DPPF), Lic. Hilda Collado Monzón (DPPF), Lic. Marilín González Silva (DPPF), Lic. Antonio Pérez Hernández (DPPF), Lic. Rafael Galardi Zamora (CITMA), Lic. Raúl Amador Linares (MIP), Téc. Daniel Pérez Jiménez (ICH), Ing. Luis Almanza Madrigal (INRH), Lic. Gilberto García Castro (MINCULT), Ing. **Rafael González Abreu** (INRH), Lic. Elsa Hernández Pérez (MINED), Lic. Juana M. Rodríguez Cepero (OLPP), Lic. Paul Borroto González (CITMA), Ing. José A. Arencibia Pacheco (CITMA), Lic. Norma Álvarez González (MINCULT), Ing. Quirino Guerra Hernández (MINCOM), Lic. Ángel Salituri Pérez (ENPA), Téc. Yohanca Estremera Gutiérrez (DPPF)

## PROVINCIA DE CAMAGÜEY

**Ing. Bárbaro Otamendiz** Guisive1 (ONHG), Ing. Ricardo Oller Expósito (GEOCUBA), Ing. Luis Batista Freixas (GEOCUBA), Ing. María de los Ángeles Rodríguez Acosta (GEOCUBA), Lic. José Camero Álvarez (GEOCUBA), Téc. Graciela Cabrera García (OPE), Lic. Alicia Mayoral Olazabal (DPPF), Lic. Nereyda Junco Garzón (CITMA), Lic. Luis Alonso Ferra (MES), Lic. Andrés Díaz López (MES), Lic. Zoe la Red Iturria (MINED), Ing. Angeles Portuondo Agüero (DPRH), Lic. Josefa Primelles García (CITMA), Lic. Fernando Crespo Baró (DPC), Gustavo Sed Nieves (DPC), Lic. Bárbara Oliva García (DPC), Lic. Raquel Terrero Guerra (DPC), Lic. Delia Olga Morales Menéndez (MINED), Lic. Teresita Ronquillo Díaz (MES)

## PROVINCIA DE LAS TUNAS

**Ana** María Cardosa Rojas (CITMA), Ing. Omar Marrero Labrada (INRH), Lic. Aurora Álvarez García (MIP), Téc. Xiomara Batista Pérez (MICOM), Lic. Dania Kairus Paz (OPE), Lic. Dalgys Sosa Ruiz (DPPF), Carlos Guerra Ricardo (IPF), Manuel Escobar Almaguer (ICGC), Lic. Hernán Fera **Avila** (ISP)

## PROVINCIA DE HOLGUIN

Arq. Rodolfo Hernández Matos (DPPF), Ing. Graciela Rodríguez Rodríguez (DPPF), Wilfredo Bacallao González (DPPF), Ronald **Bacallao** González (DPPF), Téc. Ernesto Bellot Pérez (OPE), Lic. Elda Fernández Perdomo (DPC), Ing. René **Ramírez** García (GEOCUBA), Ing. Caridad Cabrera Patiño (GEOCUBA), Ing. Bartolomé **Rodríguez** (CITMA), Lic. Claribel González Calzadilla (CITMA), Lic. Elizabet Socarrás Rodríguez (DPRH), Ing. Valentina Estrado Sifont (DPRH), Dr. Nadir Fernández Milanés (CITMA), Ing. Ramón Santiago Hernández (MINAGRI), Cap. Jo3 Luis Ricardo Tamayo (MININT), Dra. Mercedes Velázquez Pupo (MINED), Lic. Carmen Zayas Herrera (Ind. Pesq. Prov.), Lic. Minerva Concepción López (MINJUST), Ing. Adrián Carralero Riesco (DPV), Lic. Nicolás de la Peña Rubio (ICRT), Dr. Manuel Guarch Delmonte (CITMA), Dra. Ritaly Agüero Fera (ISTH), Dra. **Xiomara Garzón** Montes de Oca (ISTH), Lic. José Marrero Zaldivar (MINED), Lic. Manuel Menéndez Pérez (ISPH), Lic. Aurora Alonso Rodríguez (CITMA), Lic. Oneida Mirabal Ávila (CITMA), Ing. Nilda Domínguez (GEOCUBA), Ing. Filiberto Piñeiro (MINAGRI)

## PROVINCIA DE GRANMA

Ing. Ramón Fernández Guía (DPPF), Ing. Miguel Saborit Verdecia (DPPF), Lic. Gabriel Luis Quesada Reyes (DPPF), Ing. Pablo Velasco Zamora (GEOCUBA), Ing. Pedro Castillo Chávez (DPRH), Ing. Fermín **Rodríguez** Acuña (DPRH), Tte. Cor. Lino Bravo Fonseca (ONHG), Lic. Esther **Salgueiro** Álvarez (CITMA), Dr. Luis **Catástis** Guerra (CITMA), Lic. Pablo Castillo Chávez (OPE), Téc. Plácido Gutiérrez Collazo (DPPF), Ing. Héctor **Frómata** Salcedo (GEOCUBA), Ing. Ciro Luis Aguilar Salgado (MIP), Téc. Policarpo Pérez Cala (DPE), Ing. Ramón Benítez Chacón (INRH), Dra. Juana Castañeda Luz (MINED)

## PROVINCIA DE SANTIAGO DE CUBA

Lic. Jorge Ors Acosta (DPPF), Lic. Augusto Castillo Boix (DPPF), Téc. José Luis Manmaneti Echavarría (DPPF), Téc. Napoleón **Domínguez** Pacheco (DPPF), Arq. Enrique Cleger Fernández (ONHG), Ing. Cecilia Texidor Salas (GEOCUBA), Lic. Rolando Fernández Matos, Ing. Tomás Vargas Padilla (EPC), Dr. José A. Casa Núñez (DPJ), **Maritza Ambruster Almenarez** (MININT), Lic. Alberto Aguirre Mazar (CITMA), Téc. Agustina Mejías Cardero (MINAZ), Ing. Yolanda Pínera Vila (DPRH), Ing. Rafael Bauta Rubarcaba (DPRH), Téc. Rosa Ramírez Fonseca (GEOCUBA), Téc. Sergio Pérez Lazo (GEOCUBA), Eloina Miyares Bermúdez (CITMA)

## PROVINCIA DE GUANTÁNAMO

Lic. Cristina Savón Leyva (MINED), Lic. **Salvador Solás Gullerma** (OLPP), Téc. Roberto Díaz Martínez (DPRH), Téc. Rogelio López Durades (MINFAR), Lic. Wilfredo de J. Campo Cremé (OLPP), Ing. José A. Ponz Martínez (ONHG)

## MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD

Lic. Ana Rosa **Perdomo Ríos** (DPPF), Ing. Felipe Sosa García (DPRH), Lic. Clara Sánchez Rosabal (MES), Lic. Tomás **Lescaille Suárez** (MINED), Téc. Ana Pérez Fernández (OTE), Lic. Juan Colina la Rosa (DPC), Téc. Vito **Uchiyama Nonaks** (Emp. Común), Ing. María Eugenia Leyva **González** (EPA), Lic. Lucía López Wong (OTE), Lic. Raúl García García (CITMA), Ing. Ricardo Ralf **González** (GEOCUBA), Lic. Ramón Rivero **Magaña** (CITMA), Téc. Martha Pérez Corchero (OTE), Lic. Sergio Ángel Gort González (IPS MINED)

## PARTICIPANTES

Lic. Humberto Gómez Rodríguez, Cap. Corb. Iván Sosa Chongo, Lic. Gabriel **Ramírez** Núñez, Dr. Juan Ferrari Rizo, Lic. **Tatiana Geler Roffe**, Lic. Erick Quisbert Gutiérrez, Lic. Juan Pardo Cruz, Ing. Juan Carlos Calvo Irarragorri, Lic. **Marlene Martínez** Navarro, Lic. María Soledad Branly Naranjo, Lic. Jesús Otero Montero, Lic. Ana **Batte** Hernández, Téc. Leonid Prado Naranjo, Téc. Jorge León Barcarlos, Ing. Odalys **Díaz** Gutiérrez, Lic. Sebastián Rivero Trujillo, Lic. Silvio **Rodríguez** Hernández, Téc. **Arinosdelia** Castillo **Jústiz**, Lic. **Maria** Isabel Delgado **Labañino**, Téc. Consuelo Sotomayor Herrera, Téc. Francisco **Isacc** Valdés Collazo, Téc. Nora Delgado **Camejo**, Lic. Juan Francisco Acosta, Lic. Juan Figueroa Amigó, Lic. Violeta Ramos García, Lic. **Yovana Senra** Reyes, Dr. **Onaney Muñiz** Gutiérrez, Ing. Emir Sierra Oliva.

## COLABORADORES

**Tte.** Cor. Manuel **Landaburo** Niebla, Ing. Cristóbal Pascual Fraga, Ing. Eloy Pérez García, Dr. Pedro **Martínez** Fernández, Ing. Pilar **Penedo** Medina, Ing. Jorge Argüello **Alcover**, Tte. Cor. Ramón Nodal Jorge, Tte. Cor. **Norelve Bombino** Duarte.

# CONTENIDO Y ORDENAMIENTO DE LOS ARTÍCULOS

El *Diccionario geográfico de Cuba* tiene como objeto ofrecer al lector información sobre los principales accidentes geográficos del territorio nacional, con la mayor claridad y sencillez posible y sin dejar de atender a la uniformidad y al rigor técnico en el tratamiento de la información que exige una obra de este tipo.

## CONTENIDO

Como las características de los accidentes es variable en dependencia de éste, también el contenido de los artículos es diferente, ya que se adapta a las particularidades de cada caso, por esta razón al hacer referencia al contenido, aun cuando una parte de la información que se ofrece es común a todos los artículos, se ha preferido agruparlos por familias: ecónimo (nombre propio de un lugar habitado), hidrónimo (nombre propio de un accidente hidrográfico), orónimo (nombre propio de un accidente del relieve), litónimo (nombre propio de un accidente del litoral marítimo), en esta familia se incluyen los nesónimos es decir, los nombres de cayos.

**Ecónimo. Se** ofrece: nombre completo del asentamiento en negrita, categoría poblacional, ubicación político-administrativa (provincia y municipio donde está ubicado el asentamiento), coordenadas geográficas, ubicación según las grandes unidades y subunidades del relieve, población, actividad económica, vías de comunicación, servicios, otros datos de interés, si los hubiera, de tipo histórico, económico, político o social.

Los artículos de municipios y provincias presentan el contenido general señalado anteriormente para los ecónimos, pero incluyen datos de geología, suelos, clima, vegetación, flora y fauna.

**Hidrónimo. Se** muestra: identificación por el nombre completo del accidente geográfico en negrita, ubicación según la vertiente en que se encuentre, ubicación según las grandes unidades y subunidades del relieve donde se localiza el accidente, coordenadas geográficas, altura sobre el nivel del mar,

ubicación político-administrativa (se dan la provincia y el municipio donde se localiza el accidente), breve descripción de extensión acorde con la importancia y dimensiones del accidente y de sus rasgos particulares y otros datos de interés, si los hubiera, de tipo científico, económico o cultural, además se indican otros nombres por los que se conoce.

**Orónimo. Se** indica: identificación por el nombre completo del accidente geográfico en negrita, ubicación de acuerdo con las grandes unidades del relieve, coordenadas geográficas, ubicación político administrativa, descripción geográfica, física y económica, área, ancho y largo, si son datos significativos, altura sobre el nivel del mar.

Los artículos correspondientes a las grandes unidades del relieve, además de los datos indicados, incluyen información de geología, suelos, clima, vegetación, flora y fauna.

**Litónimo. Se** ofrece: identificación del nombre completo del accidente geográfico en negrita, ubicación en la costa donde se encuentra, referencia a un accidente geográfico de mayor importancia, coordenadas geográficas, división político-administrativa, según el accidente de que se trate, se dan datos sobre sus características relacionados con su largo, ancho, profundidad, altura sobre el nivel del mar, relieve, suelos y vegetación.

## ORDENAMIENTO

Los artículos que figuran en el *diccionario geográfico de Cuba* corresponden a los topónimos que recoge la obra y están ordenados de acuerdo con los criterios siguientes:



a) Cada topónimo se ordena por la primera letra del término específico, seguido de una coma, el término genérico y preposición, artículo, contracción o conjunción según el caso.

Ejemplo:

topónimo	orden
Punta de Avalos	Avalos, punta de.

b) Para la ordenación de los topónimos se siguió un estricto criterio alfabético, considerando cada una de sus letras de izquierda a derecha, aun cuando estén formados por una o por varias palabras separadas.

c) Cuando el genérico forma parte inseparable del nombre geográfico se da con inicial mayúscula siempre y se ordena como sigue:

Ejemplo:

topónimo	orden
Cayo Largo	Largo, Cayo

d) Los ecónimos que tomen sus nombres de accidentes naturales, se ordenarán por el término genérico que en estos casos forman parte del específico.

Ejemplo:

topónimo	orden
Litónimo Playa del Cajío	Cajío, playa del
Ecónimo Playa del Cajío	Playa del Cajío

e) Los términos específicos compuestos cuyo primer elemento consiste en las palabras, San, Santa, Santo o en títulos antepuestos, o nombres de personas, se ordenan por dicho elemento.

Ejemplos:

orden
Capitán Tomás
San Juan, punta de
Santa María de Afuera, canal

f) Los topónimos iguales de objetos diferentes están ordenados según su entidad. En primer lugar las provincias, a continuación los municipios, las ciudades, los pueblos y poblados ordenados según su cantidad de habitantes. Le si-

guen los restantes elementos en orden alfabético del término genérico.

Ejemplos:

orden
Guantánamo (provincia)
Guantánamo (municipio)
Guantánamo (ciudad)
Guantánamo, bahía de (bahía).
Guantánamo, llanura de (llanura).
Guantánamo, río (río).

g) Cuando coinciden 2 o más nombres idénticos, de igual genérico y específico, pero de familias diferentes, se dará primero el hidrónimo, a continuación el orónimo y, por último, el litónimo.

Ejemplo:

orden
Grande, paso (hidrónimo).
Grande, paso (orónimo).
Grande, paso (litónimo).

h) Cuando coinciden 2 o más nombres idénticos de igual genérico y específico, y de la misma familia, se han ordenado según la importancia del objeto, referida ésta en primer lugar a sus dimensiones. Ejemplo:

orden
Tortuga, cerro (243,0 m)
Tortuga, cerro (178,0 m)
Cocos, Los (pueblo, 5 350 hab.)
Cocos, Los (poblado, 1 346 hab.)
Cocos, Los (poblado, 449 hab.)

En los casos cuya importancia no fue posible de determinar, se procedió de la forma siguiente:

**Hidrónimos y litónimos:** en orden de aparición geográfica, tomando como punto de partida el cabo de San Antonio, hacia el este hasta la punta de Maisí, por la costa norte. Partiendo de la punta de Maisí, hacia el oeste hasta el cabo de San Antonio, por la costa sur.

Otros **topónimos (ecónimos, orónimos):** en orden de aparición geográfica, tomando como punto de partida el cabo de San Antonio, hacia el este hasta la punta de Maisí.

# LISTA DE ABREVIATURAS

<b>°C</b> ..... grado centígrado (Celsius)	<b>m<sup>3</sup>/s</b> ..... metro cúbico por segundo
<b>Cab.</b> ..... caballería	<b>Mm<sup>3</sup></b> ..... millones de metros cúbicos
<b>CAM</b> ..... Camagüey (provincia de)	<b>M</b> ..... milla náutica
<b>CAV.</b> ..... Ciego de Avila (provincia de)	<b>MAT</b> ..... Matanzas (provincia de)
<b>CF</b> ..... Cienfuegos (provincia de)	<b>Mex.</b> ..... mexicanismo
<b>CH</b> ..... Ciudad de La Habana (provincia de)	<b>mun.</b> ..... municipio
<b>Cub.</b> ..... cubanismo	<b>muns.</b> ..... municipios
<b>E</b> ..... este	<b>N.</b> ..... norte
<b>ENE</b> ..... estenordeste	<b>NE</b> ..... nordeste
<b>ESE</b> ..... estesudeste	<b>NNE</b> ..... nornordeste
<b>GR</b> ..... Granma (provincia de)	<b>NO</b> ..... noroeste
<b>GT</b> ..... Guantánamo (provincia de)	<b>NNO</b> ..... nornoroeste
<b>hab.</b> ..... habitantes	<b>O.</b> ..... oeste
<b>Hidron.</b> .. hidronimia	<b>ONO</b> ..... oesnoroste
<b>HOL</b> ..... Holguín (provincia de)	<b>o s o</b> ..... oesudoeste
<b>IJ</b> ..... Isla de la Juventud (municipio especial de)	<b>Oron.</b> ..... oronimia
<b>Ing.</b> ..... Ingeniero	<b>PR.</b> ..... Pinar del Río (provincia de)
<b>km</b> ..... kilómetro	<b>prov.</b> ..... provincia
<b>km<sup>2</sup></b> ..... kilómetro cuadrado	<b>SS</b> ..... Sancti Spíritus (provincia de)
<b>lat.</b> ..... latitud	<b>S</b> ..... sur
<b>LH</b> ..... La Habana (provincia de)	<b>SC.</b> ..... Santiago de Cuba (provincia de)
<b>Lic.</b> ..... Licenciado	<b>SE.</b> ..... sudeste
<b>Lito n.</b> ..... Litonimia	<b>SO</b> ..... sudoeste
<b>long.</b> ..... longitud	<b>SSE</b> ..... sursudeste
<b>LT</b> ..... Las Tunas (provincia de)	<b>SSO</b> ..... sursudoeste
<b>m</b> ..... metro	<b>V.</b> ..... véase
	<b>VC</b> ..... Villa Clara (provincia de)

# REPÚBLICA DE CUBA



**A**rchipiélago formado por más de 1 600 islas, islotes y cayos, y es la isla de Cuba la mayor, ubicada entre los 23°17' , 19°50' lat. N y los 74°08' , 84°58' long. O. El archipiélago cubano está formado, además, por 4 grupos insulares que son: Los Colorados, Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), Jardines de la Reina y los Canarreos, considerado este último el de mayor importancia debido a que en él se encuentra la isla de la Juventud, segunda en extensión, después de la isla de Cuba. LÍMITES: al N, el estrecho de la Florida, que la separa de Estados Unidos de América por 180 km, y los canales de San Nicolás y Viejo de Bahama, que la separan de la Comunidad de las Bahamas por 21 km; al E, el paso de los Vientos que la separa de la República de Haití por 77 Km, al S, el mar Caribe y el estrecho de Colón, este último la separa de Jamaica por 140 km; y al O, el estrecho de Yucatán, que la separa de Estados Unidos Mexicanos por 210 Km, ÁREA Y POBLACIÓN: 109 722 Km<sup>2</sup>; 9 723 605 hab. (1981), 11 093 152 (1996). Esta población se encuentra asentada en las islas de Cuba y de la Juventud, el resto del archipiélago está casi despoblado con excepción de los centros turísticos que se encuentran en algunos cayos. GENTILICIO: cubano. CAPITAL: La Habana. GEOGRAFÍA FÍSICA: presenta

una geología bastante compleja, fundamentalmente, en la isla de Cuba, con rocas antiguas del jurásico y cretácico, sobre todo, en las zonas montañosas y del paleógeno al cuaternario en el resto del territorio. En los cayos e islas resulta interesante la geología de la isla de la Juventud, con un macizo antiguo del jurásico y cretácico, en la llanura del Norte de la isla de la Juventud, que forman, básicamente, un complejo terrígeno metamórfico en el que se destacan las elevaciones marmóreas de las sierras de Casas y Caballos, mientras que en la llanura del Sur aparecen rocas carbonatadas del mioceno, separados ambos complejos por sedimentos cuaternarios holocénicos, fundamentalmente, aluviales y de turbas; en el resto de los cayos predominan sedimentos arcillosos-aluviales y carbonatados del pleistoceno. El relieve se destaca por su complejidad y diversidad, constituido por montañas, alturas y llanuras, estas últimas ocupan la mayor parte del territorio; alrededor de 70 % tienen ángulos de pendientes de 3 grados y menores. Los grupos orográficos más importantes son: la cordillera de Guaniguanico, las montañas de Guamuhaya, las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa y la Sierra Maestra, que se encuentran situados en la región occidental, central y oriental de la isla de Cuba,

respectivamente. En la Sierra Maestra es donde se localiza la altura predominante de la isla de Cuba y del archipiélago cubano, el pico Turquino, con 1972 *m*. En la isla de la Juventud la altura predominante es la sierra de la Cañada, con 303 *m* y en Cayo Romano (tercera isla por su extensión), la altura predominante es la silla de Cayo Romano con 62 *m*. Diseminados por todo el territorio se encuentran suelos calizos de diferentes variedades, los menos desarrollados se encuentran en la zona montañosa, mientras que en la llanura se destacan los arcillosos más desarrollados. Las provincias con suelos más productivos son La Habana y Ciego de Ávila, los menos productivos son Granma, Pinar del Río, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo, y ocupan una posición intermedia Camagüey, Las Tunas, Cienfuegos, Sancti Spiritus, Matanzas y Villa Clara. La flora se caracteriza por una riqueza extraordinaria de especies y un considerable endemismo, fundamentalmente, en las zonas montañosas. Se reportan unas 11 000 especies, de las cuales 6 300 son antofitas endémicas (algo más de 50 %), y de ellas 4 500 son dicotiledóneas. Cuba ocupa el primer lugar en las Antillas por el endemismo de plantas superiores. Las especies antofitas endémicas se localizan, principalmente, en regiones secas, semisecas y montañosas; entre los endémicos valiosos se pueden citar: la palma corcho, existente en la cordillera de Guaniguanico y en la llanura del Sur de Pinar del Río; el marañón de la

maestra O mantequero, en las montañas orientales y las montañas de Guamuhaya (un árbol antiquísimo, de los primeros con flores y superviviente de la flora del cretácico); la palma barrigona, en Pinar del Río e Isla de la Juventud; la dracena cubana sólo en el NE de la provincia de Guantánamo; el aguacate cimarrón, gigantesca cactácea ubicada en algunas áreas costeras de Guanahacabibes, al N de las provincias de La Habana, Matanzas y Holguín y al S, de Cienfuegos, Santiago de Cuba y Guantánamo; el pino de Mayari, de la región comprendida desde Nipe hasta el este de la ciudad de Baracoa; el pino de la Maestra, de la parte superior de esas montañas. La vegetación presenta diferentes tipos de bosques, matorrales, herbáceas, complejos de vegetación y manglares y otros. A pesar del número de especies existentes, sólo se usan con fines económicos unas pocas centenas de plantas autóctonas, principalmente con fines forestales y medicinales. La fauna tiene características muy notables debido a su origen y evolución, así como a la influencia del territorio que no presenta barreras naturales. Es pobre en cuanto a grupos representados, pero muchos de los que existen están muy diversificados y con tendencia a la microlocalización (endemismo), no existen en Cuba animales que originen peligros mayores para el hombre. Tiene ausencia de mamíferos terrestres de gran talla y cuenta con algunos de los vertebrados más pequeños del mundo: en los mamíferos, el murciélago

mariposa; en las aves, el zunzuncito 0 pájaro mosca; en los anfibios, la ranita; en los reptiles, la salamanquita. Existen algunos representantes de grupos antiguos como el almiqui y el manjuari: Alrededor de 60 % de los invertebrados terrestres, son endémicos y de los moluscos, aproximadamente, 70 %. En las aves se encuentran terrestres y acuáticas, y ocupan un importante lugar las migratorias que encuentran en el territorio condiciones favorables de alimentos, refugio y reproducción. En la hidrología es de destacar la de la isla de Cuba que por las características del relieve y la configuración larga y estrecha, el parteaguas principal está situado al centro y a todo lo largo del territorio, dividiéndolo en 2 vertientes: la norte y la sur. Los ríos más largos son el Cauto, Zaza, Sagua la Grande, Caonao y Toa. La mayor parte de los ríos están embalsados siendo, los mayores embalses de la isla de Cuba el Zaza y el Alacranes. En la Isla de la Juventud la red hidrográfica tiene una distribución radial, se destaca el río Las Casas, el cual se encuentra represado y conforma el embalse Las Casas Dos. El clima presenta características de insularidad por la influencia marítima y de continentalidad por las grandes fluctuaciones de la temperatura diaria y anual en algunos lugares del territorio como en el eje de Villa Clara-Camagüey. En general, el territorio está sometido a la influencia de los vientos alisios del noreste. Las lluvias tienen una distribución estacional con una temporada de lluvia de

mayo a octubre y otra de seca de noviembre a abril. La temperatura media anual es de 25 °C con una humedad relativa de 76,5 %. El régimen de precipitaciones alcanza un promedio de 1375 **mm al año**, pero su distribución espacial no es homogénea, en el extremo noreste de la isla de Cuba es de 3 000 **mm** y en el sur de la provincia de Guantánamo es de 600 **mm**. **Se** destacan la ocurrencia de ciclones, frentes fríos y sures que afectan, con mayor frecuencia, la porción occidental del archipiélago cubano. ECONOMIA (1995): posee condiciones naturales favorables, sol durante todo el año y 2 periodos climáticos bien definidos, seca y lluvia, buena disponibilidad de agua subterránea y embalsada, tierras fértiles bien distribuidas por el país, lo que garantiza el desarrollo de la agricultura, y su principal cultivo es la caña de azúcar. Agricultura y ganadería: 36 % de tierras agrícolas; 25 % de tierras forestales, respecto a la superficie total; 13,1% de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce caña de azúcar 47 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 11,1 %, otros frutales 5,1 %, arroz 5,0 %, café 3,4 %, cítricos 3,0 %, tabaco 1,4 %, fibras 0,4 % y cacao 0,2 %. Se explota el ganado vacuno, fundamentalmente. También se crían cerdos, ovinos y aves de corral. Industrias: la azucarera es la más importante (159 centrales azucareros); minería ferrosa y no ferrosa; transformadora de metales (metalurgia ferrosa y no ferrosa, construcción de maquinarias no eléctricas, electrónica y

electrotecnia y productos metálicos); del combustible, química (básica y general, plásticos y gomas) y papel; materiales de la construcción (&-idos), producción de cemento, cerámica y piedra decorativa; textil (confección de ropas, cuero y calzado); electroenergética (16 centrales termoeléctricas y 9 subestaciones de transmisión); alimentaria (láctea, cárnica, harina y molinería, conserva de frutas y vegetales, aceites y grasas, panificadora, confituras y otros productos) y de bebidas (cervezas, maltas, refrescos, aguas minerales, vinos y licores); del tabaco (beneficiado y torcido, y cigarrillos); forestal, elaboración de la madera y pesquera, captura de peces, crustáceos, moluscos, quelonios, esponjas, batracios, incluidas especies de agua dulce cultivadas en embalses y procesamiento industrial en congelados, elaborados, semielaborados y enlatados. El turismo está en pleno desarrollo y su crecimiento ya representa una fuente de ingresos al país. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22,0 % menores, 64,9 % adultos, 13,1% ancianos. Estructura por sexo 50,1 % varones, 49,9 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 73,8 % de la población urbana. Densidad de población 1 00 hab. / km<sup>2</sup>. La fuerza de trabajo es joven alrededor de 86 % de los ocupados tiene menos de 50 años de edad. La participación femenina es de 36 %, siendo relevante en las actividades de la educación y la salud donde llega a representar 70 % del empleo. Ciudades más importantes La Habana

(su capital), Pinar del Río, Matanzas, Santa Clara, Cienfuegos, Sancti Spiritus, Trinidad, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas, Holguín, Manzanillo, Bayamo, Santiago de Cuba, Guantánamo, Baracoa y Nueva Gerona. COMUNICACIONES: la carretera Central es el principal eje de comunicación del país, que une los principales centros urbanos, unido a otras vías como la autopista Nacional, la monumental, la vía blanca, el viaducto de La Farola, y otras. El ferrocarril se introdujo en la primera mitad del siglo XIX y favoreció, extraordinariamente, el desarrollo azucarero del país, permite enlazar los principales centros urbanos, los objetivos económicos y puertos. El transporte marítimo dispone de un sistema de puertos internacionales de carga general, los más importantes son La Habana, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Matanzas, Nuevitas, Mariel y Antilla. Actualmente, Cuba opera una flota que es la cuarta en tamaño de América Latina y el Caribe, con un desplazamiento total de 1400 000 toneladas. El transporte aéreo se realiza para el traslado de carga y pasajeros nacionales e internacionales, posee puentes aéreos con más de 20 ciudades y países del mundo y cuenta con aeropuertos en todas las provincias y en el municipio especial de Isla de la Juventud. La densidad telefónica es pequeña y el mayor número de teléfonos se concentra en la capital. La red de microondas es la base fundamental para las comunicaciones a larga distancia, utilizándose tanto para las comunicaciones



telefónicas como para la televisión. En 1993 comenzó a operar un sistema telefónico celular. Dispone de 3 estaciones terrenas para las comunicaciones internacionales y de enlaces vía satélite. Todas las provincias cuentan con terminales interprovinciales e intermunicipales de ómnibus y las capitales mayores, con servicio urbano, estaciones de ferrocarril, oficinas de correos y telégrafos, servicio de telefonía nacional e internacional, agencias bancarias y estaciones provinciales y municipales de radio. Las ciudades de Pinar del Río, La Habana, Santa Clara, Camagüey, Holguín, Guantánamo y Nueva Gerona, cuentan con estaciones territoriales de televisión. Además, radican en la ciudad de La Habana las estaciones nacionales de radio y televisión y Radio Habana Cuba. Todas las provincias cuentan con periódicos, en ciudad de La Habana también se publican los de carácter nacional, así como la mayoría de los libros y revistas del país. EDUCACIÓN: desde 1961 se erradicó el analfabetismo, por lo que es obligatoria la enseñanza hasta el noveno grado. La educación es gratuita: en el curso escolar 1995-1996 el país contaba con 1 107 círculos infantiles, 9 420 escuelas primarias, 1242 centros de enseñanza media, 47 centros de enseñanza superior y 1567 centros de otros tipos de enseñanza, además, dispone de más de 600 000 graduados de nivel superior. SALUD: los servicios médicos son gratuitos para todos los cubanos. Desde 1962 se desarrollan campañas de vacunación las

cuales han erradicado enfermedades tales como: poliomelitis, difteria, tosferina, sarampión y tétanos. Como resultado de éstas y otras medidas, aumentó el promedio de vida y disminuyó la mortalidad infantil. Según datos de 1995, el país contaba con 281 hospitales, 440 policlínicos, 168 clínicas estomatológicas, 27 169 médicos de la familia (94 % de la población dispone de este servicio), 5,8 médicos por cada 10 000 habitantes, 8,3 estomatólogos por cada 10 000 habitantes, mortalidad infantil (1998) 7,1 por cada 1000 nacidos vivos, esperanza de vida al nacer 76 años. TURISMO: debido a su clima permanente de sol, hermosas playas y bellos paisajes, esta actividad ha alcanzado un espacio (aún modesto) en el mercado turístico internacional; los índices de crecimiento promedios en los últimos años son los más altos de América Latina. Las regiones con altas potencialidades turísticas se localizan en la ciudad de La Habana, la playa de Varadero, y en las provincias: al N, de Ciego de Ávila, Camagüey y Holguín y al S, de Cienfuegos, Sancti Spiritus y Santiago de Cuba, además del archipiélago de los Canarreos, sin que esto signifique que otras provincias no tengan potencialidades como son el valle de Viñales, el salto de Soroa (PR), la ciénaga de Zapata (MAT), la ensenada de Marea del Portillo (GR) y el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey). Como otros recursos se pueden destacar la riqueza de sus fondos marinos, acompañados de la temperatura y transparencia de sus

aguas. LUGARES DE INTERÉS: la condición de insularidad de los componentes del archipiélago cubano, su litología, suelos y clima, hacen que existan paisajes significativamente importantes y que aparezcan especies de animales y vegetales restringidas al territorio e inclusive a áreas muy pequeñas de éste. Estas condiciones hacen que se establezcan en todo el archipiélago gran cantidad de áreas protegidas de diverso carácter; se destacan 4 que han sido declaradas "Reserva de la biosfera", por la UNESCO. Estas son: sierra del Rosario y península de Guanahacabibes (PR); cuchillas del Toa (GT) y La Gran Piedra (SC). MONUMENTOS: hasta el año 1998 había en el país 153 monumentos nacionales, los cuales representan acontecimientos históricos o poseen un reconocido interés geomorfológico, geográfico, botánico, etc. HISTORIA: el 27 de octubre de 1492, Cristóbal Colón descubre, en su primer viaje, la isla de Cuba, nombrándola Juana, posteriormente, Fernandina, aunque prevaleció la voz **ARAUCA** Cuba, dada por sus primitivos habitantes. La conquista significó el comienzo de las primeras manifestaciones de rebeldía protagonizadas por nuestros aborígenes; la introducción del cultivo de la caña de azúcar como la principal base económica y con ella la explotación del trabajo de esclavos africanos. A lo largo de los siglos se sucedieron importantes acontecimientos y fenómenos internacionales que en conjunción con los elementos internos que devinieron en sentimientos patrióti-

cos, dieron lugar a la aparición de manifestaciones populares que se convirtieron en lucha abierta por la liberación nacional y por la justicia social. Aunque desde el punto de vista geográfico la condición de archipiélago es clara, durante la época colonial siempre se hizo referencia a la isla de Cuba. Es en 1897, en el primer artículo de la Constitución de la Yaya, donde se menciona a la isla de Cuba y sus cayos adyacentes. El cese de la dominación española sobre Cuba no significó la verdadera independencia. El período subsiguiente de nuestro proceso histórico abarcó la ocupación militar norteamericana (1899- 1902) y los años en que se establece la República neocolonial (1902-1958), en la que continuaría la lucha del pueblo por alcanzar los objetivos frustrados en el marco de la dominación norteamericana y del entreguismo de los gobiernos de turno. Bajo esas condiciones la agudización de contradicciones y la maduración del movimiento revolucionario cubano condujeron, finalmente, al triunfo de la Revolución, el 1 ro de enero de 1959, hecho a partir del cual se produce la transformación revolucionaria de la sociedad cubana. Desde el siglo XVII Cuba fue objeto de diferentes divisiones políticas; en 1774 el territorio se dividió en el Departamento Occidental o de La Habana y el Departamento Oriental o de Santiago de Cuba, en 1827 se estructura en 3 departamentos, el Occidental, el

Central y el Oriental, con la cabecera de éstos en La Habana, Trinidad y Santiago de Cuba. En 1878 se divide en 6 provincias: Pinar del Río, La Habana, Matanzas, Santa Clara, Puerto Príncipe y Santiago de Cuba, ya en 1953 se mantiene la división de las 6 provincias lo que cambia el nombre de las provincias de Santa Clara por Las Villas, el de Puerto Príncipe por Camagüey y

el de Santiago de Cuba por Oriente. En 1970 se hacen algunas variaciones en los límites políticos administrativos, pero con la Ley 1304 del 3 de julio de 1976, se crea la División Política actual, que divide a la República de Cuba en 14 provincias (Pinar del Río, La Habana, Ciudad de La Habana, Matanzas, Cienfuegos, Villa Clara, Sancti Spiritus, Ciego de Avila, Camagüey, Las Tunas, Granma, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo), y un municipio especial Isla de la Juventud (IJ), las provincias están constituidas por 168 municipios.



Ábalos, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Guadiana, 20 km hacia el SO del pueblo de Mantua, en los 22° Lat. N y los 84°27 Long. O, municipio de Mantua, PR. Costa baja, cubierta de mangle rojo, alto y espeso.

Abel Santamaría. Poblado del municipio de Encrucijada, VC, 3 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°37 Lat. N y los 79°52 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 55 m de altitud; 754 hab (1981), 1 415 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, el ganado vacuno y la industria. Unido hacia el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Abelardo, loma de. En las alturas de Maniabón, 6 km hacia el OSO del pueblo de Gibara, en los 21°05 Lat. N y los 76°12 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Altura: 244 m.

Abono, cueva del. En las alturas del Norte de Cuba Central, loma El Mogote, 6 km hacia el ONO de la ciudad de Sagua la Grande en los 22°49 Lat. N y los 80°08 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Largo 25, 6 m. Constituye una de las 4 entradas del sistema del Gato, formado por 4 cavidades, 3 de ellas se abren en la ladera norte y una en la sur con rocas calizas microgranulares y dolomitas fosilíferas con escasas formaciones secundarias, de origen freático. Se le conoce también con los nombres del Gato, del Murciélago, del Calor, de la Virgen, del Campamento, de la Chimenea y del Tibor.

Abra, El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 km hacia el NO del pueblo de Viñales, en los 22°40 Lat. N y los 83°45 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 35 m. Largo: 0, 2 km. Ancho: 0, 2 km. Separa la sierra de Galera de la de Ancón.

Abraham Lincoln. Pueblo del municipio de Artemisa, LH, 3 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 82°48 Long. O, llanura Sur de La Habana-Matanzas en la llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 2 153 hab (1981), 1 637 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azuca-

rera. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Abreus. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el OSO de ésta, en los 22°14 Lat. N y los 80°38 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Aguada de Pasajeros y Rodas; hacia el E, los municipios de Rodas y Cienfuegos; hacia el S, el municipio de Ciénaga de Zapata y el mar Caribe; hacia el O, el municipio de Aguada de Pasajeros. ÁREA Y POBLACIÓN: 563, 5 km<sup>2</sup>; 24 245 hab (1981), 28 411 (1996). CABECERA: Abreus. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. Está constituido por una llanura cársica baja (0 a 50 m) y te-s marinas, hacia el NNE se destaca su altura culminante con 58 m Las corrientes fluviales más importantes son los ríos Damují y Alcalde Mayor, los que tienen sus aguas represadas en los embalses Damují y Galindo, respectivamente. Predominan los suelos pardos con carbonatos, ferralíticos e hidromórficos, estos últimos se encuentran hacia el S en la zona colindante con la ciénaga de Zapata. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 49, 1 % de tierras agrícolas y 15 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 46, 7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12, 2 % y otros frutales 9, 3 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, materiales de construcción, papel y celulosa. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 66, 6 %. Densidad de población 50, 4 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera del circuito Sur atraviesa el municipio por su porción norte, otras vías lo comunican con el resto del territorio (294 km) y posee varios tramos de vías férreas (35 km).

Abreus. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, situado hacia el centro de la provincia, 28 km hacia el NO de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°17 Lat. N y los 80°34 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 3 505 hab (1981), 4 715 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura, la ganadería, la cría de aves, y la extracción de materiales de construcción. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera.

Agabama. Pueblo del municipio de Fomento, SS, 4 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°07 Lat. N y los 79°45 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 2 385 hab (1981), 2 422 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Fomento por carretera y ferrocarril.

Agabama, embalse. Vertiente sur. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 14 km hacia el SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°17 Lat. N y los 75°3 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Área: 0, 37 km<sup>2</sup> Volumen: 4 M<sup>2</sup> Represa las aguas del río Agabama y abastece de agua a parte de la población de la ciudad de Santa Clara. Fue construido entre los años de 1947 y 1952, recibiendo el nombre del río represado.

Agabama, río. Vertiente sur. Nace en la sierra Alta del Agabama, en los 22°18 Lat. N y los 79°52 Long. O, a 320 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, por punta Manatí, formando un delta en forma de pata de gallina, en una zona baja y pantanosa, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 21°40 Lat. N y los 79°50 Long. O, municipios de Santa Clara, Manicaragua, VC; Trinidad, SS. Largo: 122 km. Gasto: 19, 24 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-S y tiene 10 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos e industrias de la zona. Constituye el límite en su curso medio superior entre las provincias de Villa Clara y Sancti Spíritus, y en su curso medio inferior entre los municipios de Fomento y Trinidad. En su parte inferior se nombra Manatí. (V. embalse Santa Clara y Agabama.) (V. valle del Agabama.)

Agabama, valle del. En las montañas de Guamuha, 17 km hacia el NE de la ciudad de Trinidad, en los 21°51 Lat. N y los 79°49 Long. O, municipio de Trinidad, SS. El valle formado por el río Agabama separa a las montañas de Guamuha en: las montañas de Trinidad, hacia el O y las de Sancti Spiritus, hacia el E. Constituye un paisaje de llanura aluvioacumulativa muy baja, poco disecionada y poco inclinada sobre depósitos aluviales del cuaternario, con suelos oscuros plásticos aluviales arcillosos, con cultivos de caña de azúcar y pastos. En el valle existen testimonios patrimoniales, entre ellos la torre del ingenio Manacas-Iznaga. Constituye un sitio con valores histórico, arquitectónico y paisajístico. Es monumento nacional y declarado por la UNESCO, Patrimonio de la Humanidad. También se le conoce como Valle de los Ingenios, por el número de éstos que existía en la época de la colonia.

Agramonte. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 15 km hacia el N de la cabecera municipal,

en los 22°41 Lat. N y los 81°07 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 6 198 hab (1981), 6 886 (1992). Población dedicada a la producción de cítricos, a la explotación de ganados vacuno y porcino, y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Jagüey Grande por carretera y ferrocarril. El 15 de agosto de 1900 adquiere el nombre de Agramonte, en honor hacia el insigne patriota Ignacio Agramonte Loynaz.

Agua, cueva del. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1 km hacia el NO de la sierra de Casas, en los 21°53 Lat. N y los 82°49 Long. O, LJ. Altura: 4 m.

Agua, cueva del. En las alturas de Maniabón, 4, 8 km hacia el NE del pueblo de Maniabón, en los 21°07 Lat. N y los 75°45 Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo: 367 m. Altura: 30 m. Con un desnivel de 11 m. Es de origen freático. Compuesta por rocas sedimentarias como: arcillas, margas, calcarenitas y calizas. Posee formaciones secundarias. En la fauna se encuentran murciélagos. Es un potencial turístico por su belleza, fundamentalmente, en su galería sumergida.

Agua, cueva del. En la loma El Mogote, alturas del Norte de Cuba Central, 6 km hacia el ONO de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°49 Lat. N y los 80°08 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Altura: 60 m Largo: 175 m Constituye una de las 4 entradas de un sistema conocido como sistema del Agua, formado por rocas calizas microgranulares y dolomitas fosilíferas, de origen freático-fluvial. En la cueva existen formaciones rocosas secundarias que permiten fuentes de agua permanentes. Tiene valor paleontológico por los restos de fauna extinta encontrados.

Agua Muerta, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 94 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en los 21°53 Lat. N y los 84°27 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 200 m. En ella existen pequeños manantiales de agua dulce que brotan del mar.

Aguacate. Pueblo del municipio de Madruga, LH, 7 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°59 Lat. N y los 81°49 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 110 m de altitud; 4 216 hab (1981), 7 296 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Madruga por carretera y ferrocarril.

Aguacate. Poblado del municipio de Caimito, LH, 3 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 82°36 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 856 hab

(1981), 1 207 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Aguacate, cueva del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 km hacia el SSO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°51 Lat. N y los 82°10 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Está formada por una galería muy baja, en cuyos extremos aparecen sendos salones; uno de los cuales presenta paredes recesivas que forman una gruta semicircular, donde se destacan estalactitas y columnas con vegetación, estas características determinaron que se le denominara El Palacio; el otro salón opuesto con grandes claraboyas, permite, indistintamente, el paso de la luz y árboles que nacen en el piso de la cueva, hacia el que se le ha denominado salón de Las Claraboyas.

Aguada, La. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 7 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 81°49 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas; a 30 m de altitud; 232 hab (1981), 317 (1992). Población dedicada a la industria alimentaria. Unido hacia el pueblo de San Nicolás por carretera y ferrocarril.

Aguada, bajo La. Al S de la isla de Cuba, 4 km hacia el E del pueblo de Pilón, en los 19°54 Lat. N y los 77°17 Long. O, municipio de Pilón, GR. A menos de 5 m de profundidad y con arrecifes sumergidos a 2 m, que limitan el acceso a la ensenada de Mora.

Aguada, cayo La. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°29 Lat. N y los 79°18 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Bajo cubierto de mangles. Posee agua potable, de ahí su nombre.

Aguada de la Lechuza, cueva. En las alturas de Maniabón, 10, 5 km hacia el SE de la ciudad de Banes, en los 20°54 Lat. N y los 75°38 Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo: 95 m. Altura 5 m. Con un desnivel de 12, 5 m. Es de origen marino. En proceso de formación, galería sumergida en su totalidad. Compuesta por rocas sedimentarias, como calcarenitas, calizas y margas. Con pocas formaciones secundarias.

Aguada de Pasajeros. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el ONO de ésta, en los 22°21 Lat. N y los 80°47 Long. O. LÍMITES: hacia el N, MAT; hacia el E, los municipios de Rodas y Abreus; hacia el S y O, MAT. ÁREA Y POBLACIÓN: 680, 10 km<sup>2</sup>; 28 463 hab (1981), 31 449 (1996). CABECERA: Aguada de Pasajeros. GEO-

GRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. Está constituido por una llanura cársica baja (0 a 50 m), hacia el NO el punto culminante del municipio (61, 2 m). Su corriente fluvial más importante es el río Hanábana. Predominan los suelos ferralíticos rojos, pardo con carbonatos e hidromórficos, estos últimos se encuentran hacia el SO en la zona colindante con la ciénaga de Zapata. ECONOMÍA (1996): agricultura y ganadería 55, 6 % de tierras agrícolas y 6, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 79, 5 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, fábrica de levadura torula, de ron y extracción de mármol rosado. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 83, 2 %. Densidad de población 46, 2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera del circuito Sur atraviesa el municipio por su centro, otras vías lo comunican con el resto del territorio (346, 4 km), además de un ramal del ferrocarril Central con otras vías férreas (143, 5 km).

Aguada de Pasajeros. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, situado hacia el NO de la provincia, 65 km hacia el NO de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°23 Lat. N y los 80°51 Long. O, en la llanura de Cienfuegos; a 20 m de altitud; 12 164 hab (1981), 15 504 (1992). Población vinculada a los servicios, la industria azucarera, la agricultura y la ganadería. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Aguadores, playa de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 6, 3 km hacia el S de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°58 Lat. N y los 75°50 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 1 km. Rodeada de arrecifes.

Aguas, loma Las. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 km hacia el N de la ciudad de Camagüey, en los 21°33 Lat. N y los 77°53 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Altura: 194 m.

Aguas Verdes, arroyo. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 7 km hacia el E del pueblo de Esmeralda, en los 21°58 Lat. N y los 77°59 Long. O, a 30 m de altitud. Desemboca en la bahía de Jigüey, 12 km hacia el NO del pueblo de Jaronú, en los 21°58 Lat. N y los 79°59 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Largo: 12, 2 km. Corre en dirección S-N. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar, frutos menores, comunidades herbáceas y matorral xeromorfo espinoso.

Ají, cerros del. Serie de elevaciones pequeñas en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 5 km



hacia el SSO del pueblo de La Fe, en los 2 142 Lat. N y los 82°47 Long. O, IJ. Largo: 3, 2 km. Ancho: 0, 8 km. Altura máxima: 160 m. Constituida por esquistos con suelos ferralíticos cuarsíticos y vegetación de bosques tropicales latifolios.

Ají, loma del. En la Sierra Maestra, 3 km hacia el SSE del pueblo de Baire, en los 20° 17 Lat. N y los 76° 19 Long. O, municipio de Contramaestre, SC. Altura: 306 m.

Ajiconal, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 6 km hacia el SSO del pueblo de Viñales, en los 22°36 Lat. N y los 83°45 Long. O, a 700 m de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, en los 22° 12 Lat. N y los 83°27 Long. O, municipio de Pinar del Rio, PR. Largo: 83 km. Área de la cuenca: 357 km<sup>2</sup> Gasto: 4, 70 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 5 afluentes. En su nacimiento se le conoce con el nombre de La Majagua. (V. embalse El Jíbaro.).

Alacranes. Pueblo del municipio de Unión de Reyes, MAT, 5 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 81°34 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 4 681 hab (1981), 5 013 (1992). Población dedicada al cultivo de la caña de azúcar, la explotación de ganados vacuno y porcino y la cría de aves.

Alacranes, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 2 1 km hacia el NNE del pueblo de La Palma, PR. Son bajos, pantanosos y cubiertos de mangles con algunos tramos de playa. Rodeados de aguas someras con presencia de arena y algas.

Alacranes, embalse. Vertiente norte. En la llanura de Manacas, 9 km hacia el SO de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°44 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Área: 74, 6 km<sup>2</sup>. Volumen: 352 M<sup>3</sup>. Es permanente. Segundo embalse del país por el volumen de agua embalsada. Represa las aguas del río Sagua la Grande que se utilizan para el riego de la caña de azúcar, cultivos varios, pastos, en la acuicultura y el abasto a la industria. Fue construido entre los años de 1969 a 1972 y permitió controlar las inundaciones de zonas bajas y pérdida de suelo por arrastre hacia el mar.

Alambre de Púas. Poblado del municipio de Nuevitas, CAM, 4 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°32 Lat. N y los 77°18 Long. O, a 20 m de altitud; 110 hab (1981), 336 (1992). Población dedicada a la actividad industrial en la fabrica-

ción de alambre de púas y fertilizantes. Unido a la ciudad de Nuevitas por carretera.

Alberto, loma de. (V. loma de Santa Rita.).

Alberto Delgado. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 29 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°46 Lat. N y los 79°46 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 40 m de altitud; 938 hab (1881), 802 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera.

Albino, río. (V. río Hondo.).

Alcalá. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 10 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°51 Lat. N y los 76°01 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 185 m de altitud; 300 hab (1981), 615 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Báguano por carretera.

Alcalde Mayor, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, hacia el O del pueblo de Rodas, en los 22°20 Lat. N y los 80°40 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la ciénaga de Zapata, en los 22°09 Lat. N y los 80°42 Long. O, municipios de Aguada de Pasajeros y Abreus, CF. Largo: 25 km. Área de la cuenca: 15 1, 3 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S por una llanura acumulativa y tiene 1 afluente. También se conoce como Galindo.

Alcarraza, La. Poblado del municipio de Guamá, SC, 15 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°02 Lat. N y los 76°27 Long. O, en la Sierra Maestra, a 560 m de altitud; 84 hab (1981), 290 (1992). Población vinculada a la actividad agropecuaria y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Chivirico por carretera.

Alcatraz, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en la porción sur de la bahía de Cienfuegos, en los 22°04 Lat. N y los 80°27 Long. O, CF.

Alcatraz Chico, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 10 km hacia el E del pueblo de Sandino, en los 22°04 Lat. N y los 84°05 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 1, 2 km<sup>2</sup> Laguna permanente cuyas aguas se utilizan para el riego de los cultivos.

Alcatraz Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 12 km hacia el ESE del pueblo de Sandino, en los 22°02 Lat. N y los 84°05 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 3, 6 km<sup>2</sup>, Laguna permanente cuyas aguas se utilizan para el riego de los cultivos.

Alegría, loma La. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 10 km hacia el NNO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°38 Lat. N y los

77°19 Long. O, municipio de Nuevititas, CAM. Altura: 26 m.

Alegría de Pío. Caserío del municipio de Niquero, GR, 17 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 19°54 Lat. N y los 77°31 Long. O, en la Sierra Maestra, meseta de Cabo Cruz, a 250 m de altitud; 90 hab (1981), 133 (1992). Población vinculada a la actividad forestal y a la producción de carbón vegetal. Unido hacia el pueblo de Niquero por carretera. En 1956 en sus inmediaciones se desarrolló el primer combate de los expedicionarios del yate Granma contra el Ejército de la Tiranía.

Alegrías, punta de las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 42 km hacia el SO de la ciudad de Vertientes, en los 20°58 Lat. N y los 78°24 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Saliente en forma de arco, de costa baja intransitable, vegetación de mangles y suelos arenoturposos.

Alfaques, cayo de los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 4 1 km hacia el OSO del pueblo de Cándido González, en los 20°37 Lat. N y los 78°23 Long. O, CAM. Forma parte de los cayos que separan los golfos de Ana María y Guacanayabo. De costa baja, con suelos arenoturposos, cubiertos de mangles. El topónimo Alfaques, proviene de la acumulación de arena existente en el lugar, que asemejan los bancos de arena formados en la boca de los ríos.

Algodón Grande, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana María, 21 km hacia el S de la desembocadura del río San Pedro, en los 21°06 Lat. N y los 78°43 Long. O, CAM. Área: 3, 7 km<sup>2</sup> De relieve llano con zonas de playas, vegetación de casuarinas, cocoteros y mangles. Rodeado por bajos y arrecifes.

Algodonal, bajo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Guadiana, hacia el O del poblado de La Fe, en los 22°02 Lat. N y los 84°17 Long. O, municipio de Sandino, PR. Profundidad mínima: 1, 8 m. Zona de aguas someras con fondo de fango.

Algodones. (V. Orlando González.).

Aljibito, polja de. En la sierra de Cubitas, 26 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°37 Lat. N y los 77°46 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Constituye una forma de relieve cársico poco difundida en la provincia.

Almeja, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Cabañas, 20 km hacia el O del pueblo de Mariel, en los 22°59 Lat. N y los 82°56 Long. O, municipio de Mariel, LH. Área: 0, 85 km<sup>2</sup> Desde su extremo norte hacia el oeste, presenta costa rocosa, y en el resto es baja y cubierta de mangles.

Bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 2 m.

Almendares, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, hacia el NO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 23°01 Lat. N y los 82°16 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, boca de La Chorrera, en los 23°08 Lat. N y los 82°25 Long. O, municipios de Arroyo Naranjo, Cotorro, Boyeros, Cerro, Marianao, Playa, CH. Largo: 49, 8 km. Área de la cuenca: 402 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 35 m/s. Corre en dirección S-NO y tiene 11 afluentes, de los cuales el más conocido es el Mordazo. Sus aguas están altamente contaminadas por las industrias de las zonas que atraviesan.

Alonso, lomas de. (V. lomas de Domingo Álvarez).

Alonso de Rojas. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 21 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°19 Lat. N y los 83°26 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 10 m de altitud; 3 650 hab (1981), 4 530 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del arroz y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Consolación del Sur por carretera.

Alonso Sánchez, lomas de. En las alturas de Santa Clara, sus estribaciones meridionales colindan con el lado NE del pueblo de Zaza del Medio, en los 22°00 Lat. N y los 79°21 Long. O, municipio de Taguasco, SS. Altura máxima: 252 m. Largo: 4, 5 km. También se le conoce como Lomas de Zaza.

Alquízar. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el SSO de ésta, en los 22°48 Lat. N y los 82°35 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Caimito y San Antonio de los Baños; hacia el E, el municipio de Güira de Melena; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de Artemisa. ÁREA Y POBLACIÓN: 193,0 km<sup>2</sup> 20 194 hab (1981), 25 492 (1996). CABECERA: Alquízar. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano cársico denudativo. Prevalecen los suelos ferralíticos e hidromórficos hacia el sur. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 49,0 % de tierras agrícolas, 20, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 25, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se siembran frutales 20, 3 % y cultivos varios (granos tubérculos y hortalizas) 47, 6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: textil. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 68,0 %. Densidad de población 132 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio está atravesado por carreteras (71, 9 km) y el ferrocarril (12, 8 km).

Alquízar. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 46 km hacia el OSO de la capital de la República, en los 22°48 Lat. N y los 82°35 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 12685 hab (1981), 15288 (1992). Población dedicada a la industria textil. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Alta, loma. En la llanura del Cauto, 2 km hacia el NNO del pueblo de Charco Redondo, en los 20°17 Lat. N y los 76°26 Long. O, municipio de Jiguaní, GR. Altura: 300 m.

Alta de Agabama, sierra. En las alturas de Santa Clara, cuyo centro se encuentra en los 22°20 Lat. N y los 79°53 Long. O, municipios de Santa Clara, Placetas, Manicaragua, VC. Altura máxima: 473 m. Extensión: 336 km<sup>2</sup> El relieve está formado por montañas de horst y bloque, masivas, tectónico-erosivas, premontañas y submontañas ligeramente disecionadas y alturas tectónico-erosivas de horst y bloque disecionadas. Los suelos son pardos sin carbonatos típicos y plastogénicos, fersialítico rojo pardusco ferromagnesial típico. La vegetación es de matorral tropical latifolio, predominantemente xeromorfo espinoso sobre serpentinitas (cuabal). En algunos sectores existen pastos con focos de cultivos. En la fauna se encuentran entre los reptiles la culebrita ciega, la lagartija verde azul, el chipoyo verde, la lagartija de la hierba y el rnajacito de vientre negro, y entre las aves el cernícalo, la codorniz, el chichinguaco, el sabanero y el vencejo de palma La economía está dada por la ganadería vacuna La carretera Central pasa por su ladera norte, y por la sur la autopista Nacional Se le conoce también con el nombre de domo de Cubanacán y el de alturas de Cubanacán.

Altagracia. Pueblo del municipio de Camagüey, CAM, 18 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°27 Lat. N y los 77°45 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 95 m de altitud; 1 794 hab (1981), 2 080 (1992) Población vinculada a la cría de ganado vacuno, la avicultura y hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera.

Altamira. Poblado del municipio de Palmira, CF, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 80°24 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 m de altitud, 407 hab (1981), 718 (1992) Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Palmira por carretera.

Altamira, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km hacia el SO de la ciudad de Camagüey, en los 21°21 Lat. N y

los 78°02 Long. O, a 90 m de altitud. Desemboca en la ensenada Santa María en los 21°14 Lat. N y los 78°30 Long. O, municipios de Camagüey y Vertientes, CAM. Largo: 73, 8 km. Área de la cuenca: 571 km<sup>2</sup>: Gasto: 6, 33 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-SO, a través de la llanura que baja, escalonadamente, en dirección hacia el mar En su curso medio presenta sectores de cauce atrincherado. Atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, bosques, comunidades herbáceas y mangles hacia la costa. También se le conoce con el nombre de río Durán. (V. embalse Durán.).

Alto, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Sagua de Tánamo, 7 km hacia el ONO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°42 Lat. N y los 75°21 Long. O, HOL, Área. 40, 9 km<sup>2</sup>. Altura máxima: 48 m. Es rocoso con costas irregulares y abruptas. La vegetación predominante es de bosques latifolios.

Alto, cerro. En las alturas de Maniabón, 14 km hacia el ENE de la ciudad de Holguín, en los 20°57 Lat. N y los 76°08 Long. O, municipio de Holguín, HOL, altura: 267 m.

Alto del Ají, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 17 km hacia el ESE de cayo Romano, en los 22° 12 Lat. N y los 77°53 Long. O, CAM. Área: 6 km<sup>2</sup>. La costa norte es alta, donde alcanza el mayor valor con 41 m, posee vegetación boscosa y maleza compacta. En la sur y la oeste, existe vegetación de maleza e hileras de árboles aislados. Presenta zonas salitrosas.

Alto Cedro. Pueblo del municipio de Cueto, HOL, 15 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°30 Lat. N y los 75°58 Long. O, en la llanura de Nipe, a 70 de altitud; 2 701 hab (1981), 2 587 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Cueto por carretera y ferrocarril.

Alto del Comején, loma. En la sierra del Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 km hacia el ONO del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°25 Lat. N y los 75°37 Long. O, municipio de Segundo Frente, SC. Altura: 520 m.

Alto de Joaquín, pico. (V. Pico Joaquín.).

Alto Songo. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 6 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 20°10 Lat. N y los 75°42 Long. O, en el valle Central, a 220 m de altitud; 4 815 hab (1981), 6 496 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Se comunica con el pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril.

Alunado, valle. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 5 km hacia el S del pueblo de Mayajigua, en los 22° 12' Lat. N y los 79°04' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura máxima: 180 m. Ancho: 800 m. Largo: 6 km. El basamento geológico está compuesto por conglomerados de areniscas con inclusiones de diversas rocas del eoceno superior. Suelos pardos con carbonatos y húmicos carbonáticos sin vegetación natural, usados en cultivos varios.

Alvariño, laguna de. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 1 km hacia el ONO de la caleta de Carapachibey, en los 21°28' Lat. N y los 82°57' Long. O, IJ. Área: 0,52 km<sup>2</sup>. De agua dulce.

Amancio. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado hacia el SO de ésta, en los 20°49' Lat. N y los 77°36' Long. O. LÍMITES: hacia el N, CAM; hacia el E, el municipio de Colombia; hacia el S, el golfo de Guacanayabo; hacia el O, CAM. ÁREA y POBLACIÓN: 856,45 km<sup>2</sup>, 38 765 hab (1981), 44 389 (1996). CABECERA: Amancio. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en la llanuras del Sur y del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano con pequeñas elevaciones hacia el norte. Sus principales ríos son el Sevilla y el Yaquimo. Los suelos son hidromórficos, pardos y vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 44,7 % de tierras agrícolas y 12,5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 5,4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 81,6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 67,2 %. Densidad de población 51,5 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el municipio lo atraviesa una carretera en sentido N-S, la cual lo comunica con el puerto de Guayabal, unido a otras carreteras (32 km). Una vía férrea lo cruza por varios lugares (179 km).

Amancio. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 63 km hacia el OSO de la capital provincial, en los 20°49' Lat. N y los 77°35' Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 11,3 km<sup>2</sup> 21 230 hab (1981), 22 696 (1992). Altitud: 54 m. CLIMA: temperatura media anual 25,2 °C. Precipitación media anual: 1 534 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, alcoholera, ronera y cerífica. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República y las zonas aledañas por carretera y ferrocarril.

Amansaguapo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, zona norte de la desembocadura del río Cauto, 34 km hacia el O del

pueblo de Río Cauto, en los 20°33' Lat. N y los 77°15' Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Saliente de costa baja, pantanosa y cubierta de mangles. Presenta una pequeña porción de arena y el resto es de fango.

Amarilla, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' Lat. N y los 81°48' Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 300 m. Costa rocosa con diente de perro y sectores de arena de color amarillo; la vegetación es de uvas caletas. Limitada hacia el mar por una barrera de arrecifes coralinos.

Amarillas. Pueblo del municipio de Calimete, MAT, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°29' Lat. N y los 80°55' Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 4 342 hab (1981), 6 109 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y el arroz. Unido hacia el pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Amaro. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 15 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°41' Lat. N y los 80°09' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 1 031 hab (1981), 1 240 (1992). Población dedicada a la ganadería, cría de aves y la producción de refrescos y hacia el embotellamiento de aguas minerales. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera.

Amaro, manantiales. Vertiente norte. Nace en las alturas de Santa Clara, en el pueblo de Amaro, en los 22°41' Lat. N y los 80°09' Long. O, a 75 m de altitud, municipio de Santo Domingo, VC. Las aguas de estos manantiales contienen hierro, cloro y sodio, y se utilizan en la fabricación de refrescos y como agua mineral embotellada.

Ambrosio, cueva de. En la península de Hicacos, 6 km hacia el NE del pueblo de Varadero, en los 23°11' Lat. N y los 81°10' Long. O, municipio de Varadero, MAT. Altura: 15 m. Largo: 120 m. Contiene importantes pinturas aborígenes de gran parecido con las existentes en las Antillas Holandesas, además algunos de sus dibujos han sido catalogados como negroides.

América, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 13,5 km hacia el OSO del pueblo de Campechuela, en los 20°12' Lat. N y los 77°24' Long. O, municipio de Campechuela, GR. Saliente, de costa baja y rocosa con vegetación de mangles.

Americano, canal. Vertiente sur. Está situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en los 2

1° 19 Lat. N y los 78°26 Long. O, a 20 m de altitud. Finaliza en los 2 1° 17 Lat. N y los 78°29 Long. O, municipio de Florida, CAM. Largo: 7, 7 km. Corre en dirección N-S y la fuente abastecedora es el río Las Yeguas del cual constituye un aliviadero con el que se evitan las inundaciones en la zona. Sus aguas se utilizan para el riego del cultivo del arroz.

Americano, mogote El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 9 km hacia el ENE del poblado de El Moncada, en los 22°37 Lat. N y los 83°47 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 616 m. Elevación más prominente de la sierra de los Órganos. Suelo esquelético sobre rocas calizas y vegetación de matorral latifolio y xeromorfo. Elevación mogótica con mayor representatividad de la flora y ecótopos.

Amistad Cubano-Búlgara, embalse. Vertiente norte. Está situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 17 km hacia el E de la ciudad de Camagüey, en los 21°21 Lat. N y los 77°42 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Área: 22, 5 km<sup>2</sup> Volumen: 136 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Saramaguacán que se utilizan para el abasto a la ciudad de Camagüey, riego a los cultivos de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Amistad con los Pueblos. Poblado del municipio de Güines, LH, 2 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 82°00 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 920 hab (1981), 1 582 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Güines por carretera y ferrocarril.

Amores, loma de. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, 5 km hacia el ESE del pueblo de Madruga, en los 22°53 Lat. N y los 81°45 Long. O, municipio de Madruga, LH. Altura: 268 m.

Amparo, loma El. En el valle del Agabama, montañas de Guamuhaya, 12 km hacia el E de la ciudad de Trinidad, en los 21°49 Lat. N y los 79°5 1 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 124 m.

Ana María, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 9 km hacia el SE del poblado de Júcaro, CAV. Área: 24 km<sup>2</sup> Pequeño grupo insular coralino, orientado de N a S. Cayos bajos cubiertos de mangle rojo, separados por pasas poco profundas. Entre ellos se destacan los cayos Balanchas. Caoba, Tío Joaquín y Arenas.

Ana María, golfo de. Al S de la isla de Cuba, limitado por la costa sur de las provincias de SS, CAV, CAM y los cayos del borde de la plataforma insular del archipiélago de los Jardines de la Reina, que se extienden, desde la punta María Aguilar, hasta el

Laberinto de las Doce Leguas, separado del golfo de Guacanayabo hacia el E, por un grupo de cayos, bajos y arrecifes, entre los que se encuentran los cayos Guasa, Sepultura, Orihuela, Pingües, Tío Morando y Angosturas. Área: 1 785 km<sup>2</sup> Profundidad máxima: 17 m. Relieve submarino irregular con numerosos cayos, bajos y cabezos dispersos Q en forma de grupos, los cuales obstruccionan la navegación por el mar somero, que encierran en su interior. Desembocan en él los ríos Zaza, Agabama, Jatibonico del Sur y San Pedro. Entre los lugares habitados de la costa de este golfo, se encuentran los pueblos de Casilda, Tunas de Zaza y los poblados de Playa Florida y Júcaro.

Anafe, mesa de. En la llanura de La Habana-Matanzas, hacia el O de la provincia de La Habana, cuyo centro se encuentra en los 22°56 Lat. N y los 82°39 Long. O, municipio de Caimito, LH. Altura 275 m. Ancho 1, 25 km. Largo: 7 km. Extensión: 9 km<sup>2</sup>. Constituida por rocas calizas, biógenas detríticas y dolomitizadas del mioceno medio y por margas, arcillas, conglomerados y calizas del oligoceno. Constituyen elevaciones de superficie plana y bordes abruptos o fuertemente inclinados. Los suelos son ferralíticos rojo, pardo con carbonatos. La vegetación es de mogotes en las laderas escarpadas, restos de bosques semidecíduos y cultivos agrícolas. Hay presencia de mamíferos y reptiles; en las aves endémicas aparecen la codorniz, el sijú platanero, el toti y el chichinguaco. Presenta varias canteras de las cuales se extraen rocas para la elaboración de materiales de construcción. Está circundada por varias carreteras. También se le conoce con el nombre de sierra de Anafe, mesa del Mariel, meseta de Anafe y sierra del Esperón.

Anafe, meseta de. (V. mesa de Anafe.)

Anafe, sierra de. (V. mesa de Anafe.)

Ancho, quebrado. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, hacia el S de cayo Bretón, en los 21°04 Lat. N y los 79°27 Long. O, CAV.

Anclitas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 67, 5 km hacia el S de la desembocadura del río Arenillas, en los 20°47 Lat. N y los 78°56 Long. O, CAM. Área: 11 km<sup>2</sup> En el borde exterior del archipiélago, separado del cayo Caballones por un canal. De relieve llano, con zonas pantanosas y salitrosas, cubierto de mangles, maleza y árboles de 4 m de altura.

Ancón, península de. Costa sur de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el S de la ciudad de Trinidad, en los 21°45 Lat. N y los 80°01 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo: 5, 7 km. Altura: 6 m. Formada

por una llanura aterrasada cársicomarina y una llanura baja pantanosa, el territorio está cubierto por manglares y lagunas saladas, depósitos antrópicos, camellón costero y la playa Ancón.

Ancón, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la península de Ancón, 7, 5 km hacia el S de la ciudad de Trinidad, en los 21°44 Lat. N y los 80°00 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo de la franja costera 4 km. Con presencia de arena y fondo cubierto por hierba de seibadal.

Ancón, sierra de. Al N de la sierra de los Órganos, en la cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se ubica en los 22°4 1 Lat. N y los 83°46 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura máxima: 419 m. Extensión: 6 km<sup>2</sup> Su relieve está formado por submontañas tectónico-litológicas de bloques monoclinales y carsificadas. Los suelos son ferralíticos rojo, poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es de mogotes. En la fauna está presente la jutía conga, el ruiseñor, el pájaro mosca, el arriero, la chillina, y el Juan chiví. La actividad económica fundamental es la forestal. Es un lugar de asentamiento aborigen de la cultura agroalfarera. También se le conoce con el nombre de sierra Ancón.

Ancón, valle del. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 7 km hacia el NO del pueblo de Viñales, en los 22°39 Lat. N y los 83°45 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 114 m. Largo: 2, 5 km. Ancho: 1 km. Suelos aluviales y ferralíticos donde se cosecha café, viandas y cultivos varios.

Ángeles, Los. Pueblo del municipio de Barres, HOL, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°01 Lat. N y los 75°43 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 100 m de altitud; 1 225 hab (1981), 2 196 (1992). Población dedicada a los cultivos de cítricos y la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Banes por carretera y ferrocarril.

Ángeles, Los. Poblado del municipio de Vertientes, CAM, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21° 11 Lat. N y los 78° 15 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 25 m de altitud; 106 hab (1981), 1 312 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz y la ganadería. Unido a la ciudad de Vertientes por carretera y ferrocarril.

Angosta, península. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 23°01 Lat. N y los 82°46 Long. O, municipio de Mariel, LH.

Angostura, península de. Costa norte de la isla de Cuba, 13 km hacia el NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°43 Lat. N y los 75°34 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 4, 5 km. Saliente que une la tierra firme con cayo Saetía, separada de ésta

por el canal Dumois, divide las bahías de Nipe y Levisa. Es de forma estrecha, con costas irregulares y vegetación de mangles, excepto en los sectores donde existen cultivos.

Ángulos, canalizo Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 35 km hacia el N del pueblo de Martí, en los 23° 16 Lat. N y los 80°56 Long. O, MAT. Largo: 4, 8 km. Ancho: 50 m. Profundidad: 0, 5 m. Este canalizo presenta forma sinuosa, separa los cayos La Pluma y Cruz del Padre.

Angustias, paso de las. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 2 km hacia el SO del Pico Turquino, en los 19°59 Lat. N y los 76°51 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 1 474 m. Constituye una vía de acceso a la cumbre del pico Turquino.

Ánimas, sierra de las. En la Sierra Maestra, 1 km hacia el E del embalse Carlos Manuel de Céspedes, en los 20°14 Lat. N y los 76°14 Long. O, municipio de Contramaestre, SC. Altura máxima: 293 m.

Animas, Las. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 19 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 21°24 Lat. N y los 77°34 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 45 m de altitud; 40 hab (1981), 300 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Sibanicú por carretera.

Antilla. Municipio de la provincia de Holguín, situado en su centro norte, en los 20°50 Lat. N y los 75°40 Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de Banes y el océano Atlántico; hacia el E, el océano Atlántico; hacia el S, la bahía de Nipe; hacia el O, el municipio de Banes. ÁREA Y POBLACIÓN: 101, 2 km<sup>2</sup>, 11 970 hab (1981), 12 531 (1996). CABECERA: Antilla. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra la llanura de Nipe, su relieve es llano, con su altura máxima de 99 m. Prevalen los suelos ferralíticos pardo rojizo, rendzinas rojas y oscuros plásticos gleysados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 12, 2 % de tierras agrícolas, 50, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 45, 4 %, frutales 16, 3 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 14, 4 %. Industrias: la actividad portuaria de carga y descarga de mercancías, alimentaria, confecciones y artesanías. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 88, 7 %. Densidad de población 123, 8 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazada por carreteras (Se km) y por ferrocarril (5, 8 km), que lo comunican con el resto del territorio y demás municipios.

Antilla. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 55 km hacia el E de la capital pro-



vincial, en los 20°50 Lat. N y los 75°44 Long. O, en la llanura de Nipe, a 10 m de altitud; 9 386 hab (1981), 10 488 (1992). Población dedicada a la actividad portuaria y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con la ciudad de Holguín por carretera.

Antón Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 km hacia el N de la desembocadura del río Caonao, en los 22°25 Lat. N y los 78°05 Long. O, CAM. Área: 1 km<sup>2</sup> Es bajo, pantanoso, cubierto de mangles, intransitable y rodeado de arrecifes coralinos.

Antonia, La. Poblado del municipio de Madruga, LH, 10 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 23°00 Lat. N y los 81°50 Long. O, en la sierra de Camarones, alturas de La Habana-Matanzas, a 165 m de altitud; 283 hab (1981), 324 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Madruga por carretera.

Antonia, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos Balandras, 6 km hacia el N del pueblo de Niquero, en los 20°06 Lat. N y los 77°36 Long. O, GR.

Antonio, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la península de Guanahacabibes, 51 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 21°54 Lat. N y los 84°41 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 1, 1 km. Faja costera con acantilados.

Antonio Briones Montoto. Pueblo del municipio de Pinar del Río, PR, 15 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°22 Lat. N y los 83°33 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 30 m de altitud; 2 699 hab (1981), 4 136 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco y cítricos, cría de aves, explotación del ganado vacuno y la acuicultura. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Antonio Maceo. Pueblo del municipio de Cacocum, HOL, 17 km al O de la cabecera municipal, en los 20°45 Lat. N y los 76°29 Long. O, en la llanura del Cauto, a 60 m de altitud; 4 898 hab (1981), 6 393 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la ganadería y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cacocum por carretera y ferrocarril.

Antonio Mesa. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 9 km hacia el E de la cabecera municipal, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°48 Lat. N y los 81°08 Long. O,

a 25 m de altitud; 300 hab (1981), 386 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Aposentos, loma Los. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1 km hacia el OSO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°03 Lat. N y los 74°50 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 281 m.

Arabos, Los. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el E de ésta, en los 22°43 Lat. N y los 80°40 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Colón, Martí y VC; hacia el S, CF; hacia el O, los municipios de Calimete y Colón. ÁREA Y POBLACIÓN: 762, 5 km<sup>2</sup> 24 924 hab (1981), 27 346 (1996). CABECERA: Los Arabos. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Manacas con alturas que oscilan entre los 40 y 80 m. En la hidrografía se destaca el río Hanábana. Prevalen los suelos hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 80, 3 % de tierras agrícolas, 12, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 33, 6 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 3, 1%. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 42, 9 %, Densidad de población 35, 9 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central cruza el municipio en dirección O-E por su porción central y otras vías lo comunican con el resto del territorio (62 km), y el ferrocarril Central (52, 3 km).

Arabos, Los. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 18 km hacia el E de la ciudad de Colón, en los 22°41 Lat. N y los 80°44 Long. O, en la llanura de Manacas, a 70 m de altitud; 6 359 hab (1981), 9 066 (1992). Población dedicada a la industria del calzado, conservas y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Araucana, La. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 7 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°12 Lat. N y los 77°34 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 110 m de altitud; 84 hab (1981), 725 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Sibanicú por carretera y ferrocarril.

Arcos de Canasí. Pueblo del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 12 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 23°06 Lat. N y los 81°47 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 1 701 hab (1981), 2 007 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado

vacuno. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Arcos de Canasí, cueva. En las alturas de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el NNE del poblado de Arcos de Canasí, en los 23°09 Lat. N y los 81°46 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Altura: 123 m.

Atenas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana María, 26, 4 km hacia el S del poblado de Júcaro, en los 21°23 Lat. N y los 78°49 Long. O, CAV. Área: 1, 5 km<sup>2</sup> Alargado, con orientación NNO-SSE. Forma parte de los cayos de Ana María.

Arenas, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 12, 5 km hacia el NO del pueblo de La Palma, en los 22°50 Lat. N y los 83°39 Long. O, PR. Área: 0,50 km<sup>2</sup>. La costa norte es baja y arenosa, seguida de casuarina; la sur es baja, anegadiza y cubierta de mangles. Faro 10 M.

Arenas, Las. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 13 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 76°54 Long. O, en la llanura del Cauto, a 60 m de altitud; 320 hab (1981), 105 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera.

Arenas, río Las. (V. río Rincón.).

Arenillas, arroyo. Vertiente sur. Nace en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 16 km hacia el S de la ciudad de Vertientes, en los 21°06 Lat. N y los 78°07 Long. O, a 40 m de altitud. Desemboca 3 km hacia el SE de punta Palizón, en los 20°55 Lat. N y los 78°18 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Largo: 29, 8 km. Área de la cuenca: 128 km<sup>2</sup> Gasto: 1, 33 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas llanas que bajan, escalonadamente, hasta el mar, con plantaciones de caña de azúcar, bosques, matorrales, vegetación herbácea y de manglar hacia la costa.

Arenillas, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4 km hacia el NO del pueblo de Sibanicú, en los 21°17 Lat. N y los 77°30 Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Saramaguacán, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4 km hacia el NNE del pueblo de San Miguel de Bagá, en los 21°28 Lat. N y los 77°19 Long. O, municipio de Sibanicú, Guáimaro, CAM. Largo: 36 km. Área de la cuenca: 93, 10 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-N y tiene 11 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos cultivados, comunidades herbáceas y matorrales xeromorfos espinosos.

Argelia Libre. Poblado del municipio especial de la Isla de la Juventud, IJ, 24 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°41 Lat. N y los 82°54 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 44 m de altitud; 578 hab (1981), 689 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de cítricos y la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Argeo Martínez. Pueblo del municipio de Guantánamo, GT, 5.5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°12 Lat. N y los 75°10 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 80 m de altitud; 1 850 hab (1981), 2 132 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Aridanes. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 33 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°18 Lat. N y los 79°00 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 12 m de altitud; 642 hab (1981), 526 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Ariguanabo. Poblado del municipio de Bauta, LH, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 82°32 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 829 hab (1981), 1 252 (1992). Población dedicada a la industria textil. Unido a la ciudad de Bauta por carretera. También se conoce como Pueblo Textil.

Ariguanabo, río. Vertiente sur. Corre por la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°55 Lat. N y los 82°32 Long. O, a 50 m de altitud. Se sumerge hacia el S de la ciudad de San Antonio de los Baños, en los 22°53 Lat. N y los 82°30 Long. O, municipio de San Antonio de los Baños, LH. Largo: 11 km. Área de la cuenca: 192 km<sup>2</sup>. Gasto 2 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-S. Presenta un cauce sinuoso y márgenes con cañones de rocas calizas, es alimentado por manantiales. Sus aguas se utilizan desde 1750 como balnearios, a lo largo de sus márgenes se han construido instalaciones turísticas y de recreación.

Arimao. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 24 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 80°19 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 1 220 hab (1981), 1 441 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Arimao, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 2 km hacia el ESE de la entrada de la bahía de Cienfuegos, en los 22°01 Lat. N y los 80°25 Long. O,

municipio de Cienfuegos, CF. Largo máximo. 500 m. Ancho máximo: 540 m. Profundidad máxima: 72 m. Franja costera en forma de U. Su costa este, desde la punta Gavilán, hasta la boca del río Arimao es acantilada y hacia el fondo existe una playa. La vegetación es de malezas con arbustos aislados. Recibe el nombre por el río homónimo que desemboca en ella.

Arimao, río. Vertiente sur. Nace en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, hacia el NE del pueblo de Manicaragua, en los 22°09 Lat. N y los 79°57 Long. O, a 240 m de altitud. Desemboca en la ensenada Arimao, en los 22°02 Lat. N y los 80°24 Long. O, municipios de Manicaragua, VC; Cumanayagua y Cienfuegos, CF. Largo: 87 km. Área de la cuenca: 1 011 km<sup>2</sup> Gasto: 18, 4 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección NE-SO por planicies onduladas y tiene 9 afluentes.

Aristizábal, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 42 km hacia el SE del poblado de Playa Larga, en los 22°02 Lat. N y los 80°52 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Su extremo es bajo, rocoso y escarpado, desprovisto de suelos. Existen especies florísticas endémicas.

Aristizábal, punta. (V. punta Aristizábal.).

Ariza. Pueblo del municipio de Rodas, CF, 7 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22° 16 Lat. N y los 80°29 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud; 2 008 hab (1981), 2 784 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Rodas por carretera.

Armonía, canal. Vertiente norte. En la llanura del Norte de Cuba Central, 1 km hacia el S de la ciudad de Sagua La Grande, en los 22°47 Lat. N y los 80°04 Long. O, a 10 m de altitud. Vierte sus aguas a 10, 3 km hacia el ENE del pueblo de Viana, en los 22°47 Lat. N y los 79°54 Long. O, municipios de Sagua la Grande, Encrucijada, VC. Largo: 20, 37 km. Gasto: 12, 5 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección NO-SE. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar.

Arriete Ciego Montero. Pueblo del municipio de Palmira, CF, 12 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 80°24 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 2 964 hab (1981), 4011 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, la producción de materiales de construcción y la utilización de sus aguas minero-medicinales, naturales y termales con fines industriales y de salud. Se comunica con el pueblo de Palmira por carretera y ferrocarril.

Arroyito Arriba. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 6 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 75°46 Long. O, en la sierra de Boniato, Sierra Maestra, a 220 m de altitud; 611 hab (1981), 129 (1992). Población vinculada hacia el cultivo -de café y la industria, cárnica. Unido a la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Arroyo Bermejo, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°49 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 1, 1 km. Poco profunda, con arena. Posee instalaciones turísticas.

Arroyo Blanco. Pueblo del municipio de Jatibonico, SS, 14 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°02 Lat. N y los 79°05 Long. O, en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, a 110 m de altitud; 2 189 hab (1981), 3 107 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Jatibonico por carretera.

Arroyo Blanco, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 13, 5 km hacia el ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°42 Lat. N y los 75°34 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo máximo: 4 km. Ancho máximo: 2, 4 km. Profundidad máxima: 8 m. Lóbulo occidental de la bahía de Levisa, hacia el O del pueblo de Nicaro, con costas accidentadas hacia el N, bajas y bordeadas de mangles con segmentos acantilados en otros sectores, y hacia el O en su mayor parte, es acantilada. En general, es poco profunda con menos de 5 m. Su entrada está obstruida por bajos.

Arroyo Blanco, lomas de. (V. loma La Quinta.).

Arroyo Grande, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de Santa Clara. Nace en los 22°22 Lat. N y los 79°58 Long. O, a 110 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Sagua la Grande, en los 22°25 Lat. N y los 80°05 Long. O, municipios de Santa Clara, Ranchuelo, VC. Largo: 25 km. Área de la cuenca: 95 km<sup>2</sup>. Corre en dirección E-O y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios. Constituye límite municipal entre Santa Clara y Ranchuelo.

Arroyo Naranja. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el S de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Diez de Octubre; hacia el E, los municipios de San Miguel del Padrón y Cotorro; hacia el S, LH; hacia el O, el municipio de Boyeros. ÁREA Y POBLACIÓN: 83, 1 km<sup>2</sup>, 166 080 hab (1981), 189 512 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-

Matanzas, su relieve se caracteriza por ser llano con algunas elevaciones entre 100 y 190 m de altitud. Su hidrografía está representada por el embalse Ejército Rebelde. Prevalen los suelos fersialíticos pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 32,0 % de tierras agrícolas, 11, 8% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 42, 1 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se siembran cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 42, 3 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: materiales de la construcción, automatización industrial y equipos electrónicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 2 280 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Arroyo Negro de los Remedios, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 km hacia el SE de la ciudad de Vertientes, en los 21°08 Lat. N y los 78°02 Long. O, a 40 m de altitud. Desemboca en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en el golfo de Guacanayabo, en los 20°53 Lat. N y los 78°14 Long. O, municipio de Vertientes, Santa Cruz del Sur, CAM. Largo: 55, 4 km. Área de la cuenca: 280 km<sup>2</sup> Gasto: 2, 72 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 6 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, bosques, vegetación herbácea secundaria, matorrales y manglar hacia la costa. Constituye límite municipal entre Santa Cruz del Sur y Vertientes.

Arroyo Rico, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°44 Lat. N y los 83°52 Long. O, a 140 m de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°50 Lat. N y los 83°33 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo: 14, 8 km. Área de la cuenca: 26, 2 km<sup>2</sup> Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 1 afluente.

Arroyo Seco. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 19 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°29 Lat. N y los 75°38 Long. O, en la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 629 hab (1981), 733 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café, la silvicultura y la ganadería. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Arroyo Seco. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 25 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°02 Lat. N y los 76°24 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 62 m de altitud; 587 hab (1981), 604 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Arroyos de Mantua. Pueblo del municipio de Mantua, PR, 12 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°21 Lat. N y los 84°23 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 5 m de altitud; 2 733 hab (1981), 3 461 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno, la pesca y la producción de objetos de cerámica. Unido hacia el pueblo de Mantua por carretera.

Artemisa. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el SO de ésta, en los 22°49 Lat. N y los 82°46 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Mariel y Guanajay; hacia el E, los municipios de Guanajay y Alquizar; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, Pr. ÁREA Y POBLACIÓN: 690, 3 km<sup>2</sup>, 20 194 hab (1981), 75 224 (1996). CABECERA: Artemisa. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, su relieve es llano, cársico y presenta pocas elevaciones, donde se destaca la loma La Faina con 238 m de altitud. Su hidrografía está representada por los ríos Pedernales y Capellanía. Prevalen los suelos ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 49,0 % de tierras agrícolas, 13, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 44, 7 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, forestal y elaboración de madera, materiales de la construcción, confecciones y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 75, 4 %. Densidad de población 109,0 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (219, 4 km) y el ferrocarril central (68, 1 km).

Artemisa. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 54 km hacia el SO de la capital de la República, en los 22°49 Lat. N y los 82°46 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 689, 1 km<sup>2</sup>; 33 934 hab (1981), 40 273 (1992). Altitud: 40 m. CLIMA: temperatura media anual 25,1 oC. Precipitación media anual 1 342 mm. CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: las actividades económicas están vinculadas hacia el comercio y el transporte Industrias: confecciones textiles, cuero, materiales de la construcción y la alimentaria. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana Por la carretera Central y el ferrocarril.

Artemisa-Colón, llanura. (V. llanura de Colón.)

Artemisa-Colón-Cárdenas, llanura cársica. (V. llanura de Colón.)

Arzobispo, sierra del. En las alturas de La Habana-Matanzas, 1 km hacia el S del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°58

Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo máximo: 7 km. Ancho máximo: 2 km. Altura máxima: 120 m. Se le conoce también con el nombre de alturas Morro-Matanzas.

Aserradero. Poblado del municipio de Guamá, SC, 28 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°00 Lat. N y los 76°09 Long. O, entre la costa sur y la Sierra Maestra, a 5 m de altitud; 251 hab (1981), 1383 (1992). Población vinculada a los cultivos de café y frutales, la ganadería y la elaboración de frutas en conserva. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera.

Aserradero, ensenada del. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, entre la punta Moquenque y un saliente de la costa, 26, 5 km hacia el E del pueblo de Chivirico, en los 19°59 Lat. N y los 76°09 Long. O, municipio de Guamá, SC. Entrante de costa baja y rocosa con vegetación de mangles.

Asiento, El. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 8 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°15 Lat. N y los 78°53 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 24 m de altitud; 1 000 hab (1981), 1 215 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Chambas por carretera.

Asientos, embalse Los. Vertiente sur. Situado en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el S del poblado de Puriales del Caujerí, en los 20°11 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Área: 1, 7 1 km<sup>2</sup> Volumen: 17, 5 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Sabanalamar que son aprovechadas para el riego y el abasto a la población y a la ganadería.

Atabex, cueva. En la cuenca de Santiago de Cuba, Sierra Maestra, 1, 5 km hacia el O de la playa Siboney, en los 19°58 Lat. N y los 75°43 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 30 m. Largo: 600 m. Cuenta con 2 desniveles y 1 nivel total de 69 m; por sus características naturales en su interior se instaló el primer laboratorio biológico subterráneo del país. Además, por la posición en que se encuentra su entrada resulta un mirador natural desde donde pueden observarse el asentamiento y la playa Siboney.

Atanagildo Cagigal. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 18 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°47 Lat. N y los 82°57 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 50 71 de altitud; 920 hab (1981), 1 213 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de cítricos y la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Atarés, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, constituye el lóbulo SO de la bahía de La Habana, en los 23°07 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipio de La Habana Vieja, CH. Largo máximo: 3 km. Profundidad máxima: 12 m. Costa baja, al O largo de la cual se encuentran instalaciones portuarias.

Atarés, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°07 Lat. N y los 82°22 Long. O, municipio de La Habana Vieja, CH. Altura: 25 m.

Ategorrieta. Poblado del municipio de Martí, MAT, 15 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°56 Lat. N y los 80°57 Long. O, a 4 1 de altitud; 809 hab (1981), 763 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Martí por carretera.

Atravesado, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12, 5 km hacia el SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°38 Lat. N y los 77°56 Long. O, CAM. De forma alargada de norte a sur, con costa baja, pantanosa, cubierta de mangles.

Augusto César Sandino. Pueblo del municipio de Mariel, LH, 6 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 82°55 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 n de altitud; 2 286 hab (1981), 2 754 (1992). Unido hacia el pueblo de Mariel por carretera.

Australia. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 2 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°30 Lat. N y los 81°08 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 7 m de altitud; 2 748 hab (1981), 3 331 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Jagüey Grande por carretera y ferrocarril.

Halos, cayo. Al E de la Isla de la Juventud, archipiélago de los Canarreos, 39 km hacia el E de punta del Este, en los 21°33 Lat. N y los 82°10 Long. O, IJ. Área: 1, 3 km<sup>2</sup> Rocoso con pequeñas playas y bosques. Faro 11 m.

Avilés, embalse. Vertiente sur. Situado en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, hacia el NE del pueblo de Cumanayagua, en los 22°11 Lat. N y los 80° 11 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Área: 10 km<sup>2</sup> Volumen: 28, 4 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Arimao, las cuales se utilizan para el riego de los cultivos de la caña de azúcar, cítricos y pastos.

Ay, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 21°54 Lat. N y los 79°54 Long. O, a 200 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Agabama, 6 km hacia el m2/s. Corre en dirección NO-SE y tiene 1 afluente. En su curso presenta meandros bien desarrollados. Sus aguas son utilizadas para el riego, el abasto y la industria.

Azores, loma de los. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 3 km hacia el NO del pueblo de Zulueta, en los 22°23 Lat. N y los 79°33 Long. O, municipio de Remedios, VC. Altura: 275 m. También se le conoce como del Hoyo, La Loma, de la Finca de San Leopoldo y de la Cante-  
ra.

Azúcar, pan de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1, 5 km hacia el E del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°03 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 135, 2 m.

Azul, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 11 km hacia el SSE del pueblo de Caimanera, en los 19°54 Lat. N y los 75°08 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Largo de la franja costera: 0.4 km. Es acantilada, con vegetación arbustiva xeromórfica.

Azul, sierra. Sierra del Rosario, en la cordillera de Guaniguanico, en el NO de ésta y cuyo centro se encuentra en los 22°47 Lat. N y los 82°19 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Altura máxima: 413 m. Extensión: 6 km<sup>2</sup> Integrada por rocas calizas del cretácico inferior-superior, calcarenitas, areniscas y calizas margosas. El relieve está for-

S del pueblo de Condado, en el valle de Agabama, en los 21°51 Lat. N y los 79°50 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo: 19, 5 km. Gasto: 10, 9

mado por submontañas. Los suelos son pardos con carbonatos, húmicos calcimórficos carbonáticos, y pardo sin carbonatos. La vegetación es de bosque siempreverde mesófilo submontano y vegetación secundaria. La fauna está compuesta por la jutía conga, dentro de los mamíferos terrestres, y entre las aves endémicas está el gavilán colilargo y el carpintero churroso. La principal actividad económica es la forestal.

Azules, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el NE del pueblo de Jesús Menéndez, en los 21°16 Lat. N y los 76°21 Long. O, municipio de Jesús Menéndez, LT. Largo: 1 km. Presenta un relieve llano de arena fina. Está protegida por una barrera coralina.

Azules, punta. En la costa norte de la isla de Cuba, 8 km hacia el NO del poblado de Maisí, en los 20°18 Lat. N y los 74°12 Long. O, municipio de Maisí, GT. Saliente bajo con fragmentos rocosos y vegetación xerofítica.

Azules, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6 km hacia el OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente de la entrada común a las ensenadas Victorina y Cajuma. De costa baja, cubierta de matorral, bordeada por un bajo costero a menos de 5 m de profundidad.





Babiney. Poblado del municipio de Cauto Cristo, GR, 9 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°29 Lat. N y los 76°30 Long. O, en la llanura del Cauto, a 40 m de altitud; 1 875 hab (1981), 2 652 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la ganadería. Unido hacia el poblado de Cauto Cristo por carretera.

Bacia Botija, canalizo. Al N de la isla de Cuba, 23, 7 km hacia el NNE del pueblo de Martí, en los 23°12 Lat. N y los 80°46 Long. O, MAT. Largo: 1, 5 km. Ancho: 400 m. Profundidad: 0, 9 m. Fondo de arena y fango con vegetación de seibadal.

Baconao. Caserío del municipio de Santiago de Cuba, SC, hacia el E de la laguna Baconao, en los 19°55 Lat. N y los 75°27 Long. O, en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 10 mm de altitud; 133 hab (1981), 150 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Baconao, laguna. Vertiente sur. Situada en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 5 km hacia el ONO de la loma Morrillo Grande, en los 19°54 Lat. N y los 75°28 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 10 m. Área: 511 km<sup>2</sup>. Profundidad media: 2, 5 m. Sus aguas son salobres y se utilizan para la acuicultura.

Baconao, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 km hacia el SE del caserío de Baconao, en los 19°54 Lat. N y los 75°27 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 2 km. De arena gruesa rodeada por matorrales.

Baconao, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, en los 20°02 Lat. N y los 75°42 Long. O, a 950 m de altitud. Desemboca en la playa Baconao, hacia el SE de la laguna Baconao, en los 19°54 Lat. N y los 75°27 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo: 33 km. Área de la cuenca: 249 km<sup>2</sup> Corre en dirección NO-SE y tiene 23 afluentes. Sus márgenes alternan con relieve abrupto y suave, presenta numerosos meandros y rápidos. Sus aguas son utilizadas para el abasto a las poblaciones dispersas en la zona.

Bacunagua, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 9 km hacia el NNE del pueblo de Los Palacios, en los 22°39 Lat. N y los 83°13 Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Área: 5, 9 km<sup>2</sup> Volumen: 48 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Bacunagua, las cuales son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, granos, hortalizas y en la acuicultura. El topónimo Bacunagua proviene del nombre del río que alimenta a este embalse.

Bacunagua, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 17 km hacia el ONO del pueblo de San Cristóbal, en los 22°45 Lat. N y los 83°14 Long. O, a 500 m de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, en los 22°29 Lat. N y los 83°05 Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Largo: 37, 6 km. Área de la cuenca: 170, 1 km<sup>2</sup>. Gasto: 2,0 ms. Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. En su nacimiento se le conoce como Santo Domingo. (V. embalse Bacunagua.).

Bacunayagua, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°04 Lat. N y los 81°41 Long. O, a 80 m de altitud, en el límite de las provincias de LH y MAT. Desemboca en los 23°08 Lat. N y los 81°41 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH; Matanzas, MAT. Largo: 11 km. Área de la cuenca: 2 1, 8 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 2 afluentes. Sólo es navegable por embarcaciones menores cerca de su desembocadura: En el curso medio se ha formado un valle erosivo muy carsificado tipo cañón activo y de escarpas muy abruptas. En el cañón se ha construido el puente más alto del país con una altura de 110 m, de gran atracción turística.

Bacunayagua, cañón del. En las alturas de La Habana-Matanzas, 8 km hacia el NO del valle de Yumurí, en los 23°08 Lat. N y los 81°41 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 80 m. Largo: 2 km. Ancho: 0, 7 km. Lo atraviesa el río del mismo nombre.

Bacunayagua, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 25 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°41 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH; Matanzas, MAT. Largo máximo: 1 km. Ancho máximo: 250 m.

Profundidad máxima: 5, 4 m. Entrante de origen fluvial, con costa baja, rocosa, desprovista de vegetación en sus puntas de entrada.

Bacuranao, abra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°10 Lat. N y los 82°14 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 25 m.

Bacuranao, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 82°13 Long. O, municipio de Guanabacoa, CH. Área: 2, 68 km<sup>2</sup> Volumen: 14, 6 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Bacuranao que se utilizan para hacia el abasto a la población del E de la provincia.

Bacuranao, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas, nace en los 23°03 Lat. N y los 82° 11 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Bacuranao, en los 23°10 Lat. N y los 82°14 Long. O, municipios de San José de las Lajas, Guanabacoa, CH; La Habana del Este, LH. Largo: 21, 7 km. Área de la cuenca: 62, 15 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 6 afluentes. (V. embalse Bacuranao.).

Bacuranao, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°11 Lat. N y los 82° 14 Long. O, municipios de La Habana del Este, CH. Largo máximo: 0, 5 km. Ancho máximo: 0, 600 km. Profundidad máxima: 15 m. Pequeña ensenada donde se encuentra la playa y la desembocadura del río del mismo nombre.

Bacuranao, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de Bacuranao, 12 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23° 11 Lat. N y los 82° 15 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Pequeña franja de arena de color gris pardusco, perteneciente a las playas del Este.

Báez. Pueblo del municipio de Placetas, VC, 14 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22° 13 Lat. N y los 79°45 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 165 m de altitud; 5 282 hab (1981), 6 644 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Báez, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 13 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20°27 Lat. N y los 74°34 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 450 m. Ancho máximo: 20 m. Costa acantilada.

Báez, loma de. En las alturas de Santa Clara, 2 km hacia el SO del pueblo de Báez, en los 22°12 Lat. N y los 79°46 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 391 m.

Bagá, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 4, 7 km hacia el S de la ciudad de Nuevitas, en los 21°29 Lat. N y los 77° 16 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 500 m. Costa baja, con fondo de arena, cubierta de mangles y árboles.

Báguano. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el centro de ésta, en los 20°48 Lat. N y los 76°04 Long. O. LÍMITES: Al N, los municipios Rafael Freyre y Holguín; hacia el E, los municipios de Mayarí y Cueto; hacia el S, el municipio de Urbano Noris; hacia el O, los municipios de Holguín y Cacocum. ÁREA Y POBLACIÓN: 805, 4 km<sup>2</sup>; 54 427 hab (1981), 54 406 (1996). CABECERA: Báguano. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es complejo, formado por las alturas de Maniabón y la llanura de Nipe, con su altura máxima de 317,0 m. Su hidrografía está representada por los ríos y embalses Tacajó y Gibara. Prevalen los suelos ferrialíticos rojos, rojos parduscos ferromagnesiales y oscuros plásticos gleyzados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 45, 8 % de tierras agrícolas, 21,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 60,0 % y cultivos varios (granos hortalizas y tubérculos) 9, 7 %. Industrias: azucarera, alimentaria, de artesanía y tabacos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 28, 5 %. Densidad de población 67, 5 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazado por carreteras (404, 5 km), que lo comunican con el resto del territorio.

Báguano. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, HOL, 14 km hacia el SE de la capital provincial, en los 20°45 Lat. N y los 76°02 Long. O, en la llanura de Nipe, a 70 m de altitud; 5 683 hab (1981), 7 389 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos de caña de azúcar, viandas y hortalizas. Se comunica con la ciudad de Holguín por carretera y ferrocarril.

Báguano, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°48 Lat. N y los 76°04 Long. O, a 220 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Tacajó, en los 20°45 Lat. N y los 75°51 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 34 km. Área de la cuenca: 331 km<sup>2</sup> Corre de O-E y tiene 2 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar.

Báguano, alturas de. (V. lomas de Marcané.).

Bahía de Banes, boca de la. Costa norte de la isla de Cuba, 11 5 km hacia el SE de la ciudad de Banes, en los 22°53 Lat. N y los 75°40 Long. O, municipio de Banes, HOL, Da acceso a la bahía de Banes.

Bahía de Cádiz, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 53 km hacia el NE del pueblo de Martí, en los 23° 12' Lat. N y los 80°29' Long. O, MAT. Área: 1, 2 km<sup>2</sup> El relieve hacia el S es llano, cubierto de mangles, hacia el N es de llanura marino abrasiva, con suelos esqueléticos y vegetación de matorral costero. Faro 19 M.

Bahía Honda. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el NE de ésta, en los 22°55' Lat. N y los 83°12' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de México; hacia el E, LH; hacia el S, los municipios de Candelaria y San Cristóbal; hacia el O el municipio de La Palma. ÁREA Y POBLACIÓN: 798, 1 km<sup>2</sup>; 42 488 hab (1981), 47 538 (1996). CABECERA: Bahía Honda. GEOGRAFÍA FÍSICA: predomina el relieve ondulado, hacia el N la llanura del Norte de Pinar del Río; en las zonas centro y sur, lo atraviesa la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico; y en el SO, se encuentra la altura culminante, el Pan de Guajaibón (692 m). Su hidrografía está representada por el río Maní Maní. Prevalen los suelos hidromórficos hacia el N, en el resto del municipio predominan los pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 26, 6 % de tierras agrícolas, 29.5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 70, 4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y minera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 56, 3 %. Densidad de población 53, 2 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (174.2 km) y vías férreas (4, 2 km).

Bahía Honda. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 75.7 km hacia el NE de la capital provincial, en los 22°54' Lat. N y los 83°10' Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 31 m de altitud; 9 245 hab (1981), 14 778 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y café, la silvicultura; la explotación del ganado vacuno, la producción de conservas de frutas y vegetales, industria láctea y a la planta de beneficio, descascarado y tostado de café. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Bahía Larga. Poblado del municipio de Guamá, SC, 10 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 19°59' Lat. N y los 76° 18' Long. O, en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 5 m de altitud; 212 hab (1981), 733 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Bailén, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 15 km hacia el SE del pueblo de Guane, en los 22°07' Lat. N y los 83°58' Long. O, municipio de Guane, PR.

Largo de la franja costera: 600 m. Extensa, con fondo de fango y vegetación de casuarinas, cocoteros y uvas caletas.

Bainoa. Poblado del municipio de Jaruco, LH, 6 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 23°01' Lat. N y los 81°56' Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 +1 de altitud; 1 629 hab (1981), 1 813 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril. Uno de los lugares del país, donde se registran las más bajas temperaturas en la estación invernal.

Baire. Pueblo del municipio de Contramaestre, SC, 10 km hacia el de la cabecera municipal, en los 20°18' Lat. N y los 76°20' Long. O, en la llanura del Cauto, a 170 m de altitud; 9 554 hab (1981). 12 955 (1992). Población vinculada a la ganadería, la cría de aves, cultivo de hortalizas, la producción de pienso avícola, jabones y artículos artesanales. Se comunica con la ciudad de Contramaestre por carretera y ferrocarril.

Baitquirí, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 6 km hacia el SO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°02' Lat. N y los 74°5 1' Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo máximo: 1 250 m. Ancho máximo: 1 150 m. Profundidad máxima: 6 m. De bolsa, abierta hacia el SE. con un estrecho canal de acceso, con una profundidad de 9 m y en la boca aparecen bajos de corales superficiales. En la entrada sus costas son altas y acantiladas, de material calcáreo carsificado. En la parte norte, son bajas, con vegetación de mangles y arbustiva xerofítica.

Baitquirí, sierra de. Al S de la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 km hacia el SO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°00' Lat. N y los 74°54' Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 380 m. Largo: 6 km. Ancho: 2 km.

Baja, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 35 km hacia el NNE del pueblo de Mantua, en los 22°43' Lat. N y los 84°08' Long. O, municipio de Mantua, PR. Largo máximo: 4 km. Ancho máximo: 5, 5 km. Profundidad máxima: 2, 7 m. Entrante costero bajo, cenagoso y cubierto de mangles, excepto en las zonas de playas de arenas. El fondo es aplacerado, de arena y coral, con profundidades que disminuyen, gradualmente, hacia la costa.

Baja, farallones del. En la Sierra Maestra, 10 km hacia el ENE del embalse de Paso Malo, en los 20°08' Lat. N y los 76°52' Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 754 m.

Bajada, La. Caserío del municipio de Sandino, PR, 33 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°55 Lat. N y los 84°29 Long. O, en la llanura de Guanahacabibes, a 3 m de altitud; 163 hab (1981), 106 (1992). Población dedicada a la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Sandino por carretera.

Bajomilla, bahía. Costa sur de la isla de Cuba, 9, 5 km hacia el SO del pueblo de Caimanera, en el territorio ocupado ilegalmente por la base naval de Estados Unidos, en los 19°55 Lat. N y los 75°12 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Largo máximo: 2.5 km. Ancho máximo: 1, 8 km. Profundidad máxima: 3, 6 m. Localizada en un área pantanosa cubierta de mangle.

Bajos, playa Los. Costa norte de la isla de Cuba, 5, 7 km hacia el E del pueblo de Gibara, en los 21°06 Lat. N y los 76°05 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo: 2 km. Franja de arena estrecha protegida por una cadena de arrecifes, que se extienden a lo largo del litoral. Vegetación de costa con cocoteros dispersos.

Balanchas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, archipiélago de los Jardines de la Reina, 19, 3 km hacia el SSE del poblado de Júcaro, en los 21°27 Lat. N y los 78°47 Long. O, CAV. Área: 1, 6 km<sup>2</sup> Es de forma semicircular. Perteneciente a los cayos de Ana María.

Balandras, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 5 km hacia el NNO del pueblo de Niquero, en los 20°05 Lat. N y los 77°36 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo máximo: 2, 8 km. Profundidad máxima: 8 m. Conduce hacia el puerto de Niquero a través de los cayos Balandras y cayo Piragua. Curso tortuoso en dirección NE con la presencia de bajos y cabezos, que dificultan la navegación en la zona.

Balandras, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 7, 5 km hacia el NNO del pueblo de Niquero, GR. Grupo de cayos cubiertos de mangles, sobre un bajo común de 3, 5 km de largo. El mayor de estos cayos es Huevo, siguiendo hacia el E, La Antonia y Cocos.

Balcón de La Habanita. (V. La Habanita.).

Balcón de las Damas, paredón. Costa norte de la isla de Cuba, 21 km hacia el NO de la ciudad de Banes, en los 21°07 Lat. N y los 75°51 Long. O, municipio de Banes, HOL, Tramo de costa con altura variable de 2 a 10 m, constituido por diente de perro, orientado de E a O. Se utiliza como referencia para la navegación.

Baliza, cayería La. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey),

hacia el E de la bahía de Buena Vista, CAV. Área: 15 km<sup>2</sup> Cayos de mangle rojo permanentemente inundados y cortados por varios canalizos naturales. Su acceso es por el canal Baliza Vieja, que da origen hacia el nombre de la cayería.

Baliza, mogote La. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 7, 5 km hacia el SO del pueblo de La Palma, en los 22°42 Lat. N y los 83°38 Long. O, municipio de La Palma, PR. Altura: 322 m. Su nombre proviene por servir como punto de referencia desde el mar. Se le conoce también como mogote Las Balizas.

Balizas, mogote Las. (V. mogote La Baliza.).

Baliza Vieja, canalizo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 km hacia el N del pueblo de Punta Alegre, en los 22°30 Lat. N y los 78°47 Long. O, CAV. Largo: 4 km. Ancho: 200 m. Profundidad: 3 m. Márgenes cubiertas por manglares. Atraviesa la cayería de N a S. Es una vía de acceso entre la bahía de Buena Vista y el mar abierto. Se conoce también por canalizo El Cojo.

Ballenato Chiquito, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 5 km hacia el ESE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°31 Lat. N y los 77°13 Long. O, CAM. Área: 200 km<sup>2</sup> Altura máxima: 20 m. Largo: 400 m. Rocoso y rodeado de canales.

Ballenato Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 7, 5 km hacia el E de la ciudad de Nuevitas, en los 21°32 Lat. N y los 77°11 Long. O, CAM. Área: 500 km<sup>2</sup> Altura máxima: 44 m. Es el mayor de los cayos Los Ballenatos. Costa alta, acantilada, y-cubierto de vegetación arbustiva espesa.

Ballenato del Medio, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 7, 5 km hacia el ESE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°31 Lat. N y los 77°12 Long. O, CAM. Área: 250 km<sup>2</sup> Altura máxima: 54 m. Suelo arenoso y cubierto de vegetación.

Ballenatos, cayos, Los. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 6 km hacia el ESE de la ciudad de Nuevitas, CAM. Son 3 cayos rocosos cubiertos de vegetación, rodeados por canales. Se les denomina según el tamaño: grande, mediano y chiquito.

Ballenatos, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el OSO de la desembocadura del río Almendares, en los 23°06 Lat. N y los 82°30 Long. O, municipio de Playa, CH. Altura máxima: 2 m.

Ballo, loma del. En las alturas de Santa Clara, 10 km hacia el SSO de la ciudad de Santa Clara, en

los 22°20 Lat. N y los 80°02 Long. O, municipio de Ranchuelo, VC. Altura: 2 19 m.

Balneario, loma de. (V. loma Saltadero.).

Bamburanao, sierra de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 20 km hacia el SE de la ciudad de Caibarién, en los 22°21 Lat. N y los 79°22 Long. O, municipios de Yaguajay, Remedios, SS. Altura máxima: 125 m. Largo: 20 km. Constituyen alturas de horst y bloques en cadenas anaclinales escalonadas y carsificadas, con suelos ferralíticos cársicos, vegetación original muy degradada, conservándose en sectores. Se desarrolla la actividad ganadera y la agricultura.

Banagüises. Poblado del municipio de Colón, MAT, 7 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 80°51 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 75 m de altitud; 1 875 hab (1981), 1720 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

Banao. Pueblo del municipio de Sancti Spíritus, SS, 18 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°50 Lat. N y los 79°34 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 100 m de altitud; 2 241 hab (1981), 3 618 (1992). Población vinculada a la agricultura. Se comunica con la ciudad de Sancti Spiritus por carretera.

Banao, cordillera de. (V. lomas de Banao.).

Banao, lomas de. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 5 km hacia el OSO del caserío El Cacahual, en los 21°51 Lat. N y los 79°37 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 842 m. Abundan las formaciones cársicas como dolinas, poljas y cuevas, a pesar de que presenta una vegetación degradada posee gran riqueza florística, además tiene importancia histórica la presencia de residuarios aborígenes en la cueva de Los Farallones de la Virtud. También es conocida por los nombres de sierra de Banao y cordillera de Banao.

Banao, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Sancti Spíritus, 7 km hacia el NO del pueblo de Banao, en los 21°53 Lat. N y los 79°35 Long. O, a 600 m de altitud. Vierte sus aguas en una zona baja y pantanosa, hacia el O de la desembocadura del río Zaza, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 21°40 Lat. N y los 79°34 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Largo: 28, 8 km. Corre en dirección N-S. (V. embalse Banao Dos.).

Banao, sierra de. (V. lomas de Banao.).

Banao Dos, embalse. Vertiente sur. En la llanura de Sancti Spiritus, 7 km hacia el S del pueblo de Banao, en los 21°46 Lat. N y los 79°34 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Área: 0, 90 km<sup>2</sup> Volumen: 3, 3 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Banao las cuales son utilizadas para el riego de cultivos y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Banes. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el centro norte de ésta, en los 20°56 Lat. N y los 75°44 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el océano Atlántico, el municipio de Antilla y la bahía de Nipe; hacia el S, el municipio de Mayarí; hacia el O, los municipios de Rafael Freyre y Báguano. ÁREA Y POBLACIÓN: 781, 1 km<sup>2</sup> 85 123 hab (1981). 87 574 (1996). CABECERA: Banes. GEOGRAFÍA FÍSICA: es un relieve complejo, formado por las alturas de Maniabón y la llanura de Nipe, la altura media es de 118 m, donde se destaca la loma de Punta Alta (308 m). Su hidrografía está representada por los ríos Tasajera y Banes. Prevalcen los suelos pardos con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 47, 7 % de tierras agrícolas, 23, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se crían aves. Se cultiva caña de azúcar 55, 5 %, frutales 12,0 %. Industrias: azucarera, alimentaria y de materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 51, 1 %. Densidad de población 112, 1 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazada por carreteras (480 km) y por vías férreas (170, 5 km), que lo comunican con el resto del territorio.

Banes. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 59 km hacia el NE de la capital provincial, en los 20°58 Lat. N y los 75°43 Long. O, en la llanura de Nipe. ÁREA Y POBLACIÓN: 6, 6 km<sup>2</sup> 31275 hab (1981), 38 173 (1992). Altitud: 50 m. CLIMA: temperatura media anual: 25, 6 oC. Precipitación media anual: 1 392 mm, CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios y la industria. Industrias: alimentaria, construcción de maquinarias no eléctricas, confecciones, del cuero, y bebidas y tabaco. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República por carretera y ferrocarril. Otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los municipios vecinos.

Banes. Poblado del municipio de Caimito, LH, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 23°01 Lat. N y los 82°38 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 302 hab (1981), 460 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la

industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Banes, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 4 km hacia el S de la ciudad de Banes, en los 20°53 Lat. N y los 75°43 Long. O, municipio de Banes, HOL, Área: 38 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 59 km. Ancho máximo: 9 km. Largo máximo: 11 km. Profundidad máxima: 34 m en el canal. Bahía de bolsa cuya entrada se orienta de E a O, presenta un canal estrecho y tortuoso, llamado El Cañón, con costas acantiladas entre 15 y 20 m de altura. La costa de la bahía es relativamente baja, cubierta de mangles, y con segmentos escarpados. El terreno que la rodea es elevado y cubierto de bosque. Faro 7 M.

Banes, río. Vertiente norte. Nace en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, 6, 5 km hacia el O del pueblo de Caimito, LH, en los 22°57 Lat. N y los 82°40 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°01 Lat. N y los 82°38 Long. O, municipio de Caimito, LH. Largo: 18, 8 km. Área de la cuenca: 29, 4 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-N y tiene 7 afluentes. Su curso presenta meandros y en sus márgenes se cultiva caña de azúcar.

Baños de la Doctora. (V. pozos de aguas termales El Cedrón.).

Baracoa. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el ENE de ésta, en los 20°20 Lat. N y los 74°34 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Maisí; hacia el S los municipios de Imías y San Antonio del Sur; hacia el O, HOL, ÁREA Y POBLACIÓN: 976, 60 km, 76 836 hab (1981), 80 378 (1996). CABECERA: Baracoa. GEOGRAFÍA FÍSICA: el régimen de precipitaciones se encuentra entre los más altos del país con valores de 2 000 mm. Se encuentra en una zona de relieve complejo, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, la mayor parte ocupada por las cuchillas de Baracoa y hacia el ENE comienzan los llanos de Maisí. Se destaca la franja costera formada por llanuras aluviales de 2 km de ancho a lo largo del territorio. Sus corrientes fluviales son abundantes, se destacan entre ellas, los ríos Toa (con su salto), Duaba y Miel, los que forman, en su desembocadura, amplios tibaracones. Predominan los suelos rojos ferralíticos típicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 23, 6 % de tierras agrícolas y 67, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultivan frutos menores 46, 4 %, cacao 28, 3 % y café 11, 7 %. Industrias: artesanía y fábrica de chocolate. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 51, 6 %. Densidad de población: 82, 3 hab / km<sup>2</sup> COMUNI-

CACIONES: el viaducto a La Farola atraviesa el municipio en sentido S-N y otra vía que lo cruza por el norte (146, 7 km), lo comunica con el resto de la región.

Baracoa. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, GT, 78 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 20°21 Lat. N y los 74°30 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 12.43 km<sup>2</sup> 35 600 hab (1981), 39 989 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 26 C. Precipitación media anual 1 062 mm. CARACTERÍSTICAS: ubicada en la costa sudoeste de la bahía de Miel. Su trazado es irregular, formando plazoletas triangulares en número de 4 donde se encuentran varios parques, además posee un malecón en toda su costa. ECONOMÍA: la actividad económica fundamental es la industrial y el cultivo de frutos menores, el café y el cacao. Industrias: de prefabricados, chocolate, cucuruchos, caramelos y de aceite de coco. COMUNICACIONES: el viaducto La Farola la comunica con la capital provincial. HISTORIA: la primera villa fundada en Cuba por Diego Velázquez en 1512, fue Nuestra Señora de la Asunción de Baracoa en el mismo lugar del asentamiento actual, por lo que se conoce como la ciudad primada de Cuba.

Baracoa, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, en el extremo noreste de la ciudad del mismo nombre, en los 20°21 Lat. N y los 74°30 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 705 m. Ancho máximo: 1 km. Profundidad máxima: 9 m. Es pequeña de forma semicircular bordeada por playas; las puntas y costas de la entrada a ella son acantiladas. Posee instalaciones portuarias utilizadas para el cabotaje mediante embarcaciones menores.

Baracoa, cuchillas de. En las montañas Nipe-Sagua-Baracoa, extremo nordeste del país, en los 20°12 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 40 km. Ancho máximo: 20 km. Altura máxima: 725 m. Presenta una gran complejidad litológica, aunque se destacan las rocas del tipo serpentinas y volcánicas intrusivas (peridotitas, tipo dioritas y gabros). Los suelos son ferralíticos, fersialíticos, ferromagnesianos y pardo sin carbonatos, con diferentes grados de desarrollo. La vegetación es de pluvisilvas de montañas, de submontañas y montañas semidesérticas.

Baracoa, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 7 km hacia el NNO de la ciudad de Bauta, en los 23°03 Lat. N y los 82°34 Long. O, municipio de Bauta, LH. Largo de la franja costera: 2, 6 km. Presenta acumulación de arena y afloramiento de diente de perro.

Baracoa, río. Vertiente norte. En la llanura de La Habana-Matanzas, nace 5 km hacia el O de la ciudad de Bauta, en los 22°58 Lat. N y los 82°36 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca hacia el O de la playa Baracoa, en los 23°03 Lat. N y los 82°35 Long. O, municipio de Caimito, Bauta, LH. Largo: 13, 8 km. Área de la cuenca: 10, 72 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N. Presenta en su curso algunos meandros y en sus márgenes se cultivan pastos.

Baraguá. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado en la porción SE de ésta, en los 21°43 Lat. N y los 78°32 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Ciro Redondo y primero de Enero; hacia el E, CAM; hacia el S, el golfo de Ana María; hacia el O, el municipio de Venezuela. ÁREA Y POBLACIÓN: 728, 2 km<sup>2</sup>; 24 223 hab (1981), 30 833 (1996). CABECERA: Gaspar. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón. El territorio está constituido por una llanura cársica plana con pendientes suaves que no sobrepasan los 60 m. Al SSE transforma en llanura costera cenagosa inundada casi todo el año. Su hidrografía está representada por el río Itabo, mayor cuenca fluvial de la vertiente sur de la provincia. Los suelos son rojos ferralíticos y vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 43, 3 % de tierras agrícolas, 10 % de tierras forestales, respecto a la superficie total; 15, 3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 64,0 % y frutales 10 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino, ovino y caprino. Industrias: azucarera y textil. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 52 %. Densidad de población: 42, 7 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio en dirección O-SE y otras carreteras comunican hacia el municipio con el resto del territorio (129 km). El ferrocarril Central cruza el municipio en dirección O-SE, otras vías férreas surcan la región (27, 2 km).

Baraguá. Pueblo del municipio del mismo nombre, CAV, 11 km hacia el SO de la capital provincial, en los 21°41 Lat. N y los 78°38 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 5 m de altitud; 5 208 hab (1981), 5 198 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Gaspar por carretera.

Barajagua. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 9 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 80°07 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 1 695 hab (1981), 2 058 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, la ganadería y la actividad forestal.

Barbacoa, arrecife de la. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 32 km hacia el S del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°22 Lat. N y los 79°34 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo: 1500 m. Ancho: 300 m. Profundidad: 0, 2 m. Barrera de arrecifes de coral, sometida a un fuerte oleaje con cobertura vegetal baja. Se conoce, además, como Midanos de la Vela.

Barbacoa, paso de la. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, hacia el SO del poblado de El Cristo, en los 20°05 Lat. N y los 75°47 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 118 m. Largo: 2 km. Acceso ubicado entre las estribaciones oriental de Puerto Boniato y la occidental de la sierra de la Gran Piedra.

Barbanera, canalizo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), hacia el E del cayo Boca Rompida, 3 1, 8 km hacia el NNE del pueblo de Martí, en los 23°13 Lat. N y los 80°51 Long. O, MAT. Largo: 3.5 km. Ancho: 500 m. Profundidad máxima: 1, 5 m. Su fondo es de arena y fango.

Barca, playa La. Costa sur de la isla de Cuba, 60 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en la península de Guanahacabibes, en los 21°52 Lat. N y los 84°44 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 400 m.

Barco, punta del. Costa norte de la isla de Cuba, en el extremo noreste de la entrada a la bahía de Cabañas, 5 km hacia el ONO del pueblo de Cabañas, en los 23°01 Lat. N y los 82°57 Long. O, municipio de Mariel, LH. Saliente rocoso de poca altura, con vegetación de matorral.

Barcos, canal de los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), hacia el E del cayo Punta Arena, en los 23°12 Lat. N y los 80°42 Long. O, MAT. Largo: 4 km. Ancho: 0, 1 km. Profundidad máxima: 6 m. El fondo es de arena con vegetación de seibadal. Señalizado. Es la única vía de acceso por el N a la bahía de Santa Clara.

Barcos, canal de los. Al N de la isla de Cuba, hacia el S del extremo oriental de la península de Hicacos, 16 km hacia el ENE del pueblo de Varadero, en los 23°11 Lat. N y los 81°06 Long. O, MAT. Ancho: 200 m. Profundidad máxima: 7 m. El fondo es de arena y fango en el interior de la bahía de Cárdenas y el resto es rocoso, con corrientes de mareas muy fuertes. Única vía de acceso a la bahía de Cárdenas.

Barcos, punta de los. Costa norte de la Isla de la Juventud, 7, 5 km hacia el O de la boca del río Las



Nuevas, en los 21°56 Lat. N y los 83°00 Long. O, IJ. Terreno cenagoso cubierto de mangles.

Bariay. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 5 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°02 Lat. N y los 75°57 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 18 m de altitud; 612 hab (1981), 890 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Bariay, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 12, 5 km hacia el E del pueblo de Gibara, en los 21°04 Lat. N y los 76° 1 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Área: 3, 5 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 11, 1 km. Largo máximo: 2, 7 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 13, 8 m. Las costas del canal de entrada son acantiladas y en el interior son bajas, arcillosas y cubiertas de mangles, con una zona de playa. Por este lugar desembarcó por primera vez en Cuba, el almirante Cristóbal Colon, el 27 de octubre de 1492.

Bariay, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el N del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°06 Lat. N y los 76°00 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 2, 2 m. Saliente hacia el E de la bahía de Bariay, de forma semicircular y con presencia de diente de perro. Sirve de referencia para la navegación.

Barigua. Poblado del municipio de Baracoa, GT, 7 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°18 Lat. N y los 74°20 Long. O, en los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 4 m de altitud; 598 hab (1981), 499 (1992). Población dedicada a los cultivos de café, cacao y coco. Unido a la ciudad de Baracoa por carretera.

Barlovento, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 25 km hacia el ENE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°07 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 3 m. Saliente en la parte oriental de la bahía de Naranjo, de forma redondeada con costa baja, rocosa y escarpada con escasa vegetación. Faro 6 M.

Barrabás, loma. En las alturas de Santa Clara, 1 km hacia el OSO del pueblo de Falcón, en los 22° 1 Lat. N y los 79°48 Long. O, municipio de Placetas, VC. Altura: 216 m.

Barraca, La. Poblado del municipio de Amancio, LT, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 77°37 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 35 m de altitud; 47 hab (1981), 218 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera.

Barrederas, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el ONO del pueblo de Cayo Mambí, en

los 20°44 Lat. N y los 75°24 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Largo de la franja costera: 1, 6 km Faja estrecha de arena, protegida por una cadena de arrecifes que bordea el litoral a una distancia que oscila entre 500 y 800 m. Posee una vegetación variada de arbustos y maleza costera.

Bartle. Pueblo del municipio de Las Tunas, LT, 18 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°03 Lat. N y los 77°07 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 95 m de altitud; 2768 hab (1981), 4 779 (1992). Población vinculada a la agricultura, la ganadería y la fabricación de vinos. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Bartlett, fosa de. Desde los mares hacia el S de la punta de Maisí, hasta el golfo de Honduras, separada de la hoya de Yucatán por la cordillera dorsal submarina de los Caimanes hacia el N; limita hacia el S, con las islas Swan y Jamaica; y hacia el E, con Haití. Longitud: 1 700 km. Ancho: 10 hacia el S, 5 km. Profundidad máxima en la fosa de los Caimanes, con 7 680 m. El fondo es abisal. Por su forma y estructura se corresponde con una cuenca oceánica.

Bartolomé Masó. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el SSO de esta, en los 20°26 Lat. N y los 76°53 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Yara; hacia el E, el municipio de Buey Arriba; hacia el S, SC; hacia el O, los municipios de Pilón, Campechuela y Manzanillo. Área Y POBLACIÓN: 628, 8 km<sup>2</sup> 55337 hab (1981), 58 510 (1996). CABECERA: Bartolomé Masó. GEOGRAFÍA FÍSICA: la parte norte se encuentra en la llanura del Cauto, el resto corresponde a la Sierra Maestra, con el punto culminante, en el territorio el pico Caracas (1 294 m). Su hidrografía está representada por el río Yara y el embalse Paso Malo. Prevalen los suelos pardos, húmicos calcimórficos y hacia el S, fersialíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 26.2 % de tierras agrícolas, 42.3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 34, 2 %, café 28, 6 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y de materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 33, 6 %. Densidad de población 93,0 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (86, 5 km) y vías férreas (36, 4 km).

Bartolomé Masó. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 39 km hacia el SO de la cabecera provincial, en los 20°09 Lat. N y los 76°56 Long. O, en la llanura del Cauto, a 55 m de altitud;



11277 hab (1981), 14 494 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Basulto, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 7, 5 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente oeste de la entrada a la ensenada de Don Tomas, de relieve bajo, con vegetación de árboles aislados. Presenta una elevación en forma de cono a poca distancia de ésta. Hacia el mar sale un extenso bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Batabanó. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el S de ésta, en los 22°43 Lat. N y los 82°46 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de San José de las Lajas y Quivicán; hacia el E, el municipio de Melena del Sur; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de Quivicán. ÁREA Y POBLACIÓN: 186, 9 km<sup>2</sup>, 20 335 hab (1981), 24 416 (1996). CABECERA: Batabanó. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano, bajo y cársico denudativo. Su hidrografía está representada por el arroyo Guara. Prevalecen los suelos ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 63, 6 % de tierras agrícolas, 16, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 13 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 30, 6 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 29, 7 % y frutales 12, 6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: pesquera, alimentos en conservas y fábrica de muebles escolares. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 82, 3 %. Densidad de población 130, 6 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: unido a los demás municipios por carretera (74, 6 km) y el ferrocarril (21, 2 km).

Batabanó. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 47 km hacia el SSE de la ciudad de La Habana, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°42 Lat. N y los 82°18 Long. O, a 5 m de altitud; 6 948 hab (1981), 9 063 (1992). Población dedicada a la actividad pesquera, el cabotaje y hacia el procesamiento de la madera. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Batabanó, golfo de. Al S de la isla de Cuba, limita hacia el N, con las costas de las provincias de PR, LH y MAT, hacia el E, con la península de Zapata y el golfo de Czones; hacia el S, con el conjunto de cayos del borde de la plataforma insular, pertenecientes hacia el archipiélago de los Canarreos,

incluyendo la Isla de la Juventud; y hacia el O, con el cabo Francis. Área: 3 115 km<sup>2</sup> Profundidad máxima: 12 m. Comprende un mar somero que se extiende sobre la más amplia porción de la plataforma insular cubana. En su parte central el relieve submarino es aplacerado con profundidades irregulares hacia el O, donde presenta bajos y cayos de mangles que forman grupos dispersos. En la parte oeste, se encuentran las mayores profundidades entre 10 a 12 m. El fondo es fangoso con arcilla en las partes más profundas y con coral en las proximidades del banco de los Jardines y Jardinillos. En él desembocan los ríos Cuyaguaje, San Juan y Martínez, Mayabeque y Hatiguanico, entre otros. La pesca y captura de langosta es muy intensa. Aparecen como lugares habitados de la costa de este golfo, la ciudad de Nueva Gerona en Isla de la Juventud, el pueblo de La Coloma y los poblados de Cortés, Surgidero de Batabanó, entre otros. En su interior se ha instalado un sistema de señalización que garantiza la navegación por canales y pasas que atraviesan el archipiélago de los Canarreos y otras partes de éste.

Batalla de Coliseo, embalse. (V. embalse San José.).

Batalla de Guisa, embalse. Vertiente sur. Situado hacia el N de la Sierra Maestra, en los 20°14 Lat. N y los 76°34 Long. O, municipio de Guisa, GR. Área: 4, 64 km<sup>2</sup> Volumen: 66, 5 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Guisa que son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas, pastos, tabaco y en la acuicultura.

Batalla de Las Guásimas. Pueblo del municipio de Vertientes, CAM, 19 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°05 Lat. N y los 78°06 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 45 m de altitud; 1 627 hab (1981), 3 771 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Vertientes por carretera y ferrocarril.

Batista, pasa. Costa norte de la isla de Cuba. 13, 75 km hacia el NNE del pueblo de Brasil, en los 21°56 Lat. N y los 77°52 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Largo: 1, 5 km. Ancho: 100 m. Profundidad: 1, 2 m. Estrecha, cubierta de mangles, con fondos bajos, arenopantanosos. Comunica la bahía de Jigüey con la bahía de la Gloria.

Bauta. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el SO de ésta, en los 22°59 Lat. N y los 82°33 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, CH; hacia el S, el municipio de San Antonio de los Baños; hacia el O, el municipio de Caimito. ÁREA Y POBLACIÓN: 157,0

km<sup>2</sup>; 33 014 hab (1981), 40 247 (1996). CABECERA: Bauta. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano y cársico denudativo, su altura máxima es de 100 m. Su hidrografía está representada por los ríos Santa Ana, Santa Cruz y Baracoa y la laguna Ariguanabo. Prevalen los suelos fersialíticos, ferralíticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 65,0% de tierras agrícolas, 0,2% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 40, 2% de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 39,0 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: construcción de maquinarias no eléctricas, química, textil, alimentaria, materiales de la construcción y fábrica de pienso líquido. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 86, 9%. Densidad de población 256, 3 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional y la carretera Central (90, 9 km) y el ferrocarril (2 1, 5 km).

Bauta. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, LH, 26 km hacia el SO de la capital de la Republica, en los 22°58 Lat. N y los 82°33 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 2, 4 km<sup>2</sup>; 18 616 hab (1981), 20 579 (1992). Altitud: 70 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 2°C. Precipitación media anual 1 595, 2 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular con calles anchas. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: textil, química y la alimentaria. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por la carretera Central y por ferrocarril. Fundada en 1750.

Bayamesa, pico. In la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 6 km hacia el SSE del poblado El Oro de Guisa, en los 20°03 Lat. N y los 76°35 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura. 1 756 m.

Bayamita, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, hacia el SE del pico Bayamesa, en los 20°03 Lat. N y los 76°34 Long. O, a 1 280 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, hacia el E del población del Uvero, en los 76°31 Lat. N y los 19°57 Long. O, municipio de Guamá, SC Largo: 12 km. Área de la cuenca: 59 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 8 afluentes. Sus márgenes son abruptas y hacia su desembocadura se suavizan. Sus aguas son utilizadas para la generación de a partir de la minihidroeléctrica Los Gallegos.

Bayamo. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el centro de ésta, en los 20724 Lat. N y los 76°39 Long. O LÍMITES: hacia el N, el municipio de Cauto Cristo, hacia el E, el municipio de Jiguaní; hacia el S, los municipios de Guisa y Buey

Arriba; hacia el O, los municipios de Yara y Río Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 9 17, 5 km<sup>2</sup>, 163 928 hab (1981), 197 292 (1996). CABECERA: Bayamo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve llano, perteneciente a la llanura del Cauto. Su hidrografía está representada por el río Bayamo y el embalse Pedregales. Prevalen los suelos hidromórficos, vertisuelos húmicos calcimórficos y pardos hacia el S. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 45, 6% de tierras agrícolas, 1, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 18, 8 % y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 17, 4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y de productos lácteos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 73, 7 % Densidad de población 2 15,0 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazada con sus principales asentamientos por carreteras (167 km) y vías férreas (60, 1 km).

Bayamo. Ciudad capital de la provincia de Granma y cabecera municipal, en los 20°22 Lat. N y los 76°38 Long. O, en la llanura del Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 13 km<sup>2</sup>; 100 622 hab (1981), 129 709 (1992). Octavo lugar entre las capitales provinciales del país por su población. Altitud: 55 m. CLIMA: temperatura media anual 25, 7 oC. Precipitación media anual 1187 mm. CARACTERÍSTICAS: trazado de forma regular de sus calles y construcciones del siglo XIX, del tipo de arquitectura colonial, en su parte central. ECONOMÍA: las actividades económicas más importantes son los servicios, la actividad agropecuaria y las industrias: textil, alimentaria y la de fabricación de maquinaria agrícola. COMUNICACIONES: enlazada con La Habana por carretera y ferrocarril y por vía aérea. MONUMENTOS: centro histórico de la antigua Villa de San Salvador de Bayamo. Fundada en 1513.

Bayamo, canal. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza 5 km hacia el SSO de la ciudad de Bayamo, en los 20° 19 Lat. N y los 76°39 Long. O, a 50 m de altitud. Termina en los 20°28 Lat. N y los 76°49 Long. O, municipios de Bayamo, Río Cauto, GR. Largo: 23 km. Gasto: 10 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección S-NO. Sus aguas son aprovechadas para el riego de los cultivos de arroz, pastos y la caña de azúcar. Construido en 1969. Su nombre proviene del río del cual se alimenta.

Bayamo, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°05 Lat. N y los 76°29 Long. O, a 1200 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cauto, en la llanura del Cauto, en los 20°34 Lat. N y los 76°43 Long. O, municipios de Guisa, Granma, GR. Largo: 115 km. Área de la cuenca: 690 km<sup>2</sup> Gasto: 15, 3 m/s. Corre en dirección S-N y tiene 16 afluentes. El curso presenta sinuosidad en toda su Longi-

tud, siendo más notable en su parte inferior, donde se nota la presencia de algunos meandros, las márgenes en su parte media se suavizan notablemente y en la parte inferior corre entre márgenes elevadas con niveles de terrazas bien definidos. Constituye el límite entre los municipios de Guisa y Bayamo en un corto tramo de la parte media de su curso. (V. embalse Corajo.).

Bayamo, puerto. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 4 km hacia el NNE del pueblo de El Cobre, en los 20°05 Lat. N y los 75°54 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 214 m. Por este lugar pasaba el antiguo camino de la isla, vía de comunicación a lo largo del país durante la etapa colonial.

Bayatabo, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el SE del pueblo de Minas, en los 21°26 Lat. N y los 77°34 Long. O, municipio de Minas, CAM. Altura: 176 m.

Bayate. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 28 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 77°08 Long. O, en la llanura del Cauto, a 40 m de altitud; 212 hab (1981), 213 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Bayate. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 18 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°20 Lat. N y los 75°23 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 1 971 hab (1981), 3 043 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de café y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de El Salvador por carretera.

Bazin, sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el SO de la desembocadura del río Yateras, en los 19°56 Lat. N y los 74°59 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura máxima: 217 m. Largo: 8 km. Ancho: 2, 5 km. Corresponde hacia el grupo de terrazas marinas emergidas en la costa sur de la región oriental del país.

Bejucal. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el S de ésta, en los 22°56 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, CH; hacia el E, el municipio de San José de las Lajas; hacia el S, el municipio de Bejucal; hacia el O, el municipio de San Antonio de los Baños. Área Y POBLACIÓN: 119, 8 km<sup>2</sup>; 19 601 hab (1981). 2 008 (1996). CABECERA: Bejucal. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, su relieve está caracterizado por alturas bajas en forma de macizos, medianamente diseccionadas con pequeñas pendientes, su altura máxima es de 25 1 m. Prevalecen los suelos ferralíticos y húmi-

cos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 63,0 % de tierras agrícolas, 2, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 47, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 18, 1 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: textil y artesanal. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 86, 9 %, Densidad de población 183, 8 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: unido a los demás municipios por carretera (68, 1 km) y ferrocarril (16, 7 km).

Bejucal. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 2 1 km hacia el S de la capital de la Republica, en los 22°55 Lat. N y los 82°23 Long. O, en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 m de altitud; 14 445 hab (1981), 16 054 (1992). Población dedicada a la industria de materiales de la construcción y a la alimentaria. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Bejucal, alturas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en la parte occidental, su centro se encuentra en los 22°55 Lat. N y los 82°15 Long. O, municipios de Bejucal, San José de las Lajas, LH. Altura máxima: 251 m. Extensión: 390 km<sup>2</sup> El relieve está formado por alturas grandes mayores de 200 m y medianas de 120 a 200 m de horst y bloque en plegamientos monoclinales. Los suelos son húmicos calcimórficos carbonáticos y ferralíticos rojos. La vegetación es secundaria y de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los mamíferos se encuentran el murciélago y en los reptiles la culebrita ciega, el chipoyo verde y la culebrita; en las aves el tomeguín del pinar, el cernícalo, la codorniz y el vencejo de palma. La importancia económica está dada por la ganadería y la industria. Los lugares habitados más importantes de la zona son el pueblo de Bejucal y los poblados de Nazareno y Managuaco. Densa red de carreteras la atraviesa y la más importante es la que une hacia el pueblo de Bejucal con la ciudad de San José de las Lajas.

Bejucal-Coliseo, alturas de. (V. alturas de Coliseo.).

Bejucal-Coliseo, alturas Centrales de. (V. alturas de Coliseo.).

Bejucal-Madruga-Coliseo, alturas de. Comprende un sistema de elevaciones discontinuas situado en el eje centro-longitudinal de las provincias de La Habana y de Matanzas, con una superficie de 1 013 km<sup>2</sup> Su punto medio se ubica en los 22°55 Lat. N y los 81°50 Long. O, con una extensión máxima de 115 km y un ancho variable entre 4 y 22 km, en los municipios de Bejucal, Madruga y San José de Las Lajas, LH, Limonar, Coliseo, Unión de Reyes, Jovellanos y Cárdenas, MAT. Son eleva-

mientos de bloque horst que involucran y reordenan estructuras del basamento plegado y de la cobertura platófórmica. Se identifican 3 unidades de bloques, Bejucal, Madruga y Coliseo El desarrollo del relieve se relaciona también con la litología. Hacia los límites y en el interior de estas unidades se desarrollan valles fluviales con varios niveles de terrazas. Se distingue la zona por carecer de grandes accidentes hidrográficos con solamente la presencia de arroyos. Predominan los suelos húmicos calcimórficos y el pardo con carbonatos. La vegetación actual está integrada por pastos, cultivos, vegetación secundaria y restos de bosques deciduos y semideciduos. Aparecen las aves y mamíferos endémicos, de estos últimos se destaca la jutía. De importancia económica son las aguas minero medicinales de San Miguel de los Baños y de Madruga. Entre los lugares habitados de la región se puede nombrar a los pueblos de Bejucal, Madruga, Coliseo y San Miguel de Los Baños, entre otros. La región cuenta con extensas vías de comunicación, carreteras y caminos.

Bejucal-San José, alturas de. (V. alturas de Bejucal.).

Bejuquero, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el NNO del pueblo de Gibara, en los 21°10 Lat. N y los 76°09 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Altura: 2 m. Saliente bajo, rocoso y semicircular con arbustos, rodeado por cabezos sumergidos donde se forman rompientes.

Belic. Poblado del municipio de Niquero, GR. 12 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 19°58 Lat. N y los 77°40 Long. O, en la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, a 5 m de altitud: 1 192 hab (1981), 1445 (1992). Población dedicada a la actividad pesquera. Unido hacia el pueblo de Niquero por carretera.

Bellamar, cueva de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en una terraza caliza, en las afueras de la ciudad de Matanzas, en los 21°01 Lat. N y los 81°32 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 48 m. Largo: 2 662 m. Compuesta por diferentes niveles y lagos. Sus formaciones cristalinas, de excepcional belleza, son auténticas joyas naturales. Monumento nacional.

Ben Tre. Poblado del municipio de Bauta, LH, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 23°02 Lat. N y los 82°33 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 23 m de altitud; 636 hab (1981), 646 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Benito Juárez. Poblado del municipio de Placetas, VC, 2 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 79°38 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 160 m de altitud; 975 hab (1981), 1 501 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Placetas por la carretera Central.

Bergantines, Cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Mate, 11, 4 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos con cierto grado de dispersión, de relieve bajo, pantanosos, con suelos arenoturbosos, y cubiertos de mangles.

Bermeja. Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 11 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 81°38 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 1 933 hab (1981), 1 941 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, cría de aves y a la producción de tejidos. Unido hacia el pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

Bermejales, manantiales. Vertiente sur. En la llanura del Sur de Pinar del Río, 6 km hacia el ONO del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°40 Lat. N y los 83°26 Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Situados en la zona de contacto entre pizarras y calizas. Permanentes y sus aguas se utilizan con fines terapéuticos.

Berraco. Caserío del municipio de Santiago de Cuba, SC, 30 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 19°54 Lat. N y los 75°34 Long. O, en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 10 m de altitud; 117 hab (1981), 243 (1992) Población dedicada a los servicios. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Bibanasí, ciénaga de. Vertiente norte. Está ubicada en la desembocadura del canal de Roque y hacia el E de la ciénaga de Majaguillar, en los 23°05 Lat. N y los 81°03 Long. O, municipio de Martí, MAT. Área: 25 km<sup>2</sup>.

Bibanasí, sierra de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 6 km hacia el E del pueblo de Martí, en los 22°56 Lat. N y los 80°52 Long. O, municipio de Martí, MAT Largo máximo: 2 km. Ancho máximo: 1, 3 km. Altura máxima: 114 m. Testigo de la evolución geológica del territorio.

Bibijagua, loma de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 8 km hacia el E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°53 Lat. N y los 82°44 Long. O, IJ. Altura: 92 m.

Bibijagua, playa. Costa norte de la Isla de La Juventud, 8 km hacia el E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°54 Lat. N y los 82°44 Long. O, IJ. Largo de la franja costera: 2, 3 km. Poco profunda con arenas de color negro y fondo arenofangoso con pedregosidad y vegetación de thalassias hacia la orilla y pendiente suave, en el resto de la playa se observan palmáceas. Se encuentra situada junto a la loma Bibijagua que penetra hasta el mar y la divide en 2 sectores.

Bichos, cueva de los. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°22 Lat. N y los 79°33 Long. O, municipio de Remedios, VC. Largo: 0, 4 km. Altura: 2 m. Es de origen freático-vadoso. En la fauna abundan los murciélagos y alacranes. También se le conoce como cueva de los Murciélagos.

Bijarú. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 20 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°54 Lat. N y los 75°54 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 175 m de altitud; 907 hab (1981), 1 742 (1992). Población dedicada a los cultivos de plátanos y granos, la ganadería y la producción de tabaco torcido. Unido hacia el pueblo de Báguano por carretera.

Bio-Cauto, embalse. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, 13 km hacia el S de la ciudad de Urbano Noris, en los 20°29 Lat. N y los 76°06 Long. O, municipio de Urbano Noris, HOL, Área: 18, 75 km<sup>2</sup> Volumen: 67, 5 Mm<sup>2</sup>, Represa las aguas del río Cauto que son utilizadas para el riego de los cultivos vanos, caña de azúcar y en la acuicultura.

Birama, ciénaga de. Vertiente sur. Situada en la parte baja y pantanosa de la llanura del Cauto, próxima a las costas del golfo de Guacanayabo, en los 20°35 Lat. N y los 77° 10 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 21, 85 km<sup>2</sup> En su interior aparecen algunas lagunas como la de su mismo nombre.

Birama, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 34 km hacia el ONO del pueblo de Río Cauto, en los 20°38 Lat. N y los 77°15 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Largo máximo: 7.5 km. Ancho máximo: 3, 5 km. Profundidad máxima: 2, 4 m. Se extiende desde punta Piniillo hasta punta Birama. Costa baja, cubierta de mangles, cortada en sectores por esteros no navegables.

Birama, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, en la ciénaga de Birama, 15 km hacia el NNE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°4 1 Lat. N y los 77°11 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 6, 21 km<sup>2</sup> Laguna de agua dulce

con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con el golfo de Guacanayabo a través de la ciénaga de Birama. Su actividad económica está relacionada con la acuicultura y el turismo.

Birama, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 1, 5 km hacia el S de la ensenada de Birama, en los 20°39 Lat. N y los 77° 16 Long. O, municipio de Jobabo, LT. Largo: 2,0 km. Altura: 1, 5 m. Saliente anguloso. cubierto de mangle con relieve llano y pantanoso.

Birama, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 km hacia el O de la ciudad de Las Tunas, en los 20°59 Lat. N y los 77°08 Long. O, a 50 m de altitud. Vierte sus aguas en la laguna Birama, llanura del Cauto, en los 20°41 Lat. N -y los 77°10 Long. O, municipio de Jobabo, LT; Cauto, GR. Largo: 48, 5 km. Área de la cuenca: 240 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene un afluente. Atraviesa en su curso inferior zonas bajas con vegetación de mangles. Sus aguas son utilizadas para el cultivo del arroz.

Birán. Poblado del municipio de Cueto, HOL, 8 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 20°31 Lat. N y los 75°55 Long. O, en la llanura de Nipe, a 110 m de altitud; 1 297 hab (1981), 1 862 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, pastos y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Cueto por carretera.

Birán, farallón de. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 km hacia el S del embalse de Nipe, en los 20°30 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Cueto, HOL, Altura: 240 m.

Bitirí, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°32 Lat. N y los 75°47 Long. O, a 600 m de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Nipe, en los 20°37 Lat. N y los 75°51 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 7 km. Área: 37 km<sup>2</sup> Corre en dirección de SE-N y tiene 1 afluente. Sus aguas se utilizan para el riego de la caña de azúcar.

Bizarrón. Poblado del municipio de Güines, LH, 3 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 82°02 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 977 hab (1981). 1064 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Güines por carretera y ferrocarril.

Blanca, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°57 Lat. N y los 82°16 Long. O, municipio de Arroyo Naranjo, CH. Altura: 180 m.

Blanca, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 1.5 km hacia el E del pueblo de Gibara, en los 21°07 Lat. N y los 76°07 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo de la franja costera: 250 m. Faja de arena estrecha, bordeada con profundidades bajas y con fondo de arena y piedra. El relieve es ligeramente elevado con vegetación de maleza costera y árboles aislados.

Blanca, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el N del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°05 Lat. N y los 76°00 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Largo de la franja costera: 250 m. Situada en la entrada de la bahía de Bariay. Costa escarpada con terreno arenoso de poca elevación y árboles aislados.

Blanca, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 12 km hacia el OSO del pueblo de Pilón, en los 19°51 Lat. N y los 77°25 Long. O, municipio de Pilón, GR. Costa acantilada con 4 niveles de terrazas bien definidas. También se le conoce como punta Monje.

Blanca Arena. Poblado del municipio de Bahía Honda, PR, 9 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°57 Lat. N y los 83°07 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 27 m de altitud; 1 394 hab (1981), 1 686 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la pesca. Unido hacia el pueblo de Bahía Honda por carretera.

Blanco, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 7 km hacia el NNE del pueblo de Campechuela, en los 20°18 Lat. N y los 77°15 Long. O, GR. De relieve bajo y cubierto de mangles.

Blanco de Casilda, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 20 km hacia el SE de la ciudad de Trinidad, en los 21°38 Lat. N y los 79°53 Long. O, SS. Área: 0, 3 km<sup>2</sup> Bajo con vegetación de mangles. Faro 10 M.

Blanco de Zaza, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 7 km hacia el SO del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°36 Lat. N y los 79°36 Long. O, SS. Área: 0, 37 km<sup>2</sup>. Largo: 1, 1 km. Bajo y cubierto de mangles con playa de arena en su costa occidental. Faro 8 M.

Blancos, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 32 km hacia el NNO del pueblo de Martí, MAT. Grupo de 5 cayos orientados de SSO a NNE, separados por canalizos. Con relieve llano, cubiertos de mangles, alternando con franjas de arena muy fina y blanca. En el N y NE aparecen bajos

con profundidades menores a los 5 m. Su nombre alude a la blancura de las arenas de sus playas.

Blancos del Sur, cayos. Al S de la isla de Cuba, 35 km hacia el SSO del poblado de Playa Larga, MAT. Conjunto de cayos entre los que se encuentran el Ernst Thaelmann y los cayos Miguel. Relieve llano cubierto de mangles y matorral costero.

Blanquizal, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 24 km hacia el NE del pueblo de Corralillo, en los 23°09 Lat. N y los 80°25 Long. O, VC. Área: 13 km<sup>2</sup> Largo: 9 km. Conjunto de cayuelos en dirección O-E bordeados por bajos de 5 m. Con relieve llano y vegetación de mangles.

Blanquizal, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 22°59 Lat. N y los 82°46 Long. O. municipio de Mariel, LH.

Blanquizal, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en la llanura de la Fe-Cortés, 4 km hacia el E del pueblo de La Fe, en los 22°03 Lat. N y los 84°14 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 33 km<sup>2</sup>. Bordeada de vegetación herbácea y plantaciones de tabaco. Es permanente. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de cítricos.

Boca, canal de la. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 17 km hacia el ENE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36 Lat. N y los 77°06 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Ancho: 90 m. Largo máximo: 11 km. Profundidad: 11 m. Vía de entrada larga y tortuosa a la bahía de Nuevitas, con gran oleaje, y donde hacia el temán las costas bajas con los acantilados. Permite el paso a embarcaciones de mediano y gran portes.

Boca, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de la bahía Nuevas Grandes, en los 21°27 Lat. N y los 76°58 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo de la franja costera: 500 m. Presenta una faja estrecha de arena fina.

Boca de Camarioca. Poblado del municipio de Varadero, MAT, 18 km hacia el ENE, de la cabecera municipal, en los 23°06 Lat. N y los 81°22 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 5 m de altitud; 1 863 hab (1981), 3 206 (1992). Población dedicada a la pesca y hacia el turismo. Unido hacia el pueblo de Varadero y a la ciudad de Cárdenas por carretera.

Boca Ciega, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 20 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°10 Lat. N y los 82°09 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 1, 7 km. Faja de arena de 10 a 15

m, perteneciente a las playas del Este. El topónimo Boca Ciega proviene del río que desemboca en el lugar. Cárdenas.

Boca Rompida, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 3 1 km hacia el N del pueblo de Martí, en los 23°14 Lat. N y los 80°51 Long. O, MAT. Área: 1, 3 km<sup>2</sup> Relieve llano, cubierto de mangles, costa baja con sectores de playas de arenas blancas.

Boca Ciega, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas. nace en los 23°08 Lat. N y las

Boca Rompida, pasa. (V. boca Rompida.).

Boca de Yumurí. Poblado del municipio 82°11 Long. O, a 75 m de altitud. Desemboca en la playa del mismo nombre, en los 23° 10 Lat. N y los 82° 10 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo: 17 km. Área de la cuenca: 35, 6 km<sup>2</sup> Gasto: 6, 37 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SO-NE y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. El cauce del río en la desembocadura forma una barra de arena. También es conocido como río Itabo y arroyo Jústiz.

Boca de Galafre. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 12 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22° 11° Lat. N y los 83°55 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 2 m de altitud; 272 hab (1981), 1 204 (1992). Población dedicada a la pesca. Unido hacia el pueblo de San Juan y Martínez por Carretera y ferrocarril.

Boca de Galafre, playa. Costa, sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Cortés, 13, 5 km hacia el SSO del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°10 Lat. N y los 83°54 Long. O, municipio de San Juan y Martínez, PR. Largo de la franja costera: 2 km. Faja de arena a lo largo del poblado del mismo nombre.

Boca de Jaruco. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 10 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 23°10 Lat. N y los 82°01 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 675 hab (1981), 827 (1992). Población dedicada a la industria petrolera. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Boca de Mícará. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 2, 5 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°26 Lat. N y los 75°33 Long. O, en la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 150 m de altitud; 1409 hab (1981), 2 046 (1992). Población vinculada a los cultivos del café, hortalizas y la ganadería. Se comunica con el

pueblo de Mayarí Arriba por carretera, de Baracoa, GT, 20 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°18 Lat. N y los 74°17 Long. O, en los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 290 hab (1981), 304 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, café, ganadería, y la pesca. Unido a la ciudad de Baracoa por carretera.

Bocas. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 15 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°04 Lat. N y los 76° 16' Long: O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 1 641 hab (1981), 2 435 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Bocas, playa Las. Costa norte de la isla de Cuba, 300 m al E de la entrada a la bahía de Puerto Padre, en los 21°16 Lat. N y los 76°32 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo de la franja costera: 2 km. Presenta una faja ancha de arena fina con partes de costa abrupta y lapiez.

Bolafios, sierra de. En el valle Central, 8 km hacia el N del pueblo de La Maya, en los 20° 14 Lat. N y los 75°38 Long. O, municipio de Songo-La Maya, SC. Altura máxima: 340 m.

Bolivia. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado hacia el NE de ésta, en los 22°14 Lat. N y los 78°25 Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de Buena Vista y el municipio de Morón; hacia el E, CAM; hacia el S, el municipio de Primero de Enero; hacia el O, el municipio de Morón. ÁREA Y POBLACIÓN: 917, 7 km<sup>2</sup>, 13 331 hab (1981). 15 985 (1996). CABECERA: Bolivia. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón, predomina la llanura cársica (0 a 20 m), baja y cenagosa hacia el N y NO. Sobresalen en la llanura el domo salino con su altura máxima loma de Cuna-gua (332 m). Su hidrografía se caracteriza por una zona lacustre y una serie de canales que drenan las partes bajas e inundables. Predominan los suelos hidromórficos y rojos ferralíticos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 28, 7 % de tierras agrícolas y 36, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 94, 4 %. Se explota el ganado vacuno. INDUSTRIA: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 47 %. Densidad de población 17, 6 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: las carreteras (89.0 km) y vías férreas (12 km) comunican el municipio con el resto del territorio.

Bolivia. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 35 km hacia el NE de la capital provincial, en los 22°05 Lat. N y los 78°20 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 m de altitud; 4 925

hab (1981), 6 202 (1992). Población dedicada a la industria azucarera: Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Bolondrón. Pueblo del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 17 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 81°27 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 5 065 hab (1981), 6 842 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la explotación de ganado vacuno y la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Bolondrón, laguna. Costa norte de la isla de Cuba, 14 km hacia el ENE del cabo de San Antonio, en los 21°55 Lat. N y los 84°50 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 10 km<sup>2</sup> Rodeada hacia el E y hacia el N por los cayos de La Leña, con aguas someras, muy tranquilas y profundidades menores de 2 m. Se le conoce, además, como laguna de los Cayos de la Leña.

Boma, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el ESE de la ciudad de Baracoa, en los 20°18 Lat. N y los 74°25 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 1, 75 km. Ancho máximo: 350 m. Profundidad máxima menor de 5 m. De forma alargada, con costas acantiladas.

Bombilla, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Orihuelas, 34 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°45 Lat. N y los 78°19 Long. O, CAM. De pequeña extensión con vegetación de mangle.

Bonachea, loma. En las alturas de Santa Clara, 11 km hacia el O del pueblo de Camajuaní, en los 22°28 Lat. N y los 79°52 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura: 213 m.

Bonet, hoyo de. En la sierra de Cubitas, 24 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36 Lat. N y los 77°47 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 192 m. Depresión desarrollada en una estructura monoclinial de 60 m de profundidad y 100 mm de ancho.

Bongo, río. (V. río Hondo.).

Boniato, puerto de. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 7 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°06 Lat. N y los 75°48 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 410 m.

Boniato, sierra de. En la Sierra Maestra, 6 km hacia el N de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°05 Lat. N y los 75°51 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 586 m. Largo: 16 km.

Bonita, cueva. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 km hacia el SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Extensión: 350 m. Altura: 150 m. Forma parte del sistema cavernario Boquerón, con rocas calizas grises y negras cristalizadas. La cueva se abre hacia el pie de un farallón dividido por el antiguo cauce del río Jatibonico del Norte. Recibe el nombre por las hermosas formaciones secundarias que posee.

Bonita, loma. En la sierra de Jumagua, alturas del Norte de Cuba Central, 3 km hacia el NE del pueblo de Rancho Veloz, en los 22°54 Lat. N y los 80°22 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Altura: 89 m.

Bonita, playa. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la costa este de cayo Sabinal, 16 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°38 Lat. N y los 77°09 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 2 km. Profundidad máxima: 3 m. Faja de arena fina de color blanco con la presencia de dunas y vegetación de uvas caletas.

Boquerón. Caserío del municipio de Yateras, GT, 15 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°16 Lat. N y los 75°04 Long. O, en las montañas Nipe-Sagua-Baracoa, a 488 m de altitud; 74 hab (1981), 178 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y el cacao. Unido hacia el pueblo de Palenque por carretera. En la zona se encuentra ubicado el zoológico de piedra.

Boquerón, sistema cavernario. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8, 5 km hacia el SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Extensión: 17 km. Altura: 150 m. Sistema de forma lineal del antiguo cauce del río Jatibonico del Norte. Constituido por sedimentos terrígenos y materia orgánica en descomposición. Predominan las rocas calizas grises, blancas y negras cristalizadas, brechas y conglomerados, además de dolomitas y calcidoritas. En la fauna se encuentran grillos, arañas, cucarachas, jutias, ratones y gran cantidad de murciélagos. Está compuesto por las cuevas Martí, Jutía, Bonita, El Fanguito, El Indio, la Inferior o Derecha y el sumidero de Boquerón.

Boquerones. Poblado del municipio de Manicargua, VC, 11 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°03 Lat. N y los 80°01 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuha-ya, a 350 m de altitud; 273 hab (1981), 329 (1992).



Población vinculada hacia el cultivo del café. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Boquerones, abra de. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el NO del poblado de Jibacoa, en los 22°04 Lat. N y los 80°01 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 340 m. Largo: 1, 8 km. Ancho: 0, 3 km. Constituida por esquistos cuarsíticos, con suelos aluviales aptos para el cultivo del arroz y los pastos.

Boquerones, cueva. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 22°04 Lat. N y los 80°20 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 500 m. Largo: 200 m. Formada por rocas sedimentarias y metamórficas, de origen freático-fluvial-vadoso. Presenta 3 entradas, una corriente de agua permanente y numerosas formaciones secundarias.

Boquerones, loma. En las montañas de Guamuhaya, 5 km hacia el NO del poblado de Jibacoa, en los 22°04 Lat. N y los 80°02 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 724 m.

Borbón, cabezo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 50 km hacia el SO del pueblo de Batabanó, en los 22°25 Lat. N y los 82°40 Long. O, municipio de Batabanó, LH. Profundidad: 0, 6 m. Cima rocosa sumergida, circundada por una profundidad de 2 m.

Boris Luis Santa Coloma. Poblado del municipio de Madruga, LH, 2 km al O de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 81°52 Long. O, en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 150 m de altitud; 877 hab (1981). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Madruga por carretera y ferrocarril.

Borlón, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 13 km hacia el SO del pueblo de Niquero, en los 19°57 Lat. N y los 77°41 Long. O, municipio de Niquero, GR. Saliente, en el extremo este de la ensenada El Guano. De relieve bajo y cubierto de mangles, rodeado, en la porción norte, por arrecifes coralinos.

Borrachos, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 7, 3 km hacia el ESE del caserío de Baconao, en los 19°53 Lat. N y los 75°23 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 1 km. Costa acantilada, cubierta de vegetación costera con una franja estrecha de fango y arena.

Botella, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), hacia el S de cayo Guillermo, separado de éste por el canal del mismo nombre, en los 22°32 Lat. N y los 78°41 Long. O, CAV. Área: 7 km<sup>2</sup> De configuración irre-

gular con vegetación de manglar, inundado, permanentemente, con lagunas interiores. Sirve de referencia a la navegación.

Botella, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 11 km hacia el SO del poblado El Oro de Guisa, en los 20°02 Lat. N y los 76°42 Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Altura: 1 589 m.

Botijuela, banco. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, hacia el E del cayo Botijuela, 22 km hacia el SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36 Lat. N y los 78°09 Long. O, CAM. La profundidad va desde 3, 8 hasta 18 m. El topónimo Botijuela proviene del cayo con igual denominación, que se encuentra en sus inmediaciones.

Botijuela, canal. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 23 km hacia el SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°35 Lat. N y los 78°12 Long. O, CAM. Largo máximo: 4 km. Ancho máximo: 2, 3 km. Profundidad máxima: 14 m. Sirve de paso entre los cayos Botijuela y Rosquete. Su nombre proviene del cayo Botijuela que se encuentra hacia el N.

Botijuela, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, hacia el N del canal de Botijuela, 23 km hacia el SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36 Lat. N y los 78°11 Long. O, CAM. Área: 0, 1 km<sup>2</sup> Con costas bajas, pantanosas, cubiertas de mangles, y rodeado de arrecifes coralinos.

Bouyón, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°09 Lat. N y los 80°27 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 580 m. Profundidad máxima: 2 m. Zona baja. Su nombre se debe hacia el francés Honorato de Bouyón, quien en 1804 realizó trabajos de reconocimiento en la bahía de Cienfuegos.

Boyeros. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el S de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Marianao y Cerro; hacia el E, el municipio de Arroyo Naranjo; hacia el S, LH; hacia el O, el municipio de La Lisa y LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 134, 2 km<sup>2</sup> 170 282 hab (1981), 174 627 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura con algunas elevaciones. Su hidrografía está representada por el río Almendares. Prevalecen los suelos ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 33, 7 % de tierras agrícolas, 0, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 37, 5 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el

ganado vacuno. Se cosechan frutales 17, 5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16, 7 %. Industrias: textil, utensilios plásticos, alimentaria, fábrica de cigarrillos, ensambladora de equipos electrónicos y farmacéutica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 1 30 1, 2 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios y el ferrocarril.

Brasil. (V. Jaronú.).

Braulio Coroneaux. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 12 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°36' Lat. N y los 79°57' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 105 m de altitud; 883 hab (1981), 1 151 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Braulio Coroneaux, loma de. En las estribaciones de la Sierra Maestra, 200 m al NO del pueblo de Guisa, en los 20°16' Lat. N y los 76°32' Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 262 m. Debe su nombre porque en ella muere el capitán del Ejército Rebelde Braulio Coroneaux, en la batalla de Guisa. También se le conoce por loma El Martillo.

Brava, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 20 km hacia el ENE del pueblo de Brasil, en los 21°53' Lat. N y los 77°46' Long. O, municipio de Nuevititas, CAM. Saliente de forma redondeada con pequeñas lagunas en su interior, suelos arenopantanosos, cubiertos de mangles.

Brava, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3, 5 km hacia el ONO de la bahía de La Habana, en los 23°09' Lat. N y los 82°23' Long. O, municipio de Plaza de la Revolución, CH. Costa acantilada, protegida por el malecón de La Habana.

Brava, punta. Costa sur de la Isla de la Juventud, 7 km hacia el SO de punta del Este, en los 21°3' Lat. N y los 82°36' Long. O, IJ. Saliente rocoso de 1, 5 m de altura, frecuentemente azotado por el oleaje.

Brava, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 4, 5 km hacia el NO de la punta Roma, en los 21°26' Lat. N y los 76°50' Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 1, 5 km. Altura: 1, 5 m. Saliente anguloso cubierto de mangle con relieve llano.

Brazo, El. Poblado del municipio de Najasa, CAM, 25 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°03' Lat. N y los 77°59' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 m de altitud; 54 hab (1981), 296 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar.

Breñas. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 8 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°11' Lat. N y los 80°13' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 901 hab (1981), 860 [1992]. Población vinculada a la explotación del ganado vacuno.

Bretón, cayo. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 21°07' Lat. N y los 79°26' Long. O, CAV. Área: 15 km<sup>2</sup>. Es bajo, cubierto de mangle rojo, cortado por esteros con lagunas interiores, la mayor de ellas es la de Bretón que se comunica con el mar por el estero de su mismo nombre y por otras vías. Al NO se encuentra un cayuelo que se identifica como punta Bretón. Faro 18 M.

Bretón, laguna de. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 21°07' Lat. N y los 79°26' Long. O, CAV. Laguna de agua salada, poco profunda y de bordes irregulares.

Bretón, punta. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 21°07' Lat. N y los 79°27' Long. O, CAV.

Brinco, punta El. (V. punta Oriental.).

Brisas del Mar, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 25, 5 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°10' Lat. N y los 82°06' Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 1, 3 km. Perteneciente a las playas del Este.

Broa, ensenada de la. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, en los 22°34' Lat. N y los 81°56' Long. O, entre punta Mora hacia el S de la provincia de La Habana y el extremo occidental de la península de Zapata, en la provincia de Matanzas. Área: 260 km<sup>2</sup> Profundidad máxima: 7, 8 m. En general, posee costas bajas, pantanosas y cubiertas de mangles, con algunos Segmentos arenosos en la costa norte. La ensenada está bordeada por un bajo costero a menos de 2 m de profundidad. El fondo es, en general, de fango y arcilla con un relieve submarino aplacerado. Existe un centro de experimentación para la cría del camarón. Entre los lugares habitados se encuentra el poblado Playa de Caimito.

Bruja, loma La. (V. monte Carigá.).

Bruja, loma La. En las alturas de Santa Clara, 1 km hacia el NO del poblado de Seibabo, en los 22°18' Lat. N y los 79°59' Long. O, municipio de Manicargua, VC. Altura: 275 m.

Brujas, cayo Las. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 km hacia el ENE de la ciudad de Caibarién, en los

22°37 Lat. N y los 79°08 Long. O, VC. Área: 8, 5 km<sup>2</sup>. Largo: 5, 8 km. Altura máxima: 14 m. De forma irregular con relieve llano, cubierto de mangles. Al SE se encuentra fango con propiedades terapéuticas.

Buba, canal de. Al N de la isla de Cuba, 15.5 km hacia el ENE del pueblo de Varadero, en los 23° 11 Lat. N y los 81°07 Long. O, MAT. Largo: 1, 5 km. Ancho: 500 m. Profundidad máxima: 4, m. El fondo es rocoso, su entrada está obstruida por un bajo a menos de 2 m de profundidad.

Buba, cayo. Al N de la isla de Cuba, 15, 6 km hacia el ENE del pueblo de Varadero, en los 23° 11 Lat. N y los 81°07 Long. O, MAT. Área: 0, 5 km<sup>2</sup> Relieve llano, parcialmente cenagoso con vegetación de mangles. Tiene acceso por el canal del mismo nombre.

Buena Esperanza, gran banco. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, limitado por el canal de Cuatro Reales, desde el cayo Carapacho, hasta el puerto de Guayabal; hacia el NE por el canal de Chinchorro, que enlaza los puertos de Guayabal y Manzanillo; hacia el SO, por el veril de la plataforma y hacia el SE, por la costa firme. Zona de la plataforma submarina cubierta por bajos, arrecifes coralinos anulares y bancos. Hacia el SO se extiende una cadena de cayos rocosos y bajos que obstruyen la entrada hacia el golfo de Guacanayabo.

Buenaventura. Pueblo cabecera del municipio de Calixto García, HOL, 39 km hacia el O de la capital provincial, en los 20°52 Lat. N y los 76°38 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 5 130 hab (1981), 6 401 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, cítricos, plátano, a la explotación de ganados vacuno, ovino, caprino y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Holguín por carretera.

Buenaventura. Poblado del municipio de Bejucal, LH, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°53 Lat. N y los 82°23 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 75 m de altitud; 740 hab (1981), 1 084 (1992). Población vinculada con los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Bejucal por carretera y ferrocarril.

Buenaventura, caleta. Costa sur de la isla de Cuba, 1 km hacia el O del poblado de Playa Larga, en los 22° 17 Lat. N y los 81° 13 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo máximo: 350 m. Ancho máximo: 1 m. De costa baja rocosa, con diente de perro, rodeada por vegetación costera;

casuarinas y uvas caletas. Su entrada esta obstruida por una barra de arena a menos de 1 m de profundidad.

Buena Ventura, alto de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 km hacia el O del poblado de Bayate, en los 20°21 Lat. N y los 75°26 Long. O, municipio de El Salvador, GT. Altura: 660 m.

Buenavista, cayos de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 18 km hacia el NO del pueblo de Mantua, PR. Grupo de cayos pantanosos cruzados por numerosos esteros y cubiertos de mangle. En su costa norte poseen varios segmentos de playas. Faro 8 M.

Buenavista, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 10 km hacia el ENE de la ciudad de Trinidad, en los 21°49 Lat. N y los 79°53 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 189 m.

Buenavista, loma de. (V. loma de Iguará.).

Buenavista, punta. Costa oeste de la Isla de la Juventud, extremo norte de la ensenada de la Siguaná, 14 km hacia el OSO del poblado de La Demajagua, en los 21°47 Lat. N y los 83°06 Long. O, J. Saliente de terreno arenoso con mangles.

Buenavista, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°25 Lat. N y los 84°13 Long. O, a 60 m de altitud. Desemboca en la ensenada del Sijú, en los 22°23 Lat. N y los 84°22 Long. O, municipio de Mantua, PR. Largo: 27, 8 km. Área de la cuenca: 74, 9 km<sup>2</sup> Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Rio en dirección S-N y tiene 10 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de los cultivos del arroz, plátanos y otras viandas.

Buena Vista. Pueblo del municipio de Remedios, VC, 22 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°22 Lat. N y los 79°29 Long. O, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 170 m de altitud; 1922 hab (1981), 2 221 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Buena Vista, bahía de. Al N de la isla de Cuba, entre el arco de cayos del archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey) y la costa firme de las provincias de VC, SS y CAV, separada de la bahía de Nazábal por una línea imaginaria que une la desembocadura del río Sagua la Chica y cayo Botella y de la bahía de Perros por una línea imaginaria entre el extremo NO de la isla de Turiguanó y el sur de cayo Botella. La costa de la parte sur es baja y cubierta de mangles excepto en algunos puntos poblados, además está cortada por varios

esteros y ríos que se comunican con los cayos del archipiélago por pasas, canalizos y canales. Todos los cayos que la limitan por el N son de costa baja, llana y cubiertos de mangles. El relieve submarino es irregular con un mar somero con profundidades menores de 0, 6 m que aflora en partes; el fondo es de fango arenoso. Pertenece a ella la bahía de San Juan de los Remedios.

Buena Vista, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el E del pueblo de Punta Alegre, en los 22° 1' Lat. N y los 78° 44' Long. O, municipio de Chambas, CAV. Ancho: 6 km. Largo: 9 km. Profundidad máxima: 3 m. Su entrada está limitada hacia el O por la punta de San Juan y hacia el E, por el cayo Hijo de Cayo Vaca. También es conocida por Nauyú.

Buena Vista, tetas de. (V. lomas Dos Sierras.).

Buey, canal. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza en el río Buey, en los 20° 16' Lat. N y los 76° 47' Long. O, a 20 m de altitud. Termina en los 20° 27' Lat. N y los 76° 47' Long. O, municipios de Bayamo, Río Cauto, GR. Largo: 24 m. Gasto: 10 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección SE-NO. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos varios, arroz, caña de azúcar y los pastos. Construido en 1974.

Buey, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Cauto, 4, 5 km hacia el N del pueblo de Buey Arriba, en los 20° 13' Lat. N y los 76° 45' Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Área: 12 km<sup>2</sup> Volumen: 159 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Buey que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, caña de azúcar, viandas y hortalizas, en la acuicultura, la ganadería y la industria.

Buey, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 24 km hacia el SSE de la desembocadura del río Cauto, en los 20° 28' Lat. N y los 77° 05' Long. O, municipio de Yara, GR. Área: 1, 7 km<sup>2</sup> De agua dulce con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Buey, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, extremo norte de la ensenada de Maboá, 21 km hacia el SO del pueblo de Río Cauto, en los 20° 28' Lat. N y los 77° 06' Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Saliente de costa baja cubierta de mangles, rodeado por una barrera de arrecifes a poca profundidad.

Buey, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20° 03' Lat. N y los 76° 46' Long. O, a 1 260 m de altitud. Desemboca en un lugar bajo y pantanoso, próximo a la costa, en el golfo de Guacanayabo, 3 km hacia el E de punta de Buey, en los

20° 28' Lat. N y los 77° 02' Long. O, municipio de Buey Arriba, Yara, GR. Largo: 96, 6 km. Área de la cuenca: 53 1 km<sup>2</sup> Gasto: 13, 1 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-NO y tiene 19 afluentes. Las márgenes tienen pendientes en su curso superior, suavizándose hasta un tramo de la inferior donde se pierden en una zona de mal drenaje con mangles y herbazal costero intransitable. (V. embalse Buey.).

Buey Arriba. Municipio de la provincia de Granma, situada hacia el SSE de ésta, en los 20° 07' Lat. N y los 76° 43' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Bayamo; hacia el E, el municipio de Guisa; hacia el S, SC; hacia el O, el municipio de Bartolomé Masó. ÁREA Y POBLACIÓN: 451, 5 km<sup>2</sup>; 29 389 hab (1981), 32 457 (1996). CABECERA: Buey Arriba. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es bastante complejo, hacia el N una pequeña franja de la llanura del Cauto, el resto del territorio corresponde a la Sierra Maestra y su altura predominante es el pico Martí (1 722 m). Su hidrografía está representada por el río Buey y el embalse del mismo nombre. Prevalen los suelos pardos, ferralsíticos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 19, 3 % de tierras agrícolas, 55, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce café 76, 7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de artesanía local a partir del guaniquiqui. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 29,7 %. Densidad de población 71, 9 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: cuenta con carreteras que enlazan sus principales asentamientos (22 km).

Buey Arriba. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 26 km hacia el SO de la capital provincial, en los 20° 10' Lat. N y los 76° 45' Long. O, en la llanura del Cauto, a 150 m de altitud; 6 882 hab (1981), 9 003 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria, fundamentalmente, la producción de café. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Buey Vaca, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 7 km hacia el E de la ciudad de Matanzas, en los 23° 03' Lat. N y los 81° 31' Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Largo de la franja costera: 25 m. Ocupa el interior de una caleta acantilada con diente de perro. Es de arenas gruesas y vegetación de uvas caletas.

Bueycabón, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 14, 5 km hacia el So de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19° 58' Lat. N y los 75° 57' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 1 km. Es arenosa, con aguas poco profundas.

Bueycito. Poblado del municipio de Buey Arriba, GR, 8 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20°14 Lat. N y los 76°46 Long. O, en la llanura del Cauto, a 80 m de altitud; 1 144 hab (1981), 1 379 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido hacia el pueblo de Buey Arriba por carretera.

Bujamey, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 5 km hacia el O del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°41 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipio de Batabanó, LH. Saliente con costas bajas, pantanosas y vegetación de mangles. Presenta sectores de arena y fango.

Burro, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el acceso a la bahía de Malagueta, en los 21°18 Lat. N y los 76°36 Long. O, LT. Área: 0, 5 km<sup>2</sup> Largo: 1.3 km. Con relieve llano y cubierto de mangle.

Burro, cayo. Al N de la isla de Cuba, 6, 5 km hacia el NO de la ciudad de Moa, en los 20°43 Lat. N y los 75°00 Long. O, HOL, Área: 0, 3 km<sup>2</sup> Es estrecho, alargado, cubierto con vegetación de bosques latifolios.

Burro, loma del. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 13 km hacia el SSE del poblado de San Blas, en los 21°53 Lat. N y los 80°10° Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 530 m.

Burro, loma del. En la llanura del Cauto, 17 km hacia el NE de la ciudad de Palma Soriano, en los

Bufadera, punta. (V. punta La Jijira.).

Bufeo, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Rio, 6 km hacia el SE del pueblo de Sandino, en los 22°03 Lat. N y los 84°07 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 90 km<sup>2</sup> Laguna permanente cuyas aguas se utilizan para el riego de diferentes cultivos.

20°21 Lat. N y los 76°05 Long. O, municipio de Palma Soriano, SC. Altura: 273 m.

Burro, loma del. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 2 km hacia el N del pueblo de Tamarindo, en los 22°08 Lat. N y los 78°54 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura: 250 m.

Burro, loma del. En las alturas del Norte de Cuba Central, 2 km hacia el O del pueblo de Vueltas, en los 22°31 Lat. N y los 79°44 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura: 137 m.

Burro, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipio de Diez de Octubre, CH. Altura: 52 m.

Burro, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 1 km hacia el SO del poblado de Júcaro, en los 21°37 Lat. N y los 78°52 Long. O, municipio de Venezuela, CAV. Saliente de forma redondeada en su punta, con suelo cenagoso, vegetación de herbazal y mangle.

Busto, cayo El. (V. cayo Ernst Thaelmann.).



Cabagán, boca de. Costa sur de la isla de Cuba, en la desembocadura del río Cabagán, en los 21°49 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Costa acantilada, con pequeñas caletas.

Cabagán, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 km hacia el NNO de la ciudad de Moa, en los 20°41 Lat. N y los 74°57 Long. O, municipio de Moa, HOL, Saliente en forma de península con costa baja, pantanosa y cubierta de mangles.

Cabagán, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, hacia el O del poblado de Topes de Collantes, en los 21°55 Lat. N y los 80°04 Long. O, a 800 m de altitud. Desemboca en la boca de Cabagán, en el mar Caribe, en los 21°49 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Trinidad, SS; Cumanayagua, CF. Largo: 18 km. Área de la cuenca: 66, 8 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S a través de una zona montañosa.

Cabagán, salto del río. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, hacia el SO del poblado de Topes de Collantes, en los 21°53 Lat. N y los 80°05 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 600 m.

Cabaiguán. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado en su porción noroeste, en los 22°08 Lat. N y los 79°24 Long. O. LÍMITES: hacia el N, VC; hacia el E, el municipio de Taguasco; hacia el S, el municipio de Sancti Spiritus; hacia el O, el municipio de Fomento. ÁREA Y POBLACIÓN: 596, 98 km<sup>2</sup>, 60 692 hab (1981), 67 173 (1996). CABECERA: Cabaiguán. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara con paisajes de llanuras onduladas, cuyas alturas oscilan entre 75 a 150 m, y valles fluviales. Su hidrografía está representada por una parte del curso del río Zaza y el embalse Tuinucú. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos y sin ellos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 85, 7 % de tierras agrícolas, 5, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 45,0 % de pastos, Respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 24, 2 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 56,0 % y tabaco 8, 1 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 67, 5 %.

Densidad de población: 112,00 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio en dirección O-E, la autopista Nacional y la carretera que une a Santa Lucía con Fomento (116 km). El ferrocarril Central cruza el municipio (33,0 km).

Cabaiguán. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, SS, situada en la región noroeste de la provincia, 18 km hacia el NNO de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 22°05 Lat. N y los 79°30 Long. O, en las alturas de Santa Clara. ÁREA Y POBLACIÓN: 3, 56 km<sup>2</sup>, 30 355 hab (1981), 29 602 (1992). Altitud: 120 m. CLIMA: temperatura media anual 24, oC. Precipitación media anual 1245 mm. CARACTERÍSTICAS: su trazado es de forma reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental es la agricultura, se destacan el cultivo de la caña de azúcar, el tabaco y la ganadería. Industrias: refinería de petróleo y tabaquera. COMUNICACIONES: se comunica con la ciudad de Sancti Spiritus por carretera y ferrocarril.

Caballeros, lomas de los. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km hacia el OSO del pueblo de Sibanicú, en los 21°13 Lat. N y los 77°36 Long. O, municipio de Sibanicú, CAM. Altura máxima: 175 m.

Caballones, canal. Al S de la isla de Cuba, en el borde exterior del archipiélago de los Jardines de la Reina, separa los cayos Anclitas y Caballones, en los 20°49 Lat. N y los 78°57 Long. O, CAM. Largo máximo: 3 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad: 5 m. Con fondo de arena y fango. Toma el nombre del cayo Caballones, el cual se encuentra hacia el O.

Caballones, cayo. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 20°52 Lat. N y los 79°02 Long. O, CAV. Área: 24 km<sup>2</sup> Cubierto de mangle, en su costa sudoeste presenta segmentos de playa. Existen numerosas lagunas, entre ellas se destaca la de Mangle Alto.

Caballos, sierra de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 3 km hacia el E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°52 Lat. N y los 82°47 Long. O, IJ. Largo máximo: 2, 5 km. Ancho máximo: 1 km. Altura máxima: 295 m. Al pie de su lade-

ra oriental se encuentra el presidio modelo, construcción que data de 1926.

Cabaña, loma de la. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 2309 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 20 m. Sobre esta elevación se construyó el castillo de San Carlos de la Cabaña, que formaba parte del sistema de fortificaciones defensivo de La Habana.

Cabañas. Pueblo del municipio de Mariel, LH, 7 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°59 Lat. N y los 82°55 Long. O, alturas del Mariel, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 3 999 hab (1981), 4 704 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo del Mariel por carretera.

Cabañas, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 22 km hacia el NE del pueblo de Bahía Honda, en los 22°59 Lat. N y los 82°58 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR, Mariel, LH. Largo máximo: 2, 8 km. Ancho máximo: 7, 8 km. Profundidad máxima 13,6 m. Ancho de la boca: 1,1 km. De bolsa, de costa sinuosa baja y cubierta de mangles en su mayor parte. El relieve submarino es aplacerado con bajos y cayos dispersos.

Cabailas, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 10, 8 km hacia el OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 1959 Lat. N y los 75°55 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 1, 8 km. Profundidad máxima: 6 m. Se comunica con el mar a través de un estrecho canal de 50 m, aproximadamente. Sus costas son bajas y cubiertas de mangles.

Cabañita, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6, 6 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 1959 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 350 m. Ancho máximo: 380 m. Profundidad máxima: 12 m. Entrante, con costas elevadas, excepto hacia el oeste donde el terreno es bajo, anegadizo con vegetación de mangles. Bordeado por un bajo con profundidades menores de 5 m.

Cabeza. Poblado del municipio de Minas de Matahambre, PR, 15 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°28 Lat. N y los 83°52 Long. O, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 100 m de altitud; 268 hab (1981), 473 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos), y la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Cabeza, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 2 km hacia el N del

pueblo de Sumidero, en los 22°29 Lat. N y los 83°55 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo: 8 km. Ancho máximo: 2, 5 km. Altura máxima: 451 m. Serie de elevaciones mogóticas constituidas sobre rocas calizas del jurásico medio hacia el cretácico, con suelos esqueléticos y vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Cabeza del Este, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 45 km hacia el SO del pueblo de Cándido González, en los 20°33 Lat. N y los 78°2 1 Long. O, CAM. Área: 2, 8 km<sup>2</sup> Costa arenosa con vegetación de mangle rojo. Sus aguas son ricas en especies como el camarón y la langosta.

Cabeza del Este, punta. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el extremo este de los cayos que comprenden el Laberinto de las Doce Leguas, 4 1, 4 km hacia el SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°31 Lat. N y los 78°20 Long. O, CAM. Zona baja, pantanosa y cubierta de mangle rojo.

Cabeza de los Magos, loma. En la Sierra Maestra, 16 km hacia el SSE del pueblo de Bartolomé Masó, en los 20°01 Lat. N y los 76°54 Long. O, municipios de Bartolomé Masó, GR, Guamá, SC. Altura: 986 m. Elevación límite entre los municipios de Bartolomé Masó y Guamá.

Cabeza de Muerto, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el SE del poblado de San Blas, en los 21°58 Lat. N y los 80°13 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 570 m.

Cabeza de Vaca, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey, en la bahía de la Gloria, 22, 5 km hacia el NE del pueblo de Sola, en los 21°47 Lat. N y los 77°30 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Costa baja, pantanosa y cubierta de mangles.

Cabezas. Pueblo del municipio de Unión de Reyes, MAT, 17 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 81°41 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 120 m de altitud; 5 042 hab (1981), 5 290 (1992). Población dedicada a la industria alimentaria, cultivos de la caña de azúcar y frutos menores, y la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril. También se le conoce como San Antonio de Cabezas.

Cabezas, lomas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 2 km hacia el N del pueblo de Cabezas, en los 22°52 Lat. N y los 8 1°39 Long. O, municipio de Unión de Reyes, MAT. Largo máximo: 8, 5 km. Ancho máximo: 4, 2 km. Altura máxima:



250 m. Elevaciones tectónico-estructurales de cimas redondeadas, dedicadas hacia el cultivo del tomate.

Cable Inglés, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 12 km hacia el S de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°02 Lat. N y los 80°26 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. De pequeña extensión dentro de una zona rocosa.

Cabo Cruz, meseta de. En la Sierra Maestra. Su centro se encuentra en los 19°55 Lat. N y los 77°36 Long. O, municipio Niquero, GR. Altura máxima: 355 m. Extensión 462 km. Relieve formado por alturas tectónico-estructurales de horst y bloques monoclinales aterrazados y carsificados, llanuras masivas y llanuras lacustre y palustre acumulativa, plana, parcialmente cenagosa. Los suelos son húmicos calcimórficos de rendzina negra y roja, pardo con carbonatos. Hacia la costa occidental son hidromórficos pantanosos turbosos. La vegetación es de bosques siempreverde micrófilo costero y subcostero (monte seco). En la costa oriental hay mangles y en la sur matorral xeromorfo costero y subcostero. La fauna la comprenden, la jutia andaráz, la lagartija de pañuelo, el chipoyo ceniciento, la lagartija de hojarasca, el caimán y la culebrita ciega; entre las aves se encuentran, la siguapa, la gallinuela de agua dulce, el gavilán caracolero y la paloma perdiz. La importancia económica radica en la actividad forestal y la explotación de los ganados vacuno y porcino. También se le conoce con el nombre de Terrazas Marinas de Cabo Cruz.

Cabo Cruz, terrazas marinas de. (V. meseta de Cabo Cruz.).

Cabonico, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 19, 5 km hacia el ONO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°42 Lat. N y los 75°27 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 8, 5 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 20, 5 km. Largo máximo: 5, 8 km. Ancho máximo: 3, 3 km. Profundidad: 36 m en el canal y 16, 8 m interior. Bahía de bolsa, orientada de NO-SE con entrada en común con la bahía de Levisa, separada de esta por una península, excepto en la parte S, que tiene costas bajas cubiertas, en su mayor parte, de mangles, el resto son elevadas y rocosas, bordeadas de arbustos y árboles. El relieve submarino es irregular y en algunos sectores existen levantamientos bruscos del fondo que originan bajos.

Cabonico los Carboneros. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 23 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°40 Lat. N y los 75°28 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 40 m de altitud; 594 hab (1981), 6 14 (1992). Población

dedicada a la agricultura. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Cabonico, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, sierra Cristal, en los 20°33 Lat. N y los 75°28 Long. O, a 900 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cabonico, en los 20°42 Lat. N y los 75°28 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 26 km. Área de la cuenca: 53 km<sup>2</sup> Corre de S-N. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos.

Cabras, cerro de. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 km hacia el ONO de la ciudad de Pinar del Rio, en los 22°26 Lat. N y los 83°48 Long. O, municipio de Pinar del Rio, PR. Altura: 425 m. Predominan los suelos esqueléticos con vegetación secundaria, de sabanas y pinos.

Cabrera, río Las, Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 7 km hacia el NO del pueblo de Bartle, en los 2 1°05 Lat. N y los 77° 11 Long. O, a 112 m de altitud. Desemboca en la bahía de Nuevas Grandes, hacia el NO del pueblo de Manatí, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 2 1°24 Lat. N y los 76°59 Long. O, municipios de Guáimaro, Manatí, CAM, LT. Largo: 3 1, 4 km. Corre en dirección S-NE y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar. La porción media de su curso sirve de límite entre las provincias de Camagüey y Las Tunas.

Cabrias de Bretón, arrecife Las. Al S de la isla de Cuba, hacia el S de cayo Bretón, archipiélago Jardines de la Reina, en los 21°05 Lat. N y los 79°28 Long. O, CAV. Barrera submarina de arrecifes coralinos que forman 2 grupos orientados de NO a SE y de O a E, separados entre sí por el Quebrado Ancho.

Caburní, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, en los 2 1°55 Lat. N y los 80°04 Long. O, a 750 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Ay, en los 21°54 Lat. N y los 79°54 Long. O, municipios de Cumanayagua, CF, Trinidad, SS. Largo: 19 km. Corre en dirección ONO-ESE. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la zona. En su tercio medio se encuentra el salto del Caburní.

Caburní, salto del. Vertiente sur. En las montañas de Trinidad, en el tercio medio del río Caburní, en los 2 1°55 Lat. N y los 80°00 Long. O, a 450 m de altitud, municipio de Trinidad, SS. Con caída vertical de 74 m, la cual presenta varios niveles hasta llegar hacia el lecho del río, lo que le da valor paisajístico.



Cacahual, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°56 Lat. N y los 82°24 Long. O, municipio de Boyeros, CH. Altura: 60 m. Es uno de los sitios con mayor tradición patriótica en la historia de la patria. En este lugar se encuentran enterrados los restos del general Antonio Maceo Grajales (el Titán de Bronce).

Cacahual, loma El. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 3 km hacia el N del poblado de Marroquí, en los 22°04 Lat. N y los 78°56 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura: 308 m.

Cacaos, loma Los. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el S del poblado de La Sierra, en los 21°58 Lat. N y los 80°17 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 480 m.

Cachiboca, canal. Al S de la isla de Cuba, en el borde exterior del archipiélago de los Jardines de la Reina, 79 km hacia el O del pueblo de Cándido González, en los 20°42 Lat. N y los 78°46 Long. O, CAM. Largo máximo: 6 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad: 10 m. De fondo de arena y fango. Comunica las aguas del golfo de Ana María con las del mar Caribe.

Cachiboca, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el borde exterior del archipiélago de los Jardines de la Reina, en el laberinto de las Doce Leguas, 78 km hacia el OSO del pueblo de Cándido González, CAM. Formado por un cayo mayor y otros de menor extensión próximos a éste. Estos últimos son de releve bajo, pantanosos y cubiertos de mangles. El cayo de mayor extensión presenta hacia el N costas bajas y cubiertas de mangles, hacia el S y SE, hay playas, y hacia el S y SO, es acantilada con la presencia de palma yuraguana. Faro 10 M.

Cachimba, La. Poblado del municipio de Güira de Melena, LH, 3 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 82°30 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 556 hab (1981), 725 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Güira de Melena por carretera.

Cachimbo, cerro. En la sierra de Najasa, 9 km hacia el SO del poblado de Najasa, en los 21°01 Lat. N y los 77°48 Long. O, municipio de Najasa, CAM. Altura: 227 m.

Cacocum. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el SSE de ésta, en los 20°44 Lat. N y los 76°26 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Calixto García y Holguín; hacia el E, los municipios de Urbano Noris, Báguano y Holguín; hacia el S, el municipio de Urbano Noris y GR; ha-

cia el O, el municipio de Calixto García y GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 661, 3 km; 42 120 hab (1981), 44 812 (1996). CABECERA: Cacocum. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto. Su relieve es llano con alturas que no sobrepasan los 90 m. Su hidrografía está representada por el río Matamoros. Prevalen los suelos pardos con carbonatos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 84, 3 % de tierras agrícolas, 4, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 68, 8 %. Industrias: azucarera y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 39, 1 %. Densidad de población 67, 7 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera central (74,0 km) y el ferrocarril central (35, 8 km).

Cacocum. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, HOL, 16 km hacia el SSO de la capital provincial, en los 20°44 Lat. N y los 76°19 Long. O, en la llanura del Cauto, a 70 m de altitud; 5 978 hab (1981), 10 512 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la producción de motores. Unido a la ciudad de Holguín por carretera y ferrocarril.

Cacoyugüin, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 10 km hacia el NNE de la ciudad de Holguín, en los 20°59 Lat. N y los 76°19 Long. O, municipio de Holguín, HOL, Área: 1, 6 km<sup>2</sup> Volumen: 5, 6 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Cacoyugüin, las cuales son utilizadas para el abasto a la población de Holguín, la industria y en la acuicultura. Fue construido entre 1951-1953.

Cacoyugüin, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°55 Lat. N y los 76°19 Long. O, a 155 m de altitud. Desemboca en la bahía de Gibara, en los 21°06 Lat. N y los 76°08 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo: 48 km. Área de la cuenca: 252 km<sup>2</sup> Corre en dirección SO-NE y tiene 6 afluentes. (V. embalses Cacoyugüin y Santa Clara.).

Cadena, La. Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 2 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°10 Lat. N y los 76°12 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 7 m de altitud; 186 hab (1981), 338 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar.

Cadenas, Las. Poblado del municipio de La Palma, PR, 18 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 83°25 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 10 m de altitud; 554 hab (1981), 926 (1992). Población dedicada a la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de La Palma por carretera.

Cádiz, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 5 1 km hacia el NE del pueblo de Martí, en los 23° 12' Lat. N y los 80°29' Long. O, municipio de Martí, MAT. Largo: 3 km. Ancho: 6 km. Profundidad máxima: 7, 2 km. Abierta hacia el mar en el N y NNO, el resto tiene acceso limitado por los cayos Bahía de Cádiz, Falcones. Fondo de arena y piedras, con costas bajas acumulativas, con segmentos de playa, el resto cubierto de mangles.

Cafetal, El. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 15 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°2' 1' Lat. N y los 83°47' Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río a 50 m de altitud; 388 hab (1981), 1 036 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de San Juan y Martínez por carretera y ferrocarril.

Cafetal, El. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 2 km hacia el S de la cabecera municipal, en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°56' Lat. N y los 81°25' Long. O, a 80 m de altitud; 266 hab (1981), 726 (1992). Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera y ferrocarril.

Cafetal, loma del. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 2 km hacia el S del pueblo de Tamarindo, en los 22°06' Lat. N y los 78°55' Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura: 286 m.

Caguaguas, mogotes de. (V. loma El Mogote.).

Caguanes, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), SS. Área: 1, 6 km. Altura: 30 m. Paisajes de llanura calcárea, con carso desnudo y de bosque siempreverde. En este lugar habita una especie de esponja de agua dulce.

Caguanes, lomas de. (V. lomas de Cayo Caguanes.).

Caguanes, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 13 km hacia el NE del pueblo de Yaguajay, en los 22°24' Lat. N y los 79°08' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Costa llana, baja y cubierta de mangles.

Caguasey, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 km hacia el ENE de la ciudad de Moa, en los 20°40' Lat. N y los 74°55' Long. O, municipio de Moa, HOL, Saliente de costa baja, bordeado de mangles y casuarinas. Constituye un punto de referencia para la navegación.

Caguazal. Poblado del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 10 km al O de la cabecera municipal, en los 21°52' Lat. N y los 78°51' Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 60 m de altitud; 327 hab

(1981), 520 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y el ferrocarril Central.

Cagüina, cuchillas de. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 km hacia el N del pueblo de Jamal, en los 20°18' Lat. N y los 74°26' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 178 m.

Caibarién. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el NE de ésta, en los 22°31' Lat. N y los 79°30' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, SS; hacia el S, los municipios de Remedios y Camajuaní; hacia el O, el municipio de Camajuaní. ÁREA Y POBLACIÓN: 212, 3 km<sup>2</sup>, 87 579 hab (1981), 39 541 (1996). CABECERA: Caibarién. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central, su relieve es llano, con llanuras cársicas, presenta pocas elevaciones, donde se destaca la loma de Guajabana con 136 m de altitud. Su hidrografía está representada por el río Guaní. Prevalecen los suelos ferralíticos amarillentos y pardos con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 40,0 % de tierras agrícolas, 2 1, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 6 1, 4 %. Industrias: azucarera, pesquera, tene- ría y de utensilios médicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 90, 6 %. Densidad de población: 188, 5 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (35,0 km) y el ferrocarril (24, 5 km), que enlazan hacia el municipio con la cabecera provincial.

Caibarién. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, VC, 53 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 22°31' Lat. N y los 79°27' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 8, 34 km<sup>2</sup>, 32 069 hab (1981), 34 412 (1992). Altitud: 1 m. CLIMA: temperatura media anual: 25, 2 °C. Precipitación media anual 1 400 mm. CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: las actividades fundamentales son los servicios, el puerto y la pesca. Industrias: azucarera, fábrica de bicicletas, de bebidas y licores, y confituras. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República por carretera y ferrocarril. Otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios y provincias.

Caiguanabo, río. (V. río San Diego.).

Caiguanabo, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, su centro se encuentra en los 22°41' Lat. N y los 83°34' Long. O, municipio de La Palma, PR. Altura máxima: 271 m. Extensión: 45 km<sup>2</sup> Constituida por rocas calizas masivas

y calizas estratificadas del jurásico superior-cretácico superior; conglomerados, arenas y arenas arcillosas del pleistoceno inferior-medio. El relieve está formado por llanuras y terrazas fluviales acumulativas. Los suelos son ferralíticos rojos, fersialíticos pardo rojizos y pardo sin carbonatos. La vegetación es secundaria con focos de pastos. En la fauna dentro de las aves endémicas se encuentran la paloma perdiz, el pájaro mosca, el sabanero, el tomeguín del pinar y la pedorrera. La importancia económica del lugar radica en la ganadería y los cultivos varios. Una serie de vías de diferentes órdenes lo comunican con las demás zonas del territorio.

Caimán de Barlovento, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°40 Lat. N y los 78°50 Long. O, VC. Pertenece a la cayería Los Caimanes.

Caimán de los Cayuelos, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°42 Lat. N y los 78°55 Long. O, VC. Pertenece a la cayería Los Caimanes.

Caimán del Faro, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°41 Lat. N y los 78°53 Long. O, VC. Faro: 27 M. Pertenece a la cayería Los Caimanes.

Caimán de la Mata de Coco, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°42 Lat. N y los 78°58 Long. O, VC. Pertenece a la cayería Los Caimanes.

Caimán de la Sardina, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°41 Lat. N y los 78°52 Long. O, VC. Pertenece a la cayería Los Caimanes.

Caimancito, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°39 Lat. N y los 78°49 Long. O, VC. Pertenece a la cayería Los Caimanes.

Caimanera. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el OSO de ésta, en los 20°00 Lat. N y los 75°09 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Guantánamo y Manuel Tames; hacia el E, el municipio de San Antonio del Sur y el mar Caribe; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, el municipio de Niceto Pérez. ÁREA Y POBLACIÓN: 365, 50 km<sup>2</sup> 7 439 hab (1981), 10 234 (1996). CABECERA: Caimanera. GEOGRAFÍA FÍSICA: el régimen de precipitación es bajo, alrededor de 400 mm. Se encuentra en el valle de Guantánamo, pre-

senta pequeñas alturas, hacia el E se destacan, la sierra del Bazin (209 m) y hacia el O, los Monitongos (183 m). Sus corrientes fluviales son los ríos Guantánamo y Guaso. Predominan los suelos pardos con carbonatos en las alturas e hidromórficos pantanosos con cierto grado de salinidad en las zonas bajas. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 2 % de tierras agrícolas, 70, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se desarrollan frutales 70 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 27, 4 %. Industrias: se produce sal común. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 93, 8 % Densidad de población 28 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: una red de carreteras (13, 5 km) y la vía férrea Guantánamo-Caimanera (145 km), lo comunican con sus principales lugares habitados.

Caimanera. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 23 km hacia el SSE de la capital provincial, en los 19°59 Lat. N y los 75°09 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 1 m de altitud; 5 818 hab (1981), 7 022 (1992). Población vinculada con la extracción de sal y la pesca de ostiones. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Caimanes, cayería Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 62 km hacia el ENE de la ciudad de Caibarién, VC. Grupo de 7 cayos alineados en un arco de 14 km de largo en dirección O-E. Costa rocosa y escarpada con arrecifes. De O-E se encuentran los cayos Caimán de la Mata de Coco, Caimán de los Cayuelos, Caimán del Faro, Caimán de la Sardina, Caimán de Barlovento y Caimancito. Faro 27 M.

Caimanes, laguna, Los. Vertiente sur. Situada en la llanura de Guanahacabibes, 1 km hacia el N del pueblo de Manuel Lazo, en los 22°00 Lat. N y los 84° 11 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0,06 km<sup>2</sup> Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos de cítricos. Es permanente, rodeada por ciénagas y en sus Orillas existen bosques clareados.

Caimito. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el OSO de ésta, en los 22°57 Lat. N y los 82°36 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, los municipios de Bauta y San Antonio de los Baños; hacia el S, el municipio de Alquizar; hacia el O, los municipios de Mariel, Guanajay y Artemisa. ÁREA Y POBLACIÓN: 238, 5 km<sup>2</sup>; 27 855 hab (1981), 32 162 (1996). CABECERA: Caimito. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con alturas bajas con

cimas planas, cársico denudativo, su altura máxima es de 275 m. Su hidrografía está representada por los ríos Banes y Capellanía. Prevalecen los suelos fersialíticos, ferralíticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 67, 9 % de tierras agrícolas, 4, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 40,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultivan cítricos 30, 1 % y caña de azúcar 13, 5 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino, y se crían aves. Industrias: azucarera, maquinarias no eléctricas y la producción de carburo de calcio y acetileno. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69, 4 %, Densidad de población 134, 8 hab / km, COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y la autopista Nacional (159, 7 km) y el ferrocarril (9, 3 km).

Caimito. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH. 19 km hacia el OSO de la capital de la República, en los 22°57 Lat. N y los 82°35 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 90 m de altitud; 6 776 hab (198 1), 7 448 (1992). Población dedicada a los servicios. Se comunica con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Caimito, playa del. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 12 km hacia el SSE del pueblo de San Nicolás, en los 22°41 Lat. N y los 81°53 Long. O, municipio de San Nicolás, LH. Largo de la franja costera: 750 m. De arena fina con conchue-las y vegetación de casuarinas.

Caimito, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km hacia el NO del pueblo de Guáimaro, en los 21°07 Lat. N y los 77°18 Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Ciego de Molina, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 16 km hacia el S del pueblo de San Miguel de Bagá, en los 21° 17 Lat. N y los 77° 18 Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Largo: 32, 3 km. Área de la cuenca: 92, 8 km. Corre en dirección S-N y tiene 14 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos cultivados con comunidades herbáceas con cuabales.

Caimito, río. (V. río Carmen.).

Caimito, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°44 Lat. N y los 83°24 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Tortuga, en los 22°5 1 Lat. N y los 83°30 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo: 29 km. Corre en dirección SE-N y tiene 1 afluente. Atraviesa zonas de bosques de galerías. Sus aguas son utilizadas, parcialmente, para el riego de la caña de azúcar. También se le conoce con el nombre de Tortuga.

Caisimú, cerro de. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, hacia el S del poblado del mismo nombre, en los 21°07 Lat. N y los 76°58 Long. O, municipio de Manatí, LT. Altura: 122 m. En él se localiza un importante yacimiento de caolín.

Caja de Agua, cueva. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 5 km hacia el NO del pueblo de Banao, en los 21°52 Lat. N y los 79°36 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 270 m. Largo: 3 467 m. Cueva que consta de 3 niveles.

Caja de Agua, sumidero. Vertiente sur. En las alturas de Sancti Spiritus, 5 km hacia el NNO del pueblo de Banao, en los 21°52 Lat. N y los 79°36 Long. O, a 500 m de altitud, municipio de Sancti Spiritus, SS. El cauce del río Banao se sumerge, aproximadamente, 7 km en dirección N-S. Sus aguas son aprovechadas para el abasto hacia el pueblo de Banao.

Cajálbana. Poblado del municipio de La Palma, PR, 10 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 83°28 Long. O, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 300 m de altitud; 242 hab (1981), 265 (1992). Población dedicada a la silvicultura y hacia el cultivo del café. Unido hacia el pueblo de La Palma por carretera.

Cajálbana, altiplanicie de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 12 km hacia el ENE del pueblo de La Palma, en los 22°47 Lat. N y los 83°26 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo máximo: 10 km. Ancho máximo: 6 km. Altura máxima: 466 m. Forma parte del cinturón hiperbasáltico del norte de Cuba, donde se ubican las elevaciones más altas del occidente. Presenta suelos escabrosos sobre serpentinas, de uso agrícola limitado, con vegetación de pinares y matorral latifolio espinoso.

Cajimaya, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 13, 5 km hacia el NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°44 Lat. N y los 75°35 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo máximo: 4, 3 km. Ancho máximo: 3, 5 km. La costa occidental es baja, con mangles en su mayor parte, donde se encuentra el poblado de Felton; la septentrional es baja con manglares y en pequeños sectores acantilados, y en ella, desemboca el río Cajimaya; la oriental cuenta con una estrecha franja de mangles y muy próximo a ésta, existe una cadena de elevaciones costeras cubiertas de bosques. Las profundidades oscilan entre 6 y 16 m en el canal navegable. En el poblado de Felton, se encuentra el embarcadero donde se descarga materia prima para la elaboración de fertilizantes.

Cajío, playa del. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 13, 5 km hacia el SSE de la ciudad de Güira de Melena, en los 22°41 Lat. N y los 82°28 Long. O, municipio de Güira de Melena, LH. Largo de la franja costera: 2 km. Faja de arena con conchuelas trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es de fango y de arena de color oscuro con azufre. La costa está cubierta con vegetación de mangles.

Cajobabo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 16 km hacia el E del pueblo de Imías, en los 20°04 Lat. N y los 74°29 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 11 m. Es acantilada, con vegetación de cactáceas y arbustos espinosos.

Cajón, ensenada El. Costa norte de la isla de Cuba, 75 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 21°55 Lat. N y los 84°53 Long. O, municipio de Sandino, PR. Profundidad máxima: 5, 4 m. Costa baja, cubierta de mangles, fondo irregular de arena, fango y seibadal.

Cajón, punta El. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Guanahacabibes, 75, 5 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 21°55 Lat. N y los 84°55 Long. O, municipio de Sandino, PR. La costa presenta una faja estrecha de arena detrás de la cual crecen altos y espesos mangles, seguidos de matorral.

Cajuma, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6, 2 km hacia el OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 1, 1 km. Ancho máximo: 400 m. Profundidad máxima: 10, 2 m. Entrante, con costas elevadas cubiertas de matorrales, excepto en la parte oeste que es pantanosa. Esta bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Calabazar-Purio, canal. Vertiente norte. En las alturas de Santa Clara, 9 km hacia el SE del pueblo de Encrucijada, en los 22°35 Lat. N y los 79°47 Long. O, a 25 m de altitud. Vierte sus aguas en la llanura del Norte de Cuba Central, 2, 5 km hacia el NO del pueblo El Purio, en los 22°43 Lat. N y los 79°55 Long. O, municipio de Encrucijada, Sagua la Grande, VC. Largo: 22, 17 km. Gasto: 13, 6 Mm<sup>3</sup>. Corre en dirección SE-NO. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Calabazar de Sagua. Pueblo del municipio de Encrucijada, VC. 4 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°39 Lat. N y los 79°54 Long. O, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 55 m de altitud; 6 523 hab (1981), 7 952 (1992). Población dedicada a los

cultivos de caña de azúcar, arroz, tabaco y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Calabazar de Sagua, lomas de. (V. sierra de Calabazar de Sagua.).

Calabazar de Sagua, sierra de. En las alturas del Norte de Cuba Central, cuyo centro se encuentra en los 22°41 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Encrucijada, Camajuaní, VC. Altura máxima: 168 m. Extensión: 135 km<sup>2</sup> El relieve está compuesto por las alturas de horst y bloque en cadenas anaclinales, plegadas y carsificadas. Los suelos son húmicos calcimórficos y carbonatados típicos. La vegetación es de matorrales secundarios y restos de bosques semidecíduos originales. En la fauna se encuentran entre los mamíferos la jutía carabalí, en los reptiles la lagartija de bosque, el chipoyo verde, la culebrita y el jubo, y entre las aves el arriero, el negrito y la chillina. La importancia económica radica en los cultivos varios y la caña de azúcar. El lugar habitado más cercano es el pueblo de Calabazar de Sagua. Cuenta con carreteras, así como los ramales del sistema ferroviario nacional. También se le conoce con los siguientes nombres: lomas de Calabazar de Jagua, alturas de la cordillera Septentrional y las alturas Centrales del Norte.

Calabazas, arrecife Las. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 30 km hacia el OSO del poblado de Arroyo de Mantua, en los 22°17 Lat. N y los 84°40 Long. O, PR. Extensa barrera coralina. Zona de extrema peligrosidad para la navegación.

Calabazas, ensenada de Las. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°07 Lat. N y los 80°26 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 1 550 m. Profundidad máxima: 9, 6 m. Costa baja, arenosa, cubierta de matorrales y mangles.

Calabazas, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 8 km hacia el NE del pueblo de Fomento, en los 22°09 Lat. N y los 79°40 Long. O, a 20 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Zaza, 10 km hacia el NE de la ciudad de Cabaiguán, en los 22°08 Lat. N y los 79°25 Long. O, municipio de Placetas, VC, Fomento, Cabaiguán, SS. Largo: 36 km. Gasto: 4,1 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección O-ESE y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego, el abasto a la población y a los planes ganaderos de la región. Constituye, en su curso medio, límite entre las provincias de Sancti Spíritus y Villa Clara.

Calás, loma. En la Sierra Maestra, 8 km hacia el O del nacimiento del río Yara, en los 20°01 Lat. N y los 76°55 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 167 m. Límite natural entre las provincias de Granma y Santiago de Cuba.

Caldera, punta. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el NNO de la isla de Turiguanó, en los 22°2 1 Lat. N y los 78°39 Long. O, municipio de Morón, CAV.

Calderón. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 25 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 2 1°04 Lat. N y los 76°23 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 220 hab (1981), 331 (1992). Población dedicada a los cultivos de viandas, granos y hortalizas. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Calera Uno. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 8 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°53 Lat. N y los 76°58 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 55 m de altitud; 114 hab (1981), 216 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Caleta, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 15 km hacia el SSO del pueblo de La Máquina, en los 20°04 Lat. N y los 74°18 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 16 m. Saliente acantilado de color gris y hacia el O, existen varias playuelas de arena, piedras y guijarros, separadas por segmentos rocosos. Faro 10 M.

Caleta Honda, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el N de la ciudad de Banes, en los 21°08 Lat. N y los 75°43 Long. O, municipio de Banes, HOL, Altura: 5 m. Saliente de poca magnitud, acantilado y desprovisto de vegetación.

Caletón Blanco. Poblado del municipio de Guamá, SC, 37 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 19°58 Lat. N y los 76°04 Long. O, en la sierra del Cobre, Sierra Maestra, a 3 m de altitud; 269 hab (1981), 417 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno, hacia el cultivo de uvas y a los servicios. Unido a la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Calicito. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20° 15 Lat. N y los 77° 12 Long. O, en la llanura del Cauto, a 10 m de altitud; 889 hab (1981). 956 (1992). Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Calicito, embarcadero. (V. ensenada de Gua.)

Caliente, hoyo. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 km hacia el OSO del pue-

blo de Sumidero, en los 22°26 Lat. N y los 8356 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 103 m. Suelos aluviales cubiertos de vegetación ruderal.

Caliente, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 19, 5 km hacia el NO del pueblo de Gibara, en los 21°13 Lat. N y los 76° 16 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo de la franja costera: 2, 5 km. Faja estrecha de arena dentro de una barrera de arrecifes con segmentos de arena, intercalados en el borde rocoso. Fondo de arena y piedras. En la costa existe vegetación de uvas caletas.

Calimete. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el SE de ésta, en los 22°29 Lat. N y los 80°55 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Colon y Los Arabos; hacia el E, el municipio de Los Arabos y CF; hacia el S, el municipio de Ciénaga de Zapata, hacia el O, los municipios de Ciénaga de Zapata y Jagüey Grande. ÁREA Y POBLACIÓN: 957, 5 km; 28 406 hab (1981), 30 018 (1996). CABECERA: Calimete. GEOGRAFÍA FÍSICA. se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, llanura de Colon, con relieve suave que no sobrepasa los 60 m hacia el sur la Ciénaga Oriental de Zapata. Su hidrografía está representada por el río Hanábana. Prevalecen los suelos ferralíticos y hacia el S los hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 55, 36 % de tierras agrícolas, 12, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, Se cultiva caña de azúcar 57 %, arroz, 11, 9% y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 4, 7 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 70, 2 %, Densidad de población 3 1, 4 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la autopista Nacional atraviesa el municipio de O-E por su parte central y otras vías lo comunican con el resto del territorio (56 km) y varios tramos de vías férreas cruzan el municipio (108 km).

Calimete. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 87 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 22°32 Lat. N y los 80°54 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 5 406 hab (1981), 5 635 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos varios, caña de azúcar, arroz y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Calinga, alto de la. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, limita hacia el N, con el océano Atlántico; hacia el E, con las cuchillas de Baracoa, hacia el S y O, con las cuchillas del Toa, en los 2030 Lat. N y los 74°54 Long. O, municipio de

Moa, HOL, Altura máxima: 1 140 m. Está constituido por rocas del cretáceo superior tales como peridotitas y dunitas serpentinizadas. Sus suelos son pardos sin carbonatos, ferralíticos purpura típicos, cubiertos de vegetación de bosque tropical latifolio y perennifolio donde se mezclan pinos y árboles de montaña. Entre las variedades se destacan el pino, majagua, yaya, copey y yagruma. Abundan especies de arácnidos, reptiles y aves como el guabairo, halconcito y carpintero verde. Predomina la actividad forestal.

Calixto. Pueblo cabecera del municipio de Majibacoa, LT, 8 km hacia el SE de la capital provincial, en los 20°55 Lat. N y los 76°52 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 2 383 hab (1981), 4 276 (1992). Población vinculada a la agricultura y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Calixto García. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el SO de ésta, en los 20°51 Lat. N y los 76°05 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Gibara y LT; hacia el E, los municipios de Gibara y Holguín; hacia el S, GR; hacia el O, LT. Área Y POBLACIÓN: 616, 8 km, 53 824 hab (1981), 56 691 (1996). CABECERA: Buenaventura. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es mayormente llano, ocupado por parte de las llanuras del Centro y Sur de Camagüey-Las Tunas, hacia el S, la llanura del Cauto, en su región centroeste, penetran las alturas de Maniabón y es aquí donde aparecen las mayores alturas del municipio (239 m). Su hidrografía está representada por los ríos La Rioja y Chaparra. Prevalecen los suelos pardos, húmicos calcimórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 46, 78 % de tierras agrícolas, 9, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 35, 4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Se producen frutales 27,0 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 13, 8 %. Industrias: de materiales de construcción, fábrica de tabaco, pienso, se producen mieles y propóleo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 24, 4 %. Densidad de población 91, 9 hab / km. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (522, 5 km), y el ferrocarril Central (16, 5 km).

Calixto García, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 5 km hacia el OSO del pico Martí, en los 20°00 Lat. N y los 76°38 Long. O, municipio de Guama, SC. Altura: 1 365 m. Es una de las cimas de la sierra Maestrica de Los Libertadores.

Calb, ensenada. (V. ensenada de Gua.).

Callahaca, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Cauto, nace 20 km hacia el SSE del pueblo de Campechuela, en los 20°05 Lat. N y los 77°14 Long. O, a 220 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Ojo de Agua, en los 20° 12 Lat. N y los 77°15 Long. O, municipio de Campechuela, GR. Largo: 22 km. Área de la cuenca: 59 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-NO y tiene 2 afluentes. En la parte alta de su curso su cauce está bien desarrollado con vegetación de bosques, en su curso medio e inferior el cauce es menos desarrollado y se torna sinuoso, suavizándose sus márgenes hasta desaparecer, en esta zona predominan los cultivos de la caña de azúcar.

Callejones del Infierno. En la sierra de Guaicanamar, sierra de Najasa, 32 km hacia el E del poblado de Najasa, en los 2 1°02 Lat. N y los 77°47 Long. O, municipio de Najasa, CAM. Constituye una abertura de paredes abruptas menores de 20 m de origen tectónico y cársico, de forma laberíntica. Forma un paisaje poco común en la geografía cubana. También se conoce como Caminos del Interino, y Laberintos del Infierno.

Calor, cueva del. (V. cueva del Abono.).

Calor, cueva del. (V. cueva del Majá.).

Calvario, El. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 9 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 78°50 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 50 m de altitud; 553 hab (1981), 458 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

Calvario, río. Vertiente norte. Nace en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, en los 22°04 Lat. N y los 78°52 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°14 Lat. N y los 78°40 Long. O, municipios de Florencia, Chambas, CAV. Largo: 39, 2 km. Área de la cuenca: 189 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N.

Calvo, cerro. En las alturas de Santa Clara, 2, 5 km hacia el S de la ciudad de Santa Clara, en los 22°22 Lat. N y los 79°57 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 273 m.

Camacho. Pueblo del municipio de Batabanó, LH, 8 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°43 Lat. N y los 82°22 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 966 hab (1981), 2 028 (1992). Población vinculada con el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Batabanó por carretera.

Camagüey. Provincia situada hacia el E de la región central de Cuba, entre los 20°27', 22°29' Lat. N y los 78°00', 78°10' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el canal Viejo de Bahamas; hacia el E, LT; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, CAV. ÁREA Y POBLACIÓN: 15 584, 72 km<sup>2</sup>, 667 539 hab (1981), 771 931 (1996). Primer lugar entre las provincias del país por su extensión y el sexto por su población (7,0 %). GENTILICIO: Camagüeyano. CAPITAL: Camagüey. MUNICIPIOS (13): Camagüey, Carlos Manuel de Céspedes, Esmeralda, Florida, Guáimaro, Jimaguayú, Minas, Najasa, Santa Cruz del Sur, Sibanicú, Sierra de Cubitas, Vertientes y Nuevitas. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras altas, medias y bajas; del Norte, Centro y Sur de Camagüey-Las Tunas, apenas interrumpidas localmente por pequeñas elevaciones. En la sierra de Cubitas se encuentra la máxima altura de la provincia; el cerro Tuabaquey con 330 m. Su hidrografía está representada por los ríos Caonao, San Pedro, Máximo y Saramaguacán, entre otros y los embalses Jimaguayú, Porvenir, Amistad Cubano-Búlgara y Muñoz. Prevalen los suelos pardos con carbonatos, húmicos calcimórficos, fersialíticos, hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial y agraria con predominio de la industria azucarera. Agricultura y ganadería 32, 1% de tierras agrícolas, 14, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 21, 8 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce caña de azúcar 55, 8 %, arroz 7, 5 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 6, 5 % y otros frutales 4, 8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera; extracción de minerales: zeolita, hierro y oro; materiales de la construcción y la camaronicultura. TURISMO: el desarrollo turístico se relaciona, fundamentalmente, con la ciudad de Camagüey, con un centro urbano de carácter colonial y gran promoción cultural y el balneario de Santa Lucía, ubicado en la costa norte de la provincia en pleno desarrollo. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22, 1% menores, 65, 3 % adultos, 12, 6 % ancianos. Estructura por sexos 50, 5 % varones, 49, 5 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 75,0 % población Urbana. Densidad de población 42, 8 hab/ km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más importantes: Camagüey, Nuevitas, Florida, Vertientes, Guáimaro, Santa Cruz del Sur, Esmeralda, Minas y Sibanicú. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera central, que atraviesa a la provincia por su centro de O a E. Otras vías secundarias unen a todos sus municipios (1 346, 1 km). Paralelo a ese eje se halla el ferrocarril Central enlazado con otras vías (504 km). Cuenta con: aeropuerto internacional Ignacio Agramonte,

terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estaciones de ferrocarril, oficinas de correos y telégrafos y agencias bancarias. EDUCACIÓN (curso escolar 1995/1996): 61 círculos infantiles, 575 escuelas primarias, 87 centros de enseñanza media, escuela de arte, 23 institutos tecnológicos, 3 centros de enseñanza superior y 72 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 24 hospitales, 25 policlínicos, 15 clínicas estomatológicas, 1 893 médicos de la familia, 46 médicos por cada 10 000 hab (1995), 8, 2 estomatólogos por 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 5, 5 por cada 1000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: la playa de Santa Lucía, la ciudad de Camagüey, los cangilones del río Máximo, los cayos Sabinal y Guajaba, y el paso de Paredones.

Camagüey. Municipio de la provincia de igual nombre, situado hacia el centro de ésta, en los 21°27' Lat. N y los 77°52' Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Esmeralda y Sierra de Cubitas; hacia el E, los municipios de Mimas y Sibanicú; hacia el S, el municipio de Jimaguayú; hacia el O, los municipios de Vertientes y Florida. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 177, 3 km<sup>2</sup>; 262 119 hab (1981), 308 301 (1996). CABECERA: Camagüey. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, llanura baja moderadamente diseccionada con alturas entre 10 y 80 m. Prevalen los suelos carbonatados. Su hidrografía está representada por los ríos Tíñima y Hatibonico. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 14, 7 % de tierras agrícolas, 11, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 57, 6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se producen frutales 17, 1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16, 5 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, planta mecánica, alimentaria, de bebidas, química y de materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 95,8 %. Densidad de población 26, 8 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio y una red radial de carreteras que parten de la cabecera, la comunican con el resto del territorio (123 km) y el ferrocarril Central, enlazado con otras vías, surcan el municipio (65 km).

Camagüey. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el centro de esta, en los 21°24' Lat. N y los 77°55' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 65, 22 km<sup>2</sup>; 245 525 hab (1981), 771 931 (1992). Cuarto lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 80 a 90 m. CLIMA: temperatura media anual: 25 oC. Precipitación media anual: 1 100 mm. CARACTERÍSTICAS:



el trazado de la ciudad es de forma irregular con estrechas y tortuosas calles hacia su parte más antigua y amplias en la periferia, caracterizada por su arquitectura colonial y la presencia de tinajones en los patios de sus edificaciones, sello identificativo que hace que también se le nombre «Ciudad de los Tinajones». **ECONOMÍA:** la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: alimentaria, de bebidas, química y de materiales de construcción. **COMUNICACIONES:** enlazada con la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central y por vía aérea. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. **MONUMENTOS:** centro histórico urbano de la antigua villa de Santa María del Puerto del Príncipe, casa natal de Ignacio Agramonte. Fue una de las primeras 7 villas fundadas en Cuba. En 1534 se señala con el nombre de Puerto del Príncipe, aunque también se le nombraba Camagüey, nombre que se oficializa en 1903.

**Camagüey, arroyo.** Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 5 km hacia el NE del pueblo de Minas, en los 21°32' Lat. N y los 77°33' Long. O, a 40 m de altitud. Desemboca en la bahía de la Gloria, en los 21°41' Lat. N y los 77°27' Long. O, municipio de Minas, CAM. Largo: 28, 7 km. Área de la cuenca: 124 km<sup>2</sup> Gasto: 0.92 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N. Atraviesa hacia su desembocadura un área boscosa que constituye una reserva natural por el estado de conservación de sus formaciones vegetales.

**Camagüey, El.** Poblado del municipio de Camagüey, CAM, 16 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°27' Lat. N y los 77°46' Long. O, a 100 m de altitud; 84 hab (1981), 200 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado. Unido a la ciudad de Camagüey por ferrocarril.

**Camaján, sierra de.** En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 5 km hacia el NO del pueblo de Minas, en los 21°32' Lat. N y los 77°37' Long. O, municipio de Minas, CAM. Altura máxima: 243 m. Elevaciones tectónico-estructurales de horst y bloques en cadenas anaclinales y plegadas.

**Camajuaní.** Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el NE de ésta, en los 22°32' Lat. N y los 79°43' Long. O. **LÍMITES:** hacia el N, el océano Atlántico y el municipio de Encrucijada; hacia el E, los municipios de Caibarién y de Remedios; hacia el S, los municipios de Placetas y de Santa Clara; hacia el O, los municipios de Cifuentes y Encrucijada. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 613, 6 km<sup>2</sup>, 61 373 hab (1981), 63 526 (1996). **CABECERA:** Camajuaní. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra entre las

alturas de Santa Clara y del Norte de Cuba Central, y la llanura del Norte de Cuba Central; su relieve está caracterizado por una llanura fluvio-marina deltaica, parcialmente cenagosa y con bloque tectónico estructural carsificado, su altura máxima es de 272 m. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Chica, Camajuaní, Manacas y el embalse La Quinta. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos, oscuros plásticos gleizados y aluviales ferralíticos amarillentos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 60, 5 % de tierras agrícolas, 7, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 49.4 %. Industrias: azucarera. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 48, 1 %. Densidad de población 103, 6 hab/km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (96.9 km) y el ferrocarril (50, 1 km).

**Camajuaní.** Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, VC, 23 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 22°28' Lat. N y los 79°44' Long. O, en el valle de Camajuaní. alturas de Santa Clara. **ARGA Y POBLACIÓN:** 2.98 km<sup>2</sup>, 17 547 hab (1981), 22 311 (1992) Altitud: 115,0 m. **CLIMA:** temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual 1 400 mm. **ECONOMÍA:** la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: fábricas de tabaco torcido, muebles, fogones, implementos agrícolas, calzados, confecciones textiles y colchones. **COMUNICACIONES:** enlazada con la capital provincial por carretera y ferrocarril y con los restantes municipios y provincias vecinas. Fundada en 1867.

**Camajuaní, río.** Vertiente norte. Nace en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara, 3 km hacia el O del pueblo de Zulueta, en los 22°22' Lat. N y los 79°35' Long. O, a 150 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Sagua la Chica, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°35' Lat. N y los 79°47' Long. O, municipios de Remedios, Camajuaní, VC. Largo: 46, 8 km. Gasto: 3, 4 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SE-N y tiene 2 afluentes. Constituye límite municipal entre Remedios y Placetas; Placetas y Camajuaní. (V. embalse La Quinta.).

**Camajuaní, valle de.** En las alturas de Santa Clara, en la parte norte central de éstas, en los 22°23' Lat. N y los 79°44' Long. O, municipios de Camajuaní, Placetas, VC. Altura máxima: 179 m. Extensión: 160 km<sup>2</sup> Llanura fluvial acumulativa y erosiva-acumulativa, mediana, ligeramente ondulada y plana. Los suelos son ferralíticos rojo típico y húmico calcimórficos. La vegetación es de cultivos con focos de pasto y secundaria. En la fauna entre los reptiles se tiene: la culebrita ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre negro y en las aves, la codorniz, el to-

meguín del pinar, el chichinguaco y el toti. La actividad económica está relacionada con los cultivos varios y la caña de azúcar. El asentamiento más importante es la ciudad de Camajuani.

Camalote. Pueblo del municipio de Guáimaro, CAM, 40 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 21°22 Lat. N y los 77°08 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 21 m de altitud; 2 804 hab (1981), 6 050 (1992). Población vinculada a la ganadería, la producción de viandas y vegetales, y la industria alimentaria. Se comunica con el pueblo de Guáimaro por carretera. Dispone de: servicio de ómnibus intermunicipal y local, oficina de correos y telégrafos, agencia bancaria, círculo infantil, escuela primaria, secundaria básica, hospital, médico de la familia y sala de cine.

Camarioca. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 15 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 23°04 Lat. N y los 81°21 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 794 hab (1981), 1 249 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz, henequén, los ganados vacuno y porcino, y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Camarioca, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 11 km hacia el OSO del pueblo de Varadero, en los 23°07 Lat. N y los 81°22 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Ancho: 451 m. Profundidad máxima: 8 m. En la desembocadura del río Camarioca, costa abrasiva, acantilada con diente de perro.

Camarioca, río. Vertiente norte. Nace en las tetas de Camarioca, llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°00 Lat. N y los 81°19 Long. O, a 120 m de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°07 Lat. N y los 81°22 Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Largo: 17, 4 km. Área de la cuenca: 48, 5 km. Corre en dirección S-N y tiene 2 afluentes.

Camarioca, tetas de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 km hacia el OSO de la ciudad de Cárdenas, en los 23°00 Lat. N y los 81°19 Long. O, municipio de Limonar y Cárdenas, MAT. Largo máximo: 1, 5 km. Ancho máximo: 0, 6 km. Altura: 255 m.

Camaron Grande, punta. (V. punta El Papayo.).

Camaroncito, río. Vertiente sur. Corre por la vertiente sur de la Sierra Maestra, 24 km hacia el ENE del pueblo de Pílon, en los 19°57 Lat. N y los 77°05 Long. O, a 520 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 19°54 Lat. N y los 77°06 Long. O,

municipio de Pílon, GR. Largo: 8, 3 km. Área de la cuenca: 6, 4 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S. En la parte alta y media de su curso las márgenes son abruptas y profundas, con la presencia de rápidos y cascadas los cuales se suavizan hacia el llegar a la desembocadura, la vegetación es de bosques y de herbazales en su desembocadura.

Camarones, canal. Vertiente sur. Situado en el valle de Guantánamo. Nace hacia el E del embalse Jaibo, en los 20° 12 Lat. N y los 75° 17 Long. O, a 40 m de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Clotilde, en los 20° 11 Lat. N y los 75°09 Long. O, municipio de El Salvador, Guantánamo, GT. Largo: 20.2 km. Su curso es en forma de V. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Camarones, sierra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en la porción nororiental de la provincia de La Habana, colindante con la provincia de Matanzas, y limita hacia el S con la llanura de La Habana-Matanzas. Su centro se encuentra en los 23°02 Lat. N y los 81°47 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Extensión: 4 km<sup>2</sup> Altura máxima: 352 m. Está caracterizada por el carso copular, el cual es una variedad de mogote o cerro cársico que se reconoce por ser más ancho que alto, sus paredes pueden ser completamente escarpadas o fuertemente inclinadas. Las cimas son suavemente redondeadas y están cubiertas de lapiez, casimbas y grietas carsificadas. Los suelos son poco evolucionados esqueléticos, ferralítico rojo típico, fersialíticos pardo rojizos. La vegetación es de mogotes, pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. En la fauna aparece la jutía conga, dentro de los mamíferos, reptiles terrestres y entre las aves endémicas se tiene la codorniz, el tomeguín del pinar, la siguapa, el arriero y el Juan chiví. La importancia económica radica en la ganadería, la actividad forestal y los cultivos agrícolas. Por el norte de esta sierra pasa un ramal del sistema ferroviario nacional.

Camarones-Pan de Matanzas, sierra de. (V. sierra de Camarones.).

Camilo Cienfuegos. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 24 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 80° 14 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 40 m de altitud; 308 hab (1981), 348 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Camilo Cienfuegos. Pueblo del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 4 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 23°08 Lat. N y los 81°57 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 m

de altitud; 2 062 hab (1981), 2 270 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Camilo Cienfuegos Dos. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 81°17 Long. O, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 5 m de altitud; 575 hab (1981), 592 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar y del arroz, Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera.

Camilo Cienfuegos Uno. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, 4 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°42 Lat. N y los 81°17 Long. O, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 1 010 hab (1981), 1 005 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y del arroz. Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera.

Caminos del Infierno. (V. callejones del Infierno.).

Camoa, loma de. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 km hacia el ONO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°58 Lat. N y los 82°11 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Altura: 247 m. En esta se explota una cámara.

Campamento, cueva del. (V. cueva del Abono.).

Campana, La. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 9 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°09 Lat. N y los 80°04 Long. O, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 165 hab (1981). Población dedicada hacia el cultivo del tabaco y a la industria militar. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Campana, arrecife La. Al S de la isla de Cuba, 8 km hacia el SO del poblado de Las Coloradas, en los 19°50 Lat. N y los 77°44 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo máximo: 3 km. Ancho máximo 4, 5 m. Paralelo a cabo Cruz.

Campana, cueva La. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 9 km hacia el NO del pico Muerto, en los 22°01 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 1000 m. Largo: 0, 65 km. Se encuentra en una zona de montañas bajas formada por rocas sedimentarias, carbonatadas y metamórficas. Es la cueva de origen cársico más alta de Cuba. En la fauna están presentes aves, mariposas, y mamíferos endémicos, moluscos, reptiles y arácnidos.

Campana, ensenada La. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 11 km hacia el SO del poblado de Las Coloradas, en los 19°50 Lat. N y los 77°43 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo máximo 7, 5 km. Ancho: 0, 5 km. Profundidad máxima: 10 m. Entrante desde punta del Inglés a cabo Cruz. De costas escarpadas y con terrazas marinas típicas de la zona, con sectores de playas y la presencia de diente de perro.

Campana, loma La. En la Sierra Maestra, 8 km hacia el ONO del poblado de Uvero, en los 19°59 Lat. N y los 76°40 Long. O, municipio de Guama, SC. Altura: 859 m.

Campechuela. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el OSO de ésta, en los 20°06 Lat. N y los 77°14 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de Guacanayabo; hacia el E, los municipios de Manzanillo y Bartolomé Masó; hacia el S, los municipios de Pilón y Media Luna; hacia el O, el municipio de Media Luna. ÁREA Y POBLACIÓN: 577, 3 km<sup>2</sup>; 46 925 hab (1981). 49 248 (1996). CABECERA: Campechuela. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto, y hacia el S las primeras estribaciones de la Sierra Maestra, las alturas predominantes del territorio alcanzan los 600 m. Prevalen los suelos húmicos calcimórficos, vertisuelos y pardos. Su hidrografía está representada por los ríos Gua y Lorenzo Díaz. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 45,0 % de tierras agrícolas, 17, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 65, 4 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 7 %. Industrias: azucarera y taller de producción de implementos agrícolas. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 49,9 %. Densidad de población 85, 3 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazados sus principales asentamientos por carreteras (27, 1 km) y por vías férreas (7,0 km).

Campechuela. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 64 km hacia el OSO de la capital provincial, en los 20° 14 Lat. N y los 77° 17° Long. O, en la llanura del Cauto. a 20 m de altitud: 14 771 hab (1981), 17 204 (1992). Población dedicada a los servicios, hacia el cultivo de la caña de azúcar, a la industria azucarera, y a la ganadería. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Camujiro, baños. (V. manantiales Camujiro.).

Camujiro, manantiales. Vertiente sur. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10 km hacia el SO de la ciudad de Camagüey, en los 21°19 Lat. N y los 77°59 Long. O, a 80 m de altitud, municipio de Camagüey, CAM. Manantiales mineromédicinas y represados en una piscina construida en

1930, en el fondo la sedimentación del fango posee propiedades terapéuticas. La clasificación química de las aguas es bicarbonatadas, cloruradas, ferruginosas, sulfatadas y radiactivas.

Cana, loma La. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km hacia el NNO del pueblo de Imías, en los 20°09 Lat. N y los 74°39 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 1 174 m.

Canal, El. Poblado del municipio de Consolación del Sur, PR, 12 km al-NE de la cabecera municipal, en los 22°36 Lat. N y los 83°25 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 70 m de altitud; 626 hab (1981), 1 603 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno.

Canal, punta La. Al N de la isla de Cuba, costa sureste de cayo Guillermo, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°34 Lat. N y los 78°38 Long. O, CAV. Saliente de barra arenosa formado por dunas aplanadas, con un sector de playa estrecha. Vegetación herbácea, pendiente submarina suave y fondos arenosos. Posee instalaciones turísticas.

Cananova. Poblado del municipio de Frank País, HOL, 17 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°38 Lat. N y los 75°06 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 40 m de altitud; 588 hab (1981). 764 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cayo Mambí por carretera.

Cananova, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el ENE de Cayo Mambí, en los 20°41 Lat. N y los 75°06 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 1, 8 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 8.6 km. Largo máximo: 3, 3 km. Ancho máximo: 1.2 km. Profundidad máxima: 10 m. Las costas, desde sus puntas de entrada y en su interior, son mayormente bajas y cubiertas de mangles.

Canario, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas. 12 km hacia el SO del pueblo de Guáimaro, en los 21°01 Lat. N y los 77°29 Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Tana, en los 20°47 Lat. N y los 77°26 Long. O, municipios de Guáimaro, CAM; Amancio, LT. Largo: 301 km. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivos varios y la caña de azúcar.

Canarreos, archipiélago de los. Al S de la isla de Cuba, ocupa toda la plataforma insular del SO de Cuba. Largo máximo: 148 km. Ancho: 125 km. Formado por la isla de la Juventud y más de 600 cayos y bajos, en su mayor parte cubiertos de

mangles, dispuestos en grupos o dispersos. Los cayos del borde de la plataforma presentan costas bajas con manglares en su porción norte y en la sur, con extensas playas de arena como las de Cayo Largo y cayo del Rosario.

Canas, playa Las. Costa sur de la isla de Cuba, 25 km hacia el SE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°13 Lat. N y los 83°36 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Largo: 1, 7 km. Se encuentra en la ensenada de La Coloma.

Canasí, boca. Costa norte de la isla de Cuba, 14 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°47 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Ancho: 150 m. Profundidad máxima: 3,6 m. Da entrada hacia el río Canasí. Las puntas de su entrada son relativamente altas, y en la desembocadura del río se ha formado una barra de arena de 0, 9 m de altura.

Canasí, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, 4 km hacia el SSO del poblado de Arcos de Canasí, en los 23°06 Lat. N y los 81°48 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Área: 42.5 km<sup>2</sup>. Volumen: 58.40 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Canasí, que son utilizadas para el abasto a las poblaciones aledañas.

Canasí, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Camarones, alturas de La Habana-Matanzas, 7 km hacia el SSO del poblado de Arcos de Canasí, en los 23°02 Lat. N y los 81°48 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la costa norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°47 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo: 19, 1 km. Área de la cuenca: 38, 2 km<sup>2</sup>. Corre en dirección: S-N y tiene 4 afluentes. Sus aguas corren por una Zona de pendiente abrupta. Su vegetación está compuesta, fundamentalmente, por macío, malanga de río y manigua. (V. embalse Canasí.).

Canasí-Corral Nuevo-Yumurí, alturas. (V. lomas de Galindo.).

Canasta, sierra de. Elevaciones medianas en el valle Central, 10 km hacia el ONO de la ciudad de Guantánamo, en los 20°09 Lat. N y los 75°22 Long. O, municipio de Niceto Pérez y El Salvador, GT. Largo máximo: 24 km. Ancho máximo: 8 km. Altura máxima: 439 m. Constituida por rocas calizas estratificadas del eoceno medio, con suelos pardos con carbonatos, ferralíticos, con vegetación predominante de bosque semicaducifolio y pastizales.

Candela, loma. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5 km hacia el NNO de la ciudad de Güines, en los 22°52 Lat. N y los

82°03 Long. O, municipio de Güines, LH. Altura: 148 m.

Candelaria. Municipio de la provincia de Pinar del Rio, situado hacia el ENE de ésta, en los 22°46 Lat. N y los 83°00 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Bahía Honda; hacia el E, LH; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de San Cristóbal. ÁREA Y POBLACIÓN: 294, 1 km<sup>2</sup>; 16 465 hab (1981), 18 900 (1996). CABECERA: Candelaria. GEOGRAFÍA FÍSICA: la parte norte se encuentra atravesada por la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico y hacia el centro y hacia el sur, por la llanura del Sur de Pinar del Rio. Su hidrografía está representada por los ríos Hondo y Los Colorados. Prevalen los suelos ferralíticos amarillentos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 28 % de tierras agrícolas, 43, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 47, 8 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 33, 9 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: azucarera y de conservas de alimentos. DEMOGRAFÍA (1996) población urbana 69, 2 %. Densidad de población 63, 9 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el municipio en dirección E-O, además de otras vías (43 km), el ferrocarril atraviesa el territorio en igual dirección (13 km).

Candelaria. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre. PR, 83 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 22°44 Lat. N y los 82°58 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 53 m de altitud; 9 919 hab (1981), 11 550 (1992). Población dedicada a los cultivos de café, caña de azúcar; la explotación del ganado vacuno, y a la producción de cárnicos, y de conservas de frutas y vegetales. Unido a la ciudad de Pinar del Rio por carretera y ferrocarril.

Candelaria, punta La. (V. punta Sucia.).

Cándido González. Pueblo del municipio de Santa Cruz del Sur, CAM, 10 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20°49 Lat. N y los 78°01 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 15 m de altitud; 5 524 hab (1981), 5 507 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Sur por carretera y ferrocarril.

Cándido González. Caserío del municipio de Vertientes, CAM, 18 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°06 Lat. N y los 78°09 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 115 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido a la ciudad de Vertientes por carre-

tera y ferrocarril. También se le conoce por Santa Marta.

Candongá. Pueblo del municipio de Palma Soriano, SC, 9 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°17 Lat. N y los 76°03 Long. O, en la llanura del Cauto, a 155 m de altitud; 1 964 hab (1981), 2 307 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de Palma Soriano por carretera y ferrocarril.

Caney, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 5 km hacia el O del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°38 Lat. N y los 79°36 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Costa baja, cubierta de mangles.

Cangre, El. Poblado del municipio de Güines, LH, 8 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 81°55 Long. O, en la llanura Sur de La Habana, llanura de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 1202 hab (1981), 1005 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Güines por carretera.

Cangrejas. Poblado del municipio de Bauta, LH, 8 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 23°03 Lat. N y los 82°31 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 519 hab (1981), 593 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Canillas, cueva de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 4, 5 km hacia el SO del pan de Guajaibón, en los 22°47 Lat. N y los 83°23 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Altura: 150 m. Por su forma alargada y en galería es de origen fluvial en estado de senectud. Su fauna es escasa debido a su baja temperatura. Fue un sitio funerario de la época prehistórica.

Canímar, cañón del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 7 km hacia el ESE de la ciudad de Matanzas, en los 23°00 Lat. N y los 81°29 Long. O, municipio de Matanzas y Limonar, MAT. Largo: 10 km. Ancho: 0, 2 km. Altura: 60 m. Formado por el río Canímar, 10 km antes de su desembocadura.

Canímar, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°53 Lat. N y los 81°37 Long. O, a 140 m de altitud. Desemboca en la bahía de Matanzas, en los 23°03 Lat. N y los 81°30 Long. O, municipios de Unión de Reyes y Limonar, MAT. Largo: 43 km Área de la cuenca: 434 km<sup>2</sup> Gasto: 4, 56 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y S-N y tiene 3 afluentes. Es navegable 6 km en su curso inferior. (V. embalse Triunvirato.).

Canoa, lomas de la. En la sierra de Meneses y Cueto, alturas del Norte de Cuba Central, 3 km hacia el SO del pueblo de Mayajigua, en los 22°14 Lat. N y los 79°06 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura máxima: 246 m. Ancho: 2, 5 km. Largo: 10, 5 km. Compuesta por rocas calizas del cretácico con suelos fersialíticos pardos rojizos. La vegetación es de bosque semideciduo.

Cantabria, lomas de. En las alturas de Santa Clara, en la porción sur occidental, cuyo centro se encuentra en los 22°11 Lat. N y los 80°18 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Altura máxima: 161 m. Extensión: 60 km<sup>2</sup> El relieve está formado por alturas litológico-estructurales y petrogénicas en cadenas, cerros monoclinales y en lentes intrusivos, son alturas residuales originadas por erosión diferencial y se elevan sobre las llanuras denudativas que las rodean y sus niveles son los restos más antiguos de éstas. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos, poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna, entre los reptiles se encuentra la lagartija verde azul, el chipoyo verde, la culebrita ciega, el chipoyo ceniciento y el majacito de vientre negro; en las aves el sinsontillo, el chichinguaco, el sijú platanero, el bobito chico y la codorniz. La importancia económica está dada por el ganado vacuno y las canteras que proveen de materia prima a la industria del cemento. Se le conoce también con los siguientes nombres: alturas de Cumanayagua-Manicaragua y alturas y montañas de Cubanacán.

Cantarilla, loma. En las alturas de Santa Clara, 12 km hacia el SO de la ciudad de Santa Clara, en los 22°18 Lat. N y los 80°03 Long. O, municipio de Ranchuelo, VC. Altura: 330 m. También es conocida como loma del Heliógrafo.

Cantel. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 10 km dl O de la cabecera municipal, en los 23°03 Lat. N y los 81°19 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 1 186 hab (1981), 1 643 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, henequén, viandas, granos, hortalizas, la explotación del ganado vacuno y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera.

Cantel, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 km dl O de la ciudad de Cárdenas, en los 23°03 Lat. N y los 81°19 Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Altura: 80 m.

Cantera. (V. San José.).

Cantera, loma de La. (V. loma de los Azores.).

Cantera, loma La. (V. loma La Esperanza.).

Cantera, manantial La. Vertiente norte. En la llanura del Cauto, 1 km hacia el S del pueblo de Mella, en los 20°20 Lat. N y los 75°55 Long. O, a 60 m de altitud, municipio de Mella, SC. Se utiliza para el abasto de agua a los pobladores del lugar.

Cantiles, cayo. Al E de la Isla de la Juventud, archipiélago de los Canarreos, 42 km hacia el E de punta del Este, en los 21°36 Lat. N y los 81°58 Long. O, IJ. Área: 39 km<sup>2</sup> Largo: 31 km. Vegetación de costa, áreas de bosques y segmentos de playa, en la costa sur. Reserva de flora y fauna.

Caña, río. Vertiente norte. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°50 Lat. N y los 80°37 Long. O, a 90 m de altitud. Desemboca en la bahía de Santa Clara, llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°03 Lat. N y los 80°35 Long. O, municipio de Martí, MAT; Corralillo, VC. Largo: 52, 8 km. Área de la cuenca: 377.1 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-N y tiene 5 afluentes. Su curso es irregular, presenta ligeros meandros en la parte media y final. Su nombre se debe a que en las tierras colindantes a él desde el tiempo de la colonia se cultivaba la caña de azúcar. (V. embalse Palma So-la.).

Caña Amarilla. Poblado del municipio de Minas, CAM, 2 1 km hacia el N de la cabecera municipal, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°1 Lat. N y los 77°35 Long. O, a 10 m de altitud; 2 18 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Minas por carretera.

Cañada Blanca, embalse. (V. embalse Chambas Uno.).

Cañada de Melones. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 35 km hacia el OSO del pueblo de Gibara, en los 21°02 Lat. N y los 76°28 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 417 hab (1981), 1 632 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y hortalizas. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Cañada, sierra de la. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1 km hacia el E del poblado de La Victoria, en los 21°43 Lat. N y los 82°54 Long. O, IJ. Largo máximo: 3.5 m. Ancho máximo: 2 km. Altura máxima: 303 m. Es el punto culminante de Isla de la Juventud.

Cañadón. Poblado del municipio de Banes, HOL, 14 km hacia el NNO de la ciudad de Banes, en los 21°05 Lat. N y los 75°47 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 20 m de altitud; 398 hab (1981), 902 (1992). Población dedicada a los cultivos de plá-

tano, granos, frutas y hortalizas. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Cañamazo. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°48 Lat. N y los 76°01 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 90 m de altitud; 269 hab (1981), 457 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido hacia el pueblo de Báguano por carretera.

Cañas, río. Vertiente norte. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°02 Lat. N y los 76°04 Long. O, a 520 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cauto, en los 20°09 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, Palma Soriano, SC. Largo: 27, 3 km. Corre en dirección S-N y tiene 4 afluentes. (V. embalse Charco Mono.).

Cañas, Las. Pueblo del municipio de Artemisa, LH, 5 km al E de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 82°43 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 2 981 hab (1981), 3 579 (1992). Población dedicada a las industrias de materiales de la construcción y la alimentaria. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Cañete, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 22, 5 km hacia el ESE de la ciudad de Moa, en los 20°36 Lat. N y los 74°45 Long. O, municipio de Moa, HOL, Área: 2 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 10, 5 hm. Largo máximo: 1, 5 km. Ancho máximo: 2, 1 km. Profundidad máxima: 16 m en el canal. Pequeña con costas bajas cubiertas de mangles, en su mayor parte. Se encuentra cerrada hacia el E, por un arrecife coralino, donde existe un quebrado que forma un canal tortuoso de entrada a la bahía.

Cañones, laguna Los. Vertiente sur. En la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 6, 8 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°44 Lat. N y los 78°04 Long. O, municipio de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 0, 14 km<sup>2</sup>. Sus aguas son salobres. Laguna litoral, con márgenes cubiertas de mangles. Constituye el hábitat de variadas especies de la fauna, propias de este ecosistema.

Caoba, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana María, 20, 8 km hacia el SE del poblado de Júcaro, en los 21°27 Lat. N y los 78°45 Long. O, CAV. Forma parte de los cayos de Ana María.

Caoba, La. Poblado del municipio de San Luis, SC, 20 km hacia el NE de la ciudad de San Luis, en los 20°20 Lat. N y los 75°42 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 520 m de altitud; 625

hab (1981), 1 784 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café, la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San Luis por carretera.

Caoba, La. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°46 Lat. N y los 78°50 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 552 hab (1981), 738 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Venezuela por carretera.

Caoba, La. Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 18 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°14 Lat. N y los 76°41 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 86 m de altitud; 135 hab (1981), 254 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido hacia el pueblo de Vázquez por carretera.

Caoba, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 1 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 82°45 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 15 m de altitud; 184 hab (1981), 238 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de viandas y hortalizas, y la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Caobal. Poblado del municipio de Río Cauto, GR, 25 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 20°24 Lat. N y los 76°47 Long. O, en la llanura del Cauto, a 25 m de altitud; 597 hab (1981), 553 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del arroz y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Río Cauto por carretera y ferrocarril.

Caonao, embalse. Vertiente norte. Está situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el ENE de la ciudad de Florida, en los 21°34 Lat. N y los 78°04 Long. O, municipio de Florida, CAM. Área: 7.3 km<sup>2</sup> Volumen 27, 8 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Caonao, que son utilizadas para el abasto a la población, el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Caonao, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10 km hacia el NO de la ciudad de Camagüey, en los 21°30 Lat. N y los 77°54 Long. O, a 110 m de altitud. Desemboca en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 26 km hacia el N del pueblo de Esmeralda, en los 22°04 Lat. N y los 78°05 Long. O, municipios de Camagüey, Esmeralda, CAM. Largo: 154 km. Área de la cuenca: 1 003 km<sup>2</sup> Gasto: 12, 4 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SO-N y tiene 46 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas con plantaciones forestales, vegetación herbácea secundaria y cultivos de caña

de azúcar. Constituye límite provincial entre Ciego de Ávila y Camagüey y municipal entre Florida y Esmeralda y entre Florida y Camagüey. (V. embal-se Caonao y Porvenir.).

Capellanía. Poblado del municipio de Caimito, LH, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 82°40 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 90 m de altitud; 147 hab (1981), 630 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Capellanía, río. Vertiente sur. En la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, nace hacia el N de la ciudad de Guanajay en los 22°55 Lat. N y los 82°41 Long. O, a 100 m de altitud. Se sumerge 2 km hacia el E del pueblo de Las Canas, en los 22°48 Lat. N y los 82°41 Long. O, municipios de Guanajay, Artemisa, LH. Largo: 23, 7 km. Área de la cuenca: 58, 3 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 5 afluentes. Sus aguas atraviesan zonas con cultivos de caña de azúcar.

Capestany, lomas de. (V. lomas de Ciego Ransolli.).

Capiró, loma. En las alturas de Santa Clara, 9 km hacia el SSO de la ciudad de Santa Clara, en los 22° 18 Lat. N y los 80°0 1 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 295 m.

Capiró, loma de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6, 5 km hacia el SE del pueblo de Jamal, en los 20°14 Lat. N y los 74°23 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 520 m.

Capiró, loma del. En las alturas de Santa Clara, hacia el E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°24 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 188 m.

Capiró, loma El. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 8 km hacia el O del pueblo de Banao, en los 21°50 Lat. N y los 79°38 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 642 m.

Capitana, punta La. Costa sur de la isla de Cuba, 24, 5 km hacia el SE del pueblo de San Cristóbal, en los 22°33 Lat. N y los 82°55 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Costa baja, cenagosa con herbazal salino costero y mangles.

Capitarrá, loma La. (V. loma Ratones.).

Caraballo. Pueblo del municipio de Jaruco, LH, 9 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 23°04 Lat. N y los 81°55 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 3 245 hab (1981), 4 130 (1992). Población dedicada a las

confecciones textiles. Unido hacia el pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

Caraballo, loma. (V. loma Mamey.).

Caraballo, sierra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en la porción central, en los 23°04 Lat. N y los 81°55 Long. O, municipios de Santa Cruz del Norte, Jaruco, LH. Altura máxima: 139 m. Extensión: 468 km<sup>2</sup> El relieve está formado por una llanura denudativa dividida en 2 secciones: la mayor parte plana carsificada, el resto plana y ondulada. Los suelos son ferralítico rojo típico o hidratado, pardo con carbonatos, ferralíticos amarillento típico. La vegetación es secundaria, de cultivos con focos de pastos. En la fauna se encuentra entre los mamíferos el murciélago, y en los reptiles la culebrita ciega, el chipojo verde, la lagartija de la hierba, la culebrita y la bayoya cubana; en las aves, la codorniz, el toti, el cernícalo, el chichinguaco, el sabanero y el vencejo de palma. La importancia económica radica en el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Los lugares habitados son los pueblos de Bainoa y Caraballo. Presenta una densa red vial y ramales del Sistema Ferroviario Nacional.

Carabela, cueva La. (V. cueva del Muerto.).

Carabelas, boca de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°48 Lat. N y los 77°26 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Entrada que separa hacia el cayo Guajaba de Sabinal. Muy próximo a ésta se encuentra un banco de arena que impide el paso de embarcaciones menores.

Carabelas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, en la cayería Las Cayamas, en el extremo más meridional de ésta, 27 km hacia el SO del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°30 Lat. N y los 82°29 Long. O, LH. Es bajo y cubierto de mangles.

Carabineros, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 67 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Formado por un grupo de pequeños cayos con costas bajas, pantanosas y cubiertas de mangles. Están rodeados de arrecifes coralinos. Poseen playas.

Caracas. Poblado del municipio de Lajas, CF, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 80° 14 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 726 hab (1981), 971 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.



Caracas, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 11 km hacia el NE de la punta de Camarón Grande, en los 19°58' Lat. N y los 77°01' Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 234 m.

Caracuna. Caserío del municipio de Jimaguayú, CAM, 20 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°19' Lat. N y los 77°38' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 110 m de altitud; 82 hab (1981), 178 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Jimaguayú por carretera.

Caracusey. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 20 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°50' Lat. N y los 79°47' Long. O, en el valle del Agabama, montañas de Guamuhaya, a 20 m de altitud; 1 251 hab (1981), 1 677 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera.

Caracusey, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Sancti Spiritus, en los 21°55' Lat. N y los 79°35' Long. O, a 540 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Agabama, en los 21°50' Lat. N y los 79°50' Long. O, municipios de Sancti Spiritus, Trinidad, Fomento, SS. Largo: 48 km. Gasto: 2, 68 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección E-SO y tiene 1 afluente. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto a la población.

Carahatas. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 15 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°55' Lat. N y los 80°18' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, hacia el m de altitud; 1 054 hab (1981), 909 (1992). Población dedicada a la pesca, la ganadería y la artesanía típica. Unido hacia el pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

Carahatas, bahía de. Al N de la isla de Cuba, 17 km hacia el NO de la ciudad de Sagua La Grande, en los 22°56' Lat. N y los 80°15' Long. O, municipio de Sagua La Grande, VC. Área: 78 km<sup>2</sup> Escotadura de baja profundidad y sólo navegable por embarcaciones menores, separada de las bahías de Santa Clara y de Sagua La Grande por un cordón de cayos, entre los que se encuentra Las Picúas. Bordeado por costas bajas, cubiertas de mangles.

Carapachibey, caleta de. Costa sur de Isla de la Juventud, 19 km hacia el ESE del poblado de Cocodrilo, en los 21°27' Lat. N y los 82°56' Long. O, IJ. Largo máximo: 1, 5 km. Ancho máximo: 0, 8 km. Profundidad máxima: 2 m. Costa rocosa con una pequeña playa. Fondo de rocas donde desembocan manantiales subterráneos. Faro 16 M.

Carapacho, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo

de Guacanayabo, 37 km hacia el S del pueblo de Cándido González, en los 20°27' Lat. N y los 78°02' Long. O, CAM. De relieve bajo, suelo arenoso y cubierto de mangles. Rodeado por un extenso bajo con profundidades menores de 5 m y un arrecife hacia el N. Faro 10 M.

Carapacho, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 5 km hacia el SO del poblado de Júcaro, en los 21°35' Lat. N y los 78°53' Long. O, municipio de Venezuela, CAV. Saliente con vegetación típica de costa con la presencia de mangle rojo y patabán.

Carbonera, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el NE de la ciudad de Matanzas, en los 23°05' Lat. N y los 81°27' Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Largo máximo: 11 m. Ancho máximo: 6 km. Profundidad máxima: 11, 6 m. Fondo coralino y arenoso, costas abrasivas, acantiladas, con diente de perro. Zona de belleza contemplativa por sus fondos.

Cárdenas. Municipio de la provincia de Matanzas situado hacia el NE de esta, en los 23°02' Lat. N y los 81°15' Long. O. Límites: hacia el N, el municipio de Varadero y el estrecho de la Florida; hacia el E, los municipios de Martí y Perico; hacia el S, los municipios de Jovellanos y Limonar; hacia el O, los municipios de Limonar y Matanzas. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 570, 5 km<sup>2</sup>; 73 538 hab (1981), 90 876 (1996). **CABECERA:** Cárdenas. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas. El relieve es llano con pequeñas elevaciones hacia el O. Su hidrografía está representada por el río Camarioca. Los suelos son ferralíticos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 76, 4% de tierras agrícolas, 17, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 29,0 %, arroz 5, 1 % y el henequén 12, 4 %. **Industrias:** de fabricación de embarcaciones pequeñas, de vagones y coches ferroviarios, papelera, azucarera y sus derivados (alcohol natural), y la producción de petróleo. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 89, 2 %. Densidad de población 159, 3 hab / km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** posee una red vial que enlaza el territorio con los municipios de la provincia y el resto del país (108, 5 km), además de varios tramos de vías férreas (72, 1 km).

Cárdenas. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 38 km hacia el E de la capital provincial, en los 23°02' Lat. N y los 81°12' Long. O, en la llanura de Colon, llanura La Habana-Matanzas. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 9, 3 km, 59 626 hab (1981), 68 943 (1992). **Altitud:** 5 m. **CLIMA:** temperatura media anual 25,1 oC., **Precipitación media anual** 205, 7 mm. **CARACTERÍSTICAS:** el trazado de la

ciudad es de forma reticular con calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la portuaria y los servicios. Industrias: de combustible, de construcciones de maquinarias no eléctricas, de papel y celulosa, azucarera, alimentaria, pesquera, y de bebidas y tabacos. En su bahía se explotan petróleo y gas natural. Su puerto es uno de los más importantes del país. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la república por carretera y ferrocarril. Fundada el 8 de marzo de 1828. En esta ciudad el 19 de mayo de 1850 el patriota Narciso López hizo ondear por primera vez la bandera cubana.

Cárdenas, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 42, 2 km hacia el N de la ciudad homónima, en los 23°06 Lat. N y los 81°09 Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Largo máximo: 6 250 m. Ancho máximo: 1, 5 km. Profundidad máxima: 5 m. Abierta, poco profunda, fondo plano, fango en su interior y arena en las afueras, navegable para las embarcaciones de gran calado, solo por el canal de los Barcos. Con instalaciones portuarias de importancia económica; donde se transporta carga general; petróleo en cabotaje, se ofrecen servicios de prácticos de puerto, reparaciones menores, sanitarios, se guardan cuarentenas y se brindan abastecimientos de agua y víveres. Adopta el nombre de la ciudad de Cárdenas que se encuentra en sus inmediaciones.

Cardero, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 3 km hacia el SO del pico Turquino, en los 19°58 Lat. N y los 76°51 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 1265 m. Es un paso de acceso obligatorio por el camino del sur hacia el pico Turquino. También se conoce como pico Mar Verde.

Carenas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°05 Lat. N y los 80°28 Long. O, CF. Área: 0, 25 km<sup>2</sup> Superficie llana rocosa y calcárea, presenta por su frente oeste pequeñas playas. Existe un pequeño lugar habitado con construcciones pintorescas del siglo XIX.

Carenas, laguna de. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 15 km hacia el E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°33 Lat. N y los 77°08 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 6, 33 km<sup>2</sup>. De agua dulce con cierto grado de salinidad. Se comunica con la laguna Las Playas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Carenerito, boca. Costa norte de la isla de Cuba, 28 km hacia el NO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°44 Lat. N y los 75°28 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Ancho: 800 m. Profundidad máxima: 34 m. Constituye la entrada del canal que

conduce a las bahías de Levisa y Cabonico. El fondo es de fango y arena, con profundidades que oscilan entre los 734 m. La costa occidental es baja, con vegetación de mangles, y la oriental es baja y rocosa.

Carenero, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, 3 hm hacia el S del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°41 Lat. N y los 78°00 Long. O. CAM. Área: 0, 5 km<sup>2</sup> De costas bajas, pantanosas, con suelos arenoturbosos y cubiertos de mangles.

Carenero, cayo. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 6 km hacia el NO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°22 Lat. N y los 77°10 Long. O, GR.

Carenero, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4 km hacia el N del pueblo de Niquero, en los 20°05 Lat. N y los 77°34 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo: 1 km. De arenas blancas con vegetación de mangles y rodeada por una cadena de arrecifes poco profundos.

Carenero, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el N del pueblo de Bahía Honda, en los 22°58 Lat. N y los 83°09 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR, Largo de la franja costera: 0, 7 km. De aguas poco profundas, de fondo arenofangoso.

Carenero, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el extremo NE de cayo Guajaba, 52 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°55 Lat. N y los 77°34 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Saliente de costa alta y cubierta de vegetación.

Careneros, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 20 km hacia el N del pueblo de Emilio Córdova, VC. Conjunto de cayos de forma alargada que se extienden 3 km en dirección NO-SE. Llanos y bajos, cubiertos de mangles.

Cariblanca, cerro. En las alturas de Maniabón, 16 km hacia el NE de la ciudad de Holguín, en los 20°58 Lat. N y los 76°08 Long. O, municipio de Holguín, HOL, Altura: 253 m.

Cariblanca, loma. En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 5 km hacia el SE del pueblo de Fomento, en los 22°04 Lat. N y los 79°42 Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 378 m.

Caridad. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 2 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los

20°42 Lat. N y los 75°53 Long. O, en la llanura de Nipe, a 30 m de altitud; 1817 hab (1981). 1 760 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Caridad, loma La. En la Sierra Maestra, 10 km hacia el E del poblado de Siboney, en los 19°58 Lat. N y los 75°37 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 400 m.

Caridad de los Indios. Poblado del municipio de Manuel Tames, GT, 15 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 20°14 Lat. N y los 74°56 Long. O, en las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 420 m de altitud; 39 hab (1981). 342 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café. Unido hacia el pueblo de Manuel Tames por carretera.

Carigi, monte. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 4 km hacia el N del poblado de Ocuja, en los 19°59 Lat. N y los 76°48 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 1 682 m. También se conoce con el nombre de loma La Bruja.

Carlos Baliño. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 12 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 80°12 Long. O, en la llanura de Manacas, a 40 m de altitud; 1 169 hab (1981), 1 167 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Carlos Caraballo. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 8 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 80°14 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 110 m de altitud; 700 hab (1981), 1 012 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, los ganados vacuno y porcino, y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Carlos Manuel de Céspedes. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el ONO de ésta, en los 21°40 Lat. N y los 78° 18 Long. O. LÍMITES: hacia el N, CAV; hacia el E, los municipios de Esmeralda y Florida; hacia el S, el municipio de Florida; hacia el O, CAV. ÁREA y POBLACIÓN: 653, 6 km; 23 681 hab (1981). 26 058 (1996). CABECERA: Carlos Manuel de Céspedes. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada hacia el N por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas y en el resto del territorio la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas. Su hidrografía está representada por un grupo de arroyos donde se destaca el río Caonao que sirve de límite con el municipio de Esmeralda. Prevalecen los suelos

pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 57, 9 % de tierras agrícolas, 5, 3% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 85, 6 %. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 58, 9%. Densidad de población 39, 8 hab/km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: El territorio es atravesado por la carretera Central (73, 5 km) y el ferrocarril Central (42 km).

Carlos Manuel de Céspedes. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 38 km hacia el ONO de la capital provincial en los 21°34 Lat. N y los 78°17 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 m de altitud; 9 281 hab (1981), 10 676 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera, a la explotación de los ganados vacuno y porcino, y la minería. Se comunica con la ciudad de Camagüey por carretera y ferrocarril. Es atravesado por el ferrocarril Central.

Carlos Manuel de Céspedes, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Cauto, 3 km hacia el S de la ciudad de Contra maestre, en los 20°15 Lat. N, los 76° 15 Long. O, municipio de Contra maestre, SC. Área: 16, 8 km<sup>2</sup> Volumen: 243 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Contra maestre, las cuales son utilizadas para el riego, abasto y en la acuicultura.

Carlos Rodríguez. Poblado del municipio de Martí, MAT, 7 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 80°53 Long. O, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 1 139 hab (1981), 1 084 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la caria de azúcar. Unido hacia el pueblo de Martí por carretera.

Carlos Rojas. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 6 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 8 1° 12 Long. O, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 4 733 hab (1981), 5 455 (1992). Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Carlota, La. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 6 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°45 Lat. N y los 8 1° 12 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 2 144 hab (1981), 2 221 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

Carmelina. Poblado del municipio de Abreus, CF, 23 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22° 10 Lat. N y los 80°45 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud; 248 hab (1981), 320

(1992). Población vinculada a los cultivos de cítricos, frutales y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

Carmen, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, llanura Sur de La Habana-Matanzas, 2 km hacia el NO del pueblo de Unión de Reyes, en los 22°49 Lat. N y los 81°33 Long. O, municipio de Unión de Reyes, MAT. Altura: 60 m.

Carmen, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, hacia el S del pueblo de Madruga, en los 22°54 Lat. N y los 81°51 Long. O, a 20 m de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, en las inmediaciones del poblado Playa de Caimito, en los 22°45 Lat. N y los 81°52 Long. O, municipio de Madruga, San Nicolás, LH. Largo: 31 km. Área de la cuenca: 47, 35 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. En su curso aparecen pequeños rápidos y algunos meandros. En sus márgenes la vegetación predominante es la palma real, marabú y cultivos de la caña de azúcar. Su curso inferior se encuentra canalizado. Sus aguas se utilizan en la actividad pesquera. También se conoce por Copey, Perejil y Caimito.

Carmen, El. Caserío del municipio de Nuevitas, CAM, 19 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 21°26 Lat. N y los 77°08 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 5 m de altitud; 140 hab (1981), 197 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caria de azúcar y a la ganadería. Unido a la ciudad de Nuevitas por carretera.

Carolina, loma La. Pequeña elevación aislada en la llanura de Júcaro-Morón, 9 km hacia el NE de la ciudad de Ciego de Ávila, en los 21°54 Lat. N y los 78°40 Long. O, municipio de Ciego de Ávila, CAV. Altura: 84 m. Yacimiento de caolín.

Carraguao, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 28 km hacia el SSE del pueblo de Los Palacios, en los 22°20 Lat. N y los 83°12 Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Costa cubierta de vegetación.

Carrera Larga. Pueblo del municipio de El Salvador, GT, 8 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°14 Lat. N y los 75°19 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 160 m de altitud; 1 470 hab (1981), 3 071 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caria de azúcar. Unido hacia el pueblo de El Salvador por carretera.

Cársica Artemisa-Colón-Cárdenas, llanura. (V. llanura de Colon.).

Cartagena. Pueblo del municipio de Rodas, CF, 15 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°26 Lat. N y los 80°28 Long. O, en la llanura de

Cienfuegos, a 40 m de altitud; 3 080 hab (1981), 4 271 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril.

Cartuja, loma La. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 2 km hacia el SO del poblado de Yaguanabo, en los 21°53 Lat. N y los 80°13 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 336 m. En época de lluvia presenta un salto de agua visible desde la carretera de Cienfuegos a Trinidad.

Casa de Gallo, manantial La. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, en los 21°55 Lat. N y los 80°00 Long. O, a 750 m de altitud, municipio de Trinidad, SS. La utilización de estas aguas se vincula hacia el turismo de salud, dentro del complejo de Topes de Collantes.

Casas, Caballete de. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 9 km hacia el N de las lomas de Banao, en los 21°57 Lat. N y los 79°36 Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 764 m. Monumento nacional.

Casas, sierra de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 2, 5 km hacia el SSO de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°51 Lat. N y los 82°49 Long. O, IJ. Largo máximo: 2 km. Ancho máximo: 1 km. Altura máxima: 26 1 m.

Casas, río Las. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 11 km hacia el ONO del pueblo de la Fe, en los 21°47 Lat. N y los 82°51 Long. O, a 30 m de altitud. Desemboca en la costa norte de Isla de la Juventud, hacia el N de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°55 Lat. N y los 82°48 Long. O, IJ. Largo: 14, 5 km. Área de la cuenca: 25 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 14 afluentes. Atraviesa la ciudad de Nueva Gerona y a partir de su desembocadura es navegable a lo largo de 6 km. El principal uso de este río es la navegación ya que en sus márgenes se encuentra el puerto para carga general, una terminal marítima para el transporte de pasajeros y un combinado pesquero, con la zona de atraques para embarcaciones, así como para reparaciones navales. (V. embalse Las Casas Dos.).

Casas Dos, embalse Las. Vertiente norte. Situado en la zona central de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 5, 5 km hacia el SSO de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°50 Lat. N y los 82°49 Long. O, IJ. Área: 2, 28 km<sup>2</sup> Volumen: 4, 75 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Las Casas que son utilizadas para el sistema de enfriamiento de la planta eléctrica del municipio. Construido en 1969.

Cascajal. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 31 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 80°32 Long. O, en la llanura de Manacas, a 90 m de altitud; 5 813 hab (1981), 7 743 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, caña de azúcar y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Cascorro. Pueblo del municipio de Guáimaro, CAM, 18 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°12 Lat. N y los 77°27 Long. O, en la llanura del centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 6 063 hab (1981), 7 325 (1992). Población vinculada a los servicios. Unido hacia el pueblo de Guáimaro por la carretera Central.

Cascorro, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el SE del pueblo de Sibanicú, en los 21°08 Lat. N y los 77°28 Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Ciego de Molina, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4, 5 km hacia el ESE del pueblo de San Miguel de Bagá, en los 21°24 Lat. N y los 77°17 Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Largo: 58, 3 km. Área de la cuenca: 564 km. Gasto: 4, 65 m/s. Corre en dirección S-N y tiene 12 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas con cultivos de caña de azúcar, pastos y vegetación secundaria formada por comunidades herbáceas y cuabales.

Casilda. Pueblo del municipio de Trinidad, SS, 4 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°46 Lat. N y los 79°59 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 2 m de altitud; 4 549 hab (1981), 4 965 (1992). Población vinculada a la pesca. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.

Casilda, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 6 km hacia el S de la ciudad de Trinidad, en los 21°45 Lat. N y los 80°00 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo máximo: 4, 6 km. Ancho máximo: 1, 8 km. Profundidad máxima: 9 m. Costa baja con herbazal de ciénaga, manglares y plantaciones forestales. Bahía de relieve submarino regular con pequeños bajos de 2 m de profundidad. En su parte norte está ubicado el pueblo de Casilda.

Casilda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 8 km hacia el S de la ciudad de Trinidad, en los 21°44 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Trinidad, SS. En la península de Ancón, costa llana, parcialmente cenagosa.

Casimba. Poblado del municipio de Niceto Pérez, GT, 16 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°01 Lat. N y los 73°27 Long. O, en el va-

lle de Guantánamo, a 176 m de altitud; 475 hab (1981), 557 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y el cacao. Unido hacia el pueblo de Niceto Pérez por carretera.

Casimba, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, hacia el N de cabo Cruz, 9 km hacia el SO del poblado de Las Coloradas, en los 19°52 Lat. N y los 77°44 Long. O, municipio de Niquero, GR. Saliente de costa baja, bordeada por una estrecha playa con sectores de mangles altos. Se le conoce también como punta de Las Casimbas y punta de La Casimbas.

Casimbas, Las. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 8 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°33 Lat. N y los 80°11 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 72 m de altitud; 745 hab (1981), 1 012 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Casimbas, punta de La. (V. punta Casimba.).

Casimbas, punta de Las. (V. punta Casimba.).

Castellón, abra de. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, hacia el S del pueblo de Potrerillo, en los 22°12 Lat. N y los 80°08' de Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 130 m.

Castillito, El. Pueblo del municipio de Santiago de Cuba, SC, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°04 Lat. N y los 75°51 Long. O, en la cuenca de Santiago de Cuba, Sierra Maestra, a 80 m de altitud; 107 hab (1981) 894 (1992). Población vinculada a los servicios y la fabricación de asfalto. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera. Dispone de: planta de asfalto y escuela primaria. Este asentamiento surge a orillas del Camino Real, y en 1928 fue atravesado por la carretera Central.

Castillo de Averoff, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°04 Lat. N y los 82°20 Long. O, municipio de Arroyo Naranjo, CH. Altura: 100 m.

Castillo de Jagua. Poblado del municipio de Cienfuegos, CF, a 8 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 80°28 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud; 1 271 hab (1981), 4 853 (1992). Población vinculada a la actividad pesquera y turística. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y por vía marítima.

Castillo del Príncipe, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°08 Lat. N y los 82°23

Long, O, municipio de Plaza de la Revolución, CH. Altura: 51 m.

Castro, caleta de. Costa sur de la isla de Cuba, 25 km hacia el ONO de la ciudad de Trinidad, en los 21°53 Lat. N y los 80°16 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Pequeña playa con una franja de arena. También se conoce como caletica de la Tatahagua.

Castro, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29 Lat. N y los 75°02 Long. O, a 560 m de altitud. Desemboca en el río Sagua de Tánamo, en los 20°33 Lat. N y los 75°13 Long. O, municipio de Sagua de Tánamo, HOL, Largo: 32 km. Área de la cuenca: 147 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 1 m/s. Corre en dirección E-O y tiene 5 afluentes.

Catalina, hoyada de la. En la cordillera de Guaniguanico, en la parte oriental de esta, su centro se encuentra en los 22°43 Lat. N y los 83°24 Long. O, municipios de Los Palacios y La Palma, PR. Altura máxima: 206 m. Extensión: 4, 5 km<sup>2</sup> Llanura acumulativa, pequeña, ligeramente ondulada y rodeada de elevaciones. Los suelos son pardos, húmicos calcimórficos carbonáticos, con vegetación secundaria. En la fauna se encuentran mamíferos terrestres como la jutia carabalí y entre las aves la paloma perdiz, el gavián colilargo, el negrito y el pitirre guatibere. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. Es atravesada por 2 caminos.

Catalina de Güines. Pueblo del municipio de Güines, LH, 10 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 81°59 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 90 m de altitud; 4 222 hab (1981), 5 385 (1992). Población dedicada a los servicios y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Güines por carretera y ferrocarril.

Catauro, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 40 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de forma alargada, situados en forma de arco, con costas bajas, y suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles, rodeados de arrecifes corallinos.

Catorce, El. Poblado del municipio de Amancio, LT, 14 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 20°56 Lat. N y los 77°32 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 120 hab (1981), 215 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Amancio por carretera.

Catorce de Julio. Poblado del municipio de Rodas, CF, 15 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22° 15 Lat. N y los 80°32 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 530 hab (1981), 536 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera.

Caudal, cerro. Elevación pequeña aislada en la llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 10 km hacia el NO de punta del Este, en los 21°36 Lat. N y los 82°37 Long. O, IJ. Altura 29 m. Único punto de referencia en el relieve plano de esta llanura.

Caujerí, sierra de. En la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 14 km hacia el NO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°10 Lat. N y los 74°53 Long. O, municipios de Manuel Tames y San Antonio del Sur, GT. Altura máxima: 753 m. Largo máximo: 12 km. Ancho máximo: 2 km.

Caujerí, valle de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. Su centro se localiza en los 20°10 Lat. N y los 74°50 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura máxima: 454 m. Extensión 120 km<sup>2</sup> El relieve está formado por 2 unidades bien diferenciadas, premontañas y submontañas de bloques en plegamientos y llanura fluvial erosiva, alta y colinosa. Los suelos son pardos con carbonatos típicos, poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es secundaria (bosque y matorrales) y de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los mamíferos se encuentra la jutia andaráz y entre los reptiles la lagartija de bosque, la lagartija de anfiloquis, el lagarto palito verdoso, el majacito de Pillsbury y la salamandrita de Ramsden, entre las aves, el halconcito, el bobito chico, el carpintero jabado, el arriero y el carpintero verde. Las actividades económicas más importantes en la zona son la ganadería y la actividad forestal. También se le conoce con los siguientes nombres: valle de Puriales de Caujerí, meseta de Guaso-Los Montes, cuenca de Caujerí-San Antonio.

Caujerí-San Antonio, cuenca de. (V. valle de Caujerí.).

Caujerí y Mariana, sierras de. (V. sierra de Mariana.).

Caunaito, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de Potrerillo, alturas de Santa Clara, hacia el N del embalse Avilís, en los 22°13 Lat. N y los 80°10 Long. O, a 150 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Caunao, en los 22°13 Lat. N y los 80°19 Long. O, municipios de Cumanayagua, Palmira, CF. Largo: 19 km. Corre en dirección E-O.

Caunao, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, hacia el NO del pueblo de Majagua, en los 22°16 Lat. N y los 80°01 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22°06 Lat. N y los 80°24 Long. O, municipios de Manicaragua, Ranchuelo, VC; Cruces, Palmira, Cienfuegos, CF. Largo: 79 km. Área de la cuenca: 59 1 km<sup>2</sup> Gasto: 5, 8 m/s. Corre en dirección E-SO atravesando una planicie ondulada y tiene 10 afluentes. Es navegable 8, 6 km a partir de su desembocadura.

Caunavaco, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el SO del poblado de Corral Nuevo, en los 23°01 Lat. N y los 81°42 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Área: 35, 6 km<sup>2</sup>. Volumen: 80 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Caunavaco que son utilizadas para el riego de cultivos varios y la caña de azúcar, además del abasto a las poblaciones aledañas.

Caunavaco, río. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana-Matanzas. Nace en los 23°01 Lat. N y los 81°42 Long. O, municipios de Santa Cruz del Norte, LH; Matanzas, MAT, Largo: 2 1, 5 km. Corre en dirección NE-SE. (V. embalse Caunavaco.).

Cautillo. Poblado del municipio de Jiguaní, GR, 10 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°21 Lat. N y los 76°31 Long. O, en la llanura del Cauto, a 100 m de altitud; 977 hab (1981), 3 053 (1992). Población dedicada a la avicultura. Unido hacia el pueblo de Jiguaní por carretera y ferrocarril.

Cautillo, embalse. Vertiente sur. Situado en la zona límite entre la llanura del Cauto y la Sierra Maestra, 3, 7 km hacia el S del poblado Cautillo, en los 20°18 Lat. N y los 76°31 Long. O, municipio de Jiguaní, GR. Área: 7, 8 km<sup>2</sup> Volumen: 84, 4 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Cautillo que son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas y tabaco.

Cautillo, río. Vertiente sur. Nace hacia el N de la Sierra Maestra, en los 20°09 Lat. N y los 76°25 Long. O, a 600 m de altitud. Desemboca en el río Cauto, en la llanura del Cauto, en los 20°34 Lat. N y los 76°36 Long. O, municipios de Bayamo, Guisa, GR. Largo: 74, 4 km. Área de la cuenca: 648 km<sup>2</sup> Gasto: 6, 88 m/s. Corre en dirección S-N y tiene 11 afluentes. El curso de este río presenta notable sinuosidad en toda su Longitud, con meandros en su parte media e inferior. Las márgenes presentan fuerte pendiente en su curso superior y en la parte inferior se definen niveles de terraza. Constituye límite, en su parte superior, entre las provincias de Santiago de Cuba y Granma. En su parte media entre los municipios de Guisa y Jiguaní y en su

parte baja entre el municipio de Bayamo con los de Jiguaní y Cauto Cristo. (V. embalse Cautillo.).

Cauto, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, 35 km hacia el O de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°03 Lat. N y los 76°13 Long. O, a 700 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 24 km hacia el NNO de la ciudad de Manzanillo, llanura del Cauto, en los 20°33 Lat. N y los 77°15 Long. O, municipios de Palma Soriano, SC, Urbano Noris, HOL, Cauto Cristo, Rio Cauto, GR. Largo: 343 km (el de mayor Longitud del país). Área de la cuenca: 8 969 km<sup>2</sup> Gasto: 83 m<sup>2</sup>/s. Corre en su tercio superior en dirección SO-NE y luego en dirección E-O y tiene 32 afluentes. El curso de este río tiene elevada sinuosidad en toda su Longitud, siendo más notable en su parte media y la parte inferior donde se observan numerosos meandros. La boca del río está cubierta por una barrera de arena sumergida de 0, 8 a 1,0 m de profundidad. El río es navegable en sus últimos 96 km por embarcaciones ligeras. Constituye límite provincial entre Santiago de Cuba, Holguín y Granma y límite municipal entre Palma Soriano, San Luis, Julio Antonio Mella. Urbano Noris, Jiguaní, Cauto Cristo. Bayamo y Rio Cauto. (V. embalses Cauto del Paso, Cautillo, Gota Blanca y Protesta de Baraguá.).

Cauto, llanura del. Limita hacia el N, con las alturas de Maniabón y la llanura de Nipe; hacia el S, con la Sierra Maestra; hacia el O, con el golfo de Guacanayabo y hacia el E, con el valle Central y las Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa; su centro se ubica en los 20°33 Lat. N y los 76°30 Long. O, municipios de Bartolomé Masó, Bayamo, Buey Arriba, Campechuela, Cauto Cristo, Jiguaní, Manzanillo, Media Luna, Niquero, Pilón, Rio Cauto y Yara, GR, Majibacoa, Las Tunas y Jobabo, LT, Cacocum, Urbano Noris, Calixto García, HOL, Contra maestre, Mella y Palma Soriano, SC. Ancho: 62 km. Largo: 120 km. Extensión: 7 700 km<sup>2</sup> Una diversidad de sedimentos y rocas caracterizan la geología de esta llanura, en primer lugar predominan los sedimentos sueltos pliocuaternarios de origen fluvio marino y fluvial. Los sedimentos más jóvenes son de edad holoceno y corresponden a depósitos palustres y aluviales. Los primeros son carbonatados, terrígenos turbosos y de pantanos, cuya composición mecánica es limosa, limoarenosa y arenosa, y se distribuyen hacia la zona deltaica, mientras los segundos ocupan pequeñas extensiones aisladas y comprenden depósitos limosos y arcilloarenosos. Hacia el borde sur aparecen conglomerados polimícticos, cantos rodados, guijarros y arenas, mientras que hacia el centro predominan arcillas, arenas arcillosas, areniscas y conglomerados finos. Son fre-

cuentas las rocas calizas organógenas, margas y conglomerados del oligoceno y el eoceno medio y las areniscas aleurolíticas calcáreas y conglomerados del eoceno superior. Esta llanura es una estructura superpuesta que abarca las partes más deprimidas de una amplia cuenca en la región de hundimientos de Cuba Oriental. Es una llanura graben-sinclinal-fluviomarina acumulativa con alturas entre 10 a 15 y 75480 m. Las terrazas fluviales son acumulativas con espesores potentes de sedimentos en correspondencia con su altura relativa. El río Cauto conforma, en esta llanura, el mayor sistema fluvial de Cuba, junto con los ríos Salados y Contramaestre. Predominan los vertisuelos oscuros y plásticos gleyzados, no gleyzados y gleyzosos. Al O, hay suelos hidromórficos pantanosos, a lo largo del río Cauto son hidromórficos gley húmicos; hacia el NO y hacia el SE son pardos con carbonatos. La vegetación es de cultivo, preferentemente, de caña de azúcar y arroz, pastos artificiales, naturales con sabanas de gramíneas. Hacia la desembocadura del río Cauto existe vegetación de ciénaga y manglares, en la faja costera hay manglares y vegetación xerofítica de costa rocosa y vegetación secundaria (bosques y matorrales). La fauna está compuesta por reptiles como el cocodrilo, en las áreas endémicas habita el catey, el gavilán colilargo, el gavilán batista, la codorniz y el cernícalo, y mamíferos como la jutia conga y la jutiita de júcaro. La economía de la región está basada en los cultivos del arroz, la caña de azúcar y las industrias de procesamiento de productos del mar, azucarera; de harina, conservas, láctea, cuero y calzado, y textil. Las poblaciones de la zona son las siguientes: ciudades como Manzanillo y Bayamo y pueblos como Niquero, Jiguaní, Yara y Campechuela. La zona está bien comunicada y presenta una serie de carreteras que enlazan los principales asentamientos; el sistema ferroviario está conformado por la vía central.

**Cauto Cristo.** Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el ENE de ésta, en los 20°36 Lat. N y los 76°34 Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL; hacia el E, el municipio de Jiguaní; hacia el S, el municipio de Bayamo; hacia el O, el municipio de Río Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 550, 1 km, 17 064 hab (1981), 18 999 (1996). CABECERA: Campechuela. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es llano, perteneciente a la llanura del Cauto, con alturas que no sobrepasan los 50 m. Su hidrografía está representada por parte de las cuencas del río Cauto y el Salado. Predominan los suelos vertisuelos e hidromórficos, hacia el SE pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería. Las tierras agrícolas ocupan 29, 3 % y las forestales 4, 1 % de la superficie total. Cultivos varios 20,0 % (granos,

hortalizas y tubérculos) y frutales 16, 9 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: locales. DEMOGRAFÍA (1996): Población Urbana: 11, 2 %. Densidad de población: 34, 5 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: Cuenta con carreteras que enlazan sus principales asentamientos (25,0 km).

**Cauto Cristo.** Poblado cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 24 km hacia el NE de la capital provincial, en los 20°33 Lat. N y los 76°28 Long. O, en la llanura del Cauto, a 40 1 de altitud; 1 619 hab (1981), 2 992 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

**Cauto Embarcadero.** Pueblo del municipio de Río Cauto, GR, 10 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°32 Lat. N y los 76°50 Long. O, en la llanura del Cauto, a 12 1 de altitud; 2 340 hab (198 1). Población dedicada a la agricultura e industria arrocera. Unido hacia el pueblo de Río Cauto por carretera.

**Cauto del Paso, embalse.** Vertiente sur. Situado en la llanura del Cauto, 20 km hacia el NNO de la ciudad de Bayamo, en los 20°34 Lat. N y los 76°44 Long. O, municipios de Bayamo, Cauto Cristo, GR. Área: 70, 4 km<sup>2</sup> Volumen: 330 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Cauto que son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar, arroz y en la acuicultura.

**Cauto del Paso Derecho, canal.** Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza en el embalse de Cauto del Paso, en los 20°39 Lat. N y los 76°48 Long. O, a 20 m de altitud. Termina en los 20°35 Lat. N y los 76°54 Long. O, municipios de Bayamo, Río Cauto, GR. Largo: 11, 82 km. Gasto: 20 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NO-SO. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar y el arroz. Construido en 1990.

**Cauto del Paso Izquierdo, canal.** Vertiente sur. En la llanura del Cauto; comienza en el embalse Cauto del Paso, en los 20°33 Lat. N y los 76°44 Long. O, a 20 m de altitud. Termina en los 20°26 Lat. N y los 76°54 Long. O, municipios de Bayamo, Río Cauto, Yara. GR. Largo: 25 km. Gasto: 35 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección NE-SO. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar y el arroz. Construido en 1990.

**Cauto-Nipe, llanura de.** (V. llanura de Nipe.).

**Cayajabos.** Poblado del municipio de Artemisa, LH, 11 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y 82°51 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, alturas del Mariel, a 80 m de altitud; 1 558 hab (1981), 1741 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a



la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Cayajaná, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Sancti Spiritus, en los 21°54 Lat. N y los 79°35 Long. O, a 580 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Zaza, 5 km hacia el E del pueblo de Guasimal, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°45 Lat. N y los 79°24 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Largo: 44,6 km. Gasto: 2,19 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección ONO-ESE. Su curso medio inferior es interrumpido, pues su cauce se incorpora hacia el embalse Zaza. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivo y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Cayamas. Poblado del municipio de Río Cauto, GR, 2,5 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°33 Lat. N y los 76°53 Long. O, en la llanura del Cauto, a 15 m de altitud; 1033 hab (1981), 1123 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y el arroz, y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Río Cauto por carretera y ferrocarril.

Cayamas, cayería Las. Al § de la isla de Cuba, en el archipiélago de Los Canarreos, 25 km hacia el SO del pueblo de Surgidero de Batabanó, LH. Conjunto de cayos bajos cubiertos de mangles, separados entre sí por canalizos poco profundos, orientados de N a S, con una extensión de 18 km. Se asientan sobre un bajo con profundidades menores de 2 m. Su forma semeja una columna vertebral.

Cayamas, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 15 km hacia el SSO de la ciudad de Güira de Melena, en los 22°40 Lat. N y los 82°33 Long. O, municipio de Güira de Melena, LH. Saliente muy pronunciado, con costa baja cubierta de mangles. Al S, se encuentra una zona de bajos a menos de 2 m de profundidad, que separa la punta de la cayería Las Cayamas.

Cayito, El. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 5 km hacia el NO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°22 Lat. N y los 77°09 Long. O. GR.

Cayo, loma El. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 13 km hacia el OSO del pueblo de La Máquina, en los 20°09 Lat. N y los 74°1 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 516 m.

Cayo Bariay. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 6 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en las alturas de Maniabón, en los 21°05 Lat. N y los 76°01 Long. O, en las alturas de Maniabón a 5 m de altitud; 141 hab (1981), 98 (1992). Población dedicada a los ganados vacuno

y ovino. Unido hacia el pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Cayo Bariay, península. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el NO del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°05 Lat. N y los 76°01 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Largo: 2,6 km. Separa las bahías de Jururú y de Bariay, con costas irregulares, acantiladas en su parte N y el E, hacia el S es baja cubierta de mangles y el resto con vegetación variada donde sobresale el cocotero.

Cayo Caguanes, lomas de. En la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°23 Lat. N y los 79°07 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura máxima: 27 m. Largo: 1,1 m. También conocida como lomas de Caguanes.

Cayo Espino. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 24 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 77°03 Long. O, en la llanura del Cauto, a 60 m de altitud; 1507 hab (1981), 1493 (1992). Población dedicada a la ganadería y el cultivo de frutos menores, Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Cayo Guam, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°30 Lat. N y los 74°53 Long. O, a 1000 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Cupey, en los 20°37 Lat. N y los 74°51 Long. O, municipio de Moa, HOL, Largo: 17 km Gasto: 5,3 m<sup>3</sup>/s. Área de la cuenca: 67 km<sup>2</sup> Corre de S-N. Sus aguas se utilizan para la agricultura.

Cayo La Rosa. Poblado del municipio de Bauta, LH, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 82°33 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 674 hab (1981), 825 (1992). Población dedicada a la industria textil. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Cayo Mambí. Pueblo cabecera del municipio de Frank País, HOL, 102 km hacia el SE de la capital provincial, en los 20°40 Lat. N y los 75°16 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 m de altitud; 8485 hab (1981), 7071 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Holguín por carretera y ferrocarril.

Cayo Moa, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el N de la ciudad de Moa, en los 20°40 Lat. N y los 74°53 Long. O, municipio de Moa, HOL, Área: 90 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 75 km. Largo máximo: 30 km. Ancho máximo: 47 km. Profundidad máxima: 40 m. Las costas son bajas y cubiertas de mangles en su mayor parte, con sectores de playas. La entrada a la bahía es a través de quebrados. El fondo del canal es de arena gris y corales y

en la bahía, es de arena gris y fango con corales y conchuelas. En ella se encuentra el puerto de Moa. La actividad económica del puerto está determinada por la industria minera.

Cayo Mono, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 35 km hacia el SE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22° 10' Lat. N y los 83° 28' Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Litoral cenagoso con abundante vegetación de mangles y sectores de herbazal salino costero.

Cayo Potrero, laguna. Vertiente sur. Situada en la ciénaga de Lanier, llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 15 km hacia el S del pueblo de La Fe, en los 21° 35' Lat. N y las 82° 46' Long. O, IJ. Área: 0,08 km<sup>2</sup> De agua dulce y en esta existe un criadero de cocodrilos. Es navegable por embarcaciones pequeñas.

Cayo Potrero, loma. En las alturas de Santa Clara, 9 km hacia el E de la ciudad de Santa Clara, en los 22° 23' Lat. N y los 79° 51' Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 173 m.

Cayo Ramona. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 25 km hacia el SS de la cabecera municipal, en los 22° 08' Lat. N y los 81° 01' Long. O, en la llanura de Zapata, a 2 m de altitud; 1 510 hab (1981), 1 542 (1992). Población dedicada a la explotación forestal y a la artesanía. Unido hacia el poblado de Playa Larga por carretera.

Cayo Redondo. Poblado del municipio de Yara, GR, 8 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20° 17' Lat. N y los 77° 01' Long. O, en la llanura del Cauto, a 29 m de altitud; 1 847 hab (1981), 2 154 (1992). Población dedicada a la agricultura especialmente hacia el cultivo del arroz. Unido hacia el pueblo de Yara por carretera. Cuenta con: escuela primaria y médico de la familia. Constituido entre 1961-1963.

Cayo Redondo, laguna. Vertiente sur. Situada en la ciénaga de Lanier, llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 16 km hacia el SSO del pueblo de La Fe, en los 21° 35' Lat. N y los 82° 48' Long. O, IJ. Área: 0, 83 km<sup>2</sup>. De agua dulce que es utilizada para el riego del cultivo del arroz.

Cayo Rey, lomas de. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 km hacia el N del pueblo de Mella, en los 20° 25' Lat. N y los 75° 54' Long. O, municipio de Mella, SC. Altura máxima: 319 m.

Cayo Romano, silla de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Romano, 27 km hacia el N de punta Piloto, en los 22° 02' Lat. N y los 77° 39' Long. O,

CAM. Altura: 62 m. Constituye la mayor elevación de los grupos insulares cubanos.

Cayo Salinas, península. Costa norte de la isla de Cuba, 11 km hacia el E del pueblo de Antilla, en los 20° 50' Lat. N y los 75° 38' Long. O, municipio de Antilla, HOL, Largo: 2, 6 km Altura: 8 m. En la costa norte de la bahía de Nipe, formando parte de la costa sur de la península de Ramón, con orientación NO-SE, posee costas irregulares, en general, escarpadas con sectores bajos y cubiertos de mangles. Se le conoce también con el nombre de península Salinita.

Cayoguaneque, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 20 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20° 30' Lat. N y los 74° 38' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 1, 2 km. Ancho máximo: 470 m. Profundidad máxima: 6 m. De forma alargada, con costa acantilada.

Cayojo, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el E de la ciudad de Las Tunas, en los 20° 57' Lat. N y los 77° 05' Long. O, municipio de Jobabo, Las Tunas, LT. Área: 4, 16 km<sup>2</sup> Volumen: 13, 65 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Cayojo, que son aprovechadas en el abasto a la ciudad de Las Tunas, el riego de cultivos varios y la acuicultura. Su explotación comenzó en 1978.

Cayojo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 km hacia el NO de la ciudad de Las Tunas, en los 21° 03' Lat. N y los 77° 05' Long. O, a 80 m de altitud. Vierte sus aguas en una zona baja de la llanura del Cauto, en los 20° 42' Lat. N y los 77° 07' Long. O, municipios de Las Tunas, Jobabo, LT, Río Cauto, GR. Largo: 46 km. Corre en dirección N-S. (V. embalse Cayojo.).

Cayos, Los. Poblado del municipio de Yara, GR, 15 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 20° 18' Lat. N y los 76° 49' Long. O, en la llanura del Cauto, a 40 m de altitud; 1320 hab (1981), 1 299 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido hacia el pueblo de Yara por carretera.

Cayos de la Leña, laguna de los. (V. laguna Bolondrón.).

Cayos de San Felipe, mogote de los. (V. mogotes de San Felipe.).

Cayuelo, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 21 km hacia el NNO de la ciudad de Banes, en los 21° 08' Lat. N y los 75° 49' Long. O, municipio de Banes, HOL, Altura: 3, 7 m. Saliente anguloso, estrecho y acantilado. Próximo hacia el extremo sobresale un cayuelo bajo, rocoso y acantilado, desprovisto de vegetación. Sirve de referencia para la navegación.

Cayuelo, El. Al N de la isla de Cuba, 11 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°11 Lat. N y los 82°02 Long. O, LH. Pequeño, bajo, rocoso y unido a tierra por un puente. Posee instalación turística.

Cayuelos, cayo Los. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de Sabanalamar, 300 m hacia el E de la punta Los Cocos, en la bahía de Manatí, en los 21°19 Lat. N y los 76°52 Long. O, LT. Área 0, 3 km<sup>2</sup> Tiene forma alargada y cubierto de mangle, relieve llano y suelo pantanoso.

Cazonal, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe. 3, 7 km hacia el SO del caserío de Baconao, en los 19°53 Lat. N y los 75°29 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 2 km. De arena rodeada de vegetación costera.

Cazones, golfo de. Al S de la isla de Cuba y hacia el S de la península de Zapata, límite oriental del golfo de Batabanó. Largo: 72 km. Profundidad máxima: 1 329 m. Penetración en forma de lengua del lecho marino hacia la plataforma insular cubana, con pendientes muy abruptas en sus Laterales. Su acceso es sólo posible por mar.

Ceballos. Pueblo del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 11 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°57 Lat. N y los 78°44 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 55 m de altitud; 3 662 hab (1981), 4 376 (1992). Población vinculada a la actividad citrícola. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferro canil.

Cebolla, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 13, 5 km hacia el NE del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°41 Lat. N y los 75°08 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 3 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 14 km. Largo máximo: 2, 7 km. Ancho máximo: 2 1 km. Profundidad máxima: 7, 8 m. Bahía de bolsa hacia el E de la bahía de Saltadero, con un canal de entrada común. Es de poca profundidad y difícil acceso. Las costas son bajas y cubiertas de mangle.

Cedro, loma El. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6, 5 km hacia el NE de la punta Cajobabo, en los 20°07 Lat. N y los 74°26 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 480 m.

Cedrón, pozo de aguas termales El. Vertiente sur. En la Sierra Maestra, 1 km hacia el ESE del pueblo de Cruces de los Baños, en los 20°08 Lat. N y los 76°15 Long. O, a 50 m de altitud, municipio de Tercer Frente, SC. Conjunto de 3 pozos, cuyas aguas son de tipo sulfatadas cálcicas sódicas con una concentración de 2 g/L y floruradas de 3 mg/L, con

temperaturas de 37 a 41 C. Las propiedades medicinales de estas aguas son conocidas desde mediados del siglo XIX. También se conoce como Baños de la Doctora.

Ceiba, La. Poblado del municipio de San Antonio de los Baños, LH, 8 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 82°26 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 587 hab (1981), 762 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de San Antonio de los Baños por carretera y ferrocarril.

Ceiba, La. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 34 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°08 Lat. N y los 80°54 Long. O, en la llanura de Zapata, a 5 m de altitud; 491 hab (1981), 418 (1992). Población dedicada a la actividad forestal.

Ceiba del Agua. Poblado del municipio de Caimito, LH, 10 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°53 Lat. N y los 82°38 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 85 m de altitud; 1 812 hab (1981), 2 142 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y hacia el cítrico. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera y ferrocarril.

Ceiba Hueca. Pueblo del municipio de Campechuela, GR, 5 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°13 Lat. N y los 77°19 Long. O, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 1 854 hab (1981), 2 699 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Campechuela por carretera.

Ceiba Mocha. Pueblo del municipio de Matanzas, 14 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°59 Lat. N y los 81°44 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 65 m de altitud; 2 030 hab (1981), 2 259 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de viandas y hortalizas y la explotación de los ganados vacuno y ovino, y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Ceiba Nueva. Pueblo del municipio de Caimito, LH, 10 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 82°38 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 2 091 hab (1981), 2 677 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del cítrico. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Celadas, sierra de. En la cordillera de Guaniguani-co, en la parte norte-central de ésta, su centro se encuentra en los 22°35 Lat. N y los 83°51 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura máxima: 500 m. Extensión: 10 km<sup>2</sup> Constituida por rocas calizas

estratificadas, calizas masivas y calcarenitas del jurásico superior y cretácico superior; areniscas, esquistos, calizas y pedernales del paleoceno-eoceno. Presenta gran desarrollo de procesos cársicos. Los suelos son ferralíticos rojo y rojo lixiviado poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es de mogotes y secundaria. En la fauna se encuentran entre los mamíferos, la jutia carabalí y entre las aves, el tocororo, el pájaro mosca, el ruiseñor, el sijú platanero y el bobito chico. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal y los cultivos varios. Existen algunos caminos secundarios en el interior de la sierra.

Celia Sánchez Manduley. (V. Poblado Holandés.).

Cementerio, mogote del. (V. mogote Coco Solo.).

Centeno. Pueblo del municipio de Moa, HOL, 6 km hacia el O de la cabecera municipal, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°39 Lat. N y los 76°00 Long. O, a 65 m de altitud; 559 hab (1981), 2 724 (1992). Población dedicada a la explotación minera, con la extracción de níquel en la industria Pedro Soto Alba, el cultivo de viandas, el ganado porcino y a la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Moa por carretera.

Centeno. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 5 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°18 Lat. N y los 79° 11 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 25 m de altitud; 646 hab (1981), 1018 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera.

Centeno, laguna. Costa norte de la isla de Cuba, 13, 5 km hacia el NO de la ciudad de Mayarí, en los 20°44 Lat. N y los 75°47 Long. O, municipio de Banes, HOL, Área: 0, 4 km<sup>2</sup>. En la costa sudoeste de la bahía de Nipe, con orientación E-O. Tiene costas irregulares cubiertas de mangles de poca profundidad y fondo de fango. Laguna de agua dulce. Se comunica con la bahía a través de un estrecho y sinuoso canal de cerca de 1 km de largo.

Central, valle. Limita por el O, con la llanura del Cauto; hacia el S, con las estribaciones septentrionales de la Sierra Maestra; hacia el E, con el valle de Guantánamo y hacia el N, con las estribaciones meridionales de las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, cuyo centro se encuentra en los 20°12 Lat. N y los 75°40 Long. O, municipios de Mella, Palma Soriano, San Luis y La Maya, SC. El Salvador, Niceto Pérez y Guantánamo, GT. Ancho: 21 km. Largo: 70 km. Extensión: 1 470 km<sup>2</sup> El punto culminante es la loma del Palenque con 450 m, situado en la sierra de Canasta, dentro del valle. Está formado por rocas marinas carbonatado-

terrígenas de cobertura del eoceno medio hacia el eoceno superior oligoceno. Desde el mioceno medio, el territorio de esta antigua cuenca se encuentra en una etapa con predominio a la emersión lo cual ha conducido a la inclusión parcial de sus sedimentos en los levantamientos montañosos. La formación geotectónica de los sistemas de la Sierra Maestra y de las montañas Nipe-Sagua-Baracoa (aún activos), le conceden hacia el valle Central una estructura de graben relativo, limitado por fallas, pues se eleva, pero retardado en el levantamiento, respecto a sus bordes montañosos. Valle intramontano entre 2 sistemas activos, con predominio de llanuras y terrazas erosivas, altas y colinosas, de zócalo, presencia de las llanuras denudativas de zócalo más altas del país. Estas superficies representan una larga evolución en condiciones submarinas (insulares), lo cual se revela también en la notable diferenciación litológica del relieve, alturas petrogénicas a manera de mesetas estratificadas. Presencia de submontañas y alturas de horst y bloque con niveles de 300 a 400 m de altura. Los suelos son: hacia el N, y E, pardo con carbonatos; hacia el S, y SE, pardo sin carbonatos, mientras que hacia el SO son vertisuelos oscuros y plásticos gleyzados. La vegetación ha estado sometida a intensos cultivos: caña de azúcar y café, también hay pastos naturales y artificiales, matorrales secundarios y bosques de galerías a lo largo de los ríos, de la vegetación original quedan restos de bosque siempreverde mesófilo hacia las partes más altas. En la fauna se encuentran, entre los mamíferos endémicos terrestres, el murciélago; en los reptiles terrestres el jubo, la lagartija común y el majacito pardo y de Pilsbury y en las aves endémicas la codorniz, el cernícalo, el sabanero y el venejo de palma. La economía de la región está basada en los cultivos de café, caña de azúcar y cítricos, así como la industria de confecciones, cuero y calzado, cárnica, láctea y muebles. En la zona se encuentran las siguientes poblaciones: las ciudades de Palma Soriano y San Luis y los pueblos de Alto Songo, La Maya, Hatillo, Baire y Palenque. Existe una carretera principal que se extiende de O a E hacia la ciudad de Guantánamo. además de una serie de carreteras dirigidas hacia Santiago de Cuba, así como carreteras de menor rango que enlazan los diferentes puntos poblados de la unidad, varios de estos se encuentran unidos por vías férreas.

Centrales del Norte, alturas. (V. sierra de Calabazar de Sagua.).

Centro de Camagüey-Las Tunas, llanura del. Es la llanura más extensa y antigua de la región centro-oriental de Cuba. Su centro se ubica en los 21°12

Lat. N y los 77°33 Long. O, municipios de Camagüey, Carlos Manuel de Céspedes, Esmeralda, Florida, Guáimaro, Jimaguayú, Najasa y Sibanicú, CAM; Amancio, Colombia, Jobabo, Manatí, Jesús Menéndez, Puerto Padre y Las Tunas, LT; Calixto García y Gibara, HOL, Superficie llana con una elevación media de 25, 35 m. Área: 10 800 km<sup>2</sup> Dominan en el relieve las superficies formadas sobre rocas del arco volcánico del cretácico superior, compuesto por tobas, tufitas, margas, areniscas, calizas, lavas, andesitas, basaltos, granitos, granodioritas y dioritas. Localmente, en afloramientos menos extensos, están presentes las rocas de la cobertura antigua del arco volcánico (calcarenitas, areniscas, mar gas, calizas, brechas y conglomerados) y las rocas terrígeno-carbonatadas del eoceno medio hacia el superior. Las estructuras originales del arco volcánico fueron transformadas por deformaciones de sobrecorrimiento durante el paleógeno temprano y medio y por fallas verticales en el neógeno y cuaternario. La llanura se caracteriza por su larga evolución geomorfológica en condiciones insulares. El proceso de peniplanación geomorfológica forma varias superficies denudativas erosivas. En el relieve son notables los cerros litoestructurales (monadnocks) formados por la erosión selectiva y en el paleorrelieve las vallas y las terrazas sepultadas. El territorio está dividido en morfoestructuras de bloque y horst, lo cual ha determinado la posición de planación y la distribución de algunas elevaciones aisladas entre las que se destacan, las lomas de San Felipe, las sierras de Camaján y de Maraguán y la loma de San Martín de Viaila. Los suelos son productivos con alto contenido de materia orgánica y nitrógeno y, en su mayor parte, son pardos. También están presentes entre los fersialíticos, el rojo pardusco ferromagnésico, el ferrífico, el púrpura típico, ambos sobre serpentinitas; el hidromórfico en las cuencas de los ríos Saramaguacán y Caonao; el húmico calcimórfico y vertisuelo en la cuenca media del río San Pedro. El territorio estuvo cubierto, originalmente, por bosques semidecíduos. La vegetación actual está formada por cultivos, pastos, plantaciones forestales y cuabales muy ricos en endémicos como el yuraguano. La zona donde predominan los cuabales, es rica en aves endémicas (grulla). La actividad económica principal es la explotación del ganado bovino y la producción de azúcar de caña. Los recursos minerales están vinculados hacia el arco volcánico cretácico, con yacimientos de cromita refractaria, arena, granitoide y arcilla, esta última cerca de las ciudades de Camagüey, Florida y Las Tunas. Tienen su asiento en este lugar ciudades como: Camagüey, Las Tunas, Florida y Vertientes. El territorio está atravesado, Longitudinalmente,

por el ferrocarril y la carretera Central. Los poblados alejados de estas líneas tienen comunicación a través de carreteras secundarias o terraplenes.

Centro Habana. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el N de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°22 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, el municipio de La Habana Vieja; hacia el S, el municipio de Cerro; hacia el O, el municipio de Plaza de la Revolución. ÁREA Y POBLACIÓN: 3, 5 km<sup>2</sup>, 169 343 hab (1981), 169 900 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura marina. En las zonas costeras existen manifestaciones del carso desnudo. ECONOMÍA (1995): la principal actividad recae en los servicios. Industrias: farmacéutica, alimentaria y de cigarros y tabacos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 48 542, 8 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Cerritos, mogote Los. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 4 km hacia el SSO del poblado de El Moncada, en los 22°31 Lat. N y los 83°51 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 405 m. Suelos esqueléticos sobre rocas calizas con matorrales latifolios xeromorfos. Tiene la forma de 2 pequeños cúpulos de rocas calizas, encima de un nivel más bajo aplanado de calizas estratificadas.

Cerro. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el O de esta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Centro Habana; hacia el E, los municipios de La Habana Vieja y Diez de Octubre; hacia el S, el municipio de Boyeros; hacia el O, los municipios de Marianao y Plaza de la Revolución. ÁREA Y POBLACIÓN: 13, 4 km<sup>2</sup> 125 489 hab (1981), 134 832 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con algunas alturas de hasta 60 m. Su hidrografía está representada por el río Almendares. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 2, 3 % de tierras agrícolas, 2, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva en organopónico 100 %. Industrias: jabonería y perfumería, alimentaria, fabricación de pintura, cigarros y tabacos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 10 062,0 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Cerro, loma del. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el NO de la ciudad de Camagüey, en los 21°24' Lat. N y los 77°56' Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Altura: 116 m.

Céspedes. Poblado del municipio de Calimete, MAT, 5 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°33' Lat. N y los 80°51' Long. O, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 1 496 hab (1981), 1 340 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Céspedes, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 11 km hacia el S del poblado El Oro de Guisa, en los 20°00' Lat. N y los 76°37' Long. O, municipio de Buey Arriba. GR. Una de las elevaciones de la sierra Maestra de los Libertadores. Altura: 1 424 m.

Chalons, embalse. Vertiente norte. Situado en la cuenca de Santiago de Cuba, 1 km hacia el N de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°04' Lat. N y los 75°49' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Área: 2 km<sup>2</sup> Volumen: 1, 60 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río el Cocal, que son utilizadas para el abasto a la ciudad de Santiago de Cuba.

Chambas. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado en la porción NO de esta, en los 22°14' Lat. N y los 78°51' Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de Buena Vista; hacia el E, los municipios de Morón y Ciro Redondo; hacia el S, el municipio de Florencia; hacia el O, SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 769 km<sup>2</sup>, 37 086 hab (1981), 4 1973 (1996). CABECERA: Chambas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central. Su relieve es variado, hacia el N, una llanura costera sobre la que se alzan las lomas de Punta Alegre (140 m), hacia el centro la llanura se vuelve ondulada (20 a 50 m) y hacia el S, la sierra de Jatibonico (443 m), en las alturas del Norte de Cuba Central. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Chambas y Calvario que corren en dirección S-N. Su llanura costera está drenada por una serie de canalizos. Sus suelos son gleyzados, hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 51, 1% de tierras agrícolas y 12, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar, 81, 9 % de la tierra agrícola. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de materiales de construcción y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): Población urbana 58 %, Densidad de población: 53, 4 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera del circuito norte, otras vías (93 km) y el ferrocarril nor-

te y sus ramificaciones (32 km) atraviesan el territorio.

Chambas. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, CAV, 40 km hacia el NNO de la capital provincial, en los 22°12' Lat. N y los 78°55' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 60 m de altitud; 7862 hab (1981), 9 514 (1992). Población vinculada a la actividad industrial. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera.

Chambas, río. Vertiente norte. Nace hacia el S de la Sierra de Jatibonico, en las alturas de Santa Clara, en los 22°09' Lat. N y los 79°02' Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en la bahía de Buena Vista, hacia el ONO de las lomas de Punta Alegre, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°23' Lat. N y los 78°54' Long. O, municipios de Florencia y Chambas, CAV. Largo: 68, 3 km. Área de la cuenca: 333 km<sup>2</sup> Gasto: 5, 79 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 16 afluentes. También se conoce con el nombre de Los Perros.

Chambas Dos, embalse. Vertiente norte. En el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, hacia el NNO del pueblo de Tamarindo, en los 22°08' Lat. N y los 78°57' Long. O, municipio de Chambas, CAV. Área: 6,06 km<sup>2</sup> Volumen: 33, 3 Mm<sup>2</sup>. Esta obra forma parte del hidroconjunto Liberación de Florencia. Sus aguas se utilizan para el riego de la caña de azúcar y el alevinaje. Represa las aguas del río Chambas.

Chambas Uno, embalse. Vertiente norte. En el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, hacia el ESE del pueblo de Florencia, en los 22°08' Lat. N y los 78°56' Long. O, municipio de Chambas, CAV. Área: 4, 5 km<sup>2</sup> Volumen: 45 Mm<sup>2</sup> Esta obra forma parte del hidroconjunto Liberación de Florencia. Sus aguas se utilizan para el riego de la caña de azúcar y el alevinaje. Represa las aguas del río Chambas. También se conoce como embalse Cañada Blanca.

Chaparra, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 1 km hacia el NE del pueblo de Delicias, en los 21°12' Lat. N y los 76°32' Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo: 6, 7 km. Ancho: 6 km. Profundidad máxima 5 m, Es una bahía de bolsa con algunos cayos en su interior.

Chaparra, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, 15 km hacia el ENE del pueblo de San Agustín de Iguará, en los 20°57' Lat. N y los 76°34' Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en la bahía de Chaparra, hacia el NO del pueblo de Jesús Menéndez, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°11' Lat. N y los 76°30' Long. O, municipios de Gibara, HOL, Jesús Me-

néndez, LT. Largo: 5 1 km. Área de la cuenca: 455, 2 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 38 m/s. Corre en dirección SO-NO y tiene 3 afluentes. Atraviesa zonas de bosques de árboles frutales y maderables. La porción media de su curso sirve de límite entre las provincias de Holguín y Las Tunas. (V. embalse San Andrés.).

Chapeao, cueva El. En las alturas de Maniabón, 950 m hacia el SO del pueblo de Gibara, en los 21°06 Lat. N y los 76°08 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo: 877 m. Altura: 20 m. Desnivel de 21 m, con 2 niveles. Es de origen freático con sectores inundados. Formada por rocas sedimentarias: argüitas, areniscas, silicitas, dolomitas, calizas y margas. Posee una de las faunas más ricas de la zona, arácnidos y moluscos.

Chaple, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipio de Diez de Octubre, CH. Altura: 66 m.

Charcas, Las. Poblado del municipio de Abreus, CF, 14 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 80°38 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud; 7 13 hab (1981), 1242 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera y la actividad forestal. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

Charcas, cueva de Las. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 km hacia el SSO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°51 Lat. N y los 82°10 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. En esta aparecen pictografías y materiales arqueológicos.

Charcas, punta Las. Costa sur de la isla de Cuba, 29 km hacia el SE del pueblo de La Sierpe, en los 21°35 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de La Sierpe, SS. Costa baja, parcialmente cenagosa, cubierta de mangles.

Charcazo, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°43 Lat. N y los 78°22 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en la llanura de Júcaro-Morón, en una zona baja y pantanosa hacia el NO del pueblo Primero de Enero, en los 22°01 Lat. N y los 78°31 Long. O, municipios Primero de Enero, Baraguá, CAV. Corre en dirección: SE-NO.

Charco Azul, manantial. Vertiente sur. Nace en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 12 km hacia el S del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°31 Lat. N y los 83°56 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Se halla en la cuenca del río Malas Aguas. Manantial permanente cuyas aguas son utilizadas para el abasto a centros económicos.

Charco Hondo, río. (V. río Manacas.).

Charco Largo, río. (V. río Manacas.).

Charco Mono, embalse. Vertiente norte. Situado en la Sierra Maestra, Y km hacia el NO del pueblo El Cobre, en los 20°05 Lat. N y los 76°00 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Área: 0, 85 km<sup>2</sup> Volumen: 4, 5 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Cañas que son utilizadas para el abasto a la ciudad de Santiago de Cuba.

Charco de Piedra. Poblado del municipio de Amancio, LT, 9 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°45 Lat. N y los 77°36 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 10 m de altitud; 188 hab (1981), 258 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera y ferrocarril.

Charco Redondo. Pueblo del municipio de Jiguaní, GR, 10 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20° 16 Lat. N y los 76°26 Long. O, en la ladera norte de la Sierra Maestra, a 200 m de altitud; 5 571 hab (1981), 5 329 (1992). Población dedicada a la industria de materiales de la construcción. Unido hacia el pueblo de Jiguaní por carretera.

Cheve, laguna El. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 10 km hacia el E del pueblo de Isabel Rubio, en los 22°08 Lat. N y los 84°00 Long. O, municipio de Guane, PR. Área: 2, 2 km<sup>2</sup> No tiene utilidad económica, es una laguna permanente, sus aguas son salobres y desaguan en la ensenada de Cortés.

Chicharrones, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 19 km hacia el ONO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°45 Lat. N y los 75°26 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Saliente de forma semicircular, bajo, arenoso y difícil de reconocer desde el mar.

Chicola, canal. Vertiente norte. Situado en la llanura de Júcaro a Morón. Nace en la laguna de La Leche en los 22°15 Lat. N y los 78°41 Long. O, a 20 m de altitud. Desemboca en la bahía de Buena Vista, en los 22° 19 Lat. N y los 78°44 Long. O, municipio de Morón, CAV. Largo: 7 km. Corre en dirección S-N. Construido antes de 1959 para la transportación de azúcar de los centrales de la región, posteriormente, se construye un dique con el objeto de desalinizar las aguas de la laguna de La Leche.

Chicola, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de Buena Vista, 9 km hacia el SSE del poblado de Máximo Gómez, en los 22°19 Lat. N y los 78°44 Long. O, municipio de Morón, CAV. Al SO de ésta se encuentra el canal del mismo nombre que da acceso a la laguna de La Leche.

Chile. Pueblo del municipio de San Luis, SC, 9 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20° 15 Lat. N y los 75°53 Long. O, en el valle Central, a 110 m de altitud; 2 443 hab (1981), 3 390 (1992). Población vinculada con la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de San Luis por carretera y ferrocarril.

Chimenea, cueva de la. (V. cueva del Abono.).

Chinchorro, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 9, 3 km hacia el SO de la boca del río Cauto, en los 20°32 Lat. N y los 77°23 Long. O, LT, GR. Largo máximo: 24 km. Ancho mínimo: 185, 2 m. Profundidad máxima: 18 m. Límite NE del Gran Banco de Buena Esperanza. Acceso desde el poblado de Guayabal hasta la ciudad de Manzanillo. Se le reconoce por la coloración carmelita que adquiere el agua sobre los arrecifes que lo bordean. Señalizado. También se conoce como canal de Santa Clara.

Chino, cueva del. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Lucas, cayos de Piedra, 14, 4 km hacia el NNO del pueblo de Yaguajay, en los 22°27 Lat. N y los 79°16 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 65 m. Sitio arqueológico con pinturas rupestres.

Chinos, laguna Los. Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 7 km hacia el SO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°30 Lat. N y los 77°19 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Área: 0, 8 km<sup>2</sup>.

Chiquita, sierra. En la sierra de Caballos, llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 km hacia el SE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°51 Lat. N y los 82°46 Long. O, IJ. Altura: 157 m.

Chiquita, sierra. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 2 km hacia el S de la sierra del Pan de Guajaibón, en los 22°47 Lat. N y los 83°22 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Largo máximo: 8 km. Ancho máximo: 1 km. Altura máxima: 4 17 m. Constituida por rocas calizas del cretácico y suelos esqueléticos.

Chiquitico Fabregat. Poblado del municipio de Remedios, VC, 12 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 79°33 Long. O, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 180 m de altitud; 936 hab (1981), 1 064 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Chivirico. Pueblo cabecera del municipio de Guamá, SC, 61 km hacia el E de la cabecera provincial, en los 19°58 Lat. N y los 76°24 Long. O, en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 15 m de altitud;

2 640 hab (1981), 4251 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno, la pesca y la artesanía típica. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Chivirico, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 km hacia el SE del pueblo de Chivirico, en los 19°58 Lat. N y los 76°24 Long. O, municipio de Guama, SC. Largo máximo: 500 m. Ancho máximo: 2, 1 km. Profundidad máxima: 17 m. Entrante de la Costa rodeado de arrecifes que afloran. Desemboca en ella el río Guama.

Chivo, loma del. En la sierra de María Rodríguez, alturas de Santa Clara, 5 km hacia el S de la ciudad de Santa Clara, en los 22°20 Lat. N y los 79°57 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 3 10 m.

Chivo, playa del. Costa norte de la isla de Cuba, 1 km hacia el ENE de la bahía de La Habana, en los 23°09 Lat. N y los 82°2 1 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 250 m. Relieve de llanura marino abrasiva con manifestaciones de carso desnudo. En 1762, este lugar sirvió de campamento a las tropas inglesas para su asedio a la fortaleza del Morro. Entre la vegetación costera, aparece un arbusto conocido vulgarmente como chivo que hacia el arrugar sus hojas despide un olor semejante hacia el del macho cabrío.

Chivos, cueva de los. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, en los 22°23 Lat. N y los 79°07 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 480 m. Presenta pinturas rupestres.

Chocolate, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Ana María, 65 km hacia el O del pueblo de Cándido González, en los 20°50 Lat. N y los 78°39 Long. O, CAM. Área: 1, 5 km<sup>2</sup> De costa baja y pantanosa, con suelos turbosos y cubiertos de mangle rojo abundante.

Chorrera, boca de La. Costa norte de la isla de Cuba, en la desembocadura del río Almendares, 5, 6 km hacia el OSO de la boca de La bahía de La Habana, en los 23°08 Lat. N y los 82°25 Long. O, municipio de Plaza de la Revolución, CH.

Chorrera, laguna La. En la llanura de Sancti Spiritus, hacia el OSO de la ciudad de Trinidad, en los 2 1°47 Lat. N y los 80°0 1 Long. O, a 1,5 m de altitud, municipio de Trinidad, SS. Área: 1, 6 km<sup>2</sup>. Sus aguas se utilizan para la acuicultura.

Chorrillo, sierra del. En la sierra de Najasa, 6 km hacia el SE del poblado de Najasa, en los 2 1°03



Lat. N y los 77°42' Long. O, municipio de Najasa, CAM. Altura máxima: 324 m. Constituye una sierra formada por elevaciones tectónico-estructurales de bloque en bóveda monoclinales carsificadas. Existen abundantes manantiales y otras formas del carso cupular como cerros en formas de mogotes.

Chorro de Maíta. Poblado del municipio de Banes, HOL, 18 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 21°05' Lat. N y los 75°49' Long. O, en las alturas de Maniabón, a 190 m de altitud; 2 11 hab (1981), 515 (1992). Población dedicada a los cultivos de frutas, plátanos y granos. Unido a la ciudad de Banes por carretera. En el asentamiento se encuentra el cementerio más grande del país y de las Antillas de la etapa prehispánica. Monumento nacional.

Churruga, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6, 3 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' Lat. N y los 75°52' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 8 m. Saliente en la entrada oeste de la ensenada del Nispero, con costa alta, acantilada y desprovista de vegetación.

Cidra. Pueblo del municipio de Unión de Reyes, MAT, 15 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°55' Lat. N y los 81°33' Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 120 m de altitud; 2 547 hab (1981), 2 780 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

Cidra, embalse. (V. embalse Triunvirato.).

Cidra-Sabanilla, alturas de. (V. alturas de Coliseo.).

Ciego, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 km hacia el SO del pueblo de Manatí, en los 21°10' Lat. N y los 77°02' Long. O, municipio de Manatí, LT. Área: 6, 6 km<sup>2</sup> Volumen: 21, 3 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Ciego, las cuales son aprovechadas para el riego de cultivos varios, la caña de azúcar y la acuicultura. Su explotación comenzó en 1979.

Ciego, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 4 km hacia el E del pueblo de Bartle, en los 21°04' Lat. N y los 77°04' Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Yariguá a través de un tramo conocido por La Caridad, en los 21°14' Lat. N y los 76°58' Long. O, municipio de Manatí, Las Tunas, LT. Largo: 14, 3 km. Corre en dirección SE-NE y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas con bosques de galería. (V. embalse Ciego.).

Ciego de Ávila. Provincia situada hacia el E de la región central de Cuba, entre los 20°50', 22°41' Lat.

N y los 78°04', 79°08' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el canal Viejo de Bahamas; hacia el E, CAM; hacia el S, el golfo de Ana María; hacia el O, SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 761 km<sup>2</sup> 321015 hab (1981), 394 499 (1996). Séptimo lugar entre las provincias del país por su extensión y décimo tercer lugar por su población (3, 6%). GENTILICIO: avileño. CAPITAL: Ciego de Ávila. MUNICIPIOS: (10) Chambas, Morón, Bolivia, Primero de Enero, Ciro Redondo, Florencia, Majagua, Ciego de Ávila, Venezuela y Baraguá. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras cársicas (llanura de Júcaro-Morón) con elevaciones aisladas (loma de Cunagua 332 m, loma La Carolina 84 m, loma de Turiguanó 105 m). Al O se hallan los extremos orientales de las llanuras de Sancti Spiritus, del Norte de Cuba Central y la sierra de Jatibonico, que posee las alturas culminantes de la provincia (443 m), y las lomas de Tamarindo, estas últimas correspondientes a las alturas del Norte de Cuba Central y de Santa Clara, respectivamente. Los ríos son pequeños y poco caudalosos los más importantes son Chambas y Calvario en la vertiente norte y Majagua e Itabo en la sur. Sus principales lagunas son la de La Leche, que es la mayor del país y La Redonda. Los mayores embalses son Chambas Uno y Chambas Dos. Predominan los suelos ferralíticos, muy productivos, los hidromórficos en las llanuras y zonas bajas y los pardos en las alturas. ECONOMÍA (1995): puede considerarse una provincia industrial agraria con predominio de la industria azucarera y la producción de alimentos a partir del ganado vacuno. Agricultura y ganadería 45, 5 % de las tierras agrícolas, 15 %, de las tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 73, 1 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 7, 8 % y otros frutales 5, 4 %. Industrias: azucarera, alimentaria, química sideromecánica, ligera y materiales de la construcción, fábrica de levadura torula, destilería, fábrica de ron, fábrica de tableros de bagazo, cuenta con: yacimientos de yeso, sal gema, petróleo y otros. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades: 22, 6 % menores, 64, 3 % adultos y 13, 1 % ancianos. Estructura por sexo 51 % varones, 49 % hembras. Estructura por tipo de asentamientos 74, 2 % de la población urbana. Densidad de población 58, 3 hab / km<sup>2</sup> Ciudades y pueblos más importantes: Ciego de Ávila, Morón, Ciro Redondo, Venezuela y Chambas. TURISMO: en la actualidad se viene desarrollando un impetuoso incremento de la actividad turística en el área del archipiélago Jardines del Rey perteneciente a la provincia, especialmente, en los cayos Coco y Guillermo, unidos a tierra por un pedraplén de 23 km de largo, enclave que se ha convertido en uno de los principales polos y de mayores perspectivas de

desarrollo del país. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación por carretera son la carretera Central, que atraviesa a la provincia por su centro de O a E y la del circuito norte, otras vías secundarias unen a todos sus municipios (937, 5 km), paralelos a esos ejes se hallan las vías férreas central y del norte unidas entre sí por otras de uso económico (452, 3 km). Cuenta con: aeropuerto internacional Máximo Gómez, estaciones interprovincial e intermunicipal de ómnibus, estación de ferrocarril, puerto de cabotaje y oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 33 círculos infantiles, 35 1 escuelas primarias, 48 centros de enseñanza media, 12 institutos politécnicos, 3 centros de enseñanza superior y otros 5 1 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 10 hospitales, 17 policlínicos, 5 clínicas estomatológicas, 856 médicos de la familia, 40, 2 médicos por 10 000 hab (1995), 8, 2 estomatólogos por 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 7, 6 por cada 1000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: lagunas La Redonda y de La Leche, cayo Coco, El Boquerón y la isla de Turiguanó. MONUMENTOS: a los restos de la Trocha de Júcaro-Morón.

Ciego de Ávila. Municipio de la provincia de igual nombre, situado en la porción central de ésta, en los 21°52' Lat. N y los 78°46' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Ciro Redondo; hacia el E, los municipios de Ciro Redondo y Baraguá; hacia el S, el municipio de Venezuela; hacia el O, los municipios de Venezuela y Majagua. ÁREA Y POBLACIÓN: 444, 6 km<sup>2</sup>, 90 796 hab (1981), 118 186 (1996). CABECERA: Ciego de Ávila. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón. La mayor parte de su territorio esté constituido por una llanura cársica (20 a 70 m) suavemente inclinada hacia el SE. Se destaca la loma La Carolina (84 m). Sus corrientes fluviales más importantes son el río Maniadero y el arroyo Menchaca. Predominan los suelos arcillosos, fundamentalmente, rojos ferralíticos y gley ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 54, 9 % de tierras agrícolas y 2, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 22, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultivan cítricos 26, 1%, otros frutales 183, 8 % y caña de azúcar 16, 8 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino y ovino y se crían aves. Industrias: materiales de la construcción, ligera, alimentaria, sideromecánica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 93, 5 %. Densidad de población 264, 4 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio, aproximadamente, en dirección O-E y una red radial de carreteras que partiendo de la cabecera lo conectan con el resto de la provincia

(125, 5 km); importantes vías férreas cruzan el municipio, el ferrocarril Central y la vía de Júcaro a Morón (58 km).

Ciego de Ávila. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada en su porción sudoeste, en los 21°50' Lat. N y los 78°45' Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón. ÁREA Y POBLACIÓN: 22, 3 km<sup>2</sup>, 74 280 hab (1981), 88 750 (1992). Décimo tercer lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 40 a 50 m. CLIMA: temperatura media anual: 24, 8 C. Precipitación media anual: 1 250 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular, de calles amplias. La vía férrea Júcaro a Morón y la carretera Central la dividen en 4 cuadrantes. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: fábrica de implementos agrícolas, utensilios plásticos, muebles, conservas, materiales de construcción y talleres de confecciones textiles. COMUNICACIONES: enlazada a ciudad de La Habana por la carretera y el ferrocarril centrales y por vía aérea. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia.

Ciego de Molina, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km hacia el NO del pueblo de Guáimaro, en los 21°10' Lat. N y los 77°22' Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la bahía de Nuevitas, llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 9, 5 km hacia el ENE del pueblo de San Miguel de Bagá, en los 21°27' Lat. N y los 77°15' Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Largo: 60 km. Corre en dirección S-N y tiene 27 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos, matorral xeromorfo espinoso y manglar en la costa.

Ciego Montero, manantiales. Vertiente sur. Situado en la llanura de Cienfuegos, en el pueblo de Arriete Ciego Montero, en los 22°21' Lat. N y los 80°25' Long. O, a 20 m de altitud, municipio de Palmira, CF. Sus aguas son mineromedicinales, termales, subterráneas del tipo sódico-hidrocarbonatadas, utilizadas para el turismo de salud con el objeto de ser embotelladas para el comercio.

Ciego Ransoli, lomas de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 6 km hacia el SE de la ciudad de Placetas, en los 22°16' Lat. N y los 79°37' Long. O, municipio de Placetas, VC. Altura máxima: 275 m. También se le conoce por lomas de Capestany.

Ciegos, sierra de Los. (V. sierra de Santa María de Loreto.).

Cieguito, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 14 km hacia el NO del pueblo de Carlos Manuel de Céspedes, en

los 21°39 Lat. N y los 78°23 Long. O, a 58 m de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 16 km hacia el NNE de la playa de Florida, en los 21°32 Lat. N y los 78°39 Long. O, municipios de Céspedes, Florida, CAM. Largo: 47, 3 km. Área de la cuenca: 165 km<sup>2</sup>. Gasto: 2, 28 m/s. Corre en dirección N-S y tiene 3 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, bosques, vegetación herbácea secundaria y manglar hacia la costa. Constituye límite provincial entre Ciego de Ávila y Camagüey.

Ciénaga de Zapata. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el SO de esta, en los 22°35 Lat. N y los 81°09 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Unión de Reyes y Jagüey Grande, hacia el E, el municipio de Calimete; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, la ensenada de la Broa. ÁREA Y POBLACIÓN: 4 230, 4 km<sup>2</sup>; 7090 hab (1981), 8 276 (1996). CABECERA: Playa Larga. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Zapata, posee un relieve bajo, poco disecionado. El nivel freático está cerca de la superficie debido a la estructura geológica, lo que determina la existencia de las ciénagas Occidental y Oriental de Zapata, además por los ríos Hanábana, Hatiguanico y la laguna del Tesoro. Prevalecen los suelos hidromórficos, con sectores de suelos húmicos calcimórficos hacia la parte SE y centro. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 0, 25 % de tierras agrícolas, 55, 3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se crían cocodrilos y peces. Se elabora carbón a cargo de los campesinos de la zona. Industrias: turismo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 24, 4 %. Densidad de población 2,0 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras que enlazan los principales lugares habitados del territorio entre sí y, a su vez, a la autopista Nacional (92 km).

Cienaguilla. Poblado del municipio de Campechuela, GR, 20 km al SE de la cabecera municipal, en los 20°05 Lat. N y los 77°09 Long. O, en la llanura del Cauto, a 80 m de altitud; 1 100 hab (1981), 1 735 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Campechuela por carretera.

Cieneguita. Poblado del municipio de Abreus, CF, 4 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°16 Lat. N y los 80°37 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 852 hab (1981), 982 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera, la ganadería y la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

Cienfuegos. Provincia situada hacia el S de la región central de Cuba, entre los 21°50', 22°30 Lat. N y los 80°06', 80°55 Long. O. LÍMITES: Al N, VC y MAT; hacia el E, VC y SS; hacia el S, el mar Caribe y hacia el O, MAT. ÁREA Y POBLACIÓN: 4 176, 7 km<sup>2</sup>; 326 383 hab (1981), 384 362 (1996). Decimotercer lugar en el país por su extensión y decimocuarto por su población (3, 5 %) GENTILICIO: cienfueguero. CAPITAL: Cienfuegos. MUNICIPIOS (8): Abreus, Aguada de Pasajeros, Cienfuegos, Cumanayagua, Cruces, Lajas, Palmira y Rodas. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras de Cienfuegos y Manacas en la zona occidental y central, respectivamente, hacia el E las alturas de Santa Clara y las montañas de Guamuhaya, donde se encuentra la altura culminante de la región central y de la provincia, el pico San Juan (1 140 m). Se halla la cueva de Martín Infierno con una estalagmita de 50 m de alto y 30 m de diámetro. Existen yacimientos de materiales para la construcción. Su hidrografía está representada por los ríos Damují, Caunao, Arimao, Salado, San Juan, Hanábana, Yaguanabo, Hanabanilla, Cabagán y los embalses Damují, Galindo y Voladora, y las aguas minero-medicinales y termales de Ciego Montero. La bahía de Cienfuegos se destaca por su profundidad, de estrecho canal y amplio interior. Predominan los suelos pardos con carbonatos y sin carbonatos, ferralíticos rojos y húmicos típicos. ECONOMÍA (1995): es una provincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera, el sector de la construcción y el agropecuario. Agricultura y ganadería 50, 1 % de tierras agrícolas, 14, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9, 7 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar: 6 1, 4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de materiales de la construcción, producción de energía eléctrica, estructuras de acero, amoníaco, anhídrido, oxígeno, nitrato de amonio, productos lácteos y agua mineral. TURISMO: la actividad, turística, tradicionalmente, se ha desarrollado en relación con la capital provincial, una de las ciudades más hermosas y activas de Cuba, situada junto a la bella bahía de Jagua y con interesantes valores histórico-culturales. De forma incipiente se desarrolla la actividad turística en la zona de las montañas de Guamuhaya, donde existen altas potencialidades para el turismo de naturaleza, principalmente de tipo ecológico y de sol y mar en la costa sur de la provincia. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 21, 8% menores, 64, 7 % adultos, 13, 5 % ancianos. Estructura por sexo 50, 7 % varones, 49, 3 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 80, 5 % de la población Urbana. Densidad de población 92,0 hab / km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más

importantes: Cienfuegos, Aguada de Pasajeros, Rodas, Palmira, Lajas, Cruces, Cumanayagua, Abreus, Rancho Luna, Constancia, Aniete y Ciego Montero. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación por carretera son el circuito sur, el cual cruza a la provincia en dirección O-SE y la autopista Nacional que la atraviesa por el norte en dirección O-E, otras vías secundarias unen a todos los municipios de la provincia (2 644, 1 km). Un ramal del ferrocarril Central comunica hacia el territorio, unido a otras vías férreas de interés económico (599,0 km). Cuenta con: aeropuerto internacional Jaime González, puerto internacional y de cabotaje, terminales de ómnibus, estaciones de ferrocarril, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 40 círculos infantiles, 320 escuelas primarias, 42 centros de enseñanza media, 26 institutos politécnicos, 2 centros de enseñanza superior y 40 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 7 hospitales, 19 políclínicos, 7 clínicas estomatológicas, 971 médicos de la familia, 47, 4 médicos por cada 10 000 hab (1995), 7, 9 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 8,0 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: Villa turística en Yaguanabo, áreas de cabañas en playa El Cable Inglés, Rancho Luna y Rancho Club. MONUMENTOS: castillo de Jagua, cementerio Tomás Acea, Jardín Botánico, y el lugar donde cayó el general de brigada Henry Reeve.

Cienfuegos. Municipio de la provincia homónima, situado en su porción centro sur, en los 22°07 Lat. N y los 80°25 Long. O. LÍMITES: al N, los municipios de Rodas y Palmira; hacia el E, el municipio de Cumanayagua; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, el municipio de Abreus. ÁREA Y POBLACIÓN: 338,0 km<sup>2</sup>; 114 618 hab (1981), 152 222 (1996). CABECERA: Cienfuegos., GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Cienfuegos. La mayor parte de su territorio está constituido por una llanura ondulada (0 a 80 m). Se destaca como accidente geográfico la bahía de Cienfuegos. Predominan los suelos con carbonatos y húmicos. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Damují, Salado, Caunao y Arimao. Predominan los suelos con carbonatos y húmicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 33, 8 % de la tierra agrícola, 22, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar: 50, 6 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 15.1 % y otros frutales 13, 5%. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de materiales para la construcción, generación de energía eléctrica, alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 96, 8 %. Densidad de población: 450.0 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el circuito sur atraviesa

el municipio por su centro en dirección O-E, otras vías asfaltadas enlazan hacia el municipio con el resto de la región (140 km), un ramal del ferrocarril Central llega a la ciudad de Cienfuegos (29 km).

Cienfuegos. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el centro sur de la provincia, en los 22°09 Lat. N y los 80°26 Long. O, en la llanura de Cienfuegos. ÁREA Y POBLACIÓN: 29, 8 km<sup>2</sup>, 102 791 hab (1981), 123 194 (1992), noveno lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 0 a 20 m. CLIMA: temperatura media anual 25, 2 °C. Precipitación media anual: 1 300 mm. CARACTERÍSTICAS: ubicada en la costa nordeste de la bahía de Cienfuegos. Su trazado es de forma reticular, con manzanas y calles amplias, parques y paseos. ECONOMÍA: la actividad fundamental es la industria: fábricas de cemento, fertilizantes, implementos de riego, termoeléctrica, refinería de petróleo, molino de trigo, terminal de embarque de azúcar a granel, astillero de embarcaciones de pesca y combinado pesquero. COMUNICACIONES: la vía del circuito sur la unen con la autopista Nacional, un ramal de vía del ferrocarril Central y la vía aérea la enlazan con la ciudad de La Habana. MONUMENTOS: cementerio Tomás Acea, parque Martí, castillo de Jagua. Fundada en 18 17.

Cienfuegos, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, en los 22°07 Lat. N y los 80°28 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 20 km. Profundidad máxima: 10 a 18 km. Bahía de bolsa formada por 2 lóbulos: el NO mayor y el SE más bajo con acceso limitado. Presenta un tortuoso y estrecho canal de entrada, con un ancho máximo de 1 290 m en la boca y mínimo de 280 m en su interior, con profundidades mayores de 20 m en algunos lugares. Sus costas son altas y cubiertas de vegetación con segmentos bajos y pequeñas playas. Desembocan 4 ríos importantes: Salado, Arimao, Caunao y Damují. En su interior se encuentran los cayos Carenas, Alcatraz y Ocampo y las ensenadas Guaicanamar, de Magdalena, de Marsillán y Las Calabazas. entre otras. Tercer puerto en importancia del país, con instalaciones portuarias y pesqueras. Se transporta combustible, fertilizantes, azúcar a granel, mieles, cemento y cítricos, en su litoral se encuentran la ciudad de Cienfuegos y el poblado del Castillo de Jagua. Vías de acceso por el mar Caribe y por tierra, a través de la ciudad de Cienfuegos, el poblado Castillo de Jagua, punta Milpa y punta Pasacaballo.

Cienfuegos, llanura de. Territorio llano situado en el borde SO de la región central de Cuba, limita por el N, con la llanura de Manacas; hacia el E, con las montañas de Trinidad; hacia el S, con el Mar Cari-

be, y hacia el O con las llanuras de Colón y alturas de Santa Clara. Con una extensión de 540 km<sup>2</sup> y su centro se ubica en los 22°20' Lat. N y los 80°32' Long. O, municipios Abreus, Aguada de Pasajeros, Cienfuegos, Rodas y Palmira, CF. El centro del territorio está formado por rocas del arco cretácico: tobas, lavas básicas, calizas y rocas clásticas, basaltos; hacia el N y S cubierto por rocas terciarias: calizas, margas, conglomerados, brechas, areniscas y calcarenitas. En la franja costera se desarrollaron depósitos marinos del cuaternario. Este relieve marino relictos está transformado, localmente, por la erosión y el carso. Las corrientes hídricas más importantes son los ríos Damují, Caunao y Arimao. Predominan los suelos pardos y están presentes los ferralíticos rojos. Domina la vegetación cultural, principalmente de cultivos agrícolas con focos de pastos y vegetación secundaria. Los bosques se desarrollan hacia el norte de la llanura y hacia el norte de la bahía de Cienfuegos. En la costa hay matorral xeromorfo donde predomina la vegetación de costa rocosa y arenosa. Se desarrolla, fundamentalmente, el cultivo de la caña de azúcar, así como la actividad pecuaria e industrial. Cuenta con múltiples vías de comunicación. Entre los lugares habitados de la zona se encuentran: Abreus, Aguada de Pasajeros, Rodas, Palmira y la ciudad de Cienfuegos.

Cifuentes. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el centro de esta, en los 22°37' Lat. N y los 80°00' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Sagua la Grande; hacia el E, los municipios de Encrucijada y Camajuaní; hacia el S, los municipios de Santa Clara y Ranchuelo; hacia el O, el municipio de Santo Domingo. ÁREA Y POBLACIÓN: 512, 5 km<sup>2</sup>, 35 232 hab (1981), 35 765 (1996). CABECERA: Cifuentes. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas del Norte de Cuba Central y las de Santa Clara. Su relieve está caracterizado por una llanura erosivo-denudativa con alturas petrogénicas, su altura máxima es de 193 m. Su hidrografía está representada por los ríos Maguaraya y Yabú. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos, ferralíticos amarillentos y ferralíticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 62, 5 % de tierras agrícolas, 3, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 30,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 67, 4 %. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 45, 2 %. Densidad de población 69, 9 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (105, 9 km) y el ferrocarril (83, 9 km).

Cifuentes. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 22 km hacia el NNO de la capital provincial, en los 22°39' Lat. N y los 80°03' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 70 m de altitud; 5 586 hab (1981), 7 354 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, y a la fabricación de jabones, colchones, materiales de la construcción y baldosas. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera.

Cilantros, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°59' Lat. N y los 77°09' Long. O, a 370 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en la ensenada de Marea del Portillo, en los 19°55' Lat. N y los 77°12' Long. O, municipio de Pílon, GR. Largo: 20, 5 km. Área de la cuenca: 58, 2 km<sup>2</sup> Corre en dirección NE-S y tiene 3 afluentes. Sus márgenes presentan notables pendientes hasta cerca de su desembocadura donde se suavizan, rápidamente, con niveles de terrazas definidos.

Cilindro, loma El. En la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 km hacia el SE del pueblo de Palenque, en los 20°20' Lat. N y los 74°55' Long. O, municipio de Yateras, GT. Altura: 541 m.

Cimarrones, canal. (V. río Cimarrones.).

Cimarrones, cueva. (V. cueva Severino.).

Cimarrones, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 5 km hacia el SO del embalse Hanabanilla, en los 22°00' Lat. N y los 80°06' Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 1 029 m.

Cimarrones, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°53' Lat. N y los 81°17' Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en el canal del Roque, en los 22°59' Lat. N y los 81°04' Long. O, municipio de Jovellanos, MAT. Largo: 32, 6 km. Área de la cuenca: 170 km<sup>2</sup> Corre en dirección O-E y en su curso medio e inferior de SO-NE. Sirve de límite municipal en una pequeña parte, entre Cárdenas y Jovellanos. Desde su curso medio hasta su desembocadura está canalizado. También se le conoce como canal Cimarrones.

Cinco, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el NNO del pueblo de Cayo Mambí, en los 2043' Lat. N y los 75°17' Long. O, municipio de Frank País, HOL, Ancho máximo: 4 km. Profundidad máxima: 200 m. Franja costera formada por una extensa faja de arena bordeada por una rompiente en toda su extensión, con vegetación de maleza y árboles espaciados.

Cinco Balas, cayos. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, CAV. Largo: 13 km. Grupos de cayos bajos cubiertos de mangles, se-

parados por esteros y pasas. En algunos de ellos existen playas en su costa sur. Varios accidentes geográficos del lugar reciben su nombre: laguna, punta y canal Cinco Balas.

Cinco Leguas, cayos de las. Al norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 21 km hacia el N del pueblo de Martí, MAT. Conjunto de cayos bajos unidos entre sí por vegetación de mangles o por canalizos, los cuales separan la bahía de Cárdenas de la de Santa Clara. En su interior están cubiertos de vegetación arbustiva espesa. Bordeados por un bajo de menos de 2 m de profundidad.

Cinco Palmas. Caserío del municipio de Media Luna, GR, 20 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 19°59 Lat. N y los 77°19 Long. O, en la Sierra Maestra, a 220 m de altitud; 164 hab (1981), 96 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Media Luna por carretera.

Ciro Frías. (V. Poblado Holandés.).

Ciro Redondo. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado hacia el centro de ésta, en los 22°01 Lat. N y los 78°42 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Morón y Chambas; hacia el E, el municipio de Primero de Enero; hacia el S, los municipios de Ciego de Ávila y Baraguá; hacia el O, el municipio de Florencia. ÁREA Y POBLACIÓN: 588 km<sup>2</sup>, 23 153 hab (1981), 27 317 (1996). CABECERA: Ciro Redondo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón, el relieve del territorio está constituido por una llanura cársica ondulada (20 a 150 m). Hacia el occidente se encuentran las mayores alturas (182 m) en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara. Los suelos hidromórficos y rojos ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 66 % de tierras agrícolas y 8, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 79, 3 % y cultivos varios (granos hortalizas y tubérculos) 7,0 %. Industria: azucarera, de la construcción, derivados de la caña de azúcar y extracción de petróleo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 51, 4%. Densidad de población: 46, 4 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: varias carreteras atraviesan el municipio 84, 5 km, la vía férrea de Júcaro a Morón lo cruza en dirección N-S y otras vías lo enlazan con el resto de la provincia (2 1, 6 km).

Ciro Redondo. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 17 km hacia el NNE de la capital provincial, en los 22°0 1 Lat. N y los 78°42 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 49 m de altitud; 8 957 hab (1981), 12 847 (1992). Población vinculada a la industria azucarera, fábrica de torula,

de traviesas de hormigón y plantas de elementos prefabricados para la construcción de viviendas. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Ciro Redondo. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 10 Jon hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 82°54 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 16 m de altitud; 108 hab (1981), 352 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de viandas y hortalizas, la explotación del ganado vacuno y la acuicultura. Unido a la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Ciudad Bolívar. Poblado del municipio de Sandino, PR, 7 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°08 Lat. N y los 84°16 Long. O, en la llanura Sur de Pinar del Río, a 19 m de altitud; 1 094 hab (1981), 1246 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos, la explotación del ganado vacuno y la acuicultura. Unido hacia el pueblo de Sandino por carretera.

Ciudad de La Habana. Provincia situada en el occidente del país, en el litoral norte, en ella se encuentra la capital de la República de Cuba, entre los 22°58', 23°10 Lat. N y los 82°30', 82°06 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, S y O, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 723, 92 km<sup>2</sup>, 1 929 432 hab (1981), 2 188 828 (1996). Decimocuarto lugar entre las provincias del país por su extensión y primer lugar por su población (19, 9 %). GENTILICIO: habanero. CAPITAL: La Habana. Municipios (15): Playa, Plaza de la Revolución, Centro Habana, La Habana Vieja, Regla, La Habana del Este, Guanabacoa, San Miguel del Padrón, Diez de Octubre, Cerro, Marianao, La Lisa, Boyeros, Arroyo Naranjo y Cotorro. GEOGRAFÍA FÍSICA: su territorio está ocupado por la llanura y las alturas de La Habana-Matanzas. Las costas ocupan todo el límite norte, próxima hacia el centro se localiza la bahía de La Habana y hacia el este se encuentran varias playas de gran belleza. Su hidrografía está representada por los ríos Almendares, Martín Pérez, Quibú, Cojímar, Bacuranao y los embalses Bacuranao y Ejército Rebelde. Los suelos no urbanizados son fersialíticos pardo rojizos y ferralíticos rojos, en algunos sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMÍA (1995): están representadas todas las actividades económicas. Su base fundamental es la industria y los servicios, así como los centros de administración política y económica del país. Agricultura y ganadería 33, 6 % de tierras agrícolas, 4,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 4 1, 9 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha en autoconsumo 2 1, 6 % y

cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 20, 3 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: alimentaria, farmacéutica, biotecnológica, ligera, pesca, textil, refinería de petróleo, fábrica de cigarrillos y tabacos y siderúrgica. Posee el mayor puerto de Cuba en el que predominan la actividad de carga y descarga de mercancías. TURISMO: principal polo turístico del país, posee una amplia red hotelera en desarrollo; sus principales atractivos se relacionan con el patrimonio histórico-cultural y recreativo de la ciudad, entre los que sobresalen el casco histórico de La Habana Vieja y el complejo de fortificaciones coloniales de la ciudad, ambos patrimonios de la humanidad, las playas del este, las áreas recreativas de parques y jardines suburbanos (parque Lenin, Zoológico Nacional, Jardín Botánico, área de exposiciones permanentes Expocuba, etc.) y la amplia planta de museos, galerías, teatros, restaurantes, salas de bailes, cabarets, cafeterías, etc., existentes en la ciudad. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 20, 2 % menores, 64, 4 % adultos, 15, 4 % ancianos. Estructura por sexo 47, 5 % varones, 52, 5 % hembras. Estructura por tipo de asentamientos 100 % población Urbana. Densidad de población: 3 023, 57 hab/ km<sup>2</sup>. Barrios, repartos y núcleos poblacionales más importantes: Cojímar, el Cano, Los Pocitos, Punta Brava, Los Sitios, Santiago de las Vegas, Santa María del Rosario, Peñalver, La Gallega, Bacuranao, Minas, Campo Florido y Arango. COMUNICACIONES: los principales ejes por carretera son las avenidas Quinta, Malecón, 10 de Octubre, Paseo, Salvador Allende, Monumental y la Vía Blanca. Otras vías secundarias unen a todos sus municipios. Existe una vía férrea que une a la provincia con las restantes del país. Dispone de: aeropuerto internacional y nacional José Martí, puerto, terminales de ómnibus interprovinciales, estaciones de ferrocarril, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 408 círculos infantiles, 488 escuelas primarias, 162 centros de enseñanza media, 36 institutos tecnológicos, 9 centros de enseñanza superior, y 120 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 47 hospitales, 85 policlínicos, 38 clínicas estomatológicas, 6 542 médicos de la familia, 87, 3 médicos por cada 10 000 hab (1995), 10, 6 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 7, 9 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: Parque Lenin, el bosque de La Habana, el Acuario Nacional, el parque Zoológico, Expocuba y el Jardín Botánico. MONUMENTOS: Museo Histórico de las Ciencias Carlos J. Finlay, antigua Villa de San Cristóbal de La Habana, hotel Inglaterra, Fragua Martiana y Rincón Martiano y la Antigua Villa de la Asunción de Guanabacoa.

Ciudad de La Juventud. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 13 km al O de la cabecera municipal, en los 21°45 Lat. N y los 78°56 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón a 30 m de altitud; 706 hab (1981), 776 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, la caña de azúcar y la avicultura. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Ciudad Escolar Camilo Cienfuegos. Pueblo del municipio de Bartolomé Masó, GR, 5 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 76°59 Long. O, en la llanura del Cauto, a 85 m de altitud; 2 694 hab (1981), 3 857 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido hacia el pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Clementina, La. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 15 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 78°33 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 666 hab (1981), 1333 (1992). Población vinculada con la agricultura. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera.

Clotilde, embalse. Vertiente sur. Situado en el valle de Guantánamo, 2, 5 km hacia el E del poblado de Argeo Martínez, en los 20°12 Lat. N y los 75°09 Long. O, municipio de Guantánamo, GT. Área: 0, 72 km<sup>2</sup> Volumen: 6, 1 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Guaso que son utilizadas para el abasto a la zona industrial y en la acuicultura.

Club Familiar. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 5 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°56 Lat. N y los 76°55 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 75 m de altitud; 141 hab (1981), 535 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Cobo, laguna El. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02 Lat. N y los 84°09 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 18 km<sup>2</sup> Es permanente y de agua dulce. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos de cítricos. Sus bordes son casi totalmente de terrenos cenagosos.

Coboa. Poblado del municipio de Yara, GR, 4 km al ONO de la cabecera municipal, en los 20°18 Lat. N y los 76°59 Long. O, en la llanura del Cauto, a 15 m de altitud; 252 hab (1981), 129 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del arroz, y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Yara por carretera y ferrocarril.

Cobos, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 km hacia el ENE de la ciudad de Caibarién, VC. Cons-

tituido por un gran número de islotes que se extienden en dirección SO-NE. Relieve llano con vegetación de manigua costera y mangle. Se destaca una fauna de iguanas.

Cobre, El. Pueblo del municipio de Santiago de Cuba, SC, 16 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 20°03 Lat. N y los 75°57 Long. O, en la Sierra Maestra, a 50 m de altitud; 4739 hab (1981), 10 324 (1992). Población vinculada a la agricultura, la ganadería, y la extracción de mineral de cobre. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocarril.

Cobre, pico. En la sierra del Cobre, Sierra Maestra, 5 km hacia el SSO del pueblo El Cobre, en los 20°01 Lat. N y los 75°58 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 806 m.

Cobre, río El. (V. río Paradas.).

Cobre, sierra del. En la Sierra Maestra. Su centro se ubica en los 20°02 Lat. N y los 75°59 Long. O. municipio Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 1 097 m. Extensión 220 km. Relieve formado por montañas de bloques escalonados en monoclinales e intrusiones tectónicas erosivas donde se pueden distinguir 3 tipos: bajas, pequeñas y premontañas de bloques. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos, poco evolucionados esqueléticos y fersialítico amarillento lixiviado. La vegetación es de bosque siempreverde mesófilo submontano, vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas secundarias). Pastos con focos de cultivos. La fauna la comprenden la jutiita de Júcaro, la jutia andaráz y el murciélago, entre los mamíferos y entre los reptiles se encuentran el chipoyo ceniciento, la lagartija del central, la de pañuelo, el majacito de vientre negro, el majacito de Wright y la culebrita ciega. Entre las aves, el camao, el sijú cotunto, el sinsonillo, el pechero, el arriero y el carpintero verde. La importancia económica está dada por los yacimientos de cobre, la actividad forestal, el café y el cacao.

Cobrerros, loma de Los. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 14 km hacia el NO del pueblo de Mantua, en los 22°21 Lat. N y los 84°11 Long. O, municipio de Mantua, PR. Altura: 166 m. Constituida por cuarcitas metamorfoseadas donde predominan los suelos esqueléticos con vegetación de sabana y pinos.

Coca, embalse La. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°05 Lat. N y los 82°07 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Área: 1, 40 km<sup>2</sup> Volumen: 11, 8 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Guanabo que son utili-

zadas para el abasto a la población del este de la provincia.

Coca, lomas de La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 82°08 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura máxima: 138 m.

Cocal, río El. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, 2 km hacia el N de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°05 Lat. N y los 75°51 Long. O, a 220 m de altitud. Vierte sus aguas en el río San Juan, en la cuenca de Santiago de Cuba, en los 20°05 Lat. N y los 75°49 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo: 8 km. Área de la cuenca: 12, 7 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-E y tiene 3 afluentes. Sus márgenes son suaves y el embalse Chalons, construido en su mediación, regula parte del escurrimiento. (V. embalse Chalons.).

Cochinos, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 12 km hacia el S del poblado de Playa Larga, en los 22°07 Lat. N y los 81°10 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo máximo: 12, 5 km. Ancho máximo: 4 km. Profundidad máxima: 529 m. Bahía larga, abierta y profunda con fondos coralinos y arcillosos en los sectores más profundos, y hacia la zona norte se tornan de fango y arena. La entrada a esta se realiza por las puntas Palmilla y Oriental. Sus costas son regulares, la oriental, escarpada y rocosa con la presencia de playas y vegetación de matorral costero y uvas caletas; la occidental, es baja y arenosa con vegetación de mangles y casuarinas. Estas costas hacia el norte y oeste se encuentran bordeadas de bajos costeros con profundidades menores de 20 m. En el interior se encuentran instalaciones turísticas.

Coco, Cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 30 km hacia el NE del pueblo de Punta Alegre, en los 22°30 Lat. N y los 78°29 Long. O, CAV. Área: 370 km<sup>2</sup>, Largo: 31 km. Relieve llano con alturas promedio de 2 a 5 m, sobresaliendo dunas de hasta 12 m; unas de las más altas del país. En su costa norte presenta paisajes naturales de interés turístico, como la laguna, la punta y la playa Colorada, la punta Coco y la ensenada Puerto Coco. Se encuentra unido a la isla de Cuba por la carretera marítima que parte de la isla de Turiguanó. Es uno de los polos turísticos del País.

Coca, cayo El. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°57 Lat. N y los 83°24 Long. O, PR.

Coco, punta. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa este-nordeste de cayo Coco, en los 22°31 Lat. N y



los 78°20 Long. O, CAV. Saliente de mayor extensión del cayo.

Coco Chico; cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°57 Lat. N y los 83°24 Long. O, PR.

Cocodrilo. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 50 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°30 Lat. N y los 83°06 Long. O, en la llanura del Sur de la Isla de la Juventud, a 3 m de altitud; 250 hab (1981), 254 (1992). Población dedicada a la silvicultura y la cría de quelonios. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Coco Solo, mogote. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, O, 5 km hacia el SE del pueblo de Vinales, en los 22°37 Lat. N y los 83°42 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 194 m. Mogote solitario que toma su nombre por su forma de carso cupular y por estar apartado. Se le conoce también como mogote del Cementerio.

Cocos, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de cayos Balandras, 5, 4 km hacia el NNO del pueblo de Niquero, en los 20°05 Lat. N y los 77°36 Long. O, GR.

Codicia. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 5 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°09 Lat. N y los 80°15 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 m de altitud; 234 hab (1981), 351 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con Cumanayagua por carretera.

Cojímar. Núcleo poblacional en el municipio de La Habana del Este, CH, 6 km hacia el NE de la bahía de La Habana, en los 23°10 Lat. N y los 82°18 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 10 988 hab (1981).

Cojímar, alturas de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09 Lat. N y los 82°17 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 50 m.

Cojímar, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, en la desembocadura del río Cojímar, 7, 5 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°10 Lat. N y los 82°18 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Profundidad máxima: 10 m. En su margen izquierda se encuentra el asentamiento de Cojímar.

Cojímar, río. Vertiente norte. Nace en la Llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°04 Lat. N y los 82°14 Long. O, a 139 m de altitud. Desemboca en las alturas de La Habana-Matanzas, en la boca de Cojímar, en los 23°10 Lat. N y los 82°17 Long. O, municipios de Cotorro, Guanabacoa, La Habana del Este, CH. Largo: 18,0 m. Área de la cuenca: 59,

4 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-NO y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas como abasto industrial, riego y la recreación.

Cojo, canalizo El. (V. canalizo Baliza Vieja.).

Coliseo. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 15 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 81°18 Long. O, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 80 m de altitud; 2 790 hab (1981), 3 350 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la explotación de canteras para la construcción. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Coliseo, alturas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo en la parte oriental, cuyo centro se encuentra en los 22°52 Lat. N y los 81°24 Long. O, municipios de Unión de Reyes, Limonar, Jovellanos, MAT. Altura máxima: 3 16 m. Extensión: 336 km<sup>2</sup>. El relieve está formado por alturas tectónico-estructurales, que deben su origen a ascensos de poca amplitud y a la expresión morfológica de su estructura interna pasiva, constituida por 3 tipos: de horst y bloques sinclinales carsificados; de horst y bloques plegados y aplanados y de bloques monoclinales, aplanados y diseccionados. Presenta, además, un área de alturas tectónico-erosivas de horst y bloque, diseccionadas. Los suelos son húmicos carbonáticos, pardo con carbonatos, ferralíticos rojos, fersialíticos rojos y pardusco ferromagnésico. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los mamíferos se encuentran la jutía conga, y en los reptiles, el majacito de vientre negro, la culebrita ciega y la lagartija verde azul; en las aves el tomeguín del pinar, el chichinguaco, la codorniz, el sabanero y el vencejo de palma. La importancia económica radica en el turismo de salud, la ganadería y el cultivo de la caña de azúcar. Por esta atraviesa la carretera Central, además de otras vías. Se le conoce con los nombres de alturas Centrales Bejucal-Coliseo, alturas de Bejucal-Coliseo, alturas de Cidra-Sabanilla, alturas de San Miguel de los Baños, altiplanicie Cidra-Sabanilla.

Coloma, La. Pueblo del municipio de Pinar del Río, PR, 23 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°15 Lat. N y los 83°34 Long. O, en la llanura Sur de Pinar del Río, a 2 m de altitud; 3 459 hab (1981), 5 205 (1992). Población dedicada a la pesca y la industria pesquera. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Coloma, ensenada de La. Costa sur de la isla de Cuba, 17 km hacia el SSE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°13 Lat. N y los 83°35 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Largo máximo: 8

km. Ancho máximo: 9 km. Relieve submarino irregular, con profundidades de 4 a 5 m en la entrada y de 2, 4 a 3 m desde la costa noroeste hacia el centro, con un bajo costero de 2 m de profundidad en la costa nordeste. Posee un canal dragado con profundidad máxima de 3, 8 m. El fondo es de arena gris, con conchuelas en la parte más profunda. Desembocan en su litoral varios ríos pequeños, entre ellos el Colon, en cuya boca radica el puerto de La Coloma y un combinado pesquero industrial. Unido a la ciudad de Nueva Gerona por una línea de cabotaje.

Colombia. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado hacia el OSO de esta, en los 24°55 Lat. N y los 77°24 Long. O. LÍMITES: hacia el N, CAM; hacia el E, el municipio de Jobabo; hacia el S, el golfo de Guacanayabo; hacia el O, el municipio de Amancio y CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 563, 2 km<sup>2</sup>, 28 041 hab (1981), 33 016 (1996). CABECERA: Colombia. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del Sur y del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano con pequeñas elevaciones (altura máxima 99 m). Su hidrografía está representada por el río Tana y el embalse Las Mercedes. Los suelos son hidromórficos, pardos y vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 42, 3 % de tierras agrícolas y 4, 90 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 82, 3 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 6, 4 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 67, 2 %. Densidad de población 58, 6 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee 3 1 km de carreteras y 69 km de vías férreas.

Colombia. Pueblo cabecera del municipio de Colombia, LT, hacia el O de la capital provincial, en los 20°59 Lat. N y los 77°25 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 58 m de altitud; 16 784 hab (1981), 22 718 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Colombo, sierra de. Serie de elevaciones pequeñas en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1 km hacia el ENE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°54 Lat. N y los 82°47 Long. O. Largo máximo: 2, 5 km. Ancho máximo: 0, 2 km. Altura máxima: 130 m.

Colón. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el ESE de ésta, en los 22°43 Lat. N y los 81°53 Long. O. Límites: hacia el N, el municipio de Martí; hacia el E, el municipio de Los Arabos; hacia el S, los municipios de Calimete y Jagüey Grande; hacia el O, los municipios de Jagüey Grande y Perico. ÁREA Y POBLACIÓN: 597,0

km<sup>2</sup>; 62 215 hab (1981), 69 320 (1996). CABECERA: Colon. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas, con relieve suave que no sobrepasa los 70 m. Su hidrografía está representada por el canal del Roque. Sus suelos son ferralíticos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 85, 1 % de tierras agrícolas, 2, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 71, 8 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 3, 2 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996) población urbana 75, 8 %. Densidad de población 116, 1 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio de O-E y una red de carreteras lo enlazan con el resto de los municipios (87, 10 km), igualmente el ferrocarril Central cruza el territorio, conectado a ramales de interés económico (217 km).

Colón. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 86 km hacia el SE de la capital provincial, en los 22°43 Lat. N y los 80°54 Long. O, en la llanura de Colon, llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 5, 57 km<sup>2</sup>, 35 217 hab (1981), 40 340 (1992). Altitud: 47 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 1 oC. Precipitación media anual 427 mm. CARACTERÍSTICAS: trazado de forma reticular, con calles amplias. ECONOMÍA: las actividades más importantes son la agricultura y la ganadería, se destacan los cultivos de la caña de azúcar, el café, el tabaco, el arroz, los cítricos y la explotación de ganados vacuno y porcino. Industrias: de bebidas y licores, láctea y de conservas y vegetales. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la Republica por carretera y ferrocarril. Fundada el 8 de agosto de 1836.

Colón, cueva. En las alturas de Maniabón, 3, 6 km hacia el ENE del pueblo de Rio Seco, en los 21°03 Lat. N y los 75°39 Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo: 125 m. Altura 20 m. Con un desnivel de 7 m. Es de origen freático. Compuesta por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas, arcillas y margas. Posee formaciones secundarias. En la fauna se encuentran murciélagos.

Colón, estrecho de. Al S de la parte oriental de la isla de Cuba, separado de la isla de Jamaica por 148 km que median, entre punta el Inglés (19°49 Lat. N y los 77°40 Long. O, Cuba) y Rose Hall (18°29 Lat. N y los 77°48 Long. O, Jamaica). En este estrecho se registran las mayores profundidades que rodean a Cuba.

Colón, llanura de. En la llanura de La Habana-Matanzas y cuyo centro se encuentra en los 22°50 Lat. N y los 81°00 Long. O, municipios de Pedro Betancourt, Cárdenas, Jagüey Grande, Calimete, Perico y Los Arabos, MAT. "Ancho: 62 km. Largo: 55 km. Extensión: 3 410 km<sup>2</sup> Esta llanura es una prolongación de la llanura Sur de La Habana-Matanzas, integrada por rocas calizas biógenas, detríticas y arcillas, margas, areniscas, calizas y aleurolíticas del mioceno inferior y arenas arcillosas, arenas gravas, guijarros de color rojo del pleistoceno medio. Su relieve está formado, fundamentalmente, por llanuras marinas abrasivas y abrasivo acumulativas onduladas y planas. Los procesos exógenos actuales que se manifiestan son los cárnicos denudativos, campos de lapiez, sumideros y dolinas de desplome. Los suelos más abundantes son los ferralíticos rojos, dentro de ellos se encuentran 3 subtipos y en menor proporción hay suelos fersialíticos pardo rojizos, húmicos calcimórficos carbonatados, en general, oscilan entre productivos y medianamente productivos. La vegetación está compuesta por cultivos agrícolas, pastos, sabanas naturales y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran, entre los mamíferos endémicos terrestres, el murciélago; entre los reptiles terrestres, la lagartija verde azul y la de bosque, el majacito de vientre negro y la culebrita y en las aves endémicas, la codorniz, el totí, el cernícalo, el vencejo de palma y el tomeguín del pinar. La importancia económica radica en los cultivos de caña de azúcar, cítricos y cultivos menores y la explotación del ganado, industria: azucarera, química, láctea, cárnica y de confituras. Los lugares habitados son las ciudades de Colon, Jovellanos y Cárdenas y los pueblos de Calimete, Jagüey Grande, Máximo Gómez, Carlos Rojas, Perico, Guareiras y Agramonte. El territorio es muy accesible debido a la existencia de una red densa de carreteras como la autopista Nacional, la carretera Central y otras. El sistema ferroviario está representado por la vía Central, que une a las ciudades de Jovellanos con la de Colon. También se conoce como llanura cársica Artemisa-Colon-Cárdenas, llanura Artemisa-Colón y llanura Roja.

Colón, río. Vertiente sur. Nace en la llanura Sur de Pinar del Rio, 17 km hacia el SO de la ciudad de Pinar del Rio, en los 22°20 Lat. N y los 83°34 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la ensenada de La Coloma en forma de estero, en los 22°15 Lat. N y los 83°34 Long. O, municipio de Pinar del Rio, PR. Largo: 32, 5 km. Área de la cuenca: 194 km<sup>2</sup> Gasto: 2,9 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Sus aguas son navegables desde la desembocadura hasta 1, 5 km río arriba, por embarcaciones de mediano calado. En la desem-

bocadura está ubicado el combinado pesquero La Coloma y, en su nacimiento, se le conoce también como Encino y Paso Viejo. (V. embalse El Punto.).

Colorada, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 12 km hacia el SO de Topes de Collantes, en los 21°52 Lat. N y los 80°08 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 397 m.

Colorada, loma. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 km hacia el NE del pueblo de Imías, en los 20°07 Lat. N y los 74°35 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 1 050 m.

Colorada, loma. En la sierra de Bamburanao. alturas del Norte de Cuba Central, 1 km hacia el ENE del pueblo de Zulueta, en los 22°23 Lat. N y los 79°33 Long. O, municipio de Remedios, VC. Altura: 278 m. También se le conoce como loma de San Ramón.

Colorada, playa. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa nordeste de cayo Coco, en los 22°32 Lat. N y los 78°21 Long. O, CAV. Largo de la franja costera: 2, 8 km.

Colorada, punta. Al N de la isla de Cuba, archipiélago Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa nordeste de cayo Coco, en los 22°32 Lat. N y los 78°21 Long. O, CAV. Altura: 6 m.

Colorada, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Guadiana, 15 km hacia el O del pueblo de Sandino, en los 22°05 Lat. N y los 84°21 Long. O, municipio de Sandino, PR. Costa baja y arenosa seguida de casuarinas. Hacia el E, la costa es relativamente alta con acantilados rojizos.

Coloradas, Las. Poblado del municipio de Niquero, GR, 15 km hacia el So de la cabecera municipal, en los 19°55 Lat. N y los 77°41 Long. O, meseta de Cabo Cruz, en la Sierra Maestra, a 15 m de altitud; 491 hab (1981), 665 (1992). Población vinculada a la actividad forestal. Unido hacia el pueblo de Niquero por carretera.

Coloradas, playa Las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 18 km hacia el SO del pueblo de Niquero, en los 19°56 Lat. N y los 77°42 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo: 1 km. De arenas blancas y protegida por una cortina de uvas caletas. El 2 de diciembre de 1956, desembarcaron los expedicionarios del yate Granma, por este lugar.

Coloradas, punta de Las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, hacia el O del poblado Las Coloradas, en los 19°55 Lat. N y los 77°42 Long. O, municipio de Niquero, GR. Saliente en el extremo sur de la entrada a la ensenada El

Guano. Costa baja y cubierta de mangles. También se conoce como punta Pesquería Colorada.

Colorado. Pueblo del municipio de Baraguá, CAV, 8 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°46 Lat. N y los 78°37 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 2 117 hab (1981), 2 339 (1992). Población vinculada a los servicios, la explotación de ganado, y el cultivo de caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

Colorado, cerro. En las alturas de Maniabón, 10 km al E del poblado de Floro Pérez, en los 20°59 Lat. N y los 76°09 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 2 13 m.

Colorados, archipiélago de los. Al N de la isla de Cuba, se extiende en forma de arco a lo largo de la costa norte de la provincia de Pinar del Río, desde punta El Cajón, en la península de Guanahacabibes, hasta punta Gobernadora, en Bahía Honda. Extensión: 220 km<sup>2</sup> Constituido por cayos bajos, bancos, arrecifes y grupos de cayos sobre una misma plataforma, pero con diferentes características. En el golfo de Guanahacabibes el archipiélago presenta un relieve submarino muy u-regular, compuesto por formaciones coralinas con depósitos de arena y profundidades entre 5 y 25 m; la zona comprendida entre el cayo de Buenavista y punta Gobernadora está formada por una hilera de 60 cayos y bancos sobre un bajo de menos de 10 m de profundidad. Entre los cayos y grupos de cayos más importantes se encuentran: los cayos de la Lejía, arrecifes Las Calabazas, banco de Sancho Pardo, los cayos de Buenavista, Rapado Chico, Jutias, Inés de Soto, Levisa y Morrillo; en general, son bajos y cubiertos de mangles excepto Mégano de Casiguas, que tiene playa.

Colorados, punta Los. Costa sur de la isla de Cuba, 10, 5 km hacia el S de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°02 Lat. N y los 80°27 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Extremo oriental del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos. Faro 15 M.

Colorados, río Los. Vertiente sur. Nace en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 km hacia el N del pueblo de San Cristóbal, en los 22°49 Lat. N y los 83°04 Long. O, a 340 m de altitud. Vierte sus aguas en la laguna La Víbora, en los 22°34 Lat. N y los 82°53 Long. O, municipio de San Cristóbal, Candelaria, PR. Largo: 39 km. Área de la cuenca: 110 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. Se le conoce también con el nombre de Hondo de San Cristóbal.

Columnas, cueva de las. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 1, 5 km hacia el E

de la ensenada de Guajimico, en los 21°55 Lat. N y los 80°18 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 0, 2 km. Se encuentra en una llanura abrasivo-acumulativa, formada por rocas sedimentarias. En la fauna se encuentran aves endémicas, mariposas, moluscos y reptiles.

Comegatos, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 21 km hacia el SSE de la ciudad de San Cristóbal, en los 22°32 Lat. N y los 82°58 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Costa baja cenagosa, con herbazal salino y cubierta de mangles.

Comején, loma. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 5 km hacia el E del poblado La Alcarraza, en los 20°02 Lat. N y los 76°24 Long. O, municipio de Guama, SC. Altura: 1 052 m.

Comino, El. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 23°07 Lat. N y los 81°57 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 825 hab (1981), 1 107 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Comunal, La. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 20 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 20°15 Lat. N y los 75°26 Long. O, en el valle Central, a 250 m de altitud; 644 hab (1981), 553 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de El Salvador por carretera y ferrocarril.

Jibacoa, Comunidad. (V. El Rubio.).

Managuaco, Comunidad. Poblado del municipio de Sancti Spiritus, SS, 15 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 21°55 Lat. N y los 79°17 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 80 m de altitud; 528 hab (1981), 748 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Sancti Spiritus por carretera y ferrocarril.

Santa Cruz del Norte, Comunidad de. (V. Loma del Tanque.).

Concepción, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el NNO del pueblo de Siboney, en los 21°17 Lat. N y los 77°41 Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Saramaguacan, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4 km hacia el ESE del poblado de Redención, en los 21°25 Lat. N y los 77°29 Long. O, municipio de Camagüey, Sibanicú, CAM. Largo: 50, 45 km. Área de la cuenca: 92, 75 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-N y tiene 26 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar, pastos y matorral xeromorfo espinoso. (V. embalse Mañana de la Santa Ana.).

Conchera, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 14 km hacia el SO del pueblo de Caimanera en los 19°54 Lat. N y los 75°15' de Long. O, municipio de Caimanera, GT. Largo de la franja costera: 0.5 km. Rocosa, ligeramente alta y escarpada, con vegetación xerofítica.

Conchita, La. Poblado del municipio de Mariel, LH, 15 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 82°55 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 561 hab (1981), 654 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Mariel por carretera.

Concuni, lagunas de. Costa norte de la isla de Cuba, 15, 6 km hacia el NNE del pueblo de Martí, en los 23°04 Lat. N y los 80°50 Long. O, municipio de Martí, MAT. Área: 12 km<sup>2</sup> Constituyen albuferas de fondo pantanoso muy bajo, con gran cantidad de cayos, cubiertos de mangles. Refugio de fauna. Se conoce también como lagunas del Concunil.

Concunil, lagunas del. (V. lagunas de Concuni.).

Condado. Pueblo del municipio de Trinidad, SS, 21 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°52 Lat. N y los 79°50 Long. O, en el valle de Agabama, montañas de Guamuhaya, a 40 m de altitud; 2 145 hab (1981), 2467 (1992) Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.

Condesa, río. (V. río Tarara.).

Confianza, La. Poblado del municipio Guantánamo, GT, 6 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°05 Lat. N y los 75°13 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 40 m de altitud; 113 hab (1981), 509 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera.

Confites, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 15 km hacia el la punta El Inglés, en cayo Romano, en los 22°11 Lat. N y los 77°40 Long. O, CAM. Área: 0, 25 km<sup>2</sup> De forma larga y estrecha, el cual aflora cerca del veril. Costas rocosas con sectores de playas con vegetación rastrera. Faro 12 M. En 1947 una expedición trató de partir desde aquí hacia la República Dominicana, a km de luchar contra la dictadura de Leónidas Trujillo; en dicha acción participó el joven revolucionario Fidel Castro Ruz.

Congojas. Poblado del municipio de Rodas, CF, 6 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°21 Lat. N y los 80°31 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 1 993 hab (1981), 2 293 (1992). Población vinculada a los servicios, la

agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril.

Consolación del Sur. Municipio de la provincia de Pinar del Rio, situado hacia el ESE de esta, en los 22°25 Lat. N y los 83°26 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Viñales, la Palma y Los Palacios; hacia el E, el municipio de Los Palacios; hacia el S, el golfo de Batabanó, hacia el O, el municipio de Pinar del Rio. Área Y POBLACIÓN: 1 125,0 km<sup>2</sup>; 78 057 hab (1981), 84 394 (1996). CABECERA: Consolación del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: la mayor parte del territorio está ocupado por la llanura del Sur de Pinar del Rio, excluyendo el sector norte, donde presenta una faja estrecha correspondiente a las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico. Su hidrografía está representada por los ríos San Diego, Hondo y Ajiconal y por los embalses Herradura, La Juventud, Ramírez y El Patate. Predominan los suelos pardos con carbonatos, ferralítico cuarsítico amarillo lixiviado y el resto hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 56, 9 % de tierras agrícolas, 9.7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce arroz 35, 3 %, y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 26, 9 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 56, 8 %. Densidad de población 75, 4 % hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el municipio en dirección E-O y posee una red de vías (243, 5 km), el ferrocarril Central atraviesa el territorio en la misma dirección (3 1.1 km).

Consolación del Sur. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 22 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 22°30 Lat. N y los 83°31 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Rio. Área Y POBLACIÓN: 1 111, 8 km<sup>2</sup>; 16 996 hab (1981). 22 036 (1992). Altitud: 65 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 5°C. Precipitación media anual 1 448, 7 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios, además de los cultivos varios, arroz y el tabaco. Industrias: fábrica de pienso, calzado y secadora de arroz. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la república por carretera y ferrocarril. Fundada en 1690.

Constancia. Poblado del municipio de Abreus, CF, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°14 Lat. N y los 80°35 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 3 457 hab (1981), 4 305 (1992). Población vinculada a la industria azucarera y la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Abreus por carretera.

Constantino-La Macagua, sistema cavernario. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguánico, 10 km hacia el ONO del pueblo de Viñales, en los 22°39 Lat. N y los 83°49 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 125 m. Largo: 10 km. De origen fluvial, de forma lineal y activo hidrológicamente; descansa sobre rocas calizas del jurásico cretácico.

Contadora, sierra de. En la cordillera de Guaniguánico, en la parte occidental de esta, su centro se ubica en los 22°15 Lat. N y los 83°57 Long. O, municipios de Guane y San Juan y Martínez, PR. Altura máxima: 322 m. Extensión: 42 km<sup>2</sup>. Constituida por rocas de areniscas, esquistos cloritico-moscorticos, mármoles, del jurásico medio superior, además areniscas, lutitas, esquistos filitoides del jurásico inferior-superior. Sobre estas rocas se desarrollan premontañas tectónico-litológicas de bloque, monoclinales y blindadas. Los suelos son ferralsíticos pardo rojizos, poco evolucionados esquelético, ferralíticos amarillentos. La vegetación es de pinares. La fauna la integran el tomeguín del pinar, la chichería, el Juan chiví, el gavilán bobo y el bobito chico. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. Es atravesada por varios caminos secundarios.

Contramaestre. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en la llanura del Cauto, en los 20°18 Lat. N y los 76°13 Long. O. LÍMITES: hacia el N, GR y HOL; hacia el E, el municipio de Palma Soriano; hacia el S, el municipio de Tercer Frente; hacia el O, GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 610, 4 km<sup>2</sup>, 93 310 hab (1981), 100 985 (1996). CABECERA: Contramaestre. GEOGRAFÍA FÍSICA: posee un relieve llano, excepto en el S, donde es ondulado por el comienzo de las estribaciones de la Sierra Maestra. Su hidrografía está representada por el río Contramaestre. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos, húmicos calcimórficos y vertisuelos oscuro plástico no gleyzados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 54, 28 % de tierras agrícolas, 8, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 24, 57 %, cítricos 26, 48 %, y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12, 3 %. Industrias: azucarera y cafetalera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 50,0 %. Densidad de población 165, 4 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (102 km) y por vías férreas (114 km).ç.

Contramaestre. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, SC, 52 km hacia el ONO de la cabecera provincial, en los 20°18 Lat. N y los 76°15 Long. O, en la llanura del Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 8, 1 km<sup>2</sup>; 22 239 hab (1981), 39 337 (1992).

Altitud: 110 m. CLIMA: temperatura media anual 26, 5 C. Precipitación media anual 1 283 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la industria y los servicios. Industrias: azucarera, combinado industrial de café, de producción de hormigón y piezas prefabricadas, fábrica de conserva de frutas y vegetales, de calzado, y planta procesadora de miel de abejas. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la república por la carretera Central y por un ramal del ferrocarril San Luis-Bayamo-Martí. Otras vías la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. Fundada entre los años 1925-1928.

Contramaestre, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Turquino. Sierra Maestra, en los 20°05 Lat. N y los 76°19 Long. O, a 800 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cauto, valle del Cauto, en los 20°31 Lat. N y los 76°18 Long. O, municipio de Tercer Frente, Contramaestre, SC; Jiguani, GR. Largo: 61 km. Área de la cuenca: 716 km<sup>2</sup> Gasto: 7, 10 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 24 afluentes. Sus márgenes son abruptas en su nacimiento y en su desembocadura se suavizan. Constituye límite entre las provincias de Santiago de Cuba y Granma. (V. embalse Carlos Manuel de Céspedes.).

Conuco, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 3 km hacia el NO de la ciudad de Caibarién, en los 22°33 Lat. N y los 79°29 Long. O, VC. Área: 3 km<sup>2</sup> Largo: 3 km. Altura máxima: 9 m. De forma irregular. Relieve llano. El litoral es acantilado con sectores de playa y vegetación de bosque subcostero, hacia el S está cubierto de mangles.

Convento, loma El. En la llanura de Cienfuegos, hacia el SSE de la bahía de Cienfuegos, en los 22°02 Lat. N y los 80°23 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 70 m. Es un sitio arqueológico con 13 montículos residuarios y una disposición típica de asentamientos subtainos; entre las piezas encontradas se destacan las de cerámica, restos de conchas, huesos humanos y especies de animales.

Convento, sierra del. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 km hacia el NE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°06 Lat. N y los 74°46 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Longitud máxima: 3, 5 km. Ancho máximo: 2 km. Altura máxima: 805 m. (loma La Tejana.).

Copey, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°01 Lat. N y los 84°12 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0,03 km<sup>2</sup> Es permanente y de agua dulce,

sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de cítricos y tabaco.

Copey, río. (V. río Carmen.).

Coquitos, Los. Caserío del municipio de Majibacoa, LT, 5 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°53 Lat. N y los 7644 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 80 m de altitud; 24 hab (1981), 106 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Coquitos, Los. Caserío del municipio de Jesús Menéndez, LT, 26 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°58 Lat. N y los 76739 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 140 m de altitud; 231 hab (1981), 62 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jesús Menéndez por carretera.

Cordillera Septentrional, alturas de. (V. sierra de Calabazar de Sagua.).

Cordillera Septentrional, alturas de la. (V. sierra de Jumagua.).

Corea. Poblado del municipio Primero de Enero, CAV, 10 m hacia el SE de la cabecera municipal, en los 21°51 Lat. N y los 78°23 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 34 m de altitud; 599 hab (1981), 855 (1992). Población vinculada a la explotación de ganado vacuno y los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Primero de Enero por carretera.

Corinaso, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Guantánamo, 8 km hacia el S del pueblo de Caimanera, en el territorio, ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos, en los 19°55 Lat. N y los 75°09 Long. O. municipio de Caimanera, GT. Largo máximo: 1, 4 km. Ancho máximo: 700 m. Profundidad máxima: 14, 2 m (área dragada).

Corinaso, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 8 km hacia el S del pueblo de Caimanera, en los 19°55 Lat. N y los 75°09 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 4 m. Constituye el límite occidental de la ensenada del mismo nombre.

Corinthia, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NE del pueblo de Nicaro-Levisa, hacia el E de las bahías de Levisa y Cabonico, en los 20°44 Lat. N y los 75°28 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Largo de la franja costera: 8, 5 km. Franja de arena de color ocre a blanco, protegida por una barrera de arrecifes que la bordean, entre los 0, 6 y 1, 1 km y con profundidades meno-

res a los 3 m. La vegetación es de mangles y ca-suarinas.

Corojal, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el SSO de la ciudad de Banes, en los 20°50 Lat. N y los 75°46 Long. O, municipio de Banes, HOL, Área: 1, 3 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 13 km. Largo máximo: 3, 1 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 8 m en el canal. La costa, en general, es elevada y rocosa con segmentos bajos cubiertos de mangles. El fondo es de fango y arena.

Corojal, punta. Costa norte de la isla de Cuba. 13 km hacia el S del pueblo de Antilla, en los 2049 Lat. N y los 75°45 Long. O, municipio de Antilla, HOL, Altura: 1 m. Situada en la costa nororiental de la bahía de Nipe. Saliente de forma alargada y bordeado por profundidades entre 5 y 8 m. Con instalaciones portuarias.

Corojal, El. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 15 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°42 Lat. N y los 82°51 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 20 m de altitud; 1 121 hab (1981), 1328 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Corojo. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 10 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 21°42 Lat. N y los 78°28 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 40 m de altitud; 460 hab (1981), 506 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

Corojo, arroyo. Vertiente sur. Nace en la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km hacia el NO del pueblo de San Antonio del Sur, a 240 m de altitud. Vierte sus aguas en un pequeño afluente del río Sabanalamar, 10 km hacia el N del pueblo de San Antonio del Sur, en los 2009 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo: 7, 4 km. Corre en dirección SO-NE y tiene 13 afluentes. (V. embalse Arroyo Corojo.).

Corojo, embalse. Vertiente sur. Situado en la Sierra Maestra. 6 km hacia el SO del pueblo de Guisa, en los 20°13 Lat. N y los 76°35 Long. O, municipio de Guisa, GR. Área: 600 km<sup>2</sup> Volumen: 96 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Bayamo que son utilizadas para el riego de arroz, pastos, en el abasto de agua a la población de Bayamo y en la recreación.

Corojo, embalse. Vertiente sur. Situado en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 km hacia el NNO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°08 Lat. N y los 74°51 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Área: 0, 145 km<sup>2</sup> Volumen: 0,

86 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del arroyo Corojo, que son utilizadas para el riego de viandas y hortalizas.

Corojo, El. Poblado del municipio de San Luis, PR, 3 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°15 Lat. N y los 83°47 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 m de altitud; 1 687 hab (1981), 2 862 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, los cultivos varios y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de San Luis por carretera.

Corojo, El. Caserío del municipio de Jobabo, LT, 7 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 77°16 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 25 m de altitud; 194 hab (1981), 241 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jobabo por terraplén mejorado y ferrocarril.

Corona de Basulto, arrecife. Costa norte de la isla de Cuba, 5, 5 km hacia el NNE de la ciudad de Moa, en los 20°42 Lat. N y los 74°55 Long. O, municipio de Moa, HOL, Largo: 2 1 km. Cadena de arrecifes coralinos sumergidos desde el SE de Cayo Moa Grande, hasta el NE de la bahía de Yaguaneque con orientación E-O, e interrumpido por los quebrados que en segmentos emergen sobre el nivel del mar.

Corona, cueva La. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 17, 5 km hacia el ESE del pueblo de Florencia, en los 22°04 Lat. N y los 78°50 Long. O, municipio de Ciro Redondo, CAV. Extensión: 350 m. Altura: 145 m. Se desarrolla a lo largo de una grieta en dirección NE-SO; se encuentran restos de una playa fósil asociada a arrecifes coralinos formados por una transgresión marina durante el neógeno. Es de origen freático. Con vegetación de hongos y la fauna está integrada por arañas, lagartijas y un gran número de murciélagos.

Coronela, embalse La. Vertiente norte. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el NNO del pueblo de Caimito, en los 22°58 Lat. N y los 82°38 Long. O. municipio de Caimito, LH. Área: 35 km<sup>2</sup> Volumen: 13 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Banes que son utilizadas en la industria de materiales de la construcción.

Corral Falso, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 27 km hacia el SSE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22° 12 Lat. N y los 83°33 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Costa cenagosa con herbazal salino.

Corral Nuevo. Poblado del municipio de Matanzas, MAT, 9 km hacia el O de la cabecera municipal, en

los 23°03 Lat. N y los 8 1°40 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 284 hab (1981), 590 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de frutos menores y la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Corralillo. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el NO de esta, en los 22°53 Lat. N y los 80°32 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Quemado de Güines; hacia el S, el municipio de Santo Domingo y MAT; hacia el O, MAT. ÁREA Y POBLACIÓN: 842, 1 km<sup>2</sup>; 27 079 hab (1981), 29 313 (1996). CABECERA: Corralillo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las llanuras de Manacas, y las del Norte de Cuba Central, y las alturas del Norte de Cuba Central. Su relieve está caracterizado por una llanura marina y de bloque estructural carsificado, su altura máxima es de 126 m. Su hidrografía está representada por los ríos Las Cañas y Sagua la Chica, el embalse Palma Sola y la laguna de los Gatos. Prevalecen los suelos ferralíticos amarillentos, pardo con carbonatos y ferralíticos cuarsíticos amarillo lixiviados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 43, 3 % de tierras agrícolas, 7, 2% de tierras forestales, respecto a la superficie total, Se cultiva caña de azúcar 40, 1% y frutales 12, 6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62, 5%. Densidad de población 32, 6 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (149, 4 km) y el ferrocarril (73,0 km).

Corralillo. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 56 km al ONO de la capital provincial, en los 22°59 Lat. N y los 80°35 Long. O, en el límite de la llanura y las alturas del Norte de Cuba Central, a 20 m de altitud; 3 154 hab (1981), 3 619 (1992). Población vinculada a la ganadería, cultivos varios, fábrica de dulces en conserva, materiales de construcción y el turismo de salud. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Corralillo. Poblado del municipio de Bauta, LH, 2 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°57 Lat. N y los 82°32 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas a 60 m de altitud; 1 498 hab (1981), 1 608 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Corrientes, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 48 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en los 21°51 Lat. N y los 84°35 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo máximo: 10 km. Ancho máxi-



mo: 2 1 km. Profundidad máxima: 1000 m. Bahía grande y abierta. Su costa está protegida por una cadena de paredones, que, en ocasiones, llegan a sobrepasar los 15 m de altura.

Corrientes, cabo. Costa sur de la isla de Cuba, 48 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en los 21°45 Lat. N y los 84°3 1 Long. O, municipio de Sandino, PR. Saliente en el extremo oriental de la bahía de Corrientes. De costa rocosa, baja y escarpada, desprovista de vegetación. En sectores, el escarpe se interna dejando una estrecha franja de playa. Faro 10 M.

Cortaderas. Poblado del municipio de Banes, 16 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°55 Lat. N y los 75°52 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 70 m de altitud; 439 hab (1981), 822 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Cortés. Pueblo del municipio de Sandino, PR, 19 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°03 Lat. N y los 84°00 Long. O en la llanura Sur de Pinar del Río, a 6 m de altitud; 1770 hab (1981), 2 425 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco y cítricos, la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Sandino por carretera.

Cortés, albufera de. Costa sur de la isla de Cuba, 24 km hacia el E del pueblo de Sandino, en los 22°03 Lat. N y los 83°59 Long. O, municipio de Sandino, PR. Dentro de la ensenada de Cortés, con una boca de 1 km de ancho. De mediano tamaño, poco profunda con 3.8 m y puede llegar hasta los 5 m. Se le conoce también como albufera del Pirata.

Cortés, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 33 km hacia el E del pueblo de Sandino, en los 22°07 Lat. N y los 83°55 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo máximo: 10 km. Ancho máximo: 2 1 km. Profundidad máxima: 5, 7 m. Entrante bajo, cubierto de mangles. Presenta algunos segmentos rocosos con vegetación de maleza y otros de playa. Bordea la costa un bajo a menos de 5 m de profundidad. En ella vierten sus aguas algunos ríos entre los que están el San Juan y Martínez y el Cuyaguateteje.

Cortés, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 36 km hacia el ESE del pueblo de Sandino, en los 22°02 Lat. N y los 83°58 Long. O, municipio de Sandino, PR. Costa baja rocosa, bordeada de malezas y vegetación arbustiva espesa.

Corúas, punta de las. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 3 km hacia el ENE de

la desembocadura del río Tana, en los 20°42 Lat. N y los 77°22 Long. O, municipio de Colombia, LT. Largo: 750 m. Saliente anguloso cubierto de mangle.

Cosme. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 17 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°43 Lat. N y los 75°50 Long. O, en la llanura de Nipe, a 20 m de altitud; 1 914 hab (1981), 1 874 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Costa Rica. Pueblo del municipio de El Salvador, GT, 20 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20° 11 Lat. N y los 75°25 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 90 m, de altitud; 2 132 hab (1981). 2701 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de El Salvador por carretera y ferrocarril.

Coto Belo, punta. (V. punta Cotovelo.).

Cotilla, alto. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 11 km hacia el N de la punta Cajobabo, en los 20°10 Lat. N y los 74°29 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 580 m.

Cotilla, cueva de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 7 km hacia el S de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°54 Lat. N y los 82°09 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Largo: 200 m.

Cotilla, loma. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5 km hacia el S de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°55 Lat. N y los 82°09 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Altura: 229 m.

Cotorra, manantial La. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, en el pueblo de la Fe, 17 km hacia el SSE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°45 Lat. N y los 82°44 Long. O, a 40 m de altitud, IJ. Fue utilizado como pozo de acueducto durante varios años y, en la actualidad, sus aguas son embotelladas para el uso de la población.

Cotorro. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el S de esta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de San Miguel del Padrón y Guanabacoa; hacia el E, LH: hacia el 8, LH; hacia el O, el municipio de Arroyo Naranjo. ÁREA Y POBLACIÓN: 65, 7 km<sup>2</sup>, 54 355 hab (1981), 70 304 (1996). -GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con algunas alturas. Prevalecen los suelos ferralíticos rojos y pardo con carbonatos. Su hidrografía está representada por el río Cotorro. ECONOMÍA

(1995): agricultura y ganadería 45, 4 % de tierras agrícolas, 1, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 26, 9 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 28, 3 % y frutales 13, 6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: siderúrgica, recapadora de neumáticos, alimentaria y textil. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población: 1 070,0 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional y la autopista del primer anillo de La Habana, que lo enlazan con los otros territorios.

Cotovelo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe. 55 km hacia el OSO del poblado de Ocujaí, en los 19°54 Lat. N y los 76°56 Long. O, municipio de Guama, SC. Altura: 20 m. Saliente pequeño, con costa rocosa. También se le conoce como punta Coto Belo.

Covadonga. Pueblo del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 19 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22° 16 Lat. N y los 80°52 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud; 4 061 hab (1981), 5 398 (1992). Población vinculada a la industria azucarera y la fabricación de levadura torula. Se comunica con el pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Covarrubias, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 16 km hacia el E de la entrada a la bahía de Manatí, en los 21° 1 Lat. N y los 76°39 Long. O, municipio de Manatí, LT. Altura: 1, 5 m. Saliente anguloso y abrupto, y relieve llano.

Cráter, laguna. (V. laguna Valle de San Juan.).

Crespo. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 7 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22° 13 Lat. N y los 80° 10 Long. O, en las montañas de Guamuhaya, a 80 m de altitud; 522 hab (1981), 873 (1992). Población vinculada a la ganadería y la actividad forestal. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Cristal, cerro. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 km hacia el SO del poblado Atanagildo Cagigal, en los 21°46 Lat. N y los 83°00 Long. O, IJ. Altura: 138 m.

Cristal, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 2, 5 km hacia el SSO del poblado de La Demajagua, en los 21°48 Lat. N y los 82°58 Long. O, IJ. Área: 1, 92 km<sup>2</sup> Volumen: 6, 25 Mm<sup>3</sup>. Sus aguas son utilizadas para el riego de cítricos y el abasto a la industria de materiales de la construcción.

Cristal, pico. En la sierra del Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 km hacia el S de la bahía

de Cabonico, en los 20°32 Lat. N y los 75°28 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 123 1 m. Punto culminante de la provincia de Holguín. También se le conoce como pico de Cristal y pico El Cristal.

Cristal, pico de. (V. pico Cristal.).

Cristal, pico El. (V. pico Cristal.).

Cristal, sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, limitada hacia el N, con la llanura costera donde se encuentran las bahías de Levisa, Cabonico y Sagua de Tánamo; hacia el E, por el río Sagua de Tánamo; hacia el S, con las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa; hacia el O, con la sierra de Nipe, en los 20°33 Lat. N y los 75°29 Long. O, municipio de Mayarí, Sagua de Tánamo, HOL, Altura máxima: pico Cristal 1 231 m. Área: 713,0 km<sup>2</sup>. Constituye un enorme macizo montañoso circular formado durante el cretáceo superior con rocas serpentinas, piroxenitas, peridotitas, dunitas serpentinizadas y granodioritas. Su geomorfología es de horst y bloques macizos que forman montañas pequeñas disecionadas con elevaciones entre los 400 y 800 m. Suelos ferríticos púrpura poco evolucionados en la parte occidental y fersialíticos pardos rojizos en la margen oriental. Son de productividad media y presentan un estado aceptable de conservación y fertilidad. Presenta 3 tipos de vegetación en relación con su altura, en la base se encuentra una vegetación de tipo espinosa sobre serpentina; en la parte intermedia, bosque tropical latifolio; en las cimas se mezclan especies perennifolias tradicionales como pinos. Se destacan la yaya, el copey y la majagua. Abundancia de moluscos terrestres, reptiles, arácnidos y aves. En ella nacen numerosos ríos como el Levisa, Cabonico, Grande, Miguel que son afluentes del Sagua de Tánamo beneficiados por las abundantes precipitaciones anuales de 1 800 mm. Gran desarrollo forestal en la zona, fuente de trabajo de poblados como Las Güiras, La Zanja, Algodones, Calabazas, Alcarraza y otros. Las vías de comunicación principales son la de Sagua de Tánamo, Guantánamo y la de El Quemado a la Zanja.

Cristalitos de Papaya, cueva de los. En el valle de Guantánamo, 9, 7 km hacia el NO del pueblo de Gibara, en los 21°11 Lat. N y los 76° 11 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo: 1 175 m. Altura: 5 un sólo nivel. Es de origen freático. Sumergida. Formada por rocas sedimentarias; como calizas, arcillas, areniscas, margas y conglomerados. En la fauna se encuentran peces ciegos, camarones y algas.

Cristina, manantiales La. Vertiente sur. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 8 km hacia el SE del pueblo de Buey Arriba, en los 20°07 Lat. N y los

76°42 Long. O, a 500 m de altitud, municipio de Buey Arriba, GR. Sus aguas poseen sulfato, hierro, cobre, manganeso, cinc, cobalto, níquel, litio, bario, etc., y un pH bajo entre 1, 5 y 2, 5. Se utilizan como aguas mineromedicinales, fundamentalmente, en las afecciones dermatológicas.

Cristino Naranjo. Pueblo del municipio de Caco-cum, HOL, 6 km dl 0 de la cabecera municipal, en los 20°44 Lat. N y los 76°23 Long. O, en la llanura del Cauto, a 60 m de altitud; 3 307 hab (1981), 5 183 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la ganadería y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cacocum por carretera y ferrocarril.

Cristo, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 27 km hacia el NNE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 23°02 Lat. N y los 80°00 Long. O, VC. Área: 2 km<sup>2</sup> Largo: 3 km. De forma alargada en dirección NO-SE. Llano con playas en su porción norte, vegetación de mangle hacia el sur.

Cristo, El. Pueblo del municipio de Santiago de Cuba, SC, 12 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 75°45 Long. O, en la Sierra Maestra, a 200 m de altitud; 7 619 hab (1981), 9 386 (1992). Población vinculada a la agricultura, caña de azúcar, frutas, café, tabaco, arroz, cítricos, ganados vacuno y porcino y la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocarril.

Cristo, loma del. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 2 km hacia el OSO del pueblo de El Cristo, en los 20°06 Lat. N y los 75°46 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 400 m.

Cruce de los Baños. Pueblo cabecera del municipio de Tercer Frente, SC, 35 km hacia el ONO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°09 Lat. N y los 76°16 Long. O, en la Sierra Maestra, a 140 m de altitud; 1 310 hab (1981), 5 316 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno y la artesanía típica. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Cruce Palancón. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 2 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°59 Lat. N y los 76°55 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 98 m de altitud; 66 hab (1981), 257 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar.

Crucero de Quesada, Poblado del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 10 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°49 Lat. N y los 78°39 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20

m de altitud; 552 hab (1981), 535 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera.

Cruces. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el E de ésta, en los 22°18 Lat. N y los 80°13 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Lajas; hacia el E, VC; hacia el S, el municipio de Cumanayagua; hacia el O, el municipio de Palmira. ÁREA Y POBLACIÓN: 198, 2 km<sup>2</sup>, 32 024 hab (1981), 33 044 (1996). CABECERA: Cruces. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara. Está constituida por una llanura ondulada (100 a 150 m), terrazas marinas y colinas aisladas, la altura culminante es la loma La Rioja (137 m). Su corriente fluvial más importante es el río Caunao. Predominan los suelos pardos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 77, 6 % de tierras agrícolas y 2, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar: 77, 4%. Se crían aves. Industrias: azucarera, de prefabricados y bloques, y calzado. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 70, 1%. Densidad de población 166, 7 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera Cienfuegos-Santa Clara y unido a otras vías (2 18 km), que lo comunican con otros municipios. Un ramal del ferrocarril central cruza la región (55, 5 km).

Cruces. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 24 km hacia el NE de la cabecera provincial, en los 22°20 Lat. N y los 80°16 Long. O, alturas de Santa Clara, a 60 m de altitud; 18 108 hab (1981), 19 256 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera, la cría de aves y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Cruz, cabo. Costa sur de la isla de Cuba, extremo sureste de la entrada hacia el golfo de Guacanayabo, 10 km hacia el SO del poblado Las Coloradas, en los 19°51 Lat. N y los 77°44 Long. O, municipio de Niquero, GR. Saliente de arrecifes y arena, bajo, cubierto de mangles que continúa de forma acantilada como el sistema de terrazas marinas de esta zona. Al sur de este cabo sobresale el arrecife La Campana. Posee un museo histórico. Faro 22 M.

Cruz, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 17, 5 km hacia el ENE de cayo Romano, en los 22°14 Lat. N y los 77°49 Long. O, CAM. Área: 25 km<sup>2</sup> Costa de playas con presencia de dunas y vegetación típica hacia el N, y baja y cubierta de mangles hacia el S.

Cruz, cayo de la. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 23 km hacia el NE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°59 Lat. N y los 79°59 Long. O, VC. Área: 3 km<sup>2</sup>. Largo: 35 km. Alargado en dirección N-S, bordeado por bajos de menos de 5 m. Relieve llano y bajo. Vegetación de mangles.

Cruz, loma La. En las alturas de Maniabón, hacia el NO de la ciudad de Holguín, en los 20°54 Lat. N y los 76° 16' de Long. O, municipio de Holguín, HOL, Altura: 275 m.

Cruz, loma de la. En la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, 3 km hacia el NE de la ciudad de Guanajay, en los 22°56 Lat. N y los 82°39 Long. O, municipio de Caimito, LH. Altura: 276 m.

Cruz, loma de la. (V. loma del Obispo.)

Cruz, loma de la. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 3 km hacia el SE del poblado de Buena Vista, en los 22°19 Lat. N y los 79°28 Long. O, municipio de Remedios, VC. Altura: 302 m.

Cruz, loma La. En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 4 km hacia el NNE del pueblo de El Cobre, en los 20°04 Lat. N y los 75°54 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 265 m.

Cruz del Padre, cayo. Constituye el territorio emergido más septentrional de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), separado de cayo La Pluma por el canalizo Los Ángulos, en los 23°16 Lat. N y los 80°55 Long. O, MAT. Área: 8 km<sup>2</sup> Largo: 6 km. Relieve llano, cubierto de mangles; hacia el norte y el oeste existen franjas de playas y próximo hacia el norte se encuentra una barrera de arrecifes coralinos a menos de 5 m de profundidad.

Cuaba, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el N de la ciudad de Mayarí, en los 20°43 Lat. N y los 75°4 1 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 1 m. Saliente de forma angulosa con costa baja y cubierta de mangles.

Cuatro Bocas, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 17 km hacia el ESE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°30 Lat. N y los 77°05 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 0, 75 km<sup>2</sup> Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Cuatro Caminos. Poblado del municipio de Bejucal, LH, 4 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 82°23 Long. O, en la lla-

nura Sur de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 637 hab (1981), 1 483 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y los servicios. Unido hacia el pueblo de Bejucal por carretera y ferrocarril.

Cuatrocientas Rosas, cueva. En las alturas de Maniabón, 8, 5 km hacia el E de la ciudad de Barres, en los 20°57 Lat. N y los 75°38 Long. O, municipio de Barres, HOL, Largo: 970 m. Altura: 30 m. Densidad de 16 m con 3 galerías, considerada la primera como galería sumergida. Es de origen freático-badosa. Presenta formaciones secundarias y clarraboya. Formada por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas y margas. En la fauna se encuentran murciélagos y biótopos variados.

Cuba, isla de. Situada entre las 2 Américas, a la entrada del golfo de México, en el mar Caribe y el océano Atlántico, próxima hacia el trópico de Cáncer; sus puntos extremos hacia el N, la península de Hicacos, en los 23° 11 Lat. N y los 8 1° 12 Long. O; hacia el E, la punta de Maisí, en los 20° 13 Lat. N y los 74°08 Long. O; hacia el S, la punta del Inglés, en los 19°49 Lat. N y los 77°40 Long. O y hacia el O, el cabo de San Antonio, en los 2152 Lat. N y los 78°08 Long. O. Área: 105 006, 7 km<sup>2</sup> (la mayor del archipiélago cubano y de las Arrullas). Ancho máximo: 19 1 km, desde playa Tararaco (CAM), hasta punta Camarón Gran de (GR). Ancho mínimo: 3 1 km, desde la bahía del Mariel, hasta la ensenada de Majana. Longitud axial: 1 256, 2 km. Cuenta con 3 500 km de costa las cuales son irregulares con excelentes bahías de bolsa, donde se han construido instalaciones portuarias y playas de arena con instalaciones para el turismo. Presenta una geología compleja, consecuencia del apilamiento de secuencias rocosas formadas en ambientes geodinámicos; se pueden encontrar rocas antiguas, jurásicas y cretácicas, fundamentalmente, en las zonas montañosas y del paleógeno hacia el cuaternario en el resto del territorio. La cobertura postorogénica comenzó en el eoceno superior en la mayor parte del territorio, en un ambiente tectónico relativamente tranquilo, recubriendo las estructuras más antiguas, lo que le da a la Isla un carácter homogéneo, hasta adquirir la configuración actual. Las características geológicas y su ubicación en la zona tropical, han hecho posible la formación de minerales de diversos tipos; en su relieve prevalecen las llanuras cársicas y la existencia de 4 grupos montañosos aislados situados en el occidente, centro y oriente del país. Los suelos son, generalmente, arcillosos en las llanuras y poco evolucionados en las elevaciones. La hidrografía está formada por 2 vertientes, norte y sur, debido a la existencia de un parteagua central, lo

que origina que, en la mayoría de los casos, los ríos presenten pequeñas cuencas y cursos poco extensos. La flora de la Isla se caracteriza por una riqueza extraordinaria de especies y un considerable endemismo, la vegetación presenta diferentes formaciones de bosques, matorrales, vegetación herbácea y complejos de vegetación. Existen unas 400 000 ha de manglares ubicados hacia las zonas costeras y cenagosas, el cultivo principal es la caña de azúcar. El rasgo más sobresaliente de su fauna es la pobreza de algunos grupos, no obstante los presentes están muy diferenciados y tienen tendencia a la microlocalización, ninguno de los animales ofrece peligro para el hombre. Sus principales lugares habitados son las ciudades de La Habana, Santiago de Cuba, Holguín, Camagüey, Guantánamo, Santa Clara, Pinar del Río, Bayamo, Cienfuegos, Las Tunas, Matanzas, Sancti Spiritus y Ciego de Ávila. Fue descubierta para el Viejo Mundo por Cristóbal Colón, en 1492.

Cuba, cueva La. En la llanura de Júcaro-Morón, 5 km hacia el OSO del poblado de Pesquería, en los 21°51 Lat. N y los 78°33 Long. O, municipio de Baraguá, CAV. Altura: 25 m. Está compuesta por rocas calizas orgánicas del neógeno, de origen freático, con vegetación de hongos, en la fauna se encuentran murciélagos, camarones y chinillas ciegas. En su interior hay un pozo con instalaciones para la extracción de agua.

Cuba, Pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 6 km hacia el NO del poblado de Ocuja, en los 19°59 Lat. N y los 76°51 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 1874 m.

Cuba-Hungría, cueva. (V. cueva Cuba-Magyar.).

Cuba Libre. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 10 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 81°08 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 798 hab (1981), 791 (1992). Población vinculada a la industria azucarera y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por ferrocarril.

Cuba-Magyar, cueva. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamahaya, 10 km hacia el O del poblado de Topes de Collantes, en los 21°54 Long. O y los 80°05 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 600 m. Posee valores espeleométricos, constituye la cueva más profunda de Cuba, con un desnivel de 470 m con lagos subterráneos, cascadas y galerías sumergidas. También se le conoce con el nombre de Cuba-Hungría.

Cubana, loma La. En las alturas de Santa Clara, 8 km hacia el SSO de la ciudad de Camajuaní, en los

22°24 Lat. N y los 79°45 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura: 178 m.

Cubanacán. Pueblo del municipio de Los Palacios, PR, 6 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°34 Lat. N y los 83°18 Long. O, en la llanura Sur de Pinar del Río, a 70 m de altitud; 2 948 hab (1981), 3 295 (1992). Población dedicada a los cultivos de arroz, plátano, tomate, tabaco y frutales; industrias: locales y alimentaria. Unido hacia el pueblo de Los Palacios por carretera.

Cubanacán, alturas de. (V. sierra Alta de Agabama.).

Cubanacán, alturas y montañas de. (V. sierra del Escambray.).

Cubanacán, domo de. (V. sierra Alta de Agabama.).

Cubano Libre, cueva del. En la llanura de Nipe, 8 km hacia el ENE del pueblo de Mangos de Baraguá, en los 20°30' Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Cueto, HOL, Largo: 34 m. Es de origen fluvial. Con un solo nivel. Es larga y estrecha hacia los extremos, abierta a la luz con un corredor, con 2 grandes jagüeyes y formaciones rocosas que le sirven como columnas sostenedoras. Se abre hacia el abrigo de una cima semicircular, rodeada de importantes masas de rocas calizas cubiertas por manigua. En la fauna se encuentran murciélagos. Se conoce, además, como Sao Corona.

Cubita Maduro. Caserío del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 10 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 21°44 Lat. N y los 77°51 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 108 hab (1981), 162 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el poblado de Cubitas por carretera.

Cubitas. Pueblo cabecera del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, situado hacia el N de la provincia, en los 21°43 Lat. N y los 77°46 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 1 702 hab (1981), 6 308 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de cítricos, viandas y vegetales. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera.

Cubitas, sierra de. Situada en el centro-oriental de Cuba, su centro se ubica en los 21°38 Lat. N y los 77°48 Long. O, municipio de Esmeralda y Sierra de Cubitas, CAM. Área: 44 km<sup>2</sup> Ancho medio: 6 km. Altitud máxima: 335 m (cerro Tuabaquey). Es una de las cadenas de elevaciones que rompe, bruscamente, con el paisaje de las extensas llanuras camagüeyanas. Su origen se debe hacia el levantamiento de los bloques de un sistema horst escalonado, formado en la antigua estructura de mantos

de sobrecorrimiento. Es una morfoestructura neotectónica cuya consolidación ocurrió durante el plioceno. Sus fallas cortan y deforman las estructuras del antiguo margen continental de Bahamas, integrado por rocas carbonatadas y evaporíticas con edades entre el jurásico superior y el cretácico superior, así como sedimentos detríticos del eoceno inferior y medio (margas, areniscas, conglomerados, brechas y olistostiomias). La vertiente sur de la sierra es abrupta y la norte es escalonada con 2 niveles de bloques Longitudinales. Estos escalones están cortados por fallas en dirección NE que provocan su separación en bloques transversales cuya altura aumenta hacia el oriente. La sierra de Cubitas consta de cañones erosivos y obras erosivas cársicas, las cuales se les conoce, popularmente, como pasos por sus vías tradicionales de comunicación a través de la sierra, los más conocidos son de Trincheras, de Lesca; de Paredones y el de Veguita. Entre las depresiones Cársicas la más conocida es el hoyo de Bonet, ubicado en el noroeste del paso de Paredones. Se desarrollan suelos ferralíticos rojos; ferríticos púrpuras; y fersialíticos rojo y pardo rojizo. La vegetación está formada por bosques siempreverdes, muy ricos en frutales (guanábana, anón y otros), además existen bosques semidecíduos mesófilos, complejo de vegetación de mogotes, charrascal sobre el cerro Tuabaquey y sus alrededores. En la fauna se encuentran 3 especies de jutias: mona, andaráz y conga; hay poblaciones de murciélago mariposa, considerado como uno de los más pequeños del mundo. Existen reservas de mármol, además se explota la madera en la zona norte de ésta. La atraviesa una carretera por el paso de Lesca y un terraplén por el paso de los Paredones.

Cuca, pico La. (V. pico San Juan.).

Cuchillas de Salas, loma. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 km hacia el ONO de la bahía de Mata, en la costa norte de la provincia de Guantánamo, en los 20° 17' Lat. N y los 74°25' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 171 m.

Cuchillos, cueva de los. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Salinas, cayos de Piedras, 11 km hacia el N del pueblo de Yaguajay, en los 22°26' Lat. N y los 79° 15' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 170 m. Presenta pinturas rupestres.

Cucubao, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la bahía de la Gloria, 23.7 km hacia el ENE del pueblo de Jaronú, en los 21°53' Lat. N y los 77°44' Long. O, CAM. Área: 2 km<sup>2</sup> Largo: 2, 1

km. Ancho: 2, 3 km. Relieve llano, cubierto de mangles. En el centro presenta una laguna.

Cuero, loma El. En la llanura de Cienfuegos, 3 km hacia el O del pueblo de Palmira, en los 22° 14' Lat. N y los 80°27' Long. O, municipio de Palmira, CF. Altura: 51 m.

Cuero, loma El. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km hacia el E del pueblo de Imías, en los 20°05' Lat. N y los 74°33' Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 421 m.

Cueto. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el centro de ésta, en los 20735' Lat. N y los 75°55' Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Báguano y Mayarí; hacia el E, el municipio de Mayarí; hacia el S, SC; hacia el O, los municipios de Urbano Noris y Báguano. Área Y POBLACIÓN. 326, 4 km, 37 669 hab (1981), 38 139 (1996). CABECERA: Cueto. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Nipe, su relieve es ondulado con su altura máxima de 395 m. Su hidrografía está representada por el río Nipe y el embalse Sabanilla. Prevalen los suelos oscuros plásticos gleyzados y pardo con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 64, 7 % de tierras agrícolas, 9, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha caña de azúcar 70,0 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9,0 %, Industrias: azucarera, alimentaria, del cuero, confecciones, materiales de la construcción y de elaboración de la madera DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69, 2 %, Densidad de población 116, 8 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (207 km) y el ferrocarril (48 km), que lo comunican con el resto de los municipios.

Hasta aquí.

Cueto. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 37 km hacia el SE de la capital provincial, en los 20°39' Lat. N y los 75°56' Long. O, en la llanura de Nipe, a 60 m de altitud; 13 936 hab (1981), 15 076 (1992). Población dedicada a la fabricación de calzado, pienso líquido, además se cultiva la caña de azúcar, se explota el ganado vacuno y se crían aves. Unido a la ciudad de Holguín por carretera y ferrocarril.

Cueva, ensenada de la. Costa norte de la isla de Cuba, 12, 5 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20°27' Lat. N y los 74°39' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 400 m. Ancho máximo: 150 m. Profundidad máxima: 20 m. Costa acantilada.

Cueva, pico. (V. pico Cueva del Aura.).

Cuevas, ensenada de Las. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 5 km hacia el O del poblado de Ocuja, en los 19°56 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Guamá, SC. Largo máximo: 800 m. Ancho máximo: 2, 6 km. Profundidad máxima: 53 m. Entrante profundo y pedregoso donde desembocan varios arroyos.

Cuevas, loma Las. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 5 km hacia el SE del pueblo de Tamarindo, en los 22°05 Lat. N y los 78°50 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura: 233 m.

Cueva del Aura, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 2 km hacia el S del pico Turquino, en los 19°58 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Guama, SC. Altura: 1 306 m. También se conoce como pico Cueva.

Cuevita, pico La. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 16 km hacia el E del embalse Hanabanilla en los 21°59 Lat. N y los 80°10 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 856 m.

Culebra, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 4 1 km hacia el SSO del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°24 Lat. N y los 82°31 Long. O, LH. Área: 2, 5 km<sup>2</sup>. Es bajo, cubierto de mangles y rodeado por un bajo a menos de 2 m de profundidad.

Culebra, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 km hacia el E del pueblo de Manuel Laso, en los 22°00 Lat. N y los 84° 10 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 10 km<sup>2</sup> Laguna permanente, sus aguas descienden mucho en época de sequía. Rodeada de vegetación arbustiva y con plantas acuáticas en su interior.

Cultivo, El. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 41 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 21°24 Lat. N y los 77°12 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 20 m de altitud; 138 hab (1981), 208 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Guáimaro por un camino mejorado.

Cumanayagua. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el SE de ésta, en los 22°02 Lat. N y los 80° 13 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Cruces; hacia el E, VC y SS; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, los municipios de Cienfuegos y Palmira. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 096, 7 km<sup>2</sup>; 44 558 hab (1981), 49 970 (1996). CABECERA: Cumanayagua. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las montañas de Guamuhaya y las montañas de Santa Clara. El relieve es de gran

complejidad, con montañas de cúpula-bloqueantiforme, representado por las montañas de Trinidad (1 100 m), hacia el SSE se encuentra el punto culminante pico San Juan (1 140 m), llanuras y terrazas fluviales. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Arimao, Gavilanes, San Juan, Hanabanilla, Yaguanabo, Cabagán y Hondo. Predominan los suelos pardos con carbonatos y húmico carbonático. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 27, 7 % de tierras agrícolas y 30, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 46,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha café 16, 5%, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9, 3 %, Se explota el ganado vacuno. Industrias: combinado lácteo, materiales de construcción, planta gran panel y tabaco torcido. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62, 5 %. Densidad de población 45, 6 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la vía circuito sur atraviesa el municipio por su porción sur en dirección O-E y otras carreteras lo comunican con el resto de la región (660, 1 km). Un ramal del ferrocarril Central llega hasta la cabecera municipal (15 km).

Cumanayagua. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 36 km hacia el E de la cabecera provincial en los 22°09 Lat. N y los 80°12 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 17 184 hab (1981), 19 383 (1992). La población está vinculada a los servicios, el cultivo del café, el tabaco, la ganadería y la industria láctea. Se comunica con la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Cumanayagua, cañón del. En las alturas de La Habana-Matanzas, 8 km hacia el NO del valle de Yumurí, en los 23°08 Lat. N y los 81°40 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 80 m. Largo: 2 km. Ancho: 0, 7 km. Lo atraviesa el río del mismo nombre.

Cumanayagua-Manicaragua, alturas de. (V. lomas de Cantabria.).

Cumbre, loma de. En el valle del Yumurí, alturas de La Habana-Matanzas, 8 km hacia el NO de la ciudad de Matanzas, en los 23°04 Lat. N y los 81°35 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 156 m.

Cumpleaños, caverna El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 2 km hacia el NO del pueblo de Viñales, en los 22°39 Lat. N y los 83°43 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 380 m. Largo: 2 km. De forma lineal. Su origen es fluvial, como resultado de la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas. En ésta se encuentra el lago colgado más profundo de Cuba con 12 m.

Cunagua. (V. Bolivia.).

Cunagua, loma de. Punto culminante de la llanura de Júcaro-Morón, 10 km hacia el O del pueblo de Bolivia, en los 22°06 Lat. N y los 78°27 Long. O, municipio de Bolivia, CAV. Altura: 332 m. Largo: 8, 5 km. Ancho: 3, 5 km. Área: 24, 2 km<sup>2</sup> Constituye un domo salino, anticlinal en la llanura, compuesto por rocas calizas, arcillas, margas y dolomitas. Sus suelos rojos ferralíticos y pardos rojizos fersialíticos están cubiertos por un bosque semidecídico con recursos maderables de alto valor económico.

Largo de la franja costera: 14 km. En la porción norte de un pequeño cayó.

Cuneira. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 9 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 20°13 Lat. N y los 75°22 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 145 m de altitud; 1 108 hab (1981), 1 744 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido a el pueblo de El Salvador por carretera y ferrocarril.

Cupeicillo, loma de. En la alturas de Maniabón, 4 km hacia el SO del pueblo de Gibara, en los 21°06 Lat. N y los 76°09 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Altura: 221 m.

Cupey, cayó. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Cárdenas, 6 km hacia el ENE de la ciudad de Cárdenas, en los 23°04 Lat. N y los 81°09 Long. O, MAT. Área: 0, 6 km<sup>2</sup>. Relieve llano, con vegetación de mangles.

Cupey, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el ESE de la ciudad de Moa, en los 20°37 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de Moa, HOL, Largo máximo: 4 km. Ancho máximo: 2, 25 km. Profundidad máxima 2 m. Franja costera

También conocida como sierra de Judas de la Cunagua o loma de Judas.

Cunagua, loma La. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 10 km hacia el OSO del pueblo de La Fe, en los 21°43 Lat. N y los 82°51 Long. O, IJ. Altura: 106 m.

Cunagua, lomas de la. (V. loma de Judas.).

Cunagua, playa de. Al N de la isla de Cuba, 11 km hacia el N del pueblo de Bolivia, en los 22°10 Lat. N y los 78°19 Long. O, municipio de Bolivia, CAV. Irregular donde desembocan 2 esteros, cubierta de mangles, en terrenos cenagosos.

Cuquita, pozo de aguas termales La. Vertiente sur. En la Sierra Maestra, 8 km hacia el ENE del poblado de Uvero, en los 19°58 Lat. N y los 76°31 Long. O, a 200 m de altitud, municipio de Guama, SC. La composición del agua es clorurada cálcica, sódica, además tiene bromuro, yoduro, estroncio. Sus aguas son utilizadas como baños termales para tratar afecciones traumatológicas y dermatológicas.

Cura, cueva del. En las escaleras de Jaruco, alturas de La Habana-Matanzas, 2 km hacia el NE del pueblo de Tapaste, en los 23°02 Lat. N y los 82°06 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Altura: 115 m.

Curajaya, arroyo. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 38 km hacia el SSE de la ciudad de Vertientes, en los 20°56 Lat. N y los 78°04 Long. O, a 40 m de altitud. Desemboca en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 40 km hacia el SO de la ciudad de Vertientes, en los 20°50 Lat. N y los 78°09 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Largo: 36, 4 km. Área de la cuenca: 138 km<sup>2</sup> Corre en dirección NE-SO y tiene 4 afluentes.





Dagames. Poblado del municipio de Palmira, CF, 12 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°16 Lat. N y los 80°20 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 m de altitud; 226 hab (1981), 346 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Palmira por carretera.

Daguilla, loma de la. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 6 km hacia el O del poblado de La Reforma, en los 21°40 Lat. N y los 82°43 Long. O, IJ. Altura: 185 m.

Dajao, alto del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 km hacia el ONO del poblado de Bayate, en los 20°21 Lat. N y los 75°24 Long. O, municipio de El Salvador, GT. Altura: 440 m.

Damas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 2, 5 Am hacia el ESE del pueblo de Chivirico, en los 19°58 Lat. N y los 76°23 Long. O, SC. Altura máxima: 27 m. Límite este de la entrada de la ensenada de Chivirico. Con costa acantilada y vegetación de malezas.

Damas, sierra de. (V. lomas Las Damas.).

Damas, lomas Las. En las alturas de Santa Clara, 9 km hacia el ENE del pueblo de Cabaiguán, en los 22°06 Lat. N y los 79°25 Long. O, municipio de Taguasco, Cabaiguán, SS. Altura: 132 m. También se le conoce como sierra de Las Damas.

Damují, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de Cienfuegos, 18 km hacia el NO de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°17 Lat. N y los 80°34 Long. O, municipio de Abreus, Rodas, CF. Área: 10,0 km<sup>2</sup> Volumen: 50 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Damují que se utilizan en el abasto de la zona industrial de Cienfuegos, el riego de la caña de azúcar y los cultivos varios.

Damují, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Manacas, hacia el NO del pueblo de Lajas, en los 22°27 Lat. N y los 80°15 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22°10 Lat. N y los 80°32 Long. O, municipios de Lajas, Rodas, Abreus y Cienfuegos, CF. Largo: 62 km. Área de la cuenca: 1 150 A m<sup>2</sup> Gasto: 11, 3 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S, atraviesa una zona

de llanuras onduladas y tiene 11 afluentes. Es navegable 15 km a partir de su desembocadura.

Darién, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 21 dm hacia el E del pueblo de Caimanera, en los 19°58 Lat. N y los 74°57 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 3 m. Saliente con vegetación de cactáceas y malezas. Acceso limitado por su cercanía hacia el territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos en Guantánamo.

Dátil, El. Poblado del municipio de Bayamo, GR, 7 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°19 Lat. N y los 76°39 Long. O, en la llanura del Cauto, a 63 m de altitud; 1 597 hab (1981), 1 573 (1992). Población vinculada a la actividad agropecuaria. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Dayaniguas, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 27 km hacia el S del pueblo de Los Palacios, en los 22°20 Lat. N y los 83°15 Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Largo máximo: 4, 5 km. Ancho máximo: 10 km. Profundidad máxima: 4 m. Fondo de arena y fango. En su interior existe una playa.

Deleite. Pueblo del municipio de Banes, HOL, 19 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 75°50 Long. O, en la llanura de Nipe, a 20 m de altitud; 3 702 hab (1981), 6 067 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Banes por carretera y ferrocarril.

Delicias. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 5 km hacia el SE de la ciudad de Puerto Padre, en los 2 1°10 Lat. N y los 76°33 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 6 m de altitud; 8 925 hab (1981), 9 111 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a la fabricación de levadura torula y ron. Se comunica con la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Delicias, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 16 km hacia el S del pueblo de San Manuel, en los 20°59 Lat. N y los 76°36 Long. O, a 120 m de altitud. Desemboca en la bahía de Chaparra, hacia el E del pueblo de Delicias, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 2 1° 11 Lat. N y los 76°32 Long. O,

municipios de Jesús Menéndez, Puerto Padre, LT. Largo: 38, 6 km. Área de la cuenca: 99, 95 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 1 afluente. En sus márgenes existe vegetación de bosque en forma de galerías, presenta meandros pronunciados. Sus aguas son aprovechadas en el riego de cultivos varios y la caña de azúcar.

Delio Chacón. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 3, 5 km dl E de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 82°46 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 10 m de altitud; 1880 hab (1981), 2 224 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Demajagua, La. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 9 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°17 Lat. N y los 77° 11 Long. O, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 332 hab (1981), 385 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la cría de aves. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera. El 10 de octubre de 1868 en el ingenio La Demajagua, ubicado en el lugar que hoy ocupa el poblado, Carlos Manuel de Céspedes dio la libertad a sus esclavos e inició la Guerra de Independencia. Este acontecimiento se recoge en la historia como Grito de Yara. Monumento nacional.

Demajagua, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 16 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°48 Lat. N y los 82°58 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 30 m de altitud; 1406 hab (1981), 2 267 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y a la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Derrumba, sierra. (V. sierra Derrumbada.).

Derrumbada, sierra. En la sierra de los órganos, cordillera de Guaniguanico, 9 km hacia el E del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°36 Lat. N y los 83°50 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura máxima: 357 m. Lago máximo: 2, 5 km. Ancho máximo: 1.5 km. Constituida por rocas calizas, masivas estratificadas, fuertemente tectonizadas, suelos esqueléticos donde abunda la vegetación de matorral xeromorfo y cultivos de viandas. Se le conoce también como sierra Derrumba.

Deseada, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 20 km hacia el SE del pueblo de Taco Taco, en los 22°32 Lat. N y los 82°59 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Área: 0, 8 km<sup>2</sup> Es permanente.

Deseada, La. Poblado del municipio de Jesús Menéndez, LT, 3 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 21°09 Lat. N y los 76°26 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 20 m de altitud; 174 hab (1981), 279 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jesús Menéndez por carretera.

Deseada, loma La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el ESE del pueblo de Cascorro, en los 21°10 Lat. N y los 77°20 Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Altura: 293 m.

Diablo, loma del. Se encuentra en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 12 km hacia el NO del pueblo de Chivirico, en los 20°02 Lat. N y los 76° 19 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura 742 m.

Diana. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 12 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 81° 19 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 110 m de altitud; 315 hab (1981), 457 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

Diana, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía de Cárdenas, 16, 5 km hacia el E del pueblo de Varadero, en los 23° 10 Lat. N y los 81°06 Long. O, MAT. Relieve llano, cubierto de mangles. Faro 9 M.

Dibujos, cueva de los. En la llanura del Norte de Cuba Central, 4 km hacia el O de la desembocadura del río Jatibonico del Norte, en los 22°22 Lat. N y los 78°58 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 106 m. Presenta pinturas rupestres. También se le conoce como Número Dos.

Diego Pérez, cayería de. Al S de la isla de Cuba, 51, 5 km hacia el OSO del poblado de Playa Larga, MAT. Conjunto de cayos de relieve llano y cubiertos de mangles, bordeados de bajos costeros a menos de 1 m de profundidad. Uno de los cayos posee agua dulce.

Diego, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 26 km hacia el N del pueblo de Mantua, en los 22°33 Lat. N y los 84°15 Long. O, PR. Área: 20 km<sup>2</sup> Es bajo cubierto de mangle.

Diez de Octubre. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el O de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Regla y La Habana Vieja; hacia el E, el municipio de San Miguel del Padrón; hacia el S, el municipio de Arroyo Naranjo; hacia el O, el municipio de Cerro. ÁREA Y POBLACIÓN: 12, 1 km, 238 764 hab (1981), 239 246 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la

llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura con algunas elevaciones. Su hidrografía está representada por el río Luyanó. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería. Por ser una zona altamente urbanizada sólo se cultiva en organopónico. Industrias: alimentaria, sideromecánica, talleres ferroviarios, de tubos para medicamentos, cocina de querosén y la textil. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 19 772, 3 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras que permiten el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Diez de Octubre. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 2 tonal E de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 80°07 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 590 hab (1981), 427 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Diez de Octubre. (V. Nuevo Palo Seco.).

Dignorah, embalse. En las alturas de Santa Clara, 7 km hacia el NO del pueblo de Jatibonico, en los 22°02 Lat. N y los 79°06 Long. O, municipio de Jatibonico, SS. Área: 482 km<sup>2</sup>. Volumen: 3, 8 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Zurrupandilla que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Dimas. Pueblo del municipio de Mantua, PR, 22 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°29 Lat. N y los 84°14 Long. O en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 6 m de altitud; 1621 hab (1981), 2 101 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, la explotación del ganado vacuno y a la pesca. Unido hacia el pueblo de Mantua por carretera.

Dios, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 33 km hacia el E de cayo Largo, IJ. Conjunto de cayos pequeños de arena, alargados sobre un bajo de arrecifes rocosos, con vegetación de mangles. Formado por los cayos Sal, Oro, La Trinchera y otros menores sin nombres.

Divisa de Piedra, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 3 k-m hacia el NNE de cayo del Rosario, en los 21°42 Lat. N y los 81°51 Long. O, IJ. Área: 2 km<sup>2</sup> Bajo, alargado y cubierto de mangles.

Doce Leguas, Laberinto de las. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el borde exterior de la plataforma insular, entre el canal de Cachiboca hacia el O, y la punta Cabezas del Este hacia el E. Compuesto por una

cadena de cayos, comprendidos entre los cayos Cachiboca y cayo Cabeza del Este, que hacia el S son bajos y bordeados de mangles; el resto presenta playas donde crecen casuarinas y palmas yuraguanas.

Dolores. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 9 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 80° 18 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 100 m de altitud; 239 hab (1981), 251 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Dolores. Poblado del municipio de Caibarién, VC, 9 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°26 Lat. N y los 79°26 Long. O, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central a 15 m de altitud; 392 hab (1981), 1029 (1992). Población vinculada a los cultivos varios y la extracción de materiales para la construcción. Unido a la ciudad de Caibarién por carretera.

Dolores-Sagua la Grande, cuenca hidrogeológica. Vertiente norte. Entre las alturas del Norte de Cuba Central, y la llanura del Norte de Cuba Central, entre los 22°16', 22°45 Lat. N y los 79°18', 79°46 Long. O, municipios de Remedios, Camajuaní y Caibarién, VC. Área: 932 km<sup>2</sup> Recurso de explotación: 79, 6 Mm<sup>3</sup> Predominan, hacia el N del área, depósitos del neógeno y cuaternario: turba, arcilla, arena limosa de origen marino aluvial. Hacia el centro depósitos del cretácico y el paleógeno: rocas básicas, distintos tipos de esquistos metamórficos. Hacia el S se encuentran rocas de edad jurásica y del paleógeno medio: distintos esquistos metamórficos, serpentinitas anfibolíticas y granitos granodioríticos. Cuenta con 127 pozos en explotación, además de abastecer a los acueductos de la ciudad de Caibarién y a los pueblos de Camajuaní, Remedios y Zulueta.

Domingo Álvarez, lomas de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 km hacia el SO del pueblo de Limonar, en los 22°56 Lat. N y los 81°24 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Largo máximo: 5 km. Altura máxima: 200 m. Se conocen también como lomas de Alonso.

Dominica. Poblado del municipio de Mariel, LH, 10 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 82°53 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 260 hab (1981), 486 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Mariel por carretera.

Dominica, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el ONO del pueblo de Mariel, en los

23°01 Lat. N y los 82°51 Long. O, municipio de Mariel, LH. Saliente rocoso de poca altura, con vegetación de maleza costera.

Don Luis, alto de. En la Sierra Maestra, 8 km hacia el ENE del poblado del Uvero, en los 19°58 Lat. N y los 76°29 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 539 m.

Don Luis, loma de. En la Sierra Maestra, 7 km hacia el O del pueblo de Chivirico, en los 19°58 Lat. N y los 76°29 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 648 m.

Don Tomás, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 7, 5 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 800 m. Ancho máximo: 410 m. Profundidad máxima: 10,4 m. Penetración entre las puntas Basulto y Fortaleza, con variación en sus costas, que son altas con escasa vegetación, bajas y pantanosas con vegetación de mangles. La entrada está obstruida por un bajo de arena y fango a menos 1, 5 m de profundidad.

Doña Tomasa, tetas de. En la llanura de Cienfuegos, 5 km hacia el NE del poblado de Juraguá, en los 22°08 Lat. N y los 80°31 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Altura: 33, 4 m.

Dos, Amigos, loma Los. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el SE del poblado La Felicidad, en los 21°57 Lat. N y los 79°57 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 609 m.

Dos Bahías, península de. Costa norte de la isla de-Cuba, 7 km hacia el NE de la ciudad de Nicaro-Levisa, en los 20°43 Lat. N y los 75°29 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 4, 5 km Saliente que separa las bahías de Cabonico y Levisa, con costas sinuosas, rocosas y bajas con vegetación de arbustos y palmeras.

Dos Bahías, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22, 5 km hacia el ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°44 Lat. N y los 75°29 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Saliente de costa baja, rocoso y cubierto de mangles, que separa las bahías de Levisa y Cabonico.

Dos Caminos de San Luis. Pueblo del municipio de San Luis, SC, 5 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20° 11 Lat. N y los 75°47 Long. O, en el valle Central, a 190 m de altitud; 6 688 hab (1981), 3 670 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y la ganadería. Se comunica con la ciudad de San

Luis por carretera y ferrocarril. Es atravesado por el ferrocarril Central.

Dos Hermanas, mogote Las. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°37 Lat. N y los 83°44 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 302 m. Suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo. En una de sus paredes tiene dibujado el Mural de la Prehistoria.

Dos Hermanos. Poblado del municipio de Rodas, CF, 8 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°16 Lat. N y los 80°32 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud; 358 hab (1981), 328 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera.

Dos Hermanos, cayo Los. Al S de la isla de Cuba, 9 km hacia el SE de la playa Guanímar, en los 22°36 Lat. N y los 82°37 Long. O, LH. Área: 1 km<sup>2</sup> Altura: 0, 5 m. Ambos están bordeados por un bajo que presenta una profundidad máxima de 2 m. De suelo arenofangoso, con vegetación de mangle rojo y prieto.

Dos Hermanos, valle. En el valle de Viñales, cordillera de Guaniguanico, 4 km hacia el SO del pueblo de Viñales, en los 22°27 Lat. N y los 83°44 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 100 m.

Dos Leguas, monte. En el valle Central, 3 km hacia el NO del pueblo de Chile, en los 20° 16 Lat. N y los 75°54 Long. O, municipio de Palma Soriano, SC. Altura: 115 m.

Dos Palmas. Pueblo del municipio de Palma Soriano, SC, 13 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 76°04 Long. O, en la Sierra Maestra, a 180 m de altitud; 176 1 hab (1981), 3 237 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Palma Soriano por carretera.

Dos Quince, La. Batey del municipio de Carlos Manuel de Céspedes, CAM, 18 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°44 Lat. N y los 78°15 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas a 80 m de altitud; 120 hab (1981), 112 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Carlos Manuel de Céspedes por ferrocarril.

Dos Ríos. Poblado del municipio de Jiguaní, GR, 20 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°28 Lat. N y los 76° 16 Long. O, en la llanura del Cauto, a 60 m de altitud; 532 hab (1981), 706 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Jiguaní por carretera. En este

lugar muere en combate el apóstol José Martí el 19

Dos Sierras, lomas. En las alturas del Norte de Cuba Central, 2 km hacia el SO del poblado de Buena Vista, en los 22°20 Lat. N y los 79°30 Long. O, municipio de Remedios, VC. Altura: 339 m. También son conocidas como tetas de la Viuda y tetas de Buena Vista.

Dromedarios, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 24 km hacia el NE de la ciudad de Sagua la Grande, VC. Largo: 10 km. Conjunto de cayos llanos, atravesados por canales, con vegetación de mangles.

Duaba, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 2, 5 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20°21 Lat. N y los 74°31 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Entrada del río Duaba, limitada por una barra fluviomarina acumulativa (tibaracón).

Duaba, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 3 km hacia el NNO de la ciudad de Baracoa, en los 20°22 Lat. N y los 74°30 Long. O, municipio de Baracoa, GT.

Duaba, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°09 Lat. N y los 74°39 Long. O, a 1 000 m de altitud. Desemboca en la boca del Duaba, donde forma el tibaracón, fenómeno típico de la región, 2, 5 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en las cuchillas de Baracoa, en los 20°21 Lat. N y los 74°31 Long. O, municipios de Imías, Baracoa, GT. Largo: 59, 4 km. Área de la cuenca: 177, 2 km<sup>2</sup> Gasto 10, 9 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SO-NE y tiene 16 afluentes. Sus márgenes presentan fuertes pendientes en el curso superior y medio. Sus aguas son aprovechadas para el abasto, el riego y como medio de transporte de mercancías. Constituye límite municipal entre Imías y Baracoa.

Duan, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 3 km hacia el SO de la

de mayo de 1895. Monumento nacional.

ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°51 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente en la entrada a la ensenada de Miradero.

Dumañuecos, loma. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 5 km hacia el SO del pueblo de Manatí, en los 21°16 Lat. N y los 76°58 Long. O, municipio de Manatí, LT. Altura: 129 m. De ésta se extrae caolín para la industria de la cerámica.

Dumois. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 2 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°02 Lat. N y los 77°02 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 m de altitud; 129 hab (1981), 200 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Dumois, canal. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°44 Lat. N y los 75°33 Long. O, municipio de Mayarí, HOL. Largo máximo: 0, 7 km. Ancho máximo: 50 m. Profundidad: 1, 5 m. La costa oriental es baja y cubierta de mangles, mientras que la occidental es acantilada y rocosa. Se utiliza para el traslado de pasajeros entre las bahías de Nipe y Levisa.

Durán Dos, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 5 km hacia el NE de la ciudad de Vertientes, en los 21°19 Lat. N y los 78°07 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Área: 7,0 km<sup>2</sup> Volumen: 22,0 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Altamira que son utilizadas para el abasto a instalaciones agropecuarias de la zona, en el riego de los cultivos de arroz, plátano, frutales, hortalizas, caña de azúcar y en la acuicultura.

Durán, río. (V. río Altamira.).



Eduardo García Lavandero. Pueblo del municipio de Artemisa, LH, 3 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 82°46 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 90 mm de altitud; 2 283 hab (1981), 2 969 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Ejército Rebelde, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°01 Lat. N y los 82°20 Long. O, municipio de Arroyo Naranjo, CH. Área: 8, 12 km<sup>2</sup> Volumen: 52 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Almendares. Con esta obra se pretende recargar el manto freático y mejorar el estado sanitario del río Almendares.

Elefante, mogote del. (V. mogote de Junco.).

Elguea, manantiales. Vertiente norte. En la llanura de La Habana-Matanzas, en una zona baja y pantanosa con vegetación de mangle, 7 km hacia el N del pueblo de Corralillo, en los 23°02 Lat. N y los 80°37 Long. O, a 20 m de altitud, municipio de Corralillo, VC. La constitución geológico-estructural es muy compleja con formaciones del jurásico hacia el cuaternario, delimitadas por fallas que conforman un grupo de manantiales cuyas aguas tienen temperaturas entre los 28 a 48 C y contenido de minerales como bromo, yodo, cloro y sodio, entre otros; además la costa baja y la presencia de mangle dio lugar a gruesas capas de lodo con propiedades curativas que son utilizadas con fines medicinales.

Elpidio Gómez. Poblado del municipio de Palmira, CF, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 80°25 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 716 hab (1981), 1 331 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Palmira por carretera y ferrocarril.

Emilio Córdova. Poblado del municipio de Encrucijada, VC, 17 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°45 Lat. N y los 79°45 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 4 m de alti-

tud; 1 089 hab (1981), 1 308 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Encarada, loma. (V. loma Vista Hermosa.).

Encino, río. (V. río Colón.).

Encrucijada. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el NE de ésta, en los 22°41 Lat. N y los 79°49 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Camajuaní; hacia el S, el municipio de Cifuentes; hacia el O, el municipio de Sagua la Grande. ÁREA Y POBLACIÓN: 587, 1 km<sup>2</sup> 33 818 hab (1981), 35 415 (1996). CABECERA: Encrucijada. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre la llanura del Norte de Cuba Central, las alturas del Norte de Cuba Central y las de Santa Clara, su relieve está caracterizado por una llanura fluvio-marina deltaica, ondulada, bloque tectónico estructural carsificado, su altura máxima es de 116 m. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Chica y Camajuaní. Prevalecen los suelos oscuros plásticos gleyzados, ferralíticos amarillentos y pardos con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 56, 7 % de tierras agrícolas, 12, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 80, 5 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 72, 7 %. Densidad de población 60, 5 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (62, 8 km) y el ferrocarril (1 11, 5 k-m).

Encrucijada. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 22 km hacia el NNE de la capital provincial, en los 22°37 Lat. N y los 79°52 Long. O, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 50 m de altitud; 8 383 hab (1981), 10 187 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, el tabaco y a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Ensenachos, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey),



40 km hacia el ENE de la ciudad de Caibarién, VC. Largo: 3, 5 km. Altura máxima: 10 m.

Entrada, loma La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el SE del poblado de Altagracia, en los 21°25' Lat. N y los 77°42' Long. O, municipio de Sibanicú, CAM. Altura: 202 m.

Entronque de Herradura. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 10 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°34' Lat. N y los 83°27' Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 87 m de altitud; 3 605 hab (1981), 3 765 (1992). Población dedicada a los cultivos de frutales, tabaco, cítrico; a la cría de aves y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Consolación del Sur por carretera.

Entronque Minas. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 3 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°08' Lat. N y los 80°10' Long. O, en las montañas de Trinidad, a 80 m de altitud; 416 hab (1981), 604 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Entronque Ocuja. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 8 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°39' Lat. N y los 75°36' Long. O, en la sierra del Cristal a 20 m de altitud; 462 hab (1981), 1 289 (1992). Población dedicada a la explotación minera con la extracción de níquel en la industria René Ramos Latour. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Ermitaño, alto del. En la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 15 km hacia el E de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°02' Lat. N y los 75°42' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura 900 m.

Ernest Thaelmann, cayo. Al S de la isla de Cuba, pertenece a los cayos Blancos del Sur, 34 km hacia el SSO del poblado de Playa Larga, en los 22°02' Lat. N y los 81°23' Long. O, MAT. Área: 8 km<sup>2</sup>. Largo: 17, 7 km. Al N su relieve es llano y cubierto de mangles; hacia el S, sus suelos son esqueléticos con matorral costero y playas.

Escalereta, punta La. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, hacia el E de cabo Cruz, 24 km hacia el SSE del pueblo de Niquero, en los 19°51' Lat. N y los 77°29' Long. O, municipio de Niquero, GR. Altura: 3 m. Saliente de costa acantilada, con terrazas cuyo primer nivel cae sobre el mar y sobresale poco de la costa.

Escambray, sierra del. En las alturas de Santa Clara, en la parte central y meridional de ésta, cuyo centro se ubica en los 22°15' Lat. N y los 79°54'

Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura máxima: 390 m. Extensión: 30 km<sup>2</sup> Su relieve está formado por alturas litológico-estructurales y petrogénicas en cadenas y cerros monoclinales. Los suelos son pardos con carbonatos típicos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los reptiles se encuentran la culebrita ciega, la lagartija verde azul, el chipoyo verde, la lagartija de la hierba, el majacito de vientre negro y el vencejo de palma; en las aves el cernícalo, la codorniz, el chichinguaco y el sabanero. La importancia económica está dada por la ganadería vacuna y los cultivos varios. Se le conoce con los nombres de alturas de San Juan de los Yeros-Báez y alturas y montañas de Cubanacán. El topónimo sierra del Escambray es utilizado, equívocamente, para denominar a las montañas de Trinidad.

Escandel, alto del. En la Sierra Maestra, 10 km hacia el SO del pueblo de La Maya, en los 20°04' Lat. N y los 75°43' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 323 m.

Escobacha, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, 10, 5 km hacia el NO del pueblo de Gibara, en los 21°1' Lat. N y los 76°11' Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo de la franja costera: 2 km. Constituida por segmentos de arena y rocas (diente de perro).

Escobar, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el SE de la bahía de Malagueta, en los 21°15' Lat. N y los 76°38' Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo: 3, 6 km. Ancho: 1 km. Profundidad máxima: 1.8 m. De forma alargada con fondo arenofangoso. Rodeada de mangle.

Esmeralda. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el NO de ésta, en los 21°52' Lat. N y los 78°02' Long. O. LÍMITES: hacia el N, las bahías de Jigüey y de la Gloria; hacia el E, el municipio de Sierra de Cubitas; hacia el S, los municipios de Camagüey y Florida; hacia el O, el municipio de Carlos Manuel de Céspedes y CAV. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 230, 4 km<sup>2</sup> 29 741 hab (1981), 32 432 (1996). CABECERA: Esmeralda. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es llano y está ocupado por las llanuras del Norte de Camagüey-Las Tunas y del Centro de Camagüey-Las Tunas; hacia el E, se encuentra la sierra de Cubitas. Su hidrografía está representada por el río Caonao, que le sirve de límite con el municipio de Carlos Manuel de Céspedes. Prevalcen los suelos hidromórficos, vertisuelos y ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 32, 2 % de tierras agrícolas, 26, 1% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 8 1,

2 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 6, 2%. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62,0 %. Densidad de población 26, 3 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (92, 7 km) y vías férreas (57 km).

Esmeralda. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 50 km hacia el NO de la capital provincial, en los 215 1 Lat. N y los 78°07 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 30 m de altitud; 9 933 hab (1981), 1 920 (1992). Población vinculada a los servicios y la industria alimentaria. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera y ferrocarril.

Esmeralda, canal. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 7 km hacia el S del pueblo de Esmeralda, en los 21°47 Lat. N y los 78°07 Long. O, a 40 m de altitud. Termina hacia el SE del poblado de Caonao, en los 21°52 Lat. N y los 78°09 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Largo: 1, 1 km. Gasto: 10 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SE-N y la obra abastecedora es el embalse Porvenir. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y los pastos.

España Republicana. Pueblo del municipio de Perico, MAT, 4 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 80°01 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 22 m de altitud; 2 913 hab (1981), 4 063 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Perico por carretera y ferrocarril.

Espartaco. Pueblo del municipio de Palmira, CF, 5 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 80°21 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 m de altitud; 1 329 hab (1981), 2 039 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera.

Espejo, loma El. Se encuentra en la sierra del Cobre, Sierra Maestra, 15 km hacia el O de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°58 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura 540 m.

Espeleo Setenta, cueva. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 11 km hacia el S del pico San Juan, en los 21°53 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 0, 6 km. Se encuentra en una zona de montañas bajas, denudativas cársicas, formadas por rocas sedimentarias. En la fauna se encuentran aves y mariposas endémicas, moluscos, reptiles y arácnidos.

Esperanza. Pueblo del municipio de Ranchuelo, VC, 9 km hacia el NNE de la cabecera municipal,

en los 22°27 Lat. N y los 80°06 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 10 539 hab (1981), 11 460 (1992). Población dedicada a la producción de la caña de azúcar, cultivos varios, fabricación de envases corrugados, calzado y tabaco torcido. Unido hacia el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Esperanza, La. Poblado del municipio de Nueva Paz, LH, 8 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 81°43 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 217 hab (1981), 689 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Nueva Paz por carretera.

Esperanza, La. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 25 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°00 Lat. N y los 76°45 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 125 m de altitud; 130 hab (1981), 526 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera y ferrocarril.

Esperanza, loma La. En las alturas de Santa Clara, 2 km hacia el SE del pueblo de Guayos, en los 22°02 Lat. N y los 79°26 Long. O, municipio de Cabaiguán, SS. Altura: 170 m. Se explota como cantera. Se le conoce también con el nombre de La Cantera.

Esperanza, sierra La. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 km hacia el SO del poblado de La Demajagua, en los 21°47 Lat. N y los 83°00 Long. O, IJ. Altura máxima: 47 m.

Esperón, sierra del. (V. sierra de Anafe.).

Espinosa, loma. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara. 6 km hacia el NE del pueblo de Florencia, en los 22°10 Lat. N y los 78°56 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura: 148 m.

Espirituana, La. Poblado del municipio de Amancio, LT, 6 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°48 Lat. N y los 77°33 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 28 m de altitud; 127 hab (1981), 419 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera.

Esquivel del Norte, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 km hacia el N de la ciudad de Sagua la Grande, en los 23°04 Lat. N y los 80°04 Long. O, VC. Área: 1 km<sup>2</sup> De forma irregular, relieve llano, con la presencia de playas hacia el N y hacia el E,



separadas por un promontorio rocoso. Cubierto, Esquivel del Sur, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 27 km hacia el N de la ciudad de Sagua la Grande, en los 23°03 Lat. N y los 80°04 Long. O, VC. Área: 8 km<sup>2</sup> Se extiende de forma irregular, en dirección NO-SE. Relieve llano con vegetación de mangle.

Estadio, cueva El. (V. cueva de Pablo Avelino.).

Estante, El. Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 10 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°42 Lat. N y los 81°34 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 421 hab (1981), 467 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos. Unido hacia el pueblo de Unión de Reyes por carretera.

Este, playa del. Costa sur de la isla de Cuba, hacia el E de la entrada de la bahía de Guantánamo, 13 km hacia el S del pueblo de Caimanera, en los 19°54 Lat. N y los 75°10 Long. O, municipio de Caimanera, GT.

Este, playas del. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, comprende las playas de Bacuranao, Tarará, El Mégano, Santa María del Mar, Boca Ciega, Guanabo, La Veneciana, Brisas del Mar y el Rincón, en los 23°10 Lat. N y los 82°09 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 15 km. Posee una franja de arena que varía entre 5 y 100 m, en un área, detrás de ésta, se originó una laguna litoral con vegetación de mangles, en la cual se encuentran numerosas instalaciones turísticas.

Este, punta del. Al S de la isla de Cuba, extremo este de Isla de la Juventud, 45 km hacia el ESE de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°34 Lat. N y los 82°33 Long. O, IJ. Terreno arenofangoso con vegetación de mangles. En sus inmediaciones se

hacia el centro, con vegetación de mangle. localizan cuevas de importancia arqueológica. (V. cuevas de Punta del Este.).

Esterito. Poblado del municipio de Banes, HOL, 6 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°56 Lat. N y los 75°47 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 20 m de altitud; 948 hab (1981), 1 208 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Banes por carretera.

Estero, loma de. En el valle del Yumurí, alturas de La Habana-Matanzas, 7, 5 km hacia el NO de la ciudad de Matanzas, en los 23°03 Lat. N y los 81°35 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 138 m.

Estero Ciego, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el NE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°07 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Largo de la franja costera: 0.8 km. Faja de arena formada dentro de una cadena de arrecifes sumergidos que la bordea a 1, 3 km de la costa. La vegetación costera predominante es de uva caleta.

Estrechura del Cuyaguaje, abra La. (V. abra La Estrechura.).

Estrechura, abra La. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 km hacia el SO del pueblo de Sumidero, en los 22°24 Lat. N y los 84°00 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 70 m. Largo: 0, 5 km. Ancho: 0, 5 km. Abertura cársica en una falla ampliada por las aguas del río Cuyaguaje. Suelos esqueléticos con restos de bosques de galerías. También se le conoce con el nombre de La Estrechura del Cuyaguaje y de Mal Paso.

Estrella, alto de la. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6, 5 km hacia el NE del pueblo de Mella, en los 20°25 Lat. N y los 75°51 Long. O, municipio de Mayarí. HOL, Altura: 477 m.



Fábrica, cayería de la. Al S de la isla de Cuba, 58, 5 km hacia el OSO del poblado de Playa Larga, MAT. Relieve llano cubierto de mangles.

Faina, loma La. En la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el E del poblado Las Terrazas, en los 22°50 Lat. N y los 82°55 Long. O, municipio de Artemisa, LH. Altura: 239 m.

Fajardo, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 6 km hacia el O de la ciudad de Trinidad, en los 21°48 Lat. N y los 80°03 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo de la franja costera: 300 m. Playa poco profunda con presencia de grava y cantos, en algunos sectores vegetación de matorral costero.

Falcón. Pueblo del municipio de Placetas, VC, 11 km hacia el ONO de la ciudad de Placetas, en los 22°21 Lat. N y los 79°46 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 92 m de altitud; 3 198 hab (1981), 4 459 (1992). Población dedicada a los cultivos de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Falcones, boca. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 52, 5 km hacia el ENE del pueblo de Martí, en los 23°09 Lat. N y los 80°29 Long. O, MAT. Ancho: 2, 7 km. Profundidad máxima: 3,0 m. Separa los cayos Falcones, del cayo Blanquizar y marca el límite marítimo entre las provincias de Matanzas y de Villa Clara. Fondo de arena y fango, da acceso a la bahía de Santa Clara.

Falcones, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 49, 5 km hacia el NE del pueblo de Martí, MAT. Grupo de cayos con relieve llano, pantanoso y cubierto de mangles; con costas bajas y segmentos de playas, separados entre sí por esteros.

Falla. Pueblo del municipio de Chambas, CAV, 14 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 78°48 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 7 163 hab (1981), 7 090 (1992). Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera y ferrocarril.

Fanguito, cueva El. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 km hacia el SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Extensión: 750 m. Es de origen fluvial. Forma parte del sistema cavernario Boquerón, constituida por rocas calizas grises y negras cristalizadas, brechas, conglomerados y dolomitas, la fauna está compuesta por arañas y murciélagos.

Fania, hoyo de. En la sierra de los órganos, cordillera de Guaniguanico, 13 km hacia el OSO del pueblo de Viñales, en los 22°33 Lat. N y los 83°51 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 168 m. Formado por la disolución de rocas calizas. Forma parte del sistema cavernario de Santo Tomás.

Fanny, pico. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1 km hacia el NE del pico Cristal, en los 20°33 Lat. N y los 75°29 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Altura: 1 036 m. Recibe su nombre por el vapor Fanny, que desembarcó en 1872 cerca de la bahía de Sagua de Tánamo con municiones y armas para las fuerzas mambisas, la cual dista 2 1 km hacia el NE de la elevación.

Fantasma, cueva del. (V. cueva de la Virgen.).

Farallón colorado, Alto del. En la Sierra Maestra, 9 km hacia el SO del pueblo de Cruce de Los Baños, en los 20°06 Lat. N y los 76°19 Long. O, municipio de Tercer Frente, SC. Altura: 1 039 m.

Farallones. Poblado del municipio de Moa, HOL, 17 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°30 Lat. N y los 75°00 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 220 m de altitud; 409 hab (1981), 444 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Farallones, loma Los. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 17 km hacia el E del poblado de Topes de Collantes, en los 21°56 Lat. N y los 80°11 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 731 m. Alturas de paredes verticales que se divisan desde el valle del Yaguanabo.

Farallones, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 13, 5 km hacia el E del pueblo de

Pilón, en los 19°54 Lat. N y los 77°12 Long. O, municipio de Pilón, GR. Altura: 5 m. Elevación costera acantilada bordeada por arrecifes.

Faro, punta del. Accidente más occidental de la isla de Cuba, en el cabo de San Antonio, 8 1 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 21°51 Lat. N y los 84°57 Long. O, municipio de Sandino, PR. Costa alta y acantilada. Al pie del acantilado existe una franja estrecha de arena. A 600 m de la punta se encuentra el faro Roncali 18 M.

Farola, loma La. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 km hacia el NNE de la punta Cajobabo, en los 20°10 Lat. N y los 74°28 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 660 m.

Farola, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NNO del pueblo de Caimito, en los 23°03 Lat. N y los 82°39 Long. O, municipio de Caimito, LH. Saliente rocoso, con cantos rodados, arena y vegetación arbustiva.

Fe, La. Pueblo del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 16 km hacia el SSE de la cabecera municipal en los 2 1°44 Lat. N y los 82°45 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 20 m de altitud; 9 029 hab (1981), 12 255 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y a las industrias de la cerámica y láctea. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Fe, La. Poblado del municipio de Sandino, PR, 9 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°02 Lat. N y los 84°16 Long. O, en la llanura de Guanahacabibes, a 8 m de altitud; 620 hab (1981), 591 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del tabaco, la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Sandino por carretera.

Fe, embalse La. Vertiente norte. Situado en el centro de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 16 km hacia el N del pueblo de La Fe, en los 2 1°46 Lat. N y los 82°46 Long. O, LJ. Área: 4, 87 km<sup>2</sup>. Volumen: 16, 76 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Júcaro que se utilizan para el riego de cítricos y se encuentran contaminadas debido hacia el vertimiento de los productos residuales del poblado La Fe. Construido en 1970.

Feíta, mogote La. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°36 Lat. N y los 83°43 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 192 m. Suelos esqueléticos donde predomina la vegetación de matorral latifolio xeromorfo. Se le conoce también como mogote de Pita.

Felicidad. Pueblo del municipio de Yateras, GT, 11 km hacia el SO del poblado de Palenque, en los 20°17 Lat. N y los 75°03 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 470 m de altitud; 1263 hab (1981), 2 466 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y a la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Yateras por carretera.

Felicidad, embalse La. En la llanura de Sancti Spíritus, 5 km hacia el SO del pueblo de Jatibonico, en los 2 1°53 Lat. N y los 79°13 Long. O, municipio de Jatibonico, SS. Área 16, 75 km<sup>2</sup>. Volumen: 57, 6 Mm. Represa las aguas del río Jatibonico del Sur que son utilizadas para el riego de cultivos.

Felton. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 12 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°44 Lat. N y los 75°36 Long. O, en la llanura de Nipe, a 20 m de altitud; 1 590 hab (1981), 1 670 (1992). Población dedicada a la producción de fertilizantes mezclados. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Feo, río. Vertiente norte. Corre por la llanura del Sur de Pinar del Río. Nace en los 22°27 Lat. N y los 83°49 Long. O, a 425 m de altitud. Desemboca en una zona baja y cenagosa, en los 22° 12 Lat. N y los 83°4 1 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Largo: 54, 3 km. Gasto: 3, 72 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. En su curso superior presenta fuertes pendientes en sus márgenes y bosques latifolios en galería. Su curso medio presenta 2 niveles de terrazas con valles de inundación de hasta 30 m de ancho con márgenes suaves y restos de bosques en galería en escasos lugares. En su curso inferior valles amplios de poca disección. (V. embalse El Rancho.)

Fierro. Poblado del municipio de San Cristóbal, PR, 15 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 83°12 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 60 m de altitud; 725 hab (1981), 1 945 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, caña de azúcar, la explotación del ganado vacuno y la producción de madera aserrada. Unido hacia el pueblo de San Cristóbal por carretera.

Filé, estribo de. En la Sierra Maestra, hacia el SSO del pueblo de Cruce de los Baños, en los 20°06 Lat. N y los 75°17 Long. O, municipio de Tercer Frente, SC. Altura: 480 m.

Finca de San Leopoldo, loma de la. (V loma de los Azores.)

Finlay, cueva. En la llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 15 km hacia el ONO de la caleta de Carapachibey, en los 21°31 Lat. N y los 83°07 Long. O, IJ. De origen marino. Está formada por rocas

calizas, con vegetación de costa y la fauna compuesta por aves y reptiles. En esta aparecen 14 pictografías aborígenes distribuidas por el techo y las paredes.

Fino, salto. Vertiente norte. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 16 km hacia el OSO de la ciudad de Baracoa, en los 20°18' Lat. N y los 74°39' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 3 10 m. Es alimentado por un arroyuelo del río Quibiján, con vegetación de bosques latifolios en sus inmediaciones. Es considerado el mayor salto de agua en caída libre de América insular.

Flamenco, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 12 km hacia el S del pueblo de San Nicolás, en los 22°40' Lat. N y los 81°55' Long. O, municipio de San Nicolás, LH.

Flor de Itabo. Poblado del municipio de Madruga, LH, 6 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°57' Lat. N y los 81°50' Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 170 m de altitud; 1 076 hab (1981), 1 174 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Artemisa por carretera.

Florencia. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado en la porción NO de esta, en los 22°05' Lat. N y los 78°56' Long. O. LÍMITES hacia el N, el municipio de Chambas; hacia el E, el municipio de Ciro Redondo; hacia el S, el municipio de Majagua; hacia el O, SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 286, 1 km<sup>2</sup>; 18 910 hab (1981), 21 189 (1992). CABECERA: Florencia. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y las del Norte de Cuba Central; hacia el NO, la región más alta de la provincia es la sierra de Jatibonico (443 m). Las lomas de Tamarindo (loma del Cacahual 308 m) y hacia el centro el valle de Florencia. El río Chambas y sus afluentes corren en dirección SO-NE. Predominan los suelos pardos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995). agricultura y ganadería, 23, 5% de tierras agrícolas y 22, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 13, 1 % de pastos, respecto a la tierras agrícolas Se produce tabaco 10, 7%, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 59,0 % Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: alimentaria y de materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 46, 9%. Densidad de población: 74, 3 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: varias carreteras (49, 5 km) y el ferrocarril norte (13 km) atraviesan el territorio.

Florencia. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 43 km hacia el NO de la capital provincial, en los 22°09' Lat. N y los 78°58' Long. O,

en el límite entre las alturas del Norte de Cuba Central, sierra de Jatibonico, y las alturas de Santa Clara, valle de Florencia, a 100 m de altitud; 4 623 hab (1981), 6 230 (1992) Población dedicada a la producción de dulce en conserva, de gofio y de tabaco. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Florencia, valle de. Localizado hacia el S de la sierra de Jatibonico, en las alturas del Norte de Cuba Central y las alturas de Santa Clara, en los 22°09' Lat. N y los 78°59' Long. O, municipios de Yaguajay y Florencia, SS, CAV. Área: 180 km<sup>2</sup>. Altura: 75 a 200 m. Amplia depresión excavada por los ríos Jatibonico del Norte, Chambas y sus afluentes. Predominan los suelos pardos sobre rocas del complejo basalto-toleítico (de edad jurásico superior-cretácico inferior), cubiertos de pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). Dentro de sus límites se asientan los pueblos de Florencia y Tamarindo. Florida.

Florencia, caverna de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°04' Lat. N y los 81°26' Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Largo: 2, 2 km, directamente comunicada. Altura: 10 m. Posee 2 niveles y en ésta se encuentran restos arqueológicos.

Flores. Poblado del municipio de Banes, HOL, 12 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°56' Lat. N y los 75°50' Long. O, en las alturas de Maniabón, a 55 m de altitud; 797 hab (1981), 1 491 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Flores, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 km hacia el OSO de cayo Guillermo en los 22°34' Lat. N y los 78°48' Long. O, CAV. Sirve de referencia para llegar a cayo Guillermo.

Florida. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el ONO de ésta, en los 21°26' Lat. N y los 78°15' Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Carlos Manuel de Céspedes, Esmeralda, CAV; hacia el E, el municipio de Camagüey; hacia el S, el municipio de Vertientes; hacia el O, el golfo de Ana María. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 760, 8 km<sup>2</sup>; 66 114 hab (1981), 75 079 (1996). CABECERA: Florida. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada por parte de las llanuras del Centro y del Sur de Camagüey-Las Tunas; esta última baja y cenagosa hacia la zona costera. Su hidrografía está representada por el embalse Caonao y el río Las Yeguas. Prevalecen los suelos hidromórficos, vertisuelos y ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 3 1, 2 % de

tierras agrícolas, 9, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 14, 6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se produce caña de azúcar 50, 1%, arroz 24,0 % y cultivos varios granos, hortalizas y tubérculos) 6, 42%. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62, 9 %. Densidad de población 87, 5 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (100, 4 km) y el ferrocarril Central (25 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Florida. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 27 km hacia el ONO de la capital provincial, en los 21°32' Lat. N y los 78°14' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 7 km<sup>2</sup>, 39 728 hab (1981), 48 588 (1992). Altitud: 70 m. CLIMA: temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual 1 400 mm. CARACTERÍSTICAS: trazado reticular con espaciosas calles y amplias manzanas. ECONOMÍA: las actividades económicas fundamentales son los servicios, la agricultura, y la ganadería. Industrias: azucarera, alimentaria y farmacéutica. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República y la cabecera municipal por la carretera Central y el ferrocarril Central. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los restantes municipios. Fundada en 1925.

Florida, estrecho de la. Al N de la isla de Cuba y hacia el E del Gran Banco de Bahamas, que separa a éstos de la península de la Florida. Largo aproximado: 500 km. El ancho mínimo varía entre los 80 km hacia las Bahamas y 150 km con los cayos hacia el N de Cuba. A través de él fluye la corriente marina del golfo de México, hacia el océano Atlántico.

Florida, playa de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 38 km hacia el SO de la ciudad de Florida, en los 21°24' Lat. N y los 78°34' Long. O, municipio de Florida, CAM. Largo: de la franja costera: 2 km. Zona baja, con suelos arenosos y árboles.

Floro Pérez. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 14 km hacia el SO de la ciudad de Banes, en los 21°01' Lat. N y los 76°14' Long. O, en las alturas de Maniabón, a 55 m de altitud; 1 847 hab (1981), 2 643 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos y hortalizas, y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

FNTA. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 17 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°50' Lat. N y los 79°50' Long. O, en el valle de Agabama, montañas de Guamuhaya, a 15 m de

altitud; 1 368 hab (1981), 1 405 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.

Fomento. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado en su porción centro occidental, en los 22°06' Lat. N y los 79°43' Long. O. LÍMITES: hacia el N, VC; hacia el E, los municipios de Cabaiguán y Sancti Spiritus; hacia el S, el municipio de Trinidad; hacia el O, VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 478,0 km<sup>2</sup> 32 365 hab (1981), 36 184 (1996). CABECERA: Fomento. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, hacia el N las alturas de Santa Clara; hacia el centro las lomas de Fomento, entre las que se destaca la loma Cariblanca (372 m) y hacia el S las montañas de Sancti Spiritus. Su hidrografía está representada por los ríos Guaracabulla y Calabazas. Predominan los suelos pardos sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 73, 16 % de tierras agrícolas y 21, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total 49, 51% de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce caña de azúcar 20, 12 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 4,0 % y café 7, 2 %. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 57, 51 %. Densidad de población: 76, 7 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la red vial de forma radial comunica hacia el municipio con los vecinos (39, 5 km). La vía férrea atraviesa el municipio por su porción oeste de N-S (30,0 km).

Fomento. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 45 km hacia el NO de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 22°06' Lat. N y los 79°43' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 130 m de altitud; 14 929 hab (1981), 16 366 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Fomento, cerros de. (V. loma del Husillo.)

Fomento, lomas de. En las alturas de Santa Clara, 10 km hacia el NE del pueblo de Fomento, en los 22°10' Lat. N y los 79°38' Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura máxima: 372 m. Largo: 10 km. Constituye una cadena de elevaciones litológicas-estructurales, formada por rocas volcánicas, brechas y calizas con suelos pardos y vegetación de bosques semidecíduos. La fauna es variada donde se destacan la jutía conga, cotorra, carpintero verde, halconcito, zunzún y el arriero.

Fortaleza, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 7 km hacia el OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' Lat. N y los 75°53' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente, en la entrada común a las

ensenadas Cajuma y Don Tomás. La costa es baja y' rocosa, con presencia de rocas sueltas de gran tamaño, está bordeada por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Fragoso, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 20 km hacia el N de la ciudad de Caibarién, en los 22°42' Lat. N y los 79°28' Long. O, VC. Área: 82 km<sup>2</sup>. Largo: 44 km. De forma alargada, bajo, llano con dirección NO-SE, atravesado por canales. Posee más de 20 km de playa hacia el N con vegetación de mangle, en la fauna se encuentra la jutía rata, endémica del lugar. Faro 15 M.

Fraile, punta del. Costa norte de la isla de Cuba, 14 km hacia el N del pueblo de La Máquina, en los 20°19' Lat. N y los 74°14' Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 2 m. Es acantilada y desprovista de vegetación.

Fraile, cerro El. En las alturas de Maniabón, 1 km hacia el ONO de la ciudad de Holguín, en los 20°54' Lat. N y los 76°17' Long. O, municipio de Holguín, HOL, Altura: 325 m.

Fraile, loma El. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 9 km hacia el SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°19' Lat. N y los 79°55' Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 318 m.

Fraile, manantial El. Vertiente norte. En las alturas de Maniabón, 5 km a 10 de la ciudad de Holguín, en los 20°54' Lat. N y los 76°18' Long. O, municipio de Holguín, HOL, Con características hidroquímicas, aguas bicarbonatadas-magnesianas. Se utiliza para la distribución de agua potable a la población y para la elaboración de refresco.

Fraile, playa El. Costa norte de la isla de Cuba, 4 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' Lat. N y los 81°52' Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 750 m. De forma semicircular, con una faja ancha de arena y roca. Su nombre proviene de la presencia de un relicto rocoso próximo a ésta, que asemeja la figura de un fraile. Posee instalaciones turísticas.

Francés, cabo. Costa sur de la isla de Cuba, 27 km hacia el SE del pueblo de Sandino, en los 21°54' Lat. N y los 84°02' Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo: 1, 5 km. En el extremo occidental del golfo de Batabanó y en el sur occidental de la península de Guanahacabibes. Costa escarpada con paredones de mediano tamaño de, aproximadamente, 1, 5 m de altura, con vegetación de matorrales. Se utiliza como referencia para la navegación.

Francés, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 30 km hacia el N de la ciudad de Caibarién, en los 22°38' Lat. N y los 79°12' Long. O, VC. Área: 8 km<sup>2</sup>. De forma triangular, relieve llano, con acumulación de arena en la porción central donde se forman dunas. Con costas acantiladas de más de 5 m de altura. Al NE predomina la vegetación de bosques, con la presencia de especies endémicas en la flora y la fauna. Faro 10 M.

Francés, punta. Al S de la isla de Cuba, extremo oeste de Isla de la Juventud y de la ensenada de la Sigüanea, en los 21°38' Lat. N y los 83°11' Long. O, IJ. Saliente en terreno cenagoso con vegetación de mangles.

Francés, El. Poblado del municipio de Guamá, SC, 20 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 19°59' Lat. N y los 76°13' Long. O, en la Sierra Maestra, a 10 m de altitud; 322 hab (1981), 538 (1992). Población vinculada a la actividad agropecuaria y el turismo. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera.

Franceses, loma de Los. En el valle de Guantánamo, 3 km hacia el O de la bahía de Guantánamo, en los 20°1' Lat. N y los 75°12' Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 45 m. También se conoce como loma de los Ingleses.

Francisca, Ceja de. En la cordillera de Guaniguánico, en su parte occidental, su centro se ubica en los 22°26' Lat. N y en los 84°01' Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Extensión: 18 km<sup>2</sup>. Constituida por rocas calizas masivas, estratificadas del jurásico superior cretácico superior y por areniscas, esquistos, calizas, pedernales del paleoceno-eoceno. Sobre ambas se desarrolla una llanura y terrazas fluviales acumulativas, ligeramente onduladas. Los suelos son ferralíticos rojos, ferralíticos amarillentos y rojo lixiviado. La vegetación es secundaria, de cultivos varios y de pastos. La fauna la componen aves endémicas como la pedorrera, el tomeguín del pinar, el pitirre guatíbebe, el bobito chico y el pájaro mosca. La importancia económica del lugar radica en los cultivos varios y la ganadería. Es atravesada por algunos caminos.

Francisco Pérez. Poblado del municipio de Remedios, VC, 16 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°21' Lat. N y los 79°36' Long. O, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 160 m de altitud; 458 hab (1981), 621 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera. Unido a la ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Frank País. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el E de ésta, en los 20°40 Lat. N y los 75° 15 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Moa; hacia el S, el municipio de Sagua de Tánamo y SC; hacia el O, el municipio de Mayarí. ÁREA Y POBLACIÓN: 514, 7 km, 29 761 hab (1981), 29 555 (1996). CABECERA: Cayo Mambí. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, su relieve es montañoso. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua de Tánamo, Téneme y Grande. Prevalcen los suelos fersialítico rojo pardusco ferromagnesial, fersialítico pardo rojizo, ferralítico rojo y pardo sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24, 4 % de tierras agrícolas, 37,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha caña de azúcar 61, 4 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16, 5 %. Industrias: azucarera, alimentaria y artesanal. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 36, 3 %. Densidad de población 57, 4 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (425 km), que lo comunican con el resto de los municipios.

Fray Benito. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 8 km hacia el SE de la bahía de Gibara, en los 2 1°02 Lat. N y los 76°03 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 40 m de altitud; 1194 hab (1981), 3 314 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Fría, playa. (V. playa El Inglés.).

Frío, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22° 19 Lat. N y los 84°09 Long. O, a 150 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cuyaguaje, en los 22°15 Lat. N y los 84°05 Long. O, municipio de Guane, PR. Largo: 15, 6 km. Corre en dirección N-

O y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos y se mantienen muy frías, a causa de la cobertura vegetal existente en su curso, de ahí su nombre.

Fructuoso Rodríguez. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 6 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°53 Lat. N y los 81°25 Long. O, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 m de altitud; 1 242 hab (1981), 1 419 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera y ferrocarril.

Frutero, El. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 10 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 2 1°50 Lat. N y los 78°34 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 38 1 hab (1981), 585 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera.

Fuente, loma La. En la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 km hacia el N del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°06 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 320 m. Extracción de mármol.

Fuentes, caverna. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 km hacia el O del pueblo de Sumidero, en los 22°26 Lat. N y los 83°59 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 60 m. Largo: 23 km. De origen fluvial por causa de la acción disolutiva de las aguas.

Fuerte, loma del. (V. loma La Vigía.).

Fulón, alto de. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1, 5 km hacia el E de la desembocadura del río Yumurí, en los 20°18 Lat. N y 74°17 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 180 m.





Gabriel, El. Pueblo del municipio de Güira de Melena, LH, 5 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 82°28 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 2 296 hab (1981), 2 780 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, cítricos y a la industria de maquinarias no eléctricas. Unido hacia el pueblo de Güira de Melena por carretera.

Galafre, río. Vertiente sur. Nace en la cordillera de Guaniguanico, 9 km hacia el O del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°16 Lat. N y los 83°56 Long. O, a 100 m de altitud. Atraviesa la llanura del Sur de Pinar del Río y desemboca en el golfo de Batabanó, en los 22°11 Lat. N y los 83°53 Long. O, municipio de San Juan y Martínez, PR. Largo: 17 km. Área de la cuenca: 63, 65 km<sup>2</sup> Corre en dirección NO-S.

Galán, pico. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 14 km hacia el ESE del pueblo de Palenque, en los 20°20 Lat. N y los 74°50 Long. O, municipio de Yateras, GT. Altura: 974 m.

Galano, cerro. En las alturas de Maniabón, 20 km hacia el E de la ciudad de Holguín, en los 20°54 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 458 m. Máxima elevación de las alturas de Maniabón.

Galeras, sierra de. En la cordillera de Guaniguanico, en su parte norte occidental, su centro se encuentra en los 22°39 Lat. N y los 83°48 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura máxima: 380 m Extensión: 7 km'. Constituida por rocas calizas estratificadas, calizas masivas y calciruditas y calcaenitas del jurásico superior y cretácico superior; areniscas, esquistos, calizas y pedernales del paleoceno-eoceno. Bloques monoclinales y carsificados. Los suelos son ferralítico rojo, ferralítico rojo lixiviado y poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es de mogotes. En la fauna se encuentran, entre los mamíferos endémicos, la jutía carabalí y entre las aves, el tocororo, el pájaro mosca, el ruiseñor, el sijú cotunto y el arriero. La importancia económica del lugar radica en la actividad fo-

restal. En la parte norte de la sierra existe una carretera.

Galindo, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 33 km hacia el N del pueblo de Martí, en los 23°14 Lat. N y los 80°53 Long. O, MAT. Área: 2, 7 km<sup>2</sup> Relieve llano, cubierto de mangles. Sus costas son bajas y presenta un sector de playa hacia el NE, bordeado de arrecifes coralinos que dificultan el acceso de embarcaciones. Posee agua dulce.

Galindo, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de Cienfuegos, 4 km hacia el NE del pueblo de Yaguaramas, en los 22°15 Lat. N y los 80°42 Long. O, municipio de Abreus, CF. Área: 5, 3 km<sup>2</sup>. Volumen: 28 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Alcalde Mayor, que son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar, los pastos y en la acuicultura.

Galindo, lomas de. En las alturas de La Habana-Matanzas, su centro se encuentra en los 23°03 Lat. N y los 81°43 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH, Matanzas, MAT. Altura: 260 m. Ancho: 2 km. Largo: 7 km. Extensión: 14 km<sup>2</sup> Constituye un afloramiento de la asociación ofiolítica integrada por un macizo gabro-serpentinítico, que se extiende con dirección NO-SE. Su relieve se corresponde con alturas tectónico-erosivas de horst y bloque diseccionadas. En ellas el papel genético, fundamentalmente, es de carácter endógeno activo, pero han sido considerablemente transformadas por los procesos morfogenéticos. Los suelos son ferralítico rojo pardusco ferromagnésico, pardo sin carbonatos. La vegetación es de matorral xeromorfo espinoso sobre serpentinitas (cuabal). Entre las aves endémicas se encuentran el cernícalo, la codorniz, el vencejo de palma y el tomeguín del pinar. Existe una carretera hacia el N de la zona hacia el igual que otras que la atraviesan. Se le conoce también por los nombres siguientes: alturas del Norte de La Habana-Matanzas, alturas Canasí-Corral Nuevo-Yumurí.

Galindo, río. (V. río Alcalde Mayor.).

Galinga, altos de la. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, limita hacia el N, con el océano



Atlántico; hacia el E, con las cuchillas de Baracoa, hacia el S, y O, con las cuchillas del Toa, en los 20°30 Lat. N y los 74°54 Long. O, municipio de Moa, HOL. Altura máxima: 1 140 m. Están constituidos por rocas del cretáceo superior tales como peridotitas y dunitas serpentinizadas. Sus suelos son pardos sin carbonatos, ferralíticos púrpura típicos, cubiertos de vegetación de bosque tropical latifolio y perennifolio donde se mezclan pinos y árboles de montaña. Entre las variedades se destacan el pino, majagua, yaya, copey y yagruma. Abundan especies de arácnidos, reptiles y aves como el guabairo, halconcito y carpintero verde. Predomina la actividad forestal.

Gallardo, cueva. (V. sistema cavernario Palmarito-Hoyo-Cimarrones-Pan de Azúcar.).

Gallón, loma El. En la Sierra Maestra, 10 km hacia el E del embalse de Paso Malo, en los 20°03 Lat. N y los 76°53 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 921 m. Se le conoce también como Gallón del Perú.

Gallón del Perú, loma. (V. loma El Gaén.).

Gamboa, arroyo. Vertiente sur. Corre por la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, nace 9 km hacia el OSO de la ciudad de Guanajay, en los 22°54 Lat. N y los 82°46 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca 3 km hacia el ONO de la ciudad de Artemisa, en los 22°50 Lat. N y los 82°47 Long. O, municipios de Guanajay, Artemisa, LH. Largo: 39, 5 km. Área de la cuenca: 154, 82 km<sup>2</sup> Corre en la dirección N-S y tiene 3 afluentes. En su recorrido atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar.

Ganado, punta. Costa norte de la isla de Cuba, extremo este de la playa de Santa Lucía, 28 km hacia el E de la ciudad de Nuevitas, en los 21°31 Lat. N y los 77°00 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Saliente de costa rocosa donde aparecen acumulaciones de arena en forma de dunas y vegetación rastrera.

Ganusa, playa. Al N de la isla de Cuba, 7 km hacia el ENE del pueblo de Corralillo, en los 22°59 Lat. N y los 80°32 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Largo: 12 km. Playa de arena y fango, protegida del mar abierto por un extenso cordón de bajos paralelos a la costa.

García Robiou, cueva de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 4 km hacia el SE del pueblo de Catalina de Güines, en los 22°54 Lat. N y los 81°57 Long. O, municipio de Güines, LH. La Longitud de los salones es de 197 m, con 19 pictografías.

Garnacha, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la porción NE de la bahía de Guadiana, 18 km hacia el O del pueblo de Sandino, en los 22°07 Lat. N y los 84°22 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo máximo: 9 km. Ancho máximo: 15 km. Profundidad máxima: 5 m. El fondo es aplacerado y de fango, en su mayor parte.

Garrido, pico. (V. mogote Pan de Azúcar.).

Garrote, cueva El. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 1 km hacia el O del pueblo de Banao, en los 21°50 Lat. N y los 79°35 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Largo: 40 m. Es un sitio arqueológico con representación de 3 culturas aborígenes.

Garzones, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 40 km hacia el NE del pueblo de Jaronú, en los 22°04 Lat. N y los 77°40 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Saliente de costa, con suelos arenosos y pantanosos, cubiertos de mangles.

Gaspar. Pueblo cabecera del municipio de Baraguá, CAV, 23 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 21°44 Lat. N y los 78°33 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 4 471 hab (1981), 6 758 (1992). Población vinculada con los servicios, los ganados vacuno y porcino y la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Gaspar, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 0, 3 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 600 m. Ancho máximo: 180 m. Profundidad máxima: 13, 6 m. Entrante que presenta una zona con playas y vegetación de cocoteros, y otra baja con mangles. El fondo es de fango y arena.

Gato, cueva del. (V. cueva del Abono.).

Gato, ensenada del. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 32 km hacia el SE del pueblo de Consolación del Sur, en los 22°16 Lat. N y los 83°18 Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Largo máximo: 2 km. Ancho máximo: 4, 5 km. Profundidad máxima: 2, 5 m. Entrante bajo y cubierto de mangles con herbazal salino y fondo de fango.

Gato, loma del. En la Sierra Maestra, 9 km hacia el SSO del pueblo de El Cobre, en los 20°01 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura 1 020 m.

Gato, loma del. En la llanura del Cauto, 5 km hacia el N del pueblo de Charco Redondo, en los 20°19

Lat. N y los 76°25 Long. O, municipio de Jiguaní, GR. Altura: 303 m.

Gato, pico El. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 hm hacia el N del pueblo de Imías, en los 20°09 Lat. N y los 74°38 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 1 184 m.

Gatos, laguna de los. Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Cuba Central, 5 km hacia el ENE del pueblo de Corralillo, en los 23°01 Lat. N y los 80°33 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Área: 3, 5 km<sup>2</sup> Profundidad máxima: 2 m. Sus aguas son salobres con comunicación directa con la bahía de Santa Clara. Es navegable por botes y lanchas de poco calado. Tiene utilización con fines turísticos.

Gavilán, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 15 km hacia el SSE de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°01 Lat. N y los 80°24 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Extremo oriental de la ensenada Arimao donde desemboca el río de este nombre. Zona rocosa de poca altura.

Gavilán, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, hacia el SO del pico San Juan, en los 21°58 Lat. N y los 80°15 Long. O, a 450 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21°58 Lat. N y los 80°20 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 14 km. Área de la cuenca: 547 km<sup>2</sup> Corre en dirección E-SO a través de una zona montañosa y tiene 1 afluente.

Gavilanes, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya 3 km hacia el NO del extremo noroccidental de la sierra de Banao, en los 21°54 Lat. N y los 79°39 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 726 m.

General Carrillo. Pueblo del municipio de Remedios, VC, 30 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°16 Lat. N y los 79°24 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 160 m de altitud, 2 047 hab (1981), 2 238 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la artesanía. Se comunica con la ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Generales, cueva de los. En el sector NE de la sierra de Cubitas, 4, 5 km hacia el S del pueblo de Sola, en los 21°38 Lat. N y los 77°40 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 60 m. Largo: 0, 1 km. Formada por rocas calizas. Origen marino. Presenta pictografías aborígenes que representan facetas de la llegada de los colonizadores españoles a Cuba.

Genética del Oeste. Poblado del municipio de Caimito, LH, 6 km hacia el N de la cabecera municipal,

en los 23°01 Lat. N y los 82°36 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 543 hab (1981), 548 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

George Washington. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 7 km hacia el ONO del pueblo de Santo Domingo, en los 22°36 Lat. N y los 80°19 Long. O, en la llanura de Manacas, a 60 m de altitud; 2 046 hab (1981), 2 200 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Gia Dos, La. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 17 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°13 Lat. N y los 76°47 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 11 m de altitud; 191 hab (1981), 177 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Gibara. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el NNO de ésta, en los 21°07 Lat. N y los 76°16 Long. O. Límite S: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Rafael Freyre; hacia el S, los municipios de Holguín y Calixto García; hacia el O, LT. ÁREA Y POBLACIÓN: 630,0 km<sup>2</sup>; 66 791 hab (1981), 71 186 (1996). CABECERA: Gibara. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Maniabón, con su altura máxima, en loma de Abelardo con 244 m, su parte oeste, está ocupada por las llanuras del Norte de Camagüey-Las Tunas y del Centro de Camagüey-Las Tunas. Su hidrografía está representada por el río Caco-yugüín. Prevalen los suelos húmicos calcimórficos, fersialíticos y los vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 32, 7 % de tierras agrícolas, 43, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 11, 8 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se cosechan cultivos vativos (granos, hortalizas y tubérculos) 47, 6 %, frutales, 18, 4 %. Industrias: de astilleros, confecciones textiles. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 39, 6 %. Densidad de población 112, 9 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: es atravesado por un grupo de carreteras de 3 11, 5 km, que lo comunican con el resto del territorio.

Gibara. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 25 km hacia el NNE de la capital provincial, en los 21°07 Lat. N y los 76°08 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 10 m de altitud; 14 558 hab (1981), 13 668 (1992). Población dedicada a la actividad industrial en la que se destaca la textil, construcción de máquinas no eléctricas, confecciones de cuero, gráfica y tabaco; astilleros

para la construcción de barcos de ferrocemento, actividad pesquera y el ganado vacuno. Unido a la ciudad de Holguín por carretera y ferrocarril.

Gibara, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el E del pueblo de Gibara, en los 21°06 Lat. N y los 76°07 Long. O, municipio de Gibara. HOL, Área: 7 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 9,5 km. Largo máximo: 3 km. Ancho máximo: 3,3 km. Profundidad máxima: 11 m. La costa occidental es alta y rocosa, con segmentos de arena y casuarina; la meridional es baja, arenosa y cubierta de mangles, en la cual desembocan los ríos Gibara y Cacoyugüín, y la oriental es alta y rocosa con vegetación de maleza.

Gibara, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 15 km hacia el E de la ciudad de Holguín, en los 20°54 Lat. N y los 76°06 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Área: 7 km<sup>2</sup>. Volumen: 65,5 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Gibara que se utilizan para el abasto de agua a la población e industrias de la ciudad de Holguín, y en el desarrollo de la acuicultura.

Gibara, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°51 Lat. N y los 76°03 Long. O, a 350 m de altitud. Desemboca en la bahía de Gibara, en los 21°05 Lat. N y los 76°07 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo: 50 km. Área de la cuenca: 395 km<sup>2</sup>. Gasto: 3,3 m/s. Corre en dirección S-N y tiene 7 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población y las industrias de las ciudades de Holguín y Gibara. (V. embalse Gibara y Las Tinajitas.).

Gibara, silla de. En las alturas de Maniabón, 7 km hacia el S del poblado de Potrerillo, en los 21°01 Lat. N y los 76°05 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 307 m.

Gigante, loma El. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 13 km hacia el OSO del poblado de Matías, en los 20°08 Lat. N y los 76°28 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 1 339 m.

Gigantico, loma El. En la sierra de Turquino, Sierra Maestra, 13 km hacia el O del poblado de Las Bocas, en los 20°08 Lat. N y los 76°27 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 1 332 m.

Girón, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el interior de la bahía de Cochinos, 28,7 km hacia el SSE del poblado de Playa Larga, en los 22°04 Lat. N y los 81°02 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo: 200 m. Costas abrasivas, acantiladas, de arenas gruesas, rodeadas de casuarinas. Monumento nacional.

Gloria, alto de la. En la llanura del Cauto, 3 km hacia el O de la ciudad de Palma Soriano, en los

20°13 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipio de Contramaestre, SC. Altura: 227 m.

Gloria, bahía de la. Costa norte de la isla de Cuba, 20 km hacia el N del pueblo de Sola, en los 21°50 Lat. N y los 77°40 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Largo máximo: 40 km. Ancho máximo: 10 km. Profundidad máxima: 2,3 m. Mar interior, entre el S de los cayos Romano, Guajaba, y la tierra firme. Fondo arenopantanosos con corales. En su interior existen cayos, todos bajos y cubiertos de mangles.

Gloria, loma de la. En la Sierra Maestra, 2 km hacia el O del embalse de Carlos Manuel de Céspedes, en los 20°14 Lat. N y los 76°17 Long. O, municipio de Contramaestre, SC. Altura: 454 m.

Gloria, loma de la. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 km hacia el SO del pueblo de Sagua de Tánamo, en los 20°30 Lat. N y los 75°21 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 365 m.

Gloria, loma de la. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, 1 km hacia el N del pueblo de Madruga, en los 22°56 Lat. N y los 81°52 Long. O, municipio de Madruga, LH. Altura: 268 m.

Gloria, loma La. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el S del poblado de El Guineo, en los 21°58 Lat. N y los 79°39 Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 753 m.

Gloria, loma La. En la Sierra Maestra, 2 km hacia el NNO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°04 Lat. N y los 75°46 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 255 m.

Glorieta, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 16 km hacia el SE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°02 Lat. N y los 75°06 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 0,5 m. Costa baja y pantanosa con presencia de mangles.

Gobernadora, loma. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 8 km hacia el SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°19 Lat. N y los 79°56 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 333 m.

Gobernadora, loma. En la sierra de Magüey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 km hacia el E de la ensenada de Joa, en la bahía de Guantánamo, en los 20°02 Lat. N y los 75°03 Long. O, municipio de Manuel Tames, GT. Altura: 170 m.

Gobernadora, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de bahía Honda, 12 km hacia el NNO del pueblo de Bahía Honda, en los 23°00 Lat. N y los 83°13 Long. O, municipio de Bahía Hon-

da, PR. La costa es baja, acantilada, y sin vegetación. Faro 27 M.

Goleta, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 2, 5 km hacia el N del pueblo de Gibara, en los 21°08 Lat. N y los 76°08 Long. O, municipio de Gibara, HOL. Altura: 2 m. Saliente de extremo redondeado, costa baja, escarpada y desprovista de vegetación.

Gorda, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 8, 5 km hacia el ESE de la ciudad de Moa, en los 20°41 Lat. N y los 75°21 Long. O, municipio de Moa, HOL. Altura: 32 m. Saliente de forma alargada en la bahía de Sagua de Tánamo, costa alta y acantilada. Posee una elevación cubierta de malezas con algunos árboles aislados.

Gorda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6, 3 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente bajo con vegetación de palmas, bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Gorda, punta. Al S de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 3 km hacia el E del pueblo de Pilón, en los 19°55 Lat. N y los 77°18 Long. O, municipio de Pilón, GR. Saliente que constituye el extremo este de entrada a la ensenada de Mora. De relieve bajo, cubierto de mangles.

Gorda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°07 Lat. N y los 80°27 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. En esta punta se encuentra situado el hotel Jagua y otras instalaciones turísticas.

Gorda, punta. Costa sur de la isla de Cuba, extremo oeste de la península de Zapata, 99 km hacia el O del poblado de Playa Larga, en los 22°24 Lat. N y los 82°09 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Costa baja, acumulativa, con vegetación de mangles. Constituye un punto de referencia para entrar hacia el golfo de Batabanó.

Gota Blanca, embalse. Vertiente norte. Situado en la Sierra Maestra, en los 20°09 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipio de Palma Soriano, SC. Área: 7, 9 km<sup>2</sup> Volumen: 83, 6 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Cauto que son utilizadas para el abasto a las ciudades de Santiago de Cuba y Palma Soriano.

Gracias, río de. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el NE del pueblo de Guáimaro, en los 21°11 Lat. N y los 77°16 Long. O, a 70 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Rosalía, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°22 Lat. N y los 77°15 Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Largo: 49, 2 km. Área de la cuenca: 278 km<sup>2</sup> Corre en

dirección S-N y tiene 12 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con pastos cultivados y comunidades herbáceas y cuabales.

Gramal, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 5 km hacia el SE del poblado de Cerro de Caisimú, en los 21°07 Lat. N y los 76°55 Long. O, municipio de Manatí, LT. Área: 6, 9 km<sup>2</sup>. Volumen: 28,0 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Gramal que son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar y la acuicultura.

Gramal, embalse. Vertiente sur. Situado en la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 14 km hacia el SE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°17 Lat. N y los 79°53 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Área: 2, 8 km<sup>2</sup> Volumen: 2 M m<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Gramal que son utilizadas para el abasto de agua a la población de la ciudad de Santa Clara.

Gramal, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el NO de la ciudad de Las Tunas, en los 21°01 Lat. N y los 76°53 Long. O, a 10 m de altitud. Desemboca en la bahía de Manatí, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°17 Lat. N y los 76°53 Long. O, municipio de Las Tunas, Manatí, LT. Largo: 36, 3 km. Área de la cuenca: 210, 7 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 2 afluentes. También se conoce con el nombre de Manzanillo. (V. embalse Gramal.).

Gramal, río. Vertiente sur. Corre por la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara. Nace en los 22°18 Lat. N y los 79°52 Long. O, 420 m de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Gramal, en los 22°17 Lat. N y los 79°52 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Largo: 7, 3 km. Área de la cuenca: 8, 2 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S. Es un afluente del río Agabama. (V. embalse Gramal.).

Gran Piedra. Se encuentra en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 20 km hacia el E de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°37 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Es una gran roca formada por brecha volcánica que descansa sobre tobas con un largo de 55 m, una altura de 25 m, y un peso aproximado de 65 t. Altura máxima 226 m, es el punto culminante de la sierra de igual nombre, constituye una sección de la Sierra Maestra.

Gran Piedra, sierra de la. En la Sierra Maestra, en la porción sudeste, cuyo centro se encuentra en los 20°01 Lat. N y los 75°38 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 1226 m (La Gran Piedra). Extensión: 600 km<sup>2</sup> El relieve está

formado por montañas de horst escalonadas en plegamientos, monoclinales, tectónicas erosivas. Estas están fracturadas en la etapa neotectónica en unidades trasverso-diagonales, donde se pueden encontrar 3 unidades: bajas, pequeñas y pre-montañas. Los suelos son fersialítico amarillento lixiviado, poco evolucionado y pardo con carbonatos. La vegetación es siempreverde mesófila submontana, con sectores con matorral xeromorfo costero y subcostero, el resto se compone de pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran, dentro de los mamíferos terrestres, la jutia andaráz y el murciélago; entre los réptiles, la lagartija de pañuelo, la culebrita de Lando, el chipoyo ceniciento, la salamanquita de Ramsden, el majacito de vientre negro, el majacito de Wright y la culebrita ciega; y en las aves el sinsoncillo, el pechero, el tocororo, el carpintero jabaado y el solibio. Es un parque nacional con turismo en su modalidad natural, altos valores faunísticos, ecológicos y geomorfológicos. La importancia económica está dada por los ganados vacuno y porcino, los cultivos de café y cacao, además por la explotación de yacimientos de hierro y manganeso. La atraviesa la carretera que asciende hasta La Gran Piedra, aunque existen otras vías.

Granada, La. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 7 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°49' Lat. N y los 82°49' Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 371 hab (1981), 480 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, hacia el ganado porcino y a la cría de aves. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Granadillo, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 6 km hacia el SSE del pueblo de Caimanera, en los 19°57' Lat. N y los 75°07' Long. O, municipio de Caimanera, GT. Largo máximo: 3, 2 km. Ancho máximo: 2, 6 km. Profundidad máxima: 10 m. Sus costas, en algunos lugares, son altas y en otros, bajas y pantanosas.

Granadillo, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 5, 5 km hacia el SSE del pueblo de Caimanera, en los 19°57' Lat. N y los 75°07' Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 1 m. Zona pantanosa con abundantes mangles, la cual se encuentra dentro de los límites del territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos en Guantánamo.

Grande, cayo. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de La Reina, 25 km hacia el ESE de cayo Bretón, en los 21°00' Lat. N y los 79° 10' Long. O, CAV. Largo: 23 km. Con la presencia de lagunas

interiores poco profundas que se comunican entre sí. En su costa sudoeste presenta segmentos de playa.

Grande, cayo. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 7 km hacia el NO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°23' Lat. N y los 77°10' Long. O, GR.

Grande, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 19, 5 km hacia el ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°43' Lat. N y los 75°30' Long. O, municipio de Frank País, HOL, En la bahía de Levisa, de poca altura, con costas cubiertas con vegetación de mangles, maleza y con algunos cocoteros espaciados. Lo bordea un bajo costero a menos de 5 m de profundidad.

Grande, cueva. (V. cueva Número Uno de Punta Judas.).

Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 13 km hacia el NE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°37' Lat. N y los 77°08' Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 2, 90 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, se comunica con la laguna Las Vallas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la ciénaga de Lanier, llanura del Sur de la Isla de la Juventud, 14 km hacia el SSE del pueblo de La Fe, en los 21°37' Lat. N y los 82°43' Long. O, IJ. Área: 0, 72 km<sup>2</sup>. De agua dulce. Es navegable por embarcaciones menores.

Grande, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Cienfuegos, 13 km hacia el SE de la ciudad de Cienfuegos, en la cuenca del río Arimao, en los 22°03' Lat. N y los 80°22' Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Área: 0, 37 km<sup>2</sup> Es permanente y sus aguas son dulces.

Grande, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, sierra Cristal, en los 20°32' Lat. N y los 75°27' Long. O, a 1100 m de altitud. Desemboca en la bahía de Sagua de Tánamo, en los 20°39' Lat. N y los 75°18' Long. O, municipio de Frank País, HOL, Largo: 34 km. Gasto: 3, 49 ms. Área de la cuenca: 108 km<sup>2</sup>. Corre de SO-NE y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para la agricultura.

Grande, río. (V. río Yumurí.).

Grande de Caguanes, cueva. En la llanura del Norte de Cuba Central, en las lomas de Cayo Caguanes, en la zona central del litoral de la bahía de Buenavista, en los 22°23' Lat. N y los 79°07' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. De origen marino.

Las cuevas se encuentran situadas a ambos extremos de la elevación y conforman un conjunto pictórico aborigen con pinturas rupestres, principalmente de colores negro y rojo. La fauna está representada por moluscos, murciélagos y la única especie de esponja cavernícola del mundo.

Grande de Majagua, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Sancti Spiritus, en los 22°03 Lat. N y los 78°58 Long. O, a 200 m de altitud. Vierte sus aguas en la llanura del Jíbaro, en los 21°35 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipios de Jatibonico, La Sierpe, SS; Florencia, CAV. Largo: 67 km. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. Sus aguas son aprovechadas para el riego. En su curso medio constituye límite entre las provincias de Ciego de Ávila y Sancti Spiritus.

Granma. Provincia situada hacia el SO del oriente de Cuba, entre los 19°50', 20°39 Lat. N y los 76°22', 77°44 Long. O. LÍMITES: hacia el N, LT y HOL; hacia el E, HOL y SC; hacia el S, SC y el mar Caribe; hacia el O, el golfo de Guacanayabo. ÁREA Y POBLACIÓN: 8 372, 9 km<sup>2</sup>; 375 598 hab (1981), 819 505 (1996). Sexto lugar en el país por su extensión y el quinto lugar por su población (7, 5 %). GENTILICIO: granmense. CAPITAL: Bayamo. MUNICIPIOS (13): Río Cauto, Cauto Cristo, Jiguaní, Bayamo, Yara, Manzanillo, Campechuela, Media Luna, Niquero, Pílon, Bartolomé Masó, Buey Arriba y Guisa. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio está conformado por 2 regiones naturales, la llanura del Cauto y el grupo orográfico de la Sierra Maestra, el más importante de Cuba con alturas superiores a los 700 m, donde se destacan los picos Bayamesa (1 756 m) y Martí (1 722 m). El golfo de Guacanayabo ocupa 260 km de litoral. Su hidrografía está representada por el río más grande del país, el Cauto con una extensión de 343 km, además de los ríos Limones, Gua, Yara e Hicotea, y los embalses Cauto del Paso, Paso Malo, Pedregales y Buey; sus principales lagunas son Birama, Carenas, Las Playas, entre otras que abundan en la zona. Predominan los suelos hidromórficos, vertisuelos, húmicos carsimórficos, en las llanuras y pardos en las alturas. ECONOMÍA (1995): puede considerarse una provincia agropecuaria. Agricultura y ganadería 37, 3 % de tierras agrícolas y 20, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 15, 4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 34, 3 %, arroz 15, 8 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12, 4 %, Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y procesadora de arroz. TURISMO: los principales centros de la actividad turística en el territorio se relacionan con la histórica ciudad de Bayamo y los lugares vinculados con las guerras

por la independencia de Cuba en el siglo pasado y la guerra revolucionaria de la década del cincuenta de este siglo y en las áreas montañosas. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 24, 5 % menores, 65,0 % adultos, 10, 5 % ancianos. Estructura por sexo 51, 1% varones y 48, 9 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 57,0 % de la población urbana. Densidad de población: 97, 9 hab/ km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más importantes: Bayamo, Manzanillo, Río Cauto, Cauto Cristo, Jiguaní, Yara, Campechuela, Media Luna, Niquero, Pílon, Bartolomé Masó, Buey Arriba y Guisa. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera Central y otras vías secundarias unen a todos sus municipios (1 123, 4 km) y 461, 1 km de vías férreas. Dispone de los aeropuertos internacionales de Bayamo, Carlos Manuel de Céspedes, el Sierra Maestra, de Manzanillo, oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 33 círculos infantiles, 1049 escuelas primarias, 100 centros de enseñanza media, 37 institutos tecnológicos, 3 centros de enseñanza superior y 84 centros de otros tipos de enseñanza. SALUD: 24 hospitales, 26 policlínicos, 5 clínicas estomatológicas, 1 689 médicos de la familia, 34, 3 médicos por cada 10 000 hab (1995), 6, 5 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 7, 6 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: las terrazas de cabo Cruz. MONUMENTOS: centro histórico de la antigua villa de San Salvador de Bayamo, La Demajagua y la playa Las Coloradas.

Granma. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 13 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 81°17 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 82 m de altitud; 1 173 hab (1981), 1 333 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Granma, cayo. Al S de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 7, 5 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Área: 0, 9 km<sup>2</sup> Altura máxima: 29, 8 m.

Gregorio Arlee Mañalich. Pueblo del municipio de Melena del Sur, LH, 3 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 82°09 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 2 701 hab (1981), 3 239 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Melena del Sur por carretera y ferrocarril.

Gregorio García. (V. Blanca Arena.).

Grifa, La. Poblado del municipio de Sandino, PR, 2 1 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°01 Lat. N y los 84°01 Long. O, en la llanura de Guanahacabibes, a 5 m de altitud; 227 hab (1981), 737 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del tabaco y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Sandino por carretera.

Grillo, sierra del. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 2, 5 km hacia el ENE del pueblo de Madruga, en los 22°55 Lat. N y los 81°49 Long. O, municipio de Madruga, LH. En ella se localiza la principal elevación de la provincia, la loma del Grillo, con 3 17 m de altura.

Grito de Yara. Pueblo del municipio de Río Cauto, GR, 15 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°36 Lat. N y los 76°46 Long. O, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 1 538 hab (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Río Cauto por carretera.

Grúa Nueva. Poblado del municipio Primero de Enero, CAV, 4 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 2 1°55 Lat. N y los 78°27 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 25 m de altitud; 679 hab (1981), 1 111 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo Primero de Enero por carretera.

Grupo de Maniabón. (V. alturas de Maniabón.).

Gua, cayo de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 9 km hacia el NNE del pueblo de Campechuela, en los 20°19 Lat. N y los 77°15 Long. O, GR. Área: 4 km<sup>2</sup> De superficie baja y cubierto de mangles, con segmentos de playa. Se encuentra sobre un bajo a menos de 2 m de profundidad.

Gua, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, entre la punta de Gua y la línea de la costa, 7, 5 km hacia el SO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°17 Lat. N y los 77°13 Long. O, municipio de Manzanillo, GR. Largo: 6, 5 km. Ancho máximo: 1 km. Profundidad máxima: 5 m. Entrante de costa baja, cubierta de mangles con una pequeña playa en su extremo oriental.

Gua, punta. (V. punta de Gua.).

Gua, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, en la desembocadura del río Gua, 12 km hacia el SO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°13 Lat. N y los 77°18 Long. O, municipios de Manzanillo, Campechuela, GR. Saliente en el extremo occidental de la ensenada de Gua, costa baja, cenagosa y cubierta de mangles,

bordeada por un bajo costero a menos de 2 m de profundidad. También se conoce como punta Gua.

Gua, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°00 Lat. N y los 77°04 Long. O, a 380 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Gua, golfo de Guacanayabo, en los 20°18 Lat. N y los 77°14 Long. O, municipios de Campechuela, Manzanillo, GR. Largo: 51, 3 km. Área de la cuenca: 906 km<sup>2</sup>. Gasto: 2 1, 6 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-NO y tiene 14 afluentes. Las márgenes presentan fuertes pendientes en la parte superior de su curso, que se suavizan en su parte media inferior con niveles de terrazas definidos. Sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de la caria de azúcar y pastos. Constituye límite entre los municipios de Campechuela y Manzanillo.

Guabajaney, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°55 Lat. N y los 76°02 Long. O, a 250 m de altitud. Desemboca en el río Bariay, en los 21°04 Lat. N y los 70°01 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Largo: 24 km. Área de la cuenca: 119 km<sup>2</sup>. Corre de S-N y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para la agricultura.

Guabasiabo. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 25 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 2 1°00 Lat. N y los 76°22 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 90 m de altitud; 254 hab (1981), 333 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y hortalizas.

Guacamaya, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43 Lat. N y los 83°31 Long. O, a 300 m de altitud; Desemboca hacia el E de playa Pajarito, en los 22°49 Lat. N y los 83°35 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo: 32, 4 km. Área de la cuenca: 80, 5 km<sup>2</sup>, Atraviesa las alturas de Pizarras del Norte en dirección S-N y tiene 12 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar.

Guacamaya, sierra. (V. sierra de la Guacamaya.).

Guacamaya, sierra de la. En la parte oriental de la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se ubica en los 22°43 Lat. N y los 83°35 Long. O, municipio de La Palma, PR. Altura máxima: 523 m. Extensión: 33 km<sup>2</sup>, Relieve formado por submontañas pequeñas tectónica-litológicas de bloque, monoclinales y carsificadas. El suelo es ferralítico rojo, fersialítico pardo rojizo y la vegetación de mogotes. La fauna está representada por la jutía conga, paloma perdiz, pedorrera y el arriero. La actividad económica es la forestal. También se le conoce como sierra Guacamaya.

Guacanayabo, golfo de. Al S de la isla de Cuba, sobre la plataforma insular, se extiende desde cabo Cruz hacia el E, hasta los cayos Pingues hacia el O, en el archipiélago de los Jardines de la Reina. En su parte central, el Gran Banco de Buena Esperanza constituido por arrecifes coralinos y bancos. El relieve submarino es irregular con profundidades entre 20 a 25 m. El fondo es de arena gris, donde abunda el fango arcilloso. En la zona sur se extienden varias cadenas de cayos, cabezos y arrecifes que obstruccionan la entrada hacia el golfo, cruzado por canales que dan acceso a los puertos de Manzanillo, Guayabal y Santa Cruz del Sur. En su costa se asienta la ciudad de Manzanillo y los pueblos de Santa Cruz del Sur, Campechuela, Media Luna y Niquero, entre otros.

Guachinango, mogote, El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 km hacia el ONO del pueblo de Viñales, en los 22°38 Lat. N y los 83°49 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 372 m. Suelos esqueléticos con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Guadalupe. Poblado del municipio de Florencia, CAV, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°06 Lat. N y los 78°58 Long. O, en el valle de Florencia, a 50 m de altitud; 640 hab (1981), 924 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del tabaco y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Florencia por carretera.

Guadiana, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, en el golfo de Guanahacabibes, en los 22°04 Lat. N y los 84°24 Long. O, municipio de Sandino, Mantua, PR. Profundidad máxima: 12 m. Largo máximo 16, 5 km. Costas sinuosas, bajas y cubiertas de mangles, con tramos acantilados y algunas playas, además de varias ensenadas como Garnacha, entre otras.

Guafes, laguna. Vertiente sur. Situada en la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, hacia el N de cabo Cruz, en los 19°51 Lat. N y los 77°44 Long. O, municipio de Niquero, GR. Área: 0, 81 km<sup>2</sup>. Laguna de agua salada unida directamente hacia el mar.

Guaicanamar, sierra de. En la sierra de Najasa, 10 km hacia el So del poblado de Najasa, en los 21°00 Lat. N y los 77°49 Long. O, municipio de Najasa, CAM. Altura máxima: 269 m. Elevaciones tectónicas-estructurales de bloque en bóveda monoclinial.

Guáimaro. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el ESE de ésta, en los 21°16 Lat. N y los 77°16 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Nuevitas; hacia el E y hacia el S, LT; hacia

el O, los municipios de Najasa, Sibanicú y Minas. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 112, 5 km<sup>2</sup>, 51 579 hab (1981), 56 864 (1996). CABECERA: Guáimaro. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada por una franja estrecha de la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas y el resto por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas; donde se destacan las lomas La Deseada y Jacinto con 293 y 247 m, respectivamente. Su hidrografía está representada por los ríos Saramaguacan y Ciego Molino. Prevalen los suelos hidromórficos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 29, 5 % de tierras agrícolas, 12, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 74, 4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9, 9 %. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 61, 4%. Densidad de población 26, 9 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (155,0 km) y el ferrocarril Central (53 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Guáimaro. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 62 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 21°03 Lat. N y los 77°21 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 80 m de altitud; 16 247 hab (1981), 18 820 (1992). Población vinculada a los servicios y cultivos varios. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera. La carretera Central atraviesa el asentamiento.

Guajaba, boca. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 32, 5 km hacia el NNE del pueblo de Sola, en los 21°56 Lat. N y los 77°33 Long. O, CAM. Ancho: 500 m. Profundidad máxima: 2, 7 km. Largo máximo: 3, 5 km. Vegetación de mangle rojo.

Guajaba, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25 km hacia el NNE del pueblo de Sola, en los 21°52 Lat. N y los 77°31 Long. O, CAM. Área: 94 km<sup>2</sup>, Relieve llano con algunas alturas hacia el S de 20 m. La costa nordeste es de playa, el resto está cubierto de mangles.

Guajaba, pasa. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 56 km hacia el NNO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°55 Lat. N y los 77°36 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Sirve de paso a través de cayo Guajaba. Comunica las aguas interiores del archipiélago con las aguas del canal Viejo de Bahamas.



Guajabana, loma. En la llanura del Norte de Cuba Central, 6 km hacia el S de la ciudad de Caibarién, en los 22°27 Lat. N y los 79°28 Long. O, municipio de Caibarién, VC. Altura: 136 m.

Guajacabo, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Cauto, nace hacia el SE del poblado Julia-Mabay, en los 20°17 Lat. N y los 76°44 Long. O, a 70 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Mabay, hacia el O de la ciudad de Bayamo, en los 20°24 Lat. N y los 76°48 Long. O, municipios de Bayamo y Río Cauto, GR. Largo: 19 km. Área de la cuenca: 33 km<sup>2</sup>. Corre en dirección SE-NO. Las márgenes en su parte media e inferior son muy suaves, típicas de zona llana. Sus aguas son utilizadas para el riego del cultivo de la caña de azúcar.

Guajaibón, pan de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 15 km hacia el N del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°47 Lat. N y los 83°21 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Altura: 700 m. Punto culminante de la cordillera de Guaniguanico, constituido por suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de mogotes, donde predomina el bosque siempreverde.

Guamá. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado hacia el S de ésta, en los 20°00 Lat. N y los 76°29 Long. O. LÍMITES: hacia el N, GR y los municipios de Tercer Frente y Palma Soriano; hacia el E, el municipio de Santiago de Cuba; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 963, 6 km<sup>2</sup>; 29 255 hab (1981), 34 231 (1996). CABECERA: Chivirico. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es montañoso, excepto una estrecha llanura costera a todo lo largo del litoral. En la sección que ocupa la Sierra Maestra, en este municipio se localizan las mayores alturas de Cuba, ubicadas en la sierra del Turquino; pico Real del Turquino (1972 m), Cuba (1 874) y Suecia (1 754 m). El territorio está surcado de N a S por más de 100 arroyos y ríos de cortos cursos que presentan torrentes y saltos, debido a la altura que poseen sus nacimientos, las mayores de todo el archipiélago cubano, por lo cual se considera un potencial hidráulico; se destacan los ríos Turquino, Peladeros, Bayamita, Guamá y Palma Mocha. Sus suelos son fersialíticos amarillentos y pardo sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 6, 9 % de tierras agrícolas, 66, 17 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 67, 2 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos), 15, 4 %. Industrias: combinado lácteo y planta procesadora de ostiones. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 16, 8 %. Densidad de población 35, 5 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una carretera con un trazado paralelo a la franja coste-

ra (103 km), que enlaza los municipios limítrofes y sus asentamientos más importantes.

Guamá, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura Sur de Pinar del Río, 3 km hacia el NO de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°27 Lat. N y los 83°43 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Área: 5, 6 km<sup>2</sup> Volumen: 4 1, 8 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Guamá, que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, tabaco, granos, viandas, hortalizas y en la acuicultura.

Guamá, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 14 km hacia el SE del pueblo de San Luis, en los 22°11 Lat. N y los 83°41 Long. O, municipio de San Luis, PR. Largo máximo: 2, 5 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 1, 6 m. En ella desemboca el río Guamá.

Guamá, hoyo del. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 10 km hacia el NO de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°30 Lat. N y los 83°45 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Altura: 85 m. Valle de contacto marginal entre rocas arenarcillosas.

Guamá, mogotes de. En la llanura del Sur de Pinar del Río, 2 km hacia el NO de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°29 Lat. N y los 83°45 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Altura: 193 m. Predominan los suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo muy antropizado. Se le conoce también con el nombre de mogote del hoyo de Guamá.

Guamá, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 km hacia el NO de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°32 Lat. N y los 83°50 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Guamá, en los 22°11 Lat. N y los 83°41 Long. O, municipio de San Luis, PR. Largo: 70, 1 km. Área de la cuenca: 3, 5 km<sup>2</sup>. Gasto: 3, 4 m/s. Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. A pocos kilómetros de su nacimiento el río se conoce con el nombre de Los Pozos. (V. embalse Guamá.).

Guamá, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°05 Lat. N y los 76°25 Long. O, a 960 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 3 km al O del pueblo de Chivirico, en los 19°58 Lat. N y los 76°26 Long. O, municipio de Guamá, SC. Largo: 26, 8 km. Área de la cuenca: 82 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 10 afluentes. En su cauce se observan meandros y rápidos. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos de hortalizas existentes en la zona.

Guamacaro, sierra de. En las alturas de Coliseo, alturas Bejucal-Madruga-Coliseo, 7 km hacia el E

del pueblo de Limonar, en los 22°58 Lat. N y los 81°21 Long. O, municipios de Limonar, Cárdenas, MAT. Largo máximo: 8, 2 km. Ancho máximo: 2, 5 km. Altura máxima: 200 m. Bordea el valle del mismo nombre.

Guamacaro, valle del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 4 km hacia el NE del pueblo de Limonar, en los 22°59 Lat. N y los 81°21 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Altura: 100 m. Largo: 16 km. Ancho: 7, 9 km. Caracterizado por el cultivo de la caña de azúcar.

Guamo. Pueblo del municipio de Río Cauto, GR, 8 km al NO de la cabecera municipal, en los 20°37 Lat. N y los 76°58 Long. O, en la llanura del Cauto, a 5 m de altitud; 2 348 hab (1981), 3 376 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz y la pesca. Unido hacia el pueblo de Río Cauto por carretera y ferrocarril.

Guamo Viejo. Poblado del municipio de Río Cauto, GR, 4 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20°35 Lat. N y los 76°56 Long. O, en la llanura del Cauto, a 10 m de altitud; 1 629 hab (1981), 1 927 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la camaronicultura. Unido hacia el pueblo de Río Cauto por carretera.

Guamuhaya, montañas de. Es el sistema montañoso de la región geomorfológica central de Cuba, cuyo centro puede ubicarse en los 22°00 Lat. N y los 79°50 Long. O, municipios de Cumanayagua, CF; Encrucijada y Manicaragua, VC; Trinidad, SS. Extensión: 2 100 km<sup>2</sup>. Largo máximo: 84 km. Ancho máximo: 27 km. Está formado por 2 núcleos, las montañas de Trinidad hacia el O; y las montañas de Sancti Spíritus hacia el E, separadas por el valle del río Agabama. En sentido Longitudinal el conjunto está situado entre los ríos Zaza y Arimao. Contando ambos núcleos con importantes ríos como el Agabama, Jibacoa, Caburní, Caracusey y Hanabanilla. Constituido por rocas metamórficas con edades comprendidas entre el jurásico inferior y el cretácico superior; entre las rocas carbonatadas hay mármoles y esquistos; entre las terrígenas afloran rocas volcánicas, anfíbolitas y otras. En la estructura antigua, son comunes los mantos de sobrecorrimiento y los plegamientos de varias generaciones; la moderna está representada por 2 sistemas de fallas subverticales (radial y concéntrica), por cuyos planos ocurrió el levantamiento de las cúpulas montañosas. Las montañas de Trinidad poseen el relieve más enérgico, que alcanzan 1 140 m de altura, el Pico San Juan o La Cuca, punto culminante del sistema. Las montañas de Sancti Spíritus alcanzan su punto culminante con la loma de Banao con una altura de 842 m. Los cursos de

los ríos tienen un caudal permanente lo cual se debe a la alimentación que reciben de los sistemas cársicos y algunos se desarrollan en suelos pardos con carbonatos, húmicos calcimórficos del tipo rendzina negra, pardos rojizos y poco evolucionados esqueléticos. Domina la vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). Entre los 400-800 m de altura existe el bosque mesófilo submontañoso, muy degradado y por encima de los 800 m el bosque es fluvial, también muy degradado. Además se presentan restos de bosque semidecídulo con vegetación acuática en el embalse Hanabanilla y en algunas depresiones inundadas del carso local. La fauna está representada por mamíferos endémicos, reptiles, mariposas, arácnidos y moluscos terrestres. En las montañas de Trinidad se encuentra el parque natural de Topes de Collantes, y la reserva natural Pico Potrerillo. Las actividades económicas, fundamentales, están vinculadas con los sectores agropecuarios y la selvicultura. Se destaca la actividad cafetalera con un aporte de 13, 5% de la producción nacional con los rendimientos más elevados, asociados a las condiciones agroecológicas favorables a este cultivo, además del turismo, el cual resulta del potencial de valores naturales e históricos que presentan las montañas. Los lugares habitados son los siguientes: pueblos como Güinía de Miranda, Condado y Banao y los poblados de Jibacoa, La Sienita, Topes de Collantes y Caracusey. Las montañas están rodeadas y atravesadas, en varias direcciones, por carreteras que unen los lugares habitados con las ciudades de Cienfuegos y Sancti Spiritus. En el centro de las montañas de Trinidad se encuentra el sistema cársico más elevado del país. En la región se encuentra la cueva de José Salas como la más alta en zona Cársica con 950 m; la más profunda Cuba-Magyar con 390 m y la estalagmita más alta, en la cueva de Martín Infierno con 50 m.

Guanabacoa. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el NE de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de La Habana del Este; hacia el E, el municipio de La Habana del Este; hacia el S, el municipio de Cotorro y LH; hacia el O, los municipios de San Miguel del Padrón y Regla. ÁREA Y POBLACIÓN: 127, 4 km<sup>2</sup>; 89 943 hab (1981), 105 006 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado, su altura máxima es de 139 m. Su hidrografía está representada por los ríos Bacuranao y Martín Pérez. Prevalen los suelos fersialíticos rojos, pardusco ferromagnésico. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 51, 2 % de tierras agrícolas, 3, 7 % de tierras forestales, respecto a la

superficie total, 46, 6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva en autoconsumo 22, 6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: textil, de calzado, acero y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 824, 2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio.

Guanabacoa, valle de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 82°06 Long. O, municipios de Guanabacoa, La Habana del Este, CH. Altura: 138 m.

Guanábana. Poblado del municipio de Matanzas, MAT, 10 km hacia el SE de la ciudad de Matanzas, en los 22°59 Lat. N y los 81°31 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 75 m de altitud; 1457 hab (1981), 1 876 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de hortalizas y frutos menores, y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Guanábana, alto de la. En las Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 km hacia el NE del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°26 Lat. N y los 75°30 Long. O, municipio de Segundo Frente, SC. Altura: 340 m.

Guanábana, arroyo. Vertiente este. Corre por la llanura del Norte de la Isla de la Juventud. Nace en los 21°45 Lat. N y los 82°46 Long. O, a 20 m de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Mal País Dos, en los 21°49 Lat. N y los 82°46 Long. O, IJ. Largo: 1, 3 km. Su cauce está cubierto por el embalse del mismo nombre. (V. embalse La Guanábana.).

Guanábana, La. Poblado del municipio de Media Luna, GR, 18 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 19°59 Lat. N y los 77°22 Long. O, en la Sierra Maestra, a 120 m de altitud; 176 hab (1981), 37 1(1992). Población vinculada a la ganadería y la producción cafetalera.

Guanábana, embalse La. Vertiente norte. Situado en la zona centro este de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 17, 5 km hacia el S de la sierra de Caballos, en los 21°50 Lat. N y los 82°46 Long. O, IJ. Área: 2, 97 km<sup>2</sup>, Volumen: 10, 3 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del arroyo La Guanábana.

Guanabo, abra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 2 km hacia el N del núcleo poblacional de Campo Florido, en los 23°09 Lat. N y los 82°07 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 89 m.

Guanabo, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 23 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°10 Lat. N y los 82°08 Long. O, mu-

nicipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 2, 8 km. Existen instalaciones turísticas y recreativas. Pertenece a las playas del Este.

Guanabo, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas, nace 2 km hacia el S del embalse La Coca, en los 23°04 Lat. N y los 82°07 Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Sibarimar, en los 23°10 Lat. N y los 82°07 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo: 22, 1 km. Área de la cuenca: 119, 2 km<sup>2</sup> Gasto: 12, 6 m/s. Corre en dirección S-N y tiene 5 afluentes. También se conoce con el nombre de río Matadero. (V. embalse La Coca y La Zarza.).

Guanahacabibes, golfo de. Al N de la isla de Cuba, limitado hacia el S, por la costa norte de la península del mismo nombre; hacia el E y NE por la costa noroeste de la provincia de Pinar del Rio; y hacia el NO por el banco Sancho Pardo, extremo occidental del archipiélago de los Colorados. Área: 8 19 km<sup>2</sup> Profundidad máxima: 25, 5 m. Las costas son bajas, pantanosas y cubiertas de mangles con algunos segmentos de playas. El relieve submarino es irregular con profundidades entre 5 a 25 m. Cerca de la costa el fondo es aplacerado. Al centro se encuentran las mayores irregularidades del relieve que forman pequeños depósitos de arena bordeados de coral En él desembocan los ríos Salado y Mantua. A través de la pasa Balandras se comunica con el golfo de México y el canal de Yucatán.

Guanahacabibes, llanura de. Situada en el extremo occidental de la isla de Cuba. Su punto medio se encuentra en los 21°55 Lat. N y los 84°18 Long. O, municipio de Sandino, PR. Superficie llana con una elevación media de 5 a 10 m. Área: 1 175 km<sup>2</sup>. Formada, principalmente, por depósitos marinos de edad pleistoceno, con estructura simple en 4 niveles emergidos de terrazas marinas jóvenes, tectónicamente inclinadas hacia el N, y someramente carsificados, lo que rige, respectivamente, la distribución de las costas cenagosas y acantiladas, y el desarrollo del relieve cársico: campos de lapiez, hoyos, casimbas, cuevas y dolinas lacustres. En la costa norte sobre suelos hidromórficos, se desarrollan manglares y bosques de ciénaga; hacia el S el carso es denudado con matorrales subcosteros y vegetación de playa y de costa rocosa, y en la faja central aparecen suelos ferralíticos donde se establecen bosques latifolios. La fauna es rica en invertebrados y la llanura está situada en un corredor de aves migratorias intercontinental. Entre los animales endémicos existen aves y mamíferos terrestres. Como actividad económica se desarrolla la explotación forestal, los ganados vacuno y porcino, la pesca, la apicultura y el turismo. Entre los lugares

habitados de mayor importancia se encuentran los poblados de Cortés y Las Martinas, así como el caserío de La Bajada. En la zona existen vías de comunicaciones, se destaca la que llega hasta el cabo de San Antonio. En el extremo más occidental de Cuba, en el cabo de San Antonio, se encuentra el faro de Roncalí, que señala a los barcos las posiciones sur y norte de la costa cubana.

Guanahacabibes, península de. Al O de la isla de Cuba, desde el istmo que estrecha la bahía de Guadiana, en la costa noroeste y la ensenada de Cortés, en la costa sur. Área: 210 km<sup>2</sup> Largo máximo: 102 km. Llanura cársica ocupada por pedregales. La costa norte es baja y pantanosa con lagunas litorales, la sur presenta acantilados y farallones. Lugares habitados el pueblo de Manuel Lazo, el poblado de Las Martinas y el caserío La Bajada. Se localizan 3 faros en: cabo Corrientes 13 M, cabo Francés 11 M y cabo de San Antonio, extremo más occidental, 16 M.

Guanaja, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de La Gloria, 38, 5 km hacia el ESE del pueblo de Esmeralda, en los 21°48 Lat. N y los 77°46 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Largo de la franja costera: 2 km. De costa arenopantanosa, con vegetación de mangles, árboles y maleza. En 1679 desembarcaron piratas franceses que atacaron a la villa de Puerto del Príncipe.

Guanajay. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el OSO de ésta, en los 22°55 Lat. N y los 82°44 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Mariel; hacia el E, el municipio de Caimito; hacia el S y O, el municipio de Artemisa. ÁREA Y POBLACIÓN: 112, 8 km<sup>2</sup>; 25 809 hab (1981), 28 548 (1996). CABECERA: Guanajay. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura alta, de ondulada a colinosa ligeramente disecionada, su altura máxima es de 100 m. Su hidrografía está representada por el río Capellanía. Prevalen los suelos húmicos carbonatados y ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 76, 3 % de tierras agrícolas, 1, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 69, 1 %. Industrias: de construcción de maquinarias no eléctricas, de productos metálicos, materiales de la construcción, de confecciones, del cuero, alimentaria y de bebidas y licores. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85, 4 %. Densidad de población 253,0 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central, la autopista Nacional (58,0 km) y el ferrocarril Central (6, 7 km).

Guanajay. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 40 km hacia el SO de la capital de la república, en los 22°55 Lat. N y los 82°41 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 3 km<sup>2</sup>; 21 041 hab (1981), 23 570 (1992). Altitud: 100 m. CLIMA: temperatura media anual: 25, 1 °C. Precipitación media anual 1 342, 1 mm. CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles amplias y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: de materiales de la construcción, construcción de maquinarias no eléctricas, confecciones textiles, alimentaria y del cuero. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. MONUMENTOS: casa natal de Carlos Baliño. Fundada en 1650.

Guanajo, cueva El. En las montañas de Trinidad, montañas de, en los 22°01 Lat. N y los 79°59 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 500 m. Largo 57 m. Ubicada a unos 200 m a partir de la base del farallón donde se abre sobre esquistos calcáreos, con un desnivel de 4 m. De origen vadoso. Se utiliza en el turismo de riesgo.

Guanal, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Zapata, en los 22°24 Lat. N y los 81°00 Long. O, municipio de Calimete, MAT. Área: 0, 50 km<sup>2</sup> Es permanente y de agua dulce.

Guanal, punta El. Costa sur de la isla de Cuba, 17 km hacia el SE del pueblo de San Luis, en los 22°11 Lat. N y los 83°37 Long. O, municipio de San Luis, PR. Costa baja cenagosa, cubierta de Mangles con herbazal costero.

Guanamaca, laguna. Vertiente norte. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 13 km hacia el NNO del pueblo de Esmeralda, en los 21°58 Lat. N y los 78°08 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Área: 1, 3 km<sup>2</sup>. Sus aguas son dulces. También se conoce con el nombre de Vasallo.

Guanaroca, laguna. Vertiente sur. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, 9 km hacia el SE de la ciudad del mismo nombre, en los 22°04 Lat. N y los 80°23 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Área: 2, 2 km<sup>2</sup>. Formada en uno de los afluentes del río Arimao, es baja rodeada de vegetación. Sus aguas son salobres, se comunican con las de la bahía de Cienfuegos a través de un cañón. Constituye un reservorio natural para el camarón rosado y los flamencos.

Guanayara, boca de. Costa sur de la isla de Cuba, 9 km hacia el O de la ciudad de Trinidad, en los 21°49 Lat. N y los 80°05 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo: 750 m. Ancho: 375 m. Profun-

didad: 5 m. En la desembocadura del río de igual nombre.

Guanayara, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 21°53 Lat. N y los 80°04 Long. O, a 550 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, por la boca de Guanayara, en los 21°49 Lat. N y los 80°05 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo: 12 km. Corre en dirección N-SSO. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Guane. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado en la porción OSO de ésta, en los 22°15 Lat. N y los 84°04 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Mantua; hacia el E, los municipios de Minas de Matahambre y San Juan y Martínez; hacia el S, la ensenada de Cortés; hacia el O, los municipios de Sandino y Mantua. ÁREA Y POBLACIÓN: 716, 4 km<sup>2</sup>; 32 603 hab (1981), 36 287 (1996). CABECERA: Guane. GEOGRAFÍA FÍSICA: el paisaje es complejo y variado, la mayor parte del territorio se encuentra en las alturas de Pizarras del Norte y Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, y en la franja costera del municipio, aparece la llanura Sur de Pinar del Río. Su hidrografía está representada por el río Cuyaguaje. Prevalecen los suelos ferralíticos, rojos, hidromórficos, holomórficos rojos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 20, 6 % de tierras agrícolas y 65, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 42, 6 % y tabaco 17, 5%. Se explotan los ganados vacuno, ovino y caprino. Industrias: planta embotelladora, aserradero y planta de arena sílice. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48, 3 %. Densidad de población 50, 6 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio en dirección E-O y posee una red de vías (129, 1 km), el ferrocarril también atraviesa el municipio en la misma dirección (19, 6 km).

Guane. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 46 km hacia el OSO de la capital provincial, en los 22° 12 Lat. N y los 84°05 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 29 m de altitud; 8 653 hab (1981), 12 120 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de tabaco; la explotación del ganado vacuno, la industria alimentaria, construcción de maquinaria y equipos agrícolas. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera y ferrocarril.

Guane, sierra de. En la cordillera de Guaniguanico, sierra de los Órganos, su punto medio se encuentra en los 22° 13 Lat. N y los 84°00 Long. O, muni-

cipio de Guane, PR. Altura: 304 m. Ancho: 1, 25 km. Largo: 3, 5 km. Ocupa la zona más occidental de la sierra de los Órganos. Está compuesta por rocas calizas estratificadas del jurásico superior hacia el cretácico superior. Está formada por submontañas de bloques monoclinales y carsificadas donde predominan los procesos cársicos denudativos y erosivos. Morfoestructuralmente, está formada por un sistema de bloques en mantos de sobrecorrimiento con predominio de ascensos neotectónicos modelados. Los suelos son ferralítico rojo típico, ferralítico rojo lixiviado, ferralítico amarillento, los cuales son poco productivos, afectados por factores limitantes como la pendiente, la rocosidad y la erosión. La vegetación es de mogotes y secundaria. Su uso es, fundamentalmente, forestal y dentro de ella no existen asentamientos. Al N, cruza la carretera que lo une hacia el pueblo de Guane, y por el S existen otros caminos.

Guane-Mantua, llanura de. Situada en el extremo occidental de la isla de Cuba y cuyo centro se ubica en los 22°07 Lat. N y los 84°08 Long. O, municipio de Sandino, PR. Extensión: 1 080 km<sup>2</sup>. Altura máxima: 63 m. Limita hacia el N, con las alturas de Pizarras del Norte y del Sur; hacia el E, con la sierra de los Órganos; y hacia el S, con la llanura de Guanahacabibes. Llanura formada por depósitos aluviales (arenas, guijarros, arcillas arenosas, arcillosas limosas y limos arcillosos), del pleistoceno medio superior. Constituye una llanura lacustre y palustre acumulativa, plana, parcialmente pantanosa. La hidrografía está representada por los ríos Mantua, Salado y Ají. Los suelos son poco evolucionados arenosos, cuarcíticos, hidromórficos pantanosos, ferralítico rojo lixiviado y ferralítico hidratado. En la vegetación predomina el bosque siempreverde de ciénaga típico de mangles, vegetación secundaria y acuática. La fauna la componen los mamíferos endémicos terrestres como la jutía conga y entre las aves endémicas, el gavilán caracoleiro y la gallinuela de agua dulce. En la economía están presentes las industrias cárnicas, de tabaco, procesadora de cítricos, láctea, la pesca y la captura de crustáceos y moluscos. Entre los lugares habitados se encuentran los pueblos de Guane, Isabel Rubio, Cortés, y Manuel Lazo. Los principales puntos poblados tienen comunicación por carreteras.

Guaney, loma de. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 17 km hacia el NE del pueblo de Esmeralda, en los 21°59 Lat. N y los 78°0 1 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Altura: 51 m.

Guaney, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Jigüey, 22 km hacia el NNE del pueblo

de Esmeralda, en los 22°02 Lat. N y los 78°02 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Largo de la franja costera: 600 m. Pequeña con fondo arenofangoso, de color oscuro y vegetación de manigua costera.

Guaney, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22 km hacia el NNE del pueblo de Esmeralda, en los 22°02 Lat. N y los 78°02 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Saliente de costa baja, con zonas pantanosas y suelos arenoturbosos, cubiertos de mangle rojo.

Guaniguanico, cordillera de. Sistema montañoso de la isla de Cuba, su centro se encuentra en los 22°42 Lat. N y los 83°30 Long. O, municipios de Mantua, Guane, Minas de Matahambre, Viñales, La Palma, Consolación del Sur, Los Palacios, San Cristóbal, Candelaria, Bahía Honda y Pinar del Río, PR. Ocupa un área de 3 7 10 km<sup>2</sup> y se extiende, Longitudinalmente, 160 km, con un ancho máximo de 35 km, mantiene una dirección media ENE-OSO, y se inclina hacia el SO en su tercio occidental. La cordillera se corresponde con la zona estructurofacial de Guaniguanico, la que se caracteriza por su complejidad estructurotectónica y por rocas carbonatadas y terrígenas a veces metamorfozadas con edades comprendidas, entre el jurásico inferior y el eoceno. Se identifican estructuras complicadas y notables de plegamiento y escamas de sobrecorrimiento que perturban la sucesión estratigráfica. El desarrollo del relieve también está muy relacionado con las características litoestructurales. Son clásicos el carso cónico de cúpula y de torres (mogotes), las depresiones intramontanas de contacto y las formas superpuestas, mientras que las áreas donde afloran las rocas no carbonatadas poseen una intensa disección erosiva. La disección erosiva está influida por una extensa red hidrográfica que antes de verter sus aguas en el Golfo de México por el N, y en el Mar Caribe por el S, forman pantanos. Los ríos más importantes de la vertiente sur son Ajiconal, Hondo, San Diego, San Juan y Martínez, Feo y Los Palacios y el más caudaloso es el Cuyaguatete, en la vertiente norte se encuentran el Maní Maní, Malas Aguas, Palma, Las Pozas y Pan de Azúcar, entre otros. Los tipos de suelos y la cobertura vegetal tienen aproximada correspondencia con la división litoestructural del relieve. Predominan los suelos ferralíticos de los tipos rojo, rojo lixiviado, amarillentos y poco evolucionados de tipo esquelético. Las diferencias de la morfoestructura determinan la existencia de 2 grupos de paisajes, la sierra de los Órganos y la del Rosario. En la sierra de los Órganos domina el complejo de vegetación cultural y de mogote en las vertientes y depresiones cársicas, sobre las rocas

terrígenas predominan los pinares encinales, así como numerosas áreas de plantaciones forestales. En la sierra del Rosario la correspondencia entre litología y vegetación no es tan marcada, dominan los bosques siempreverdes y vegetación secundaria. En la cordillera se destaca la fauna higrófila, especies de reptiles, jutias, arácnidos, moluscos, mariposas, aves y murciélagos endémicos. En el territorio se destaca el valle de Viñales. La economía descansa en la agricultura, tabaco, café, tubérculos y granos, así como frutos menores y maíz. También la actividad forestal es importante, además de la minería (cobre, pirita, barita y fosforita) y el turismo por la belleza del paisaje de muchos lugares de la zona como: Viñales, San Vicente, Soroa, San Diego y La Güira. En esta cordillera se asientan pueblos como La Palma, Viñales y Minas de Matahambre y poblados como Sumidero y San Vicente. La región cuenta con una red de comunicaciones bien distribuida.

Guanicum, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, en los 21°04 Lat. N y los 75°41 Long. O, a 600 m de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Protesta de Baraguá, en los 20° 18 Lat. N y los 75°56 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, Songo-La Maya, San Luis, SC. Largo: 58 km. Área de la cuenca: 573 km<sup>2</sup> Gasto: 4, 63 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección E-O y tiene 14 afluentes. Sus márgenes son abruptas en el nacimiento y después se suavizan. Sus aguas son utilizadas para el abasto a los asentamientos del municipio Songo-La Maya y hacia el pueblo El Cristo.

Guano, cueva del. (V. cueva de Marthica.).

Guano, ensenada El. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 13 km hacia el SO del pueblo de Niquero, en los 19°56 Lat. N y los 77°41 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo máximo: 4, 5 km. Ancho máximo: 1, 5° km. Profundidad máxima: 7 m. Se extiende desde punta de Las Coloradas, hasta punta Borlón. Costa baja irregular, cubierta de mangles y uvas caletas con sectores de playas. La bordea un bajo costero con numerosos cabezos.

Guanos, punta. (V. punta Risco Alto.).

Guantánamo. Provincia situada en la región más oriental de la isla de Cuba, entre los 19°54', 20°30 Lat. N y los 74°08', 75°30 Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL y el océano Atlántico; hacia el E, el paso de los Vientos; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, SC. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 176.48 km<sup>2</sup>, 466 039 hab (1981), 508 576 (1996). Décimo lugar entre las provincias del país por su extensión y el oncenavo por su población (4, 6%). GENTILICIO: guantanamero. CAPITAL: Guantánamo. MUNICIPIOS: (10)

Baracoa, Caimanera, El Salvador, Guantánamo, Imías, Maisí, Manuel Tames, Niceto Pérez, San Antonio del Sur y Yateras. GEOGRAFÍA FÍSICA: predomina el relieve con elevaciones, hacia el N y hacia el ENE las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa con la altura predominante en la sierra del Purial, pico el Gato (1 811 m); hacia el SO parte de la Sierra Maestra que se alterna con valles como son los de Guantánamo, Central, del Caujerí y los llanos, típicas terrazas marinas. Los suelos son pardos con carbonatos, fersialíticos e hidromórficos en las zonas bajas y pantanosas. Posee yacimientos de sal. Los ríos en la vertiente norte caudalosos y extensos como son el Toa, Duaba y Yumurí. En la sur, menos caudalosos como son el Guantánamo, Guaso y Sabanalamar. La principal laguna es La Salada. Los mayores embalses son la Yaya y Jaibo. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera y la producción de alimentos a partir de productos agrícolas propios de la región. Agricultura y ganadería: 20,5 % de tierras agrícolas, 53,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 5,8 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha café 26,8 %, caña de azúcar 22,7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 14,5 %, otros frutales y cacao 5,62 %. Se explota el ganado vacuno, fundamentalmente, y se crían aves. Industrias: azucarera, alimentaria y artesanal. TURISMO: los principales atractivos de la provincia con altas potencialidades para el desarrollo, se localizan en las áreas montañosas para el turismo de naturaleza, con paisajes de alto valor natural y estado de conservación; la ciudad de Baracoa, ciudad primada de Cuba y la capital provincial de particular presencia cultural. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 26,9 % menores, 63,2 % adultos y 9,9 % ancianos. Estructura por sexo: 50,6 % varones, 49,4 % hembras. Estructura por tipo de asentamientos 59,6 % población urbana. Densidad de población 82,3 hab/ km<sup>2</sup> Ciudades y pueblos más importantes: Guantánamo, Baracoa, Caimanera. Manuel Tames, Imías, El Salvador, San Antonio del Sur, Niceto Pérez, La Máquina, Palenque y Jamaica. COMUNICACIONES: enlazado con la capital provincial y el resto del país por la carretera Central, destacándose el viaducto La Farola que atraviesa la provincia de S a N (1 007,87 km), además de la vía férrea principal que une a las ciudades de Guantánamo con San Luis (143,9 km). Cuenta con: aeropuertos Mariana Grajales y Gustavo Rizo, situados en las ciudades de Guantánamo y Baracoa, respectivamente, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, servicio de ómnibus urbanos, estación de ferrocarril, puertos de cabotaje, puerto internacional y ofi-

cinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 35 círculos infantiles, 885 escuelas primarias, 62 centros de enseñanza media, 26 institutos politécnicos, escuela de arte, 3 centros de enseñanza superior y 51 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 17 hospitales, 15 policlínicos, 4 clínicas estomatológicas, 1 007 médicos de la familia, 36,3 médicos por cada 10 000 hab (1995), 7,3 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996): 9,2 por cada mil nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: playa de Baracoa, zoológico de piedra, mirador de Melones, los Monitongos, el faro de Maisí y un sitio arqueológico en Melones. MONUMENTOS: el poblado La Confianza, lugar donde cayó Niceto Pérez, el yunque de Baracoa, la playa Duaba, los Monitongos.

Guantánamo. Municipio de la provincia del mismo nombre, situado hacia el centro occidental de ésta, en los 20°08' Lat. N y los 75°08' Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL; hacia el E, los municipios de Yateras y Manuel Tames; hacia el S, el municipio de Caimanera; hacia el O, los municipios de Niceto Pérez y El Salvador. ÁREA Y POBLACIÓN: 74 1,3 km<sup>2</sup>, 203 756 hab (1981), 243 903 (1996). CABECERA: Guantánamo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo; hacia el N, las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, donde se destaca la sierra del Guaso, con las alturas que sobrepasan los 800 m; hacia el S, el valle de Guantánamo. Los suelos son pardos con carbonatos. Las corrientes fluviales más importantes son los ríos Guaso y Jaibo. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 29,9 % de tierras agrícolas y 36,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha caña de azúcar 54,1 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 19,3 % y café 13,1 %. Industrias: azucarera, láctea y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 90 %. Densidad de población 329 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central cruza el municipio de O-E, y otras vías que salen de la ciudad de Guantánamo lo comunican con el resto de las regiones (14 1,2 km). Una vía férrea une la ciudad de Guantánamo con San Luis, y se enlaza con otras vías de interés económico (79,5 km).

Guantánamo. Ciudad capital de la provincia de igual nombre y cabecera municipal, situada hacia el SO de ésta, en los 20°08' Lat. N y los 75°12' Long. O, en el valle de Guantánamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 20,36 km<sup>2</sup>; 167 255 hab (1981), 211 765 (1992). Quinto lugar entre las capitales del país por su población. GENTILICIO: guantaname-ro. Altitud: 50 m. CLIMA: temperatura media anual 25 oC. Precipitación media anual 848,0 mm. CARACTERÍSTICAS: su trazado es de forma reticular,

con manzanas y calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: transformadora de metales, láctea, de bebidas y licores, sideromecánica, y poligráfica. COMUNICACIONES: se comunica con la capital de la República por la carretera Central, el ferrocarril y por vía aérea. Fundada en 1849.

Guantánamo, río. Vertiente sur. Nace en el valle Central, 1 km hacia el NE del pueblo de La Maya, en los 20°09 Lat. N y los 75°37 Long. O, a 380 Mm de altitud. Desemboca en la bahía de Guantánamo, en el valle de Guantánamo, en los 1955 Lat. N y los 75° 12 Long. O, municipio de Songo-La Maya, SC, Caimanera, GT. Largo: 105 km. Área de la cuenca: 1 288, 6 km<sup>2</sup>. Gasto: 10, 7 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NS-SE y tiene 8 afluentes. sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. Constituye límite municipal entre Guantánamo, Niceto Pérez y Caimanera. (V. embalse La Yaya.).

Guantánamo, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 13, 5 km hacia el SO de la ciudad de Guantánamo, en los 20°01 Lat. N y los 75°09 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Largo máximo: 20 km. Ancho máximo: 9 km. Profundidad máxima: 20 m. Bahía de bolsa, ocupada, ilegalmente, en su parte sur por la base naval de Estados Unidos. Presenta en su interior algunos cayos con un canal estrecho y tortuoso. La vegetación es, en general, de mangles, y xerofítica en su parte alta. Su costa occidental es baja y pantanosa y la oriental alta y acantilada. En sus costas se encuentra una terminal de azúcar a granel y las salinas de Joa y Caimanera. Los ríos que desembocan en ella son: Guaso y Guantánamo.

Guantánamo, valle de. Al S de las montañas Nipe-Sagua-Baracoa, limita hacia el O, con el valle Central y la Sierra Maestra y hacia el S, con el mar Caribe, su punto medio se encuentra en los 20°07 Lat. N y los 75°15 Long. O, municipios de Niceto Pérez, Guantánamo, Caimanera y Manuel Tames, GT. Ancho: 40 km. Largo: 32 km. Se extiende sobre estructuras tectónicamente deprimidas, en especial sobre parte de los sinclinatorios de Cuba oriental, donde el espesor de los sedimentos supera los 2 800 m. Las rocas predominantes son depósitos carbonatado-terrágenos (calizas, margas, lutitas, areniscas y conglomerados) del eoceno y el oligoceno; así como sedimentos cuaternarios aluviales y fluvio-marinos que cubren el valle y en especial la porción inmediata a la bahía de Guantánamo, deprimida durante el plioceno-cuaternario. En ésta desembocan, entre otros, los ríos Guantánamo y Guaso donde forman sendos deltas, rodeada, en general, por llanuras fluvio-marinas, deltaicas y pantanosas, pero hacia el extremo sureste

se alzan cerros litorales que sobrepasan los 140 m. Predominan los suelos pardos con carbonatos y sin ellos, hidromórficos pantanosos turbosos. La vegetación es de cultivos varios, pastos, caña de azúcar, herbazales secundarios con arbustos, restos de bosques y manglares alrededor de la bahía, en la parte este de la entrada de ésta corresponde el denominado material espinoso desértico costero con cactáceas columnares, arbóreas y globulares. En la fauna se encuentran reptiles como, el cocodrilo; aves endémicas y mamíferos. La importancia económica radica en los cultivos de cítricos, caña de azúcar, además de la actividad pecuaria, las industrias azucarera, láctea, de refrescos, de muebles de madera, cuero y calzado y de confecciones. En el pueblo de Caimanera existe un centro de captura y pesca de crustáceos, moluscos y extracción de sal. Los lugares habitados son la ciudad de Guantánamo y los pueblos de Caimanera, Jamaica y Boquerón. Existe una red radial de comunicación dirigida a la ciudad de Guantánamo y vías férreas con destino a Caimanera y Boquerón.

Guaos. Pueblo del municipio de Cienfuegos, CF, 10 km hacia el E de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°09 Lat. N y los 80°19 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 50 m de altitud; 1 798 hab (1981), 2556 (1992). Población vinculada con la industria de materiales de la construcción, hacia el cultivo de la caña de azúcar y la cría de aves.

Guapos, loma Los. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el NE del poblado de Jibacoa, en los 22°02 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 645 m.

Guara. Poblado del municipio de Melena del Sur, LH, 4 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 82°12 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 45 m de altitud; 1 693 hab (1981), 1 951 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Melena del Sur por carretera y ferrocarril.

Guara, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 4 km hacia el SO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°56 Lat. N y los 82°10 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, 8 km hacia el E del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°40 Lat. N y los 82° 12 Long. O, municipios de San José de las Lajas, Melena del Sur, LH. Largo: 34 km. Área de la cuenca: 133 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 12 afluentes, en su curso aparecen meandros.



Guaracabulla. Poblado del municipio de Placetas, VC, 9 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22° 16' Lat. N y los 79°44' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 180 m de altitud; 1382 hab (1981), 1 711 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Guaracabulla, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 3 km hacia el NO del poblado de Guaracabulla, en los 22° 16' Lat. N y los 79°46' Long. O, a 200 m de altitud; vierte sus aguas en el río Agabama, 2 km hacia el NO del pueblo de Agabama, en los 22°08' Lat. N y los 79°45' Long. O, municipios de Placetas, VC; Fomento, SS. Largo: 26, 5 km. Corre en dirección NNO-SSO y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región. Constituye límite provincial entre Villa Clara y Sancti Spíritus.

Guardalavaca. Poblado del municipio de Banes, HOL, 22 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 21°07' Lat. N y los 75°50' Long. O, en la llanura de Nipe, a 10 m de altitud; 1 057 hab (1981), 1 477 (1992). Población dedicada a la actividad turística. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Guardalavaca, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 2 1 km hacia el NO del pueblo de Banes, en los 21°08' Lat. N y los 75°50' Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo de la franja costera: 2, 8 km. Faja de arena blanca y fina, de ancho variable (50 a 160 m), dividida en 2 secciones por un acantilado de 1 km de extensión, bordeada por una barrera de arrecifes coralinos con profundidades menores de 1, 8 m y con gran transparencia del agua. La sección occidental de playa tiene un largo de 800 m, que va desde un pequeño estero hasta el acantilado, y está cubierta por vegetación de uva caleta; la oriental tiene 1 km de extensión, desde el acantilado hasta el estero, donde existen árboles de casuarinas y otros. En la playa existen instalaciones para el desarrollo del turismo. Hacia el S de la franja O se encuentra el poblado homónimo. En sus inmediaciones se localiza la especie camarón rojo, endémico en Cuba.

Guardalavaca, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 16, 5 km hacia el NE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°07' Lat. N y los 75°52' Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 10 m. Saliente de forma semicircular, rocoso (diente de perro) y desprovisto de vegetación.

Guareiras. Poblado del municipio de Colón, MAT, 7 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°39' Lat. N y los 80°56' Long. O, en la llanura de

La Habana-Matanzas, a 35 m de altitud; 1 551 hab (1981), 1 815 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

Guarico, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22, 5 km hacia el ESE de la ciudad de Moa, en los 20°37' Lat. N y los 74°44' Long. O, municipio de Moa, HOL, Saliente de forma circular bajo, llano, arenoso y con vegetación de mangle y casuarina. Rodeado por una cadena de arrecifes coralinos. Faro 7 M.

Guaro. Pueblo del municipio de Mayarí, HOL, 11 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°40' Lat. N y los 75°47' Long. O, en la llanura de Nipe, a 20 m de altitud; 6 120 hab (1981), 7 574 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, café, explotación de la madera y el ganado vacuno. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Guaro, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°33' Lat. N y los 75°46' Long. O, a 700 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Nipe, en los 20°42' Lat. N y los 75°46' Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 29 km. Área de la cuenca: 70 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 1 afluente. Sus aguas son utilizadas para el abasto hacia el pueblo de Guaro.

Guasabacoa, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en el lóbulo sur de la bahía de La Habana, en los 23°07' Lat. N y los 82°20' Long. O, municipio de Regla, CH. Largo máximo: 1, 65 km. Ancho máximo: 0,07 km. Profundidad máxima: 10 m. Costa baja con restos de vegetación costera, a lo largo de la cual se encuentran instalaciones portuarias. Desembocan en ella los ríos Martín Pérez y Luyanó.

Guasimal. Pueblo del municipio de Sancti Spíritus, SS, 22 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°44' Lat. N y los 79°28' Long. O, en la llanura de Sancti Spíritus, a 20 m de altitud; 3 084 hab (1981), 3 984 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Guasimal. Poblado del municipio de Abreus, CF, 16 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22° 10' Lat. N y los 80°41' Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud; 300 hab (1981), 423 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y el henequén, y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

Guásimas. Poblado del municipio de Cárdenas, 9 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los

23°06 Lat. N y los 81°17 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 821 hab (1981), 949 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas, la explotación de los ganados vacuno y porcino y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Guásimas, Las. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 13 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 19°59 Lat. N y los 75°43 Long. O, en la Sierra Maestra, a 40 m de altitud; 400 hab (1981), 907 (1992). Población vinculada con la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Guásimas, loma Las. En la sierra del Maguey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 km hacia el E del pueblo de Caimanera, en los 19°59 Lat. N y los 75°03 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 324 m.

Guaso, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 km hacia el NE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°18 Lat. N y los 75°11 Long. O, a 740 m de altitud. Desemboca en la bahía de Guantánamo, valle de Guantánamo, 3 km hacia el SE del pueblo de Paraguay, en los 20°02 Lat. N y los 75°09 Long. O, municipio de Guantánamo, GT. Largo: 46, 4 km. Área de la cuenca: 272, 6 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 39 m/s. Corre en dirección N-S y tiene 10 afluentes. (V. embalse Clotilde.).

Guaso, sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el N de la ciudad de Guantánamo, en los 20°19 Lat. N y los 75°13 Long. O, municipios de Yateras, Guantánamo, El Salvador, GT. Largo máximo: 25 km. Ancho máximo: 10 km. Altura máxima: 862 m. Predominan las rocas calizas y aleoritas, así como las margas. Sus suelos están formados por rendzinas rojas y negras, pardo con carbonatos, esqueléticos y ferralíticos, donde se desarrolla el bosque semicaducifolio siempreverde estacional, pastizales y cafetales.

Guaso-Los Montes, meseta de. (V. sierra de Mariana.).

Guaso-Los Montes, meseta de. (V. valle de Caujerí.).

Guatemala. Pueblo del municipio de Mayarí, HOL, 11 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 20°46 Lat. N y los 75°39 Long. O, en la llanura de Nipe, a 50 m de altitud; 6 394 hab (1981), 6 547 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera, la pesca y

la actividad portuaria. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera y ferrocarril.

Guaurabo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 21°53 Lat. N y los 79°58 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la playa La Boca, 5 km hacia el O de la ciudad de Trinidad, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°48 Lat. N y los 80°02 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo: 18, 5 km. Corre en dirección N-SO y tiene 3 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región. También se conoce por río Tayaba.

Guayabal. Poblado del municipio de Caimito, LH, 5 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 82°37 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 110 m de altitud; 1 021 hab (1981), 1 236 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Guayabal. Poblado del municipio de Amancio, LT, 15 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°41 Lat. N y los 77°37 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 20 m de altitud; 1 601 hab (1981), 1 735 (1992) Población vinculada a la actividad portuaria; principalmente, hacia el embarque de azúcar a granel y a la pesca.

Guayabales. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, 14 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 80°44 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 282 hab (1981), 477 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Guayaberas, ciénaga de. Vertiente norte. En la llanura del Norte de Cuba Central, 8 km hacia el ENE del pueblo de Yaguajay, en los 22°22 Lat. N y los 79°09 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Área: 38, 8 km<sup>2</sup>.

Guayabo, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 km hacia el SSO de la ciudad de Mayarí, en los 20°35 Lat. N y los 75°45 Long. O, a 700 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Mayarí, en los 20°38 Lat. N y los 75°43 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 17 km. Área de la cuenca: 50 km<sup>2</sup> Gasto: 5, 15 m/s. Corre en dirección SO-NE y tiene 1 afluente. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la industria azucarera y a la población.

Guayabo, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7, 5 km hacia el

ESE del pueblo de La Fe, en los 2 143 Lat. N y los 82°41 Long. O, a 40 m de altitud. Desemboca en una zona baja y pantanosa, perteneciente a la ciénaga San Juan, en los 2 1°46 Lat. N y los 82°38 Long. O, IJ. Largo: 7, 5 km. Área de la cuenca: 6, 4 km<sup>2</sup>, Corre en dirección SO-NE y tiene 9 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de pastos en las zonas que atraviesa.

Guayabo, salto del. Vertiente norte. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 13 km hacia el SSO de la ciudad de Mayarí, en los 20°34 Lat. N y los 75°44 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 110 m. Es alimentado por el río Guayabo, la vegetación predominante es de pinos y charrascales. En ese lugar se instaló una minihidroeléctrica para suministrarle electricidad a los poblados situados en sus inmediaciones.

Guayacanes. Poblado del municipio de Majagua, CAV, 8 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 78°56 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 80 m de altitud; 1 358 hab (1981), 1002 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura cañera y la cría de aves. Se comunica con el pueblo de Majagua por carretera y ferrocarril.

Guayacanes, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 12 km hacia el ONO del pueblo de Tunas de Zaza, en los 2 1°40 Lat. N y los 79°38 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Largo: 11 km. Ancho. 3 km. Profundidad máxima: 5 m. Costas bajas con vegetación de herbazal de ciénaga y mangles.

Guayacanes, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 6, 5 km hacia el ESE del pueblo de Imías, en los 20°03 Lat. N y los 74°35 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 3 m. Acantilada de baja altura. En la parte occidental de ésta existe una playa estrecha.

Guayos. Pueblo del municipio de Cabaiguán, SS, 5 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°03 Lat. N y los 79°28 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 6 843 hab (1981), 9 667 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y el tabaco. Se comunica con la ciudad de Cabaiguán por carretera y ferrocarril.

Guerrero, quebrado de. Costa norte de la isla de Cuba, 25 km hacia el ENE del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°54 Lat. N y los 75°03 Long. O, municipio de Frank País, HOL, De forma alargada, con costa baja, rocosa y desprovista de vegetación.

Guillén. Caserío del municipio de San Juan y Martínez, PR, 15 km hacia el SO de la cabecera muni-

cipal, en los 22° 11 Lat. N y los 83°56 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 m de altitud; 42 hab (1981), 69 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de tabaco y la explotación de los ganados vacuno, Ovino y caprino. Unido hacia el pueblo de San Juan y Martínez por carretera.

Guillermo, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 6 km hacia el NO de Cayo Coco, en los 22°36 Lat. N y los 78°40 Long. O, CAV. Área: 13 km<sup>2</sup>. En su costa norte alternan los acantilados con las playas arenosas y hacia el sur predominan las lagunas litorales y manglares. Cubierto de bosques con especies como: caoba, júcaro, almácigo, entre otras y especies de aves entre ellas: sinsontillo, arriero y carpintero verde. Unido a Cayo Coco por una carretera marítima. Es uno de los polos turísticos del país.

Guillermo Bencomo Quintanilla, cueva. (V. cueva El Peñón.).

Guillermo Llabre. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 14 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 80°38 Long. O, en la llanura de Manacas, a 60 m de altitud; 686 hab (1981), 800 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera.

Guincho, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Mate, 22, 5 km hacia el SSO del pueblo de Cándido González, en los 20°37 Lat. N y los 78°06 Long. O, CAM. De relieve bajo, pantanoso, con suelo arenoturbosos, cubierto de mangles.

Guincho, cayo. Al N de la isla de Cuba, 3 km hacia el E de punta Yuraguana, en los 21°17 Lat. N y los 76°33 Long. O, LT. Área: 1 km<sup>2</sup> Largo: 800 m. Con relieve llano y cubierto con vegetación costera y mangle.

Guincho, península del. Costa norte de la isla de Cuba, en su base se encuentra la ciudad de Nuevitas, en los 21°33 Lat. N y los 77°14 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Largo máximo: 6 km. Ancho máximo: 4 km. Saliente generalmente alto y cubierto de vegetación, con una cadena de elevaciones redondeadas y abruptas en algunos sectores. La costa nororiental es baja y cubierta de mangles y en ésta, se encuentran las principales instalaciones industriales y portuarias de la bahía de Nuevitas.

Guincho, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 2 km hacia el SE de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°32 Lat. N y los 77° 15 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Altura máxima: 10

m. De forma alargada y estrecha, costa alta y acantilada con arbustos y matorrales.

Guincho, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 4, 4 km hacia el E de punta Yuraguana, en los 21° 18' Lat. N y los 76° 33' Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Altura máxima: 1 m. Saliente anguloso cubierto de vegetación costera. Al NO presenta una barrera coralina.

Guinea, cueva La. En la llanura del Norte de Cuba Central, 13 km hacia el O de la desembocadura del río Jatibonico del Norte, en los 22° 23' Lat. N y los 79° 03' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 120 m. Presenta pinturas rupestres.

Güines. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el SE de ésta, en los 22° 50' Lat. N y los 82° 02' Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de San José de las Lajas y Madruga; hacia el E, los municipios de San Nicolás y Madruga; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de Melena del Sur. ÁREA Y POBLACIÓN: 445, 1 km<sup>2</sup>; 63 995 hab (1981), 70 192 (1996). CABECERA: Güines. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura cársico-denudativa, su altura máxima es de 224, 1 m. Su hidrografía está representada por el río Capellanía. Prevalen los suelos ferralíticos húmicos, calcimórficos, pardos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 6 1,0% de tierras agrícolas, 13, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 18,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha caña de azúcar 43, 2 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 20 %. Industrias: azucarera, fábrica de conservas, bebidas y licores, textil, de prefabricados y de calzado. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85, 4 %. Densidad de población 156, 6 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (13 1, 3 km) y el ferrocarril (67, 6 km).

Güines. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 48 km hacia el SE de la capital de la república, en los 22° 50' Lat. N y los 82° 02' Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 5, 4 km<sup>2</sup>; 41 625 hab (1981), 45 658 (1992). Altitud: 60 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 4 °C. Precipitación media anual 1 630 mm. CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: la alimentaria, confecciones textiles, bebidas y licores, tabaco y de la construcción de maquinarias no eléctricas. COMUNICACIONES: enlazada

con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. Fundada en 1735.

Güinia de Miranda. Pueblo del municipio de Manicaragua, VC, 5 km hacia el SE del pueblo de Manicaragua, en los 22° 03' Lat. N y los 79° 52' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 140 m de altitud; 3 520 hab (1981), 4 046 (1992). Población dedicada a los cultivos de café y tabaco, y la ganadería. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Güira, sierra de la. En la cordillera de Guaniguani-co, en la parte centro oriental de ésta, se encuentra en los 22° 40' Lat. N y los 83° 25' Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Altura máxima: 5 11 m. Extensión: 16 km<sup>2</sup>. Constituida por rocas calizas, lutitas y argüitas del jurásico superior; areniscas, esquistos y pedernales del paleoceno eoceno. El relieve está formado por montañas tectónico-litológicas pequeñas en forma de bloque. Los suelos son ferralítico amarillento, fersialítico pardo rojizo y ferralítico rojo. La vegetación es de mogotes, y se combinan los cultivos varios con pastos y vegetación secundaria. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal, cultivos varios, ganadería y el turismo en el parque La Güira y en la cueva de los Portales. En la parte sur de la sierra existe una carretera que la comunica con el pueblo de San Diego de los Baños; en su interior se encuentran otras vías.

Güira de Macurijes. Pueblo del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 10 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22° 44' Lat. N y los 81° 23' Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 35 m de altitud; 1 868 hab (1981), 2 765 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar y el arroz. Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Güira de Melena. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el SSO de ésta, en los 22° 48' Lat. N y los 82° 30' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de San Antonio de los Baños; hacia el E, el municipio de Quivicán; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de Alquizar. ÁREA Y POBLACIÓN: 177, 9 km<sup>2</sup>; 30 858 hab (1981), 35 194 (1996). CABECERA: Güira de Melena. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura abrasiva cársica. Prevalen los suelos ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 5 1, 7 % de tierras agrícolas, 23, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 68, 3 % y frutales 20, 4 %. Industrias: de construcción de maquinarias no eléc-

tricas, alimentaria, de bebidas y licores, de confecciones y, la producción de productos metálicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 81, 9 %. Densidad de población 197, 8 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: unido a los demás municipios por centros de enseñanza superior y de otro tipo de enseñanza: SALUD: policlínico, clínica estomatológica y médico de la familia. Mortalidad infantil (1996) 5, 8 por cada 1 000 nacidos vivos.

Güira de Melena. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 39 km hacia el SSO de la capital de la República, en los 22°48 Lat. N y los 82°30 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 5, 8 km<sup>2</sup>; 21 103 hab (1981), 23 983 (1992). Altitud: 20 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 7 CC. Precipitación media anual 1 547 mm. CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: confecciones textiles, alimentaria, de bebidas, tabaco, construcción de maquinarias no eléctricas y productos metálicos. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. Fundada en 1779.

Güirabo, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 5 km hacia el SO de la ciudad de Holguín, en los 20°5 1 Lat. N y los 76° 19 Long. O, municipio de Holguín, HOL, Área: 4, 5 km<sup>2</sup>. Volumen: 15, 2 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Matamoros, que son utilizadas para el abasto a la ciudad de Holguín, la industria y en la acuicultura.

Güiro Boñigal. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 82°24 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 816 hab (1981), 866 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Quivicán por carretera.

Güiros, río Los. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°39 Lat. N y los 78°13 Long. O, a 60 m de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en los 21°25 Lat. N y los 78°34 Long. O, municipio de Carlos Manuel de Céspedes, Florida, CAM. Largo: 56, 8 km. Área de la cuenca: 249 km<sup>2</sup> Gasto: 2, 24 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 20 afluentes. Atraviesa esta llanura que desciende escalonadamente hasta llegar hacia el mar, con vegetación de comunidades herbáceas, bosques y plantaciones de caña de azúcar, arroz y mangles en la zona costera.

carretera (70, 6 km) y el ferrocarril (8,0 km). Dispone de: terminal de ómnibus intermunicipal, estación de ferrocarril y oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN: círculo infantil, escuela primaria, centro de enseñanza media, instituto tecnológico,

Guisa. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el ESE de ésta, en los 20° 10° Lat. N y los 76°32 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Bayamo y Jiguaní; hacia el E, SC; hacia el S, SC; hacia el O, el municipio de Buey Arriba. ÁREA Y POBLACIÓN: 597, 8 km<sup>2</sup> 50 731 hab (1981), 54 419 (1996), CABECERA: Guisa. GEOGRAFÍA FÍSICA: su territorio ocupa parte de la Sierra Maestra, donde la altura predominante es el pico Bayamesa (1756 m). Su hidrografía está representada, fundamentalmente, por parte del cauce de los ríos Bayamo y Guisa, y el embalse Pedregales. Prevalecen los suelos pardos, hacia el S con franjas de fersialíticos y hacia el E húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 18, 3 % de tierras agrícolas, 49,01 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 66, 2 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 11, 2 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de materiales de la construcción, alimentaria y locales. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 36, 9 %. Densidad de población 9 1,0 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: cuenta con carreteras que lo enlazan con sus principales asentamientos (26, 9 km).

Guisa. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 16 km hacia el SE de la capital provincial, en los 20° 16 Lat. N y los 76°33 Long. O, en la Sierra Maestra, a 200 m de altitud; 15 061 hab (1981), 19 540 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Gurugú, loma de. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 km hacia el NO del pueblo de Julio Antonio Mella, en los 20°28 Lat. N y los 75°50 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 840 m.

Gutiérrez, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la península de Guanahacabibes, 34 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en los 21°53 Lat. N y los 84°27 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 500 m. Faja de arena donde brota el agua dulce.

Guzmanes, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 8 km hacia el SO de punta de Guanímar, LH. Conjunto de cayos, bajos y cubiertos de mangles, sobre un bajo a menos de 2 m de profundidad, y separados entre sí por esteros y canalizos.



Habana, La. Provincia situada en la región occidental de Cuba, entre los 23°00', 23°04' y 23°08', 23°10' Lat. N y los 82°58', 82°32' y 82°06', 81°40' Long. O. LÍMITES: hacia el N, CH y el estrecho de la Florida; hacia el E, MAT; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, PR. ÁREA Y POBLACIÓN: 5 725, 6 km<sup>2</sup>; 595 912 hab (1981), 677 125 (1996). Duodécimo lugar entre las provincias del país por su extensión y octavo lugar por su población (6, 2%). GENTILICIO: habanero. CAPITAL: La Habana. Municipios (19): Bauta, Caimito, Guanajay, Mariel, Artemisa, Bejucal, Batabanó, Alquizar, Quivicán, San Antonio de los Baños, Güira de Melena, San José de las Lajas, Güines, Melena del Sur, Jaruco, San Nicolás, Nueva Paz, Santa Cruz del Norte y Madruga. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo y las alturas de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado, su altura máxima es de 3 17 m. Su hidrografía está representada por los ríos Canasí, Jibacoa, Jaruco, Santa Cruz, Artemisa, Capellanías y los embalses Pedroso, Canasí y Jaruco. Prevalcen los suelos ferralíticos, pardos, ferralíticos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial y agraria. Agricultura y ganadería 56, 2 % de tierras agrícolas, 14, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 28, 9 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha caña de azúcar 36, 1 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 14, 6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: azucarera, alimentaria, pesquera y de bebidas y licores. TURISMO: la actividad turística se relaciona, principalmente, con las áreas litorales y cársicas de la provincia, donde sobresalen el complejo de bases de campismo del litoral norte de La Habana y el centro recreacional de Las Escaleras de Jaruco hacia el interior. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 21, 7 % menores, 64, 2 % adultos, 14, 1% ancianos. Estructura por sexo 50, 3 % varones, 49, 7 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 78, 3 % de la población urbana. Densidad de población 118, 2 hab / km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más importantes: Artemisa, San José de las Lajas, Güines, San Antonio de los Baños, Bauta, Güira de Melena, Guanajay, Palos y La Salud.

COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la autopista Nacional, la carretera Central y la del circuito norte, otras vías secundarias unen a todos los municipios (2 093, 1 km) y el ferrocarril Central (660, 5 km). Cuenta con: puerto, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estación de ferrocarril y oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 92 círculos infantiles, 317 escuelas primarias, 114 centros de enseñanza media, escuela de arte, 3 1 institutos tecnológicos, 3 centros de enseñanza superior y 80 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 8 hospitales, 43 policlínicos, 19 clínicas estomatológicas, 1 342 médicos de la familia, 36, 9 médicos por cada 10 000 hab (1995), 8, 8 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 9, 7 por cada mil nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: las ruinas del ingenio Taoro, el cafetal Angerona y la Comunidad de los Regantes de Güines. MONUMENTOS: ruinas del antiguo ingenio Alejandría, Mausoleo a los Mártires de Artemisa, Casa Natal de Carlos Baliño y Casa Natal de Rubén Martínez Villena.

Habana, La. Ciudad capital del país y de las provincias de Ciudad de La Habana y La Habana, en los 22°56', 23°10' Lat. N y los 82°06', 82°58' Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 727, 4 km<sup>2</sup>, 1 929 432 hab (1981), 2 188 828 (1996). Primer lugar entre las ciudades del país por su población. Altitud: 40 a 60 m. CLIMA: temperatura media anual 26°C. Precipitación media anual 1400 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado es complejo, reticular, con calles estrechas y angostas hacia las zonas más antiguas, destacándose en ésta el casco histórico, Patrimonio de la Humanidad, en el resto reticular con la presencia de amplias calles y avenidas. ECONOMÍA: están representadas todas las actividades económicas, desarrollándose, fundamentalmente, los sectores de la industria, la construcción, el comercio y el transporte y, en menor proporción, el sector agropecuario. Industrias: alimentaria, de harina de trigo, bebidas y licores, lácteos, derivados cárnicos; combustible, procesamiento de crudos; química, jabones, perfumes, detergentes, neumáticos, frascos y bolsas plásticos, médico-farmacéutica; pesquera; minería y metalurgia no ferrosa, barras de

acero corrugada; fábrica de tabaco torcido y cigarrillos; construcción y materiales para esta industria; azucarera, en el central Manuel Martínez Prieto. Se explota el ganado vacuno en la empresa pecuaria de Bacuranao. COMUNICACIONES: enlazada por vía aérea, terrestre y marítima con el resto del país. Sus principales vías son: la carretera Central, la vía Blanca, los circuitos norte y sur, autopista Nacional, la vía Monumental y el ferrocarril Central, transporte aéreo hacia algunas ciudades nacionales e internacionales, las transportaciones marítimas se realizan a través del puerto de La Habana, donde operan barcos mercantes, de pasajeros, de cabotajes y pesqueros. MONUMENTOS: Casa Natal de José Martí, cementerio Cristóbal Colón, Universidad de La Habana, hotel Nacional, iglesia de Santa María del Rosario, el Cacahual y la Quinta de los Molinos. Fundada en 1519.

Habana, bahía de La. Costa norte de la isla de Cuba, en los 23°08 Lat. N y los 82°20 Long. O, municipios de La Habana Vieja, Regla, CH. Área: 21 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 16 km. Largo máximo: 4, 5 km. Profundidad máxima: 15 m. Bahía de bolsa formada por 3 lóbulos, donde se forman 4 grandes ensenadas; hacia el E, las ensenadas de Tiscornia y de Marimelena; hacia el S, la de Guasabacoa y hacia el SO la de Atarés, además de un estrecho canal de entrada muy resguardado por las elevaciones de sus costas con una anchura en la boca de 355 m. Sus costas, generalmente, son altas, protegidas en una parte por el malecón de La Habana, y zonas bajas donde desembocan los ríos Luyanó y Martín Pérez, en las cuales se encuentran ubicadas, en su mayor parte, las instalaciones portuarias, muelles y espigones; donde radica el puerto de La Habana, el principal del país, con operaciones de exportación, importación y cabotaje de carga general, por donde se trasladan frutas, vegetales frescos y en conserva, productos del mar, tabaco, ron, fertilizantes, materias primas, carbón a granel, equipos pesados, maquinarias, cereales, combustibles y aceites, cargas refrigeradas, petróleo y sus derivados, cemento, azúcar, etc. Alrededor de la bahía se ubica la ciudad de La Habana, capital de la República de Cuba.

Habana, morro de La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 25 m. Sobre esta elevación se encuentra el Castillo de los Tres Reyes del Morro, construido entre 1589 y 1600 para la defensa del asentamiento. Posee un faro con un alcance de 18 M. enclavado en una torre de 44 m de altura; todo este conjunto conocido como El Morro es utilizado como símbolo de identidad.

Habana del Este, La. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el NE de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, LH; hacia el S, el municipio de Regla y LH; hacia el O, los municipios de Guanabacoa y Regla. ÁREA Y POBLACIÓN: 144, 9 km<sup>2</sup>; 105 119 hab (1981), 177 430 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado con pequeñas alturas alineadas junto a la costa. Su hidrografía está representada por los ríos: Guanabo, Tarará, Bacuranao y Cojimar. Prevalecen los suelos fersialíticos pardo rojizos y en algunos sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 36, 9 % de tierras agrícolas, 6, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 62,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha en autoconsumo 2 1, 7 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de estructuras de acero, tubos sanitarios plásticos, calzado, partes y configuraciones de microcomputadoras y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 1 224, 4 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios, destacándose la vía Blanca y la Monumental, además el ferrocarril Central.

Habana Libre. Poblado del municipio de Caimito, LH, 7 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 23°01 Lat. N y los 82°37 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 1 129 hab (1981), 1426 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Habana-Matanzas, alturas de La. Territorio de pequeñas elevaciones norteñas en la región occidental de Cuba y situadas entre las bahías de La Habana y Matanzas, su centro se ubica en los 23°05 Lat. N y los 81°56 Long. O, municipios de La Habana del Este y Guanabacoa, CH; Jaruco y Santa Cruz del Norte, LH y Matanzas, MAT. Extensión: 1 240 km<sup>2</sup> Ancho máximo: 28 km. La mayor parte del relieve está constituido por notables afloramientos de rocas cretácicas de diversos tipos complejamente plegadas y falladas. Las depresiones se han interpretado como relieve de inversión excavadas en los ejes de los anticlinales de La Habana y de Matanzas. En la mitad occidental de las alturas costeras predomina la vegetación seminatural sobre suelos fersialíticos. En las depresiones, predominan los suelos fersialíticos y los pardos, donde se establecen pastos con focos de cultivos y matorral xeromorfo sobre serpentinitas. La fauna está



representada por aves y mamíferos endémicos. Existe un área de reserva natural y florística. El territorio presenta gran potencial turístico, industrial con predominio de la extracción de combustible, captura de peces y la ganadería intensiva. Posee un buen desarrollo de las vías de comunicación, ya que cuenta con autopistas, carreteras, caminos y el ferrocarril. Por estas alturas atraviesa el único ferrocarril eléctrico de Cuba, que une las ciudades de La Habana y Matanzas. Los lugares habitados asentados en la zona son los siguientes: Cojimar, Alamar y Bacuranao, Minas, Barreras, Peñalver, Guanabo, Campo Florido, Jaruco, Santa Cruz del Norte, Bainoa, Caraballo, Jibacoa, Canasí y Matanzas, entre otros.

Habana-Matanzas, llanura de La. Situada en el occidente de la isla de Cuba, comprende la mayor parte de los territorios llanos de la provincia habanera y en gran parte los de Matanzas, con una superficie de 9 450 km<sup>2</sup>. Su punto medio se encuentra en los 22°47' Lat. N y los 81°46' Long. O, municipios de Alquizar, Artemisa, Mariel, Madruga, Melena del Sur, Quivicán, San José de las Lajas y San Nicolás, LH, Unión de Reyes, Pedro Betancourt, Jagüey Grande, Jovellanos, Colón, Perico, Cárdenas y Martí, MAT y los municipios de Boyeros, Arroyo Naranjo, Cotorro, Guanabacoa, La Habana del Este, Regla, Centro Habana, Marianao, La Lisa, Playa, Cerro, La Habana Vieja, Plaza de la Revolución, Diez de Octubre, y San Miguel del Padrón, CH. La mayor parte de su superficie se distribuye por el sur de la provincia La Habana y una parte considerable de Matanzas. El resto se extiende en una franja estrecha e irregular cuya posición puede ser fijada en los pueblos de Cidra, Ceiba Mocha, Aguacate, Catalina de Güines, Jamaica y Cuatro Caminos. Su territorio se desarrolla en la estructura platafórmica, caracterizado por la simplicidad del plegamiento y la fractura, y por la presencia de rocas carbonatadas y terrígenas con edades comprendidas entre el oligoceno y el cuaternario. Se identifican los grupos genéticos de superficies llanas: las denudativas y las marinas. Las primeras ocupan los niveles más altos del interior hacia los bordes de los sistemas de alturas; éstas rodean a las primeras y se extienden hacia las zonas costeras. Para ambas son comunes las transformaciones cársicas y erosivas. Predominan los suelos ferralíticos de los tipos rojos vertisuelos oscuros plásticos gleyzados y los hidromórficos pantanosos, en la franja costera meridional. Domina la vegetación cultural integrada por pastos agrícolas y vegetación secundaria. En la costa se desarrolla la vegetación de mangles y herbazal de ciénaga. Está habitada por las mariposas, reptiles terrestres y aves endémicas. La actividad agrícola es dominan-

te (cultivos de caña de azúcar, cítricos y frutos menores) con buen desarrollo de la industria azucarera. Los lugares habitados son las ciudades de Artemisa, Güines y los pueblos de Güira de Melena, Alquizar, Melena del Sur, San Nicolás, Nueva Paz, Aguacate, Catalina de Güines, Jamaica, Cuatro Caminos y otros, LH. Las ciudades de Cárdenas, Jovellanos, Colón, así como los pueblos de Cidra, Ceiba Mocha, Unión de Reyes, Máximo Gómez y Bolondrón entre otros, MAT y una gran parte del territorio de CH. Está atravesada por la carretera Central y el ferrocarril Central; así como una red de carreteras y otras vías. En la región se encuentra la cueva de Cantel cercana a la bahía de Cárdenas donde fueron descubiertos restos óseos del hombre más antiguo de Cuba.

Habana-Matanzas, llanura Sur de La. Se ubica en la llanura de La Habana-Matanzas, su centro se encuentra en los 22°47' Lat. N y los 82°00' Long. O, municipios de San Antonio de los Baños, Batabanó, Melena del Sur, San Nicolás, Nueva Paz, Quivicán, Guanajay, Artemisa, Alquizar y Güira de Melena, LH; Unión de Reyes y Pedro Betancourt, MAT. Ancho: 21, 5 km. Largo: 162 km. Formada por rocas calizas y margas del mioceno medio y por arenas arcillosas con gravas, guijarros y cantos rodados. El color predominante de los sedimentos es el rojo. Hacia el sur aparecen depósitos palustres carbonatados, terrígenos, turbosos, de pantanos de mangle. Su origen es marino. En la porción norte son abrasivas y abrasivo-denudativas, colinosas y abrasivas planas. Esta llanura se considera, comúnmente, de carso cubierto, pues presenta una capa de suelos con una profundidad desde 0, 50 a 3 m, donde la roca madre no aflora directamente, pero, en general, los depósitos están vinculados de manera genérica con los procesos cársicos, siendo resultado de la propia carsificación. En algunos sectores se encuentra totalmente desnudo, en donde predominan los campos de lapiez de diferentes tamaños. Los suelos son, principalmente, ferralíticos rojos, aunque existen los ferralíticos amarillento, húmicos calcimórficos, vertisuelos oscuro plástico, hidromórficos gley ferralítico. Estos suelos oscilan entre los muy productivos hasta productivos. La vegetación comprende desde cultivos agrícolas y pastos, hasta la secundarla. En la zona litoral se encuentran restos de bosques siempreverdes de ciénaga típico de mangles y comunidades herbáceas de ciénaga. La fauna está compuesta por aves endémicas como el catey, el cernícalo y la codorniz. El uso del suelo es, fundamentalmente, agrícola. Debido a su fertilidad es considerado entre los mejores del país. Entre los cultivos se destacan los tubérculos, las hortalizas, la caña de azúcar, el tabaco y los cítricos. Posee un



mercado desarrollo industrial, con predominio de la azucarera, la textil, la cárnica, la láctea, la de conservas de frutas y vegetales, de calzado, de bebidas y licores, la de cerámica y muebles y la captura de peces, crustáceos y moluscos. Los lugares habitados principales son las ciudades de Artemisa, San Antonio de los Baños, Güira de Melena, Güines y Guanajay y los pueblos de Melena del Sur, La Salud, Quivicán, Batabanó, San Nicolás, Alquizar y Nueva Paz, LH y Unión de Reyes, Bolondrón y Alacranes, MAT. El territorio dispone de una densa red de carreteras que incluye la autopista Nacional y otras. Posee un puerto marítimo en el pueblo de Surgidero de Batabanó y varios de sus núcleos poblacionales están enlazados por el sistema ferroviario nacional.

Habana Vieja, La. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el NO de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de La Habana; hacia el E, el municipio de Regla; hacia el S, el municipio 'de Diez de Octubre; hacia el O, los municipios de Cerro y Centro Habana. ÁREA Y POBLACIÓN: 4, 5 km<sup>2</sup> 103 148 hab (1981), 104 923 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano, con algunas ondulaciones. ECONOMÍA (1995): su desarrollo económico está centrado en la actividad portuaria de carga y descarga de mercancías, la pesca y la actividad turística en el casco histórico de la antigua villa de San Cristóbal de La Habana, que es Patrimonio de la Humanidad. Industrias: termoeléctrica, alimentaria, fábrica de gas, fábrica de equipos y piezas de repuesto. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población: 23 3 16, 2 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial, conformada por calles y avenidas, que permiten el acceso a todo el territorio y lo comunican con otros municipios, además del ferrocarril Central que lo enlazan con el resto del país.

Habanita, La. Poblado del municipio de Pilón, GR, 24 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°01 Lat. N y los 77°04 Long. O, en la Sierra Maestra, a 700 m de altitud; 75 hab (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café. Unido hacia el pueblo de Pilón por carretera. Este asentamiento es atendido por el municipio de Bartolomé Masó. Por su elevada altura y no contar con elevaciones mayores en dirección hacia el golfo de Guacanayabo, constituyó un mirador natural. El lugar es utilizado como apeadero en la vía que une hacia el pueblo de Bartolomé Masó y el poblado de Marea del Portillo. También se conoce como Balcón de La Habanita.

Hacha, canal del. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 28 km hacia el SO del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°29 Lat. N y los 82°28 Long. O, LH. Largo máximo: 7 km. Ancho máximo: 1 km. Profundidad máxima: 4, 6 m. El relieve submarino es aplacerado, con fondo de fango y vegetación de lino. Permite el tránsito hacia la parte oeste del golfo de Batabanó.

Hambre, cayos del. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 70 km hacia el So del pueblo de Batabanó, LH. Grupo de 6 cayos, sobre un bajo común a menos de 2 m de profundidad, donde abunda el mangle prieto y el rojo y con suelos arenofangosos. Están orientados de NE hacia el SO.

Hanábana, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°36 Lat. N y los 80°24 Long. O, a 65 m de altitud. Desemboca en el canal de los Sábalos, en los 22°18 Lat. N y los 81°02 Long. O, municipios de Ciénaga de Zapata, MAT, Santo Domingo, VC. Largo: 11 1 km. Área de la cuenca: 1 176 km<sup>2</sup>. Gasto: 8, 42 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-E y S-O y tiene 3 afluentes. Navegable en su curso inferior por pequeñas embarcaciones. Sirve, parcialmente, de límite provincial entre Cienfuegos y Matanzas. (V. embalse Voladora.).

Hanabanilla, embalse. Vertiente sur. Situado en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 11 km hacia el So del pueblo de Manicaragua, en los 22°04 Lat. N y los 80°04 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Área: 18, 7 km<sup>2</sup>. Volumen: 292 Mm. Posee 2 diques, uno sobre cada río que represa, el Hanabanilla y el Jibacoa. Fue construido entre 1956 y 1962, abastece de agua a las ciudades de Santa Clara y Cienfuegos, hacia el pueblo de Matagua y hacia el poblado de La Yaya. En éste se encuentra una hidroeléctrica que genera una energía de 45 000 kW conectado hacia el sistema eléctrico nacional. Además se utiliza con fines turísticos, es navegable.

Hanabanilla, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, en las montañas de Guamuhaya, hacia el SE del embalse Hanabanilla, en los 22°10 Lat. N y los 80°09 Long. O, a 800 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Arimao, en los 22°09 Lat. N y los 80°12 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 37, 6 km. Área de la cuenca: 166, 6 km<sup>2</sup>. Corre de SE-NO y tiene 6 afluentes. (V. embalse Hanabanilla.).

Harlem. Pueblo del municipio de Bahía Honda, PR, 4 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 83°12 Long. O, en la llanura Norte de Pinar del Río, a 18 m de altitud; 1352 hab (1981), 4 166 (1992). Población dedicada hacia el

cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Bahía Honda por carretera.

Hatibonico. Poblado del municipio de Caimanera, GT, 19 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 19°55 Lat. N y los 75°19 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 40 m de altitud; 44 hab (1981), 466 (1992). Población vinculada a la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Caimanera por carretera.

Hatibonico, río. Vertiente sur. Atraviesa la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, nace 18 km al NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°27 Lat. N y los 77°50 Long. O, a 125 m de altitud. Vierte sus aguas en el río San Pedro, 15 km hacia el SO de la ciudad de Camagüey, en los 21°15 Lat. N y los 77°59 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Largo: 134,0 km. Gasto: 9, 65 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección NE-SO y tiene 8 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones forestales, bosques, matorrales y vegetación herbácea secundaria. (V. embalse Jimaguayú.)

Haticos del Purial, Los. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 7 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 76°07 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 160 m de altitud; 399 hab (1981), 150 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, frutas y vegetales, y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Báguano por carretera.

Hatiguanico, boca del. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de La Broa, 54, 5 km hacia el ONO del poblado de Playa Larga, en los 22°32 Lat. N y los 82°07 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Ancho: 0, 7 km. Profundidad máxima: 1, 6 m. Su fondo es de arena y fango formado por los arrastres del río Hatiguanico. Sus costas son bajas y cubiertas de mangles. Permite el acceso por embarcaciones menores.

Hatiguanico, río. Vertiente sur. Nace en la ciénaga de Zapata, en los 22°28 Lat. N y los 81°30 Long. O, a 2 m de altitud. Desemboca en la ensenada de la Broa, en los 22°32 Lat. N y los 81°39 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT Largo: 65 km. Área: 1 076 km<sup>2</sup>. Gasto: 5, 6 m/s. Corre en dirección SO-NO-NE-SO, y en su curso inferior de E-O, tiene 2 afluentes. Navegable en gran parte de su recorrido por embarcaciones menores. Sus aguas se utilizan para la acuicultura y en el desarrollo natural del cocodrilo.

Hatillo. Pueblo del municipio de Santa Clara, VC, 9 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°30 Lat. N y los 80°00 Long. O, en las alturas de

Santa Clara, a 105 m de altitud; 2 236 hab (1981), 3 077 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Hatillo, embalse. Vertiente norte. Situado en el valle Central, hacia el SE de la ciudad de Palma Soriano, en los 20° 11° Lat. N y los 75°58 Long. O, municipio de San Luis, SC. Área: 0, 95 km<sup>2</sup>. Volumen 5, 84 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Yarayabo, las cuales son utilizadas para el riego.

Hato, laguna del. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el cayo Guajaba, 14 km hacia el NE de punta Piloto, en los 21°52 Lat. N y los 77°33 Long. O, CAM. Área: 1, 956 km<sup>2</sup>. Sus aguas son salobres.

Hato Potrero. Poblado del municipio de Najasa, 19 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°02 Lat. N y los 77°56 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 90 hab (1981), 325 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el poblado de Najasa por carretera.

Hatuey. Pueblo del municipio de Sibanicú, CAM, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°11 Lat. N y los 77°33 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 120 m de altitud; 2 633 hab (1981), 7 204 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Sibanicú por carretera y por la vía férrea del ferrocarril Central.

Héctor Infante. Poblado del municipio de Manuel Tames, GT, 6 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 20°10 Lat. N y los 75°06 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 80 m de altitud; 1 597 hab (1981), 1 990 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Manuel Tames por carretera y ferrocarril.

Héctor Molina. Pueblo del municipio de San Nicolás, LH, 3 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 81°53 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 1 157 hab (1981), 2 178 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de San Nicolás por carretera y ferrocarril.

Helechal, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 10 km hacia el SO del pueblo de Cumanayagua, en los 20°05 Lat. N y los 80° 14 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 386 m.

Helechos, hoyo de Los. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 km hacia el OSO del pueblo de Sumidero, en los 22°23 Lat. N y los 83°58 Long. O, municipio de Minas de Matambre, PR. Altura: 60 m. Formado por la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas, la vegetación es de helechos, fundamentalmente.

Helechos, loma Los. En la Sierra Maestra, 3 km hacia el O del nacimiento del río Yara, en los 20°01 Lat. N y los 76°53 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1123, 8 m.

Heliógrafo, loma del. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 2 km hacia el S del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°01 Lat. N y los 79°05 Long. O, municipio de Jatibonico, SS. Altura: 248 m.

Heliógrafo, loma del. (V. loma Cantarilla.).

Henequén, El. Poblado del municipio de Mariel, LH, 6 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 23°02 Lat. N y los 82°43 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 530 hab (1981), 620 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del henequén y a la fabricación de sogas. Unido hacia el pueblo de Mariel por carretera.

Heriberto Duquesne. Poblado del municipio de Remedios, VC, 5 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 79°30 Long. O, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 110 m de altitud; 77 1 hab (1981), 1 078 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Heriberto Orellanes. Poblado del municipio de La Sierpe, SS, 14 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 2 144 Lat. N y los 79°23 Long. O, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spíritus, a 30 m de altitud; 1 443 hab (1981), 153 1 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Hermanos Ameijeiras. Poblado del municipio de Placetas, VC, 6 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 79°35 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 160 m de altitud; 1 440 hab (1981), 2 210 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Hermanos Saíz. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 5 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°16 Lat. N y los 83°48 Long. O en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 32 m de altitud; 744 hab (1981), 1674 hab (1992). Po-

blación dedicada a los cultivos varios y hacia el tabaco. Unido hacia el pueblo de San Juan y Martínez por carretera.

Herradura. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 10 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°31 Lat. N y los 83°25 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 56 m de altitud; 4 015 hab (1981), 6 875 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos, arroz y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Consolación del Sur por la autopista Nacional y por ferrocarril.

Herradura, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 2 km hacia el N del pueblo de Entronque de Herradura, en los 22°32 Lat. N y los 83°24 Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Área: 10, 5 km<sup>2</sup>. Volumen: 58, 3 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Herradura, que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, tabaco, granos y en la acuicultura. Toma el nombre del río represado.

Herradura, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Pinar del Río. Nace en los 22°33 Lat. N y los 83°37 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca hacia el O de la ensenada de Dayaniguas, en los 22°18 Lat. N y los 83°18 Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Largo: 76 km. Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. En su curso superior presenta márgenes con pendientes medias que se suavizan hacia su curso medio, en la vegetación aparecen bosques de galerías degradados con especies exóticas. (V. embalse Herradura.).

Herradura, cayos de la. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 km hacia el ENE de la ciudad de Caibarién, hacia el S de los cayos Cobos, VC. Largo: 15 km. Conjunto de cayos de forma alargada que se extienden en dirección O-E. De relieve llano, cubiertos de mangle. Zona de captura de langosta y esponja.

Herradura, ensenada de la. Costa norte de la isla de Cuba, 1 km hacia el O de la entrada de la bahía de Manatí, en los 21°24 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 1, 3 km. Ancho: 1, 2 km. Profundidad: 1, 8 m. Tiene forma de herradura con escotadura bien determinada. En la entrada hay 2 barreras coralinas.

Herradura, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, 16 km hacia el ONO del pueblo de Mariel, en los 23°01 Lat. N y los 82°55 Long. O, municipio de Mariel, LH. Largo de la franja costera: 200 m. Formada por la acumulación de arenas coralinas en zonas bajas del litoral, con vegetación de maleza

costera y herbazales. Posee instalaciones turísticas.

Herradura, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 17 km hacia el ONO del pueblo de Mariel, en los 23°11 Lat. N y los 82°55 Long. O, municipio de Mariel, LH. Saliente rocoso y bajo, con vegetación de maleza costera.

Herrera. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 20 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°45 Lat. N y los 75°51 Long. O, en la llanura de Nipe, a 6 m de altitud; 1 258 hab (1981), 1 338 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Hicacos, península de. Costa norte de la isla de Cuba, sobre la cual se encuentra el pueblo de Varadero, en los 23°11 Lat. N y los 81°12 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Largo: 20 km. AL tura máxima: 11 m. Saliente costero en dirección NE, constituye la porción norte de la bahía de Cárdenas, cuyo extremo E es punta Las Morlas. La costa norte está constituida por la playa de Varadero, la sur con vegetación costera, de hicacos y uvas caletas. Posee reservas de petróleo. Este lugar es conocido por la actividad turística.

Hicacos, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 3 km hacia el SE del pueblo de Pílon, en los 19°53 Lat. N y los 77°18 Long. O, municipio de Pílon, GR. Se encuentra en la ensenada de Mora, es baja y cubierta de mangles.

Hicacos, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 14 km hacia el ENE del pueblo de Varadero, en los 23°11 Lat. N y los 81°09 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Saliente de costa baja arenosa, con suelos esqueléticos y vegetación de casuarinas y matorral costero; rodeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Hicotea, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°08 Lat. N y los 76°48 Long. O, a 890 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, hacia el E de punta Orta, 7 km hacia el N de la ciudad de Manzanillo, en los 20°25 Lat. N y los 77°06 Long. O, municipios de Bartolomé Masó, Yara, Buey Arriba, Manzanillo, GR. Largo: 80, 1 km. Área de la cuenca: 340 km<sup>2</sup>. Gasto: 8, 24 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-NO y tiene 12 afluentes. Las márgenes presentan fuertes pendientes en la parte montañosa, se suavizan, notablemente, en su parte media y llegan a ser casi nulas en el tercio inferior, donde los niveles de terrazas del río están indefinidos. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y la producción de energía eléctrica. Constituye límite municipal entre Yara y

Manzanillo, en su curso inferior, y entre Buey Arriba y Bartolomé Masó en su curso superior.

Hidráulica Cubana, embalse. Vertiente norte. Está situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el OSO de la sierra de Camaján, en los 21°32 Lat. N y los 77°42', Long. O, municipio de Minas, CAM. Área: 4, 7 km<sup>2</sup> Volumen: 19, 8 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del arroyo Santa Cruz que son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar y en la acuicultura. También se conoce como embalse Santa Cruz.

Hierro, loma de. En las alturas de Maniabón, 15 km al SO del pueblo de Gibara, en los 21°00 Lat. N y los 76°15' Long. O, municipio de Gibara, HOL, Altura: 90 m.

Higuanojo, embalse. Vertiente sur. En las montañas de Sancti Spiritus, 10 km al OSO del pueblo de Banao, en los 21°46 Lat. N y los 79°40 Long. O, municipio de Sancti Spíritus, SS. Área: 2, 78 km<sup>2</sup> Volumen: 24, 4 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Higuanojo que son utilizadas para el riego de cítricos, hortalizas y el abasto a los planes ganaderos de la zona.

Higuanojo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Sancti Spiritus, en los 21°53 Lat. N y los 79°36 Long. O, a 640 m de altitud. Desemboca en punta Higuanojo, zona baja y pantanosa, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 21°41 Lat. N y los 79°43 Long. O, municipio de Sancti Spíritus, SS. Largo: 44, 8 km. Gasto: 2, 45 m/s. Corre en dirección NE-SSO y tiene 2 afluentes. En su curso superior hacia el atravesar las montañas aparecen profundas y claras pocetas, forma numerosos meandros. Sus aguas son utilizadas para el riego de cítricos y hortalizas, y el abasto a los planes ganaderos de la zona. Constituye límite entre los municipios de Fomento, Trinidad y Sancti Spíritus. (V. embalse Higuanojo.).

Higuanojo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 11 km hacia el SE del pueblo de Alberto Delgado, en los 21°41 Lat. N y los 79°43 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 4 m. Se encuentra en la desembocadura del río Higuanojo, con costas bajas parcialmente cenagosas, cubiertas de mangles.

Hijo de Cayo Vaca, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey) en los 22°22 Lat. N y los 78°45 Long. O, municipio de Morón, CAV. (V. ensenada de Buena Vista.).

Hijos de las Cinco Leguas, cayos. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), hacia el E de los cayos de la Cinco Leguas, separados de éstos por la pasa Las

Tunas, MAT. Formado por 2 cayos de relieve llano, cubiertos de mangles, rodeados de un bajo costero a menos de 2 m de profundidad.

Hinojosa, paso de. (V. llanura de Lesca.).

Hinojosa, paso de. (V. paso de Lesca.).

Holandés, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, en el extremo occidental de la bahía de Corrientes, 69 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 21°49 Lat. N y los 84°49 Long. O, municipio de Sandino, PR. Saliente alto y acantilado con 2 terrazas marinas de 11 m de altura. En su base se encuentra un arrecife peligroso para la navegación. Existen recursos forestales y se realiza actividad apícola.

Holguín. Provincia situada hacia el NO de la región oriental de Cuba, entre los 21°15', 20°24 Lat. N y los 76°19', 74°50 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, GT; hacia el S, GT, SC y GR; hacia el O, LT. ÁREA Y POBLACIÓN: 9 282, 95 km<sup>2</sup>; 912 853 hab (1981), 1 011 761 (1996). Cuarto lugar entre las provincias del país por su extensión y tercer lugar por su población (9, 1%). GENTILICIO: holguinero. CAPITAL: Holguín. Municipios (14): Gibara, Rafael Freyre, Banes, Antillas, Báguano, Holguín, Calixto García, Cacocum, Urbano Noris, Cueto, Mayarí, Frank País, Sagua de Tánamo y Moa. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Maniabón, llanura del Cauto, llanura de Nipe y las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, su altura máxima es el pico Cristal con 1 231 m. Su hidrografía está representada por los ríos Mayarí, Gibara, Sagua de Tánamo, Tacajó y los embalses Gibara, Cacoyugüin y Sabanilla. Prevalen los suelos fersialíticos rojo pardusco ferromagnésico, fersialíticos pardo rojizo y oscuro plástico gleyzados, en su faja litoral cuenta con numerosas bahías siendo las más importantes Gibara, Banes y Nipe. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 37, 9 % de tierras agrícolas, 32, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha caña de azúcar 50, 5 %, cultivos varios (granos hortalizas y tubérculos) 12, 7 % y otros frutales 10,0 %. Industrias: azucarera, niquelífera, sideromecánica, del plástico, de materiales de la construcción, de confecciones y alimentaria. TURISMO: la actividad turística se localiza, fundamentalmente, en sus áreas litorales, con playas de gran belleza como Guardalavaca, donde se realiza, en la actualidad, un rápido proceso inversionista y en su capital provincial, de significativa actividad cultural. Existen grandes potencialidades para el desarrollo del turismo de naturaleza en la amplia zona montañosa de la provincia. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22, 2 % menores, 66, 1 %

adultos, 11, 7 % ancianos. Estructura por sexo 51, 3 % varones, 48, 7 % hembras. Estructura por tipo de asentamiento 49, 7 % población urbana, 50, 3 % concentrada en asentamientos rurales, 80 % asentada de manera dispersa. Densidad de población 108, 9 hab / km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más importantes: Holguín, Mayarí, Banes, Moa, Gibara, Urbano Noris, Santa Lucía, Báguano, Buenaventura, Marcané, Felton, Macabí, Deleite y Cacocum. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera Central (5 703 km) y el ferrocarril Central (798 km). Cuenta con: terminales de ómnibus interprovinciales e intermunicipales, estaciones de ferrocarril, puerto, aeropuertos nacional e internacional Capitán Orestes Acosta y Calixto García, respectivamente, oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 59 círculos infantiles, 1 335 escuelas primarias, 102 centros de enseñanza media, 24 institutos tecnológicos, 4 centros de enseñanza superior y 74 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 25 hospitales, 38 policlínicos, 13 clínicas estomatológicas, 2 053 médicos de la familia, 35, 9 médicos por cada 10 000 hab (1995), 6, 3 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 9, 2 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: playa Guardalavaca, lomas de La Cruz y del Mirador de Mayabe, y cayo Saetía. MONUMENTOS: cementerio aborigen en Chorro de Maíta, casa natal de Calixto García.

Holguín. Municipio de la provincia del mismo nombre, situado hacia el O de ésta, en los 20°53 Lat. N y los 76°17 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Gibara y Rafael Freyre; hacia el E, los municipios de Báguano y Rafael Freyre; hacia el S, los municipios de Cacocum y Báguano; hacia el O, el municipio de Calixto García. ÁREA Y POBLACIÓN: 656,0 km<sup>2</sup>, 239 795 hab (1981), 290 797 (1996). CABECERA: Holguín. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Maniabón. Su relieve es ondulado. Su altura máxima es el cerro El Fraile con 325 m. Su hidrografía está representada por los ríos Cacoyugüin, Matamoros y los embalses Cacoyugüin, Güirabo y San Andrés. Prevalen los suelos fersialíticos rojos parduscos ferromagnésicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 29, 3 % de tierras agrícolas, 28, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 11, 6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 24, 8 % y frutales 24, 4 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: alimentaria, confecciones, maderera, de materiales de la construcción, química, del vidrio y de la cerámica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85, 5 %. Densidad de población 443, 2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNI-

CACIONES: es atravesado por la carretera central (625, 5 km) y el ferrocarril (16, 6 km).

Holguín. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el NO de ésta, en los 20°53 Lat. N y los 76°15 Long. O, en las alturas de Maniabón. ÁREA Y POBLACIÓN: 49, 6 km<sup>2</sup>; 186 943 hab (1981), 254 350 (1992). Tercer lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 140 m. CLIMA: temperatura media anual 25, 2 C. Precipitación media anual 1.250 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular con calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: construcción de maquinarias no eléctricas, del vidrio y la cerámica, alimentaria, de bebidas y tabacos, fábricas de combinadas cañeras, implementos agrícolas, muebles sanitarios, azulejos. COMUNICACIONES: enlazada a la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central y por vía aérea. Otras carreteras y: vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. MONUMENTOS: casa natal de Calixto García Íñiguez, la Periquera. La ciudad surge entre los años 1719 y 1720.

Hombrito, loma El. En la Sierra Maestra, 14 km hacia el S del poblado de San Pablo de Yao, en los 20°04 Lat. N y los 76°45 Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Altura: 1 227 m.

Honda, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el N del pueblo del mismo nombre, en los 22°57 Lat. N y los 83° 10 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Largo máximo: 6 km. Ancho máximo: 5, 5 km. Profundidad máxima: 9 m. Canal de entrada estrecho con costas acantiladas. Bahía de bolsa en cuyo interior existen varias ensenadas, con costas bajas y cubiertas de mangles. Relieve submarino aplacerado con presencia de bajos costeros.

Hondo, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 78 km hacia el SO del pueblo de Viñales, en los 22°36 Lat. N y los 83°39 Long. O, a 230 m de altitud. Desemboca en la ensenada del Gato, en los 22°15 Lat. N y los 83°21 Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Largo: 98, 4 km. Área de la cuenca: 604 km<sup>2</sup> Gasto: 5 460 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 22 afluentes. Posee una minihidroeléctrica en el salto. A causa de ciertas regulaciones y alteraciones sufridas en los últimos años, el cauce en la parte inferior casi ha desaparecido. En su nacimiento el río se llama Albino. (V. embalse Ramírez, El Salto y Río Hondo.).

Hondo, río. Vertiente norte. Atraviesa las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, nace 16 km hacia el SSO del pueblo de Mariel, en los

22°54 Lat. N y los 82°50 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la bahía del Mariel, en los 22°59 Lat. N y los 82°46 Long. O, municipios de Artemisa, Mariel, LH. Largo: 15 km. Área de la cuenca: 49, 85 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-NE y tiene 7 afluentes. En su curso cruza zonas onduladas con cultivos de caña de azúcar y vegetación variada. También se conoce con el nombre de Bongo.

Hondo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, hacia el O del poblado de Topes de Collantes, en los 21°55 Lat. N y los 80°07 Long. O, a 650 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 21°50 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 16 km. Área de la cuenca: 69, 4 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S a través de una zona montañosa.

Hondo, río. Vertiente sur. Nace en la meseta del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°15 Lat. N y los 75°04 Long. O, a 540 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Joa, bahía de Guantánamo, en los 20°03 Lat. N y los 75°07 Long. O, municipios de Yateras, Guantánamo, GT. Largo: 35, 4 km. Área de la cuenca: 232, 1 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Hondo de San Cristóbal, río. (V. río Los Colorados.).

Honduras. Poblado del municipio de Guantánamo, GT, 11 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°12 Lat. N y los 75°07 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 80 m de altitud; 1 835 hab (1981), 1946 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y por ferrocarril.

Horacio Rodríguez. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 7 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°59 Lat. N y los 81°22 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 871 hab (1981), 925 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera.

Hormiguero, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 8 km hacia el NNO de la ciudad de Las Tunas, en los 21°01 Lat. N y los 76°56 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la llanura del Cauto, laguna Leonero, en los 20°41 Lat. N y los 77°05 Long. O, municipios de Las Tunas, Río Cauto, LT, GR. Largo: 46 km. Área de la cuenca: 210 km<sup>2</sup>. Gasto: 1, 4 m<sup>2</sup>/s. Co-

re en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Sus aguas sinuosas, con márgenes poco elevadas, principalmente en la parte media e inferior, con predominio de vegetación de sabana.

Horneros, Los. Poblado del municipio de Guisa, GR, 6 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 20°10 Lat. N y los 76°30 Long. O, en la Sierra Maestra, a 300 m de altitud; 535 hab (1981), 565 (1992). Población vinculada a la actividad cafetalera, tabacalera y la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Guisa por carretera.

Hornos, loma Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), cayo Guajaba, 4 km hacia el N de la desembocadura del río Máximo, en los 21°50 Lat. N y los 77°32 Long. O, CAM. Altura: 50 m.

Horqueta. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 5 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°26 Lat. N y los 80°11 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 90 m de altitud; 668 hab (1981), 948 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Hortaliza, La. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 12 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 76°55 Long. O, en la llanura del Cauto, a 55 m de altitud; 81 hab (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera.

Hortensia, La. Poblado del municipio de Amancio, LT, 10 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 77°40 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 45 m de altitud; 83 hab (1981), 351 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera y ferrocarril.

Hospital, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 5 km hacia el S del pueblo de Caimanera, en el territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos en los 19°58 Lat. N y los 75°09 Long. O, GT. Área: 0,1 km<sup>2</sup>. Largo: 450 m. Altura máxima: 11 m. De forma alargada y estrecha, orientado de N a S, convexo hacia el E. Las costas en las porciones central y sur son acantiladas y en la norte bajas. La vegetación es herbácea con arbustos aislados.

Hoyo Colorado. Poblado del municipio de Martí, MAT, 15 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 80°47 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 12 m de altitud; 2 009 hab (1981), 2 752 (1992). Población dedica-

son utilizadas para la pesca. Presenta un cauce da a los frutos menores y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Martí por carretera.

Hoyo de Guama, mogote del. (V. mogotes de Guamá.).

Hoyo de Manicaragua. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 8 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°09 Lat. N y los 80°04 Long. O, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 587 hab (1981), 851 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de tabaco y la extracción de materiales para la construcción.

Hoyo, loma del. (V. loma de los Azores.).

Huesos, cueva de los. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 5 km hacia el SO del pan de Guajaibón, en los 22°46 Lat. N y los 83°23 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Altura: 160 m. La cavidad no es muy extensa, no superando los 0,15 km. Cuenta con abundantes sedimentos. La fauna sólo se restringe a murciélagos y escasas arañas, por tener el lugar temperaturas bajas. Es un sitio funerario aborigen.

Huevo, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de cayos Balandras, 7 km hacia el NO del pueblo de Niquero, en los 20°06 Lat. N y los 77°37 Long. O, GR.

Humberto Álvarez. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 10 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 23°06 Lat. N y los 81°18 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 15 m de altitud; 913 hab (1981), 1336 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y la extracción de petróleo. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Husillo, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 82°24 Long. O, municipio de Marianao, CH. Altura: 59 m.

Husillo, loma del. En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 3 km hacia el SSE del pueblo de Fomento, en los 22°04 Lat. N y los 79°43 Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 216 m. También se le conoce como cerros de Fomento.

Huyuyo, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02 Lat. N y los 84°13 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0,08 km<sup>2</sup>. Es permanente y de agua dulce. Se utiliza para el riego de cultivos de cítricos y tabaco.





ICA. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 14 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°4 Lat. N y los 82°00 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 365 hab (1981), 384 (1992). Población dedicada hacia el desarrollo de las actividades de ciencia y técnica en el Instituto de Ciencia Animal que se encuentra en sus inmediaciones y da origen hacia el asentamiento y a su, topónimo. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Ifraín Alfonso. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 3 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 80°12 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 1 019 hab (1981), 1 276 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera.

Iguana, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 1, 6 km hacia el NE de la playa La Jibara, en la bahía de Malagueta, en los 21°17 Lat. N y los 76°41 Long. O, LT. Área: 0, 15 km'. Largo: 800 m. Presenta forma alargada, de relieve llano, con suelo pantano-turboso y vegetación de mangle.

Iguanita, laguna. Vertiente sur. Situada en la ciénaga de Birama, llanura del Cauto, 13 km hacia el NNE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°40 Lat. N y los 77°12 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 0, 75 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Iguará. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 18 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°12 Lat. N y los 79°15 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 225 m de altitud; 2 865 hab (1981), 3 764 hab (1992). Población vinculada con la ganadería y cultivos varios. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Iguará, loma de. En las alturas de Santa Clara, 7 km hacia el O del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°02 Lat. N y los 79°08 Long. O, municipio de Jatibonico, SS. Altura: 368 m. También se le conoce con los nombres de sierra de Jatibonico del Sur y loma de Buenavista.

Imías. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el SE de ésta, en los 20°08 Lat. N y los 74°36 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Baracoa; hacia el E, el municipio de Maisí; hacia el S, el mar Caribe y hacia el O, el municipio de San Antonio del Sur. ÁREA Y POBLACIÓN: 523, 8 km<sup>2</sup>; 20 493 hab (1981), 19 864 (1996). CABECERA: Imías. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en zona de relieve complejo, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, con elevaciones que sobrepasan los 1 000 m, altura culminante loma La Cana (1 174 m), que alterna con pequeños valles hacia el S, como el de Imías y Cajobabo. Su hidrografía está representada por los ríos Jojo, Imías y Yacabo Abajo. Presenta variedad de suelos fersialíticos pardos rojizos sin carbonatos, poco evolucionados esqueléticos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 8, 9 % de tierras agrícolas y 64, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 53, 4 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9, 6 %. Se explota el ganado ovino. DEMOGRAFÍA (1995): población urbana: 31 %. Densidad de población: 37, 9 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la carretera que comunica las ciudades de Guantánamo con Baracoa atraviesa el municipio por su porción sur, en dirección O-E y otras vías que enlazan sus poblados (80 km).

Imías. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 60 km hacia el ESE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°04 Lat. N y los 74°38 Long. O, en los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 20 m de altitud; 4 517 hab (1981), 7 305 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de viandas y hortalizas, la explotación del ganado vacuno y la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera.

Imías, loma de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 2, 5 km hacia el OSO del pueblo de Imías, en los 20°03 Lat. N y los 74°39 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 401 m.

Imías, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 2, 5 km hacia el SE del pueblo de Imías, en los 20°03 Lat. N y los 74°37 Long. O, municipio de Imías, GT. Largo de la franja costera: 1 km. Presenta suelos arenosos y costa acantilada, y vegetación de uvas



caletas, palmas y casuarinas. En ésta desemboca el río Imías.

Imías, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 4 km hacia el SSO del pueblo de Imías, en los 20°02 Lat. N y los 74°39 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 20 m. Acanalada con vegetación de maleza.

Imías, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°08 Lat. N y los 74°35 Long. O, a 600 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°03 Lat. N y los 74°37 Long. O, municipio de Imías, GT. Largo: 20, 3 km. Área de la cuenca: 114, 2 km<sup>2</sup>. Corre en dirección NO-SE y tiene 9 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y abasto.

Imías, sierra de. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 km hacia el NNE del pueblo de Imías, en los 20°07 Lat. N y los 74°36 Long. O, municipio de Imías, GT. Longitud máxima: 18 km. Ancho máximo: 7, 5 km. Sus principales elevaciones son la loma Colorada (1050 m) y la loma La Cana (1174 m).

Imías, sierra de. (V. sierra del Purial.).

Indio, cueva del. En la sierra de Cubitas, 30 km hacia el N de la ciudad de Camagüey, en los 21°42 Lat. N y los 77°56 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Altura: 161 m. Largo: 0, 54 km. Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee pictografías aborígenes asociadas a grupos agroalfareros.

Indio, cueva del. En las escaleras de Jaruco, alturas de La Habana-Matanzas, 6 km hacia el NNE de la ciudad de San José de las Lajas, en los 23°01 Lat. N y los 82°05 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Largo: 490 m.

Indio, cueva del. (V. sistema de cuevas El Indio.).

Indio, cueva El. En la sierra de Jatibonico, en las alturas del Norte de Cuba Central, 8 km al SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Extensión: 1 000 m. Altura: 150 m. Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial.

Indio, cueva El. En las alturas de Maniabón, 8, 5 hm hacia el E de la ciudad de Banes, en los 20°57 Lat. N y los 75°38 Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo: 686, 4 m. Altura: 42 m. Desnivel de 16 m, con 2 niveles. Es de origen freático-badoso. Formada por rocas sedimentarias; como calcarenitas, calizas y margas. Existe agua dulce. Accesible por una pequeña dolina; cuenta con grandes galerías subterráneas, con 4 claraboyas. Posee formaciones secundarias. En la fauna se encuentran lechuzas, cotuntos y murciélagos.

Indio, sistema de cuevas El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 km hacia el No del pueblo de Viñales, en los 22°40 Lat. N y los 83°42 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 150 m. Largo: 4, 5 km. De origen fluvial, constituida por rocas calzas del jurásico medio. Posee diferentes niveles, el más bajo activo, represado en 2 lugares con fines turísticos. También se le conoce como cueva del Indio.

Indio Grande, cueva. (V. cueva de Pichardo.).

Indio Hatuey. Poblado del municipio de Perico, MAT, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 81°01 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 8 m de altitud; 180 hab (1981), 154 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Perico por carretera. Es uno de los lugares de Cuba donde más desciende la temperatura en la estación invernal.

Indios, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 73, 5 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de relieve bajo, pantanosos con suelos arenoturbosos y cubiertos de mangles.

Indios, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 9 km hacia el O de punta Buenavista, IJ, PR. Grupo de cayos alineados en dirección NNO-SSE a lo largo de 11 km. Formados por acumulaciones de arenas con vegetación de mangles y separados por numerosos canalizos.

Indios, río Los. Vertiente oeste. Nace en la sierra de la Cañada, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4, 5 km hacia el S del poblado de Atanagildo Cagigal, en los 21°45 Lat. N y los 82°57 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la ensenada de la Sigüanea, en los 21°42 Lat. N y los 83°02 Long. O, W. Largo: 9, 5 km, Área de la cuenca: 40, 6 km<sup>2</sup>. Corre en dirección NE-SO y tiene 5 afluentes. A lo largo de su curso medio atraviesa una zona cubierta de pastos para la ganadería.

Indios Chicos, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02 Lat. N y los 84°11 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 68 km<sup>2</sup>. Es permanente y de agua dulce. Sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de cítricos.

Indios Grandes, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 6 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en los 22°12 Lat. N y los 84°11 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 1, 37 km<sup>2</sup>. Es permanente cuyas aguas son

utilizadas para el riego de los cultivos de cítricos y tabaco.

Inés de Soto, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 22, 5 km hacia el NNO del pueblo de Vinales, en los 22°48 Lat. N y los 83°48 Long. O, PR. Área: 6 km<sup>2</sup>. Se encuentra entre los arrecifes y la costa, formando un arco de 7, 4 km, es llana y cubierta de mangles, excepto en sus costas norte y noroeste que presentan una extensa playa.

Inferior o Derecha, cueva. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 km hacia el SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22° 11 Lat. N y los 79° 10 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Largo: 0, 450 t km. Altura: 140 m. Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial. También se le conoce con el nombre de Los Sifones.

Infierno, loma del. En la sierra del Maguey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 km hacia el NE de la ensenada de Joa, en la bahía de Guantánamo, en los 20°06 Lat. N y los 75°04 Long. O, municipio de Manuel Tames, GT. Altura: 322 m.

Ingenio, valle de los. (V. valle del Agabama.).

Inglés, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 25 km hacia el ONO de la ciudad de Trinidad, en los 21°52 Lat. N y los 80° 15 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo de la franja costera: 2, 2 km. Constituye la mejor playa de tramo costero Cienfuegos-Trinidad con abundancia de corales y diversidad faunística. Se conoce además como la playa Fría.

Inglés, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, 11 km hacia el SSE del poblado Las Coloradas, 25, 5 km hacia el SSO del pueblo de Niquero, en los 19°49 Lat. N y los 77°40 Long. O, municipio de Niquero, GR. Extremo más meridional de la isla de Cuba; farallón que presenta capas horizontales de rocas denudadas con semejanza a la forma de una fortaleza.

Ingleses, loma de los. (V. loma de los Franceses.).

Intendente, loma del. En la Sierra Maestra, en la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°49 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Se encuentra en uno de los barrios típicos y tradicionales santiagueros, el Tívoli.

Intermedia, cueva. (V. cueva Isognomun.).

Isabel, La. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 11 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°42 Lat. N y los 81°12 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 15 m de altitud; 1 066 hab (1981), 1 497 (1992).

Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Isabel, La. Poblado del municipio especial de la Isla de la Juventud, IJ, 25 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°10 Lat. N y los 82°42 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 15 m de altitud; 236 hab (1981), 248 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Isabel María, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 20 km hacia el N de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°29 Lat. N y los 83°50 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 141 m. Largo: 2 km. Es un valle cársico intramontano, donde se cultiva el tabaco, las viandas y los frutos menores.

Isabel Rubio. Pueblo del municipio de Guane, PR, 2 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 84°06 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 9 m de altitud; 4 345 hab (1981), 5 335 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos; la explotación del ganado vacuno, la extracción de arena sílice, aserradero de madera y la fabricación de bloques de hormigón. Unido hacia el pueblo de Guane por carretera.

Isabel Rubio, mogote de. (V. cerro Paso Real de Guane.).

Isabel Rubio, sierra de. (V. cerro Paso Real de Guane.).

Isabela de Sagua. Pueblo del municipio de Sagua la Grande, VC, 15 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 80°01 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 1 m de altitud; 3 628 hab (1981), 30 17 (1992). Población dedicada a la pesca, extracción de sal y la actividad portuaria. Se comunica con la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Isla de la Juventud. Municipio especial situado en el golfo de Batabanó y hacia el N del mar Caribe, en la región occidental de la isla de Cuba, en los 21°42 Lat. N y los 82°50 Long. O. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 419 km<sup>2</sup>, municipio mayor de Cuba, 58 058 hab (1981), 77 076 (1996). GENTILICIO: pine-ro. CAPITAL: Nueva Gerona. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio es llano con 2 sectores limitados por la ciénaga de Lanier, que son la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, donde se encuentran las sierras de Casas (altura máxima 261 m), de Caballos (altura máxima 295 m) y de la Cañada (altura máxima 303 m); y la llanura del Sur de la

Isla de la Juventud de origen cársico. Su red hidrográfica posee una configuración radial donde se destacan los ríos Las Nuevas, San Pedro, Las Casas y Júcaro y entre los embalses el VietNam Heroico. Prevalen los suelos hidromórficos en las costas, hacia el centro ferralíticos, y hacia el S, húmicos calcimórficos. Con vegetación abundante de bosques semidecíduos. ECONOMÍA: el territorio se puede considerar agrario-industrial. Agricultura y ganadería 8, 9 % de tierras agrícolas, 55, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 11, 4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosechan cítricos 54 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 23, 4 % y otros frutales 10,0 %. Se explotan los ganados vacuno, bovino y porcino, y se crían aves. Industrias: alimentaria, de cerámica, explotación de mármol y de materiales de la construcción, extracción de minerales como: oro, cuarzo, wolframio. TURISMO: tradicional área de turismo de la naturaleza, posee una planta hotelera en desarrollo, en la que se destacan el hotel Colony en la ensenada de la Siguanea y el enclave turístico de Cayo Largo en el extremo este del archipiélago de los Canarreos. Son reconocidos, internacionalmente, los altos valores para el desarrollo del buceo y el turismo de sol y mar en la costa sur de este territorio. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 23, 9 % menores, 69, 3 % adultos, 6, 8 % ancianos. Estructura por sexo 50, 6 % varones, 49, 4 % hembras. Estructura por tipos de asentamientos 89, 2 % de la población urbana. Densidad de población 3 1, 8 hab / km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más importantes: Nueva Gerona, La Fe, La Demajagua y Delio Chacón. COMUNICACIONES: se comunica con el resto del país por vía aérea y marítima, posee una red de carreteras, que permite el acceso a todo el territorio (289, 7 km).

Isognomun, cueva. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Lucas, cayos de Piedra, 14 km hacia el NNO del pueblo de Yaguajay, en los 22°27' Lat. N y los 79°15' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 70 m. También se le conoce como cueva Intermedia.

Israel Licea. Poblado del municipio de Campechuela, GR, 6 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°14' Lat. N y los 77°13' Long. O, en la llanura del Cauto, a 3 m de altitud; 25 hab (1981), 553 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido hacia el pueblo de Campechuela por carretera.

Israel Ruiz. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 10 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°47' Lat. N y los 80°38' Long. O, en la llanura de Manacas, a 75 m de altitud; 1056 hab (1981), 1 228 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, caña de azúcar y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Los Arabos por carretera.

Ístmica de Guanahacabibes, llanura. (V. llanura de la Fe-Cortés.).

Itabo. Pueblo del municipio de Martí, MAT, 5 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°57' Lat. N y los 80°51' Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 15 m de altitud; 2 989 hab (1981), 3 275 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y la producción de cueros, talabartería y calzado. Unido hacia el pueblo de Martí por carretera y ferrocarril.

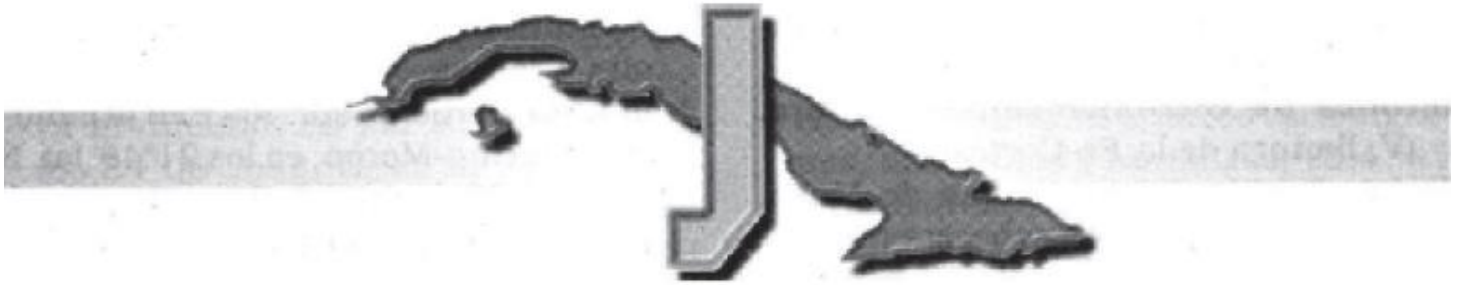
Itabo. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 17 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°12' Lat. N y los 79°19' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 200 m de altitud; 1175 hab (1981), 1119 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, tabacalera y frutos menores. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Itabo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 17, 5 km hacia el SSE de Cienfuegos, en los 21°59' Lat. N y los 80°23' Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Zona alta y rocosa.

Itabo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Júcaro-Morón, en los 21°46' Lat. N y los 78°30' Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en una zona baja y pantanosa con cauce rectificado próximo hacia el embarcadero Baraguá, en los 21°36' Lat. N y los 78°39' Long. O, municipio de Baraguá, CAV. Largo: 53 km. Área de la cuenca: 522 km<sup>2</sup>. Gasto: 3.77 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-S. Sus aguas están represadas en el embalse Sabana Nueva. Su cuenca es la mayor de la vertiente sur de la provincia.

Itabo, río. (V. río Boca Ciega.).

Iznaga. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 15 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°50' Lat. N y los 79°52' Long. O, en el valle del Agabama, montañas de Guamuhaya, a 10 m de altitud; 1 295 hab (1981), 1 448 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la fabricación de papel. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera y ferrocarril.



Jacán, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, en las inmediaciones de la costa del golfo de Guacanayabo, 20 km hacia el ESE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°27 Lat. N y los 77°04 Long. O, municipio de Yara, GR. Área: 0, 95 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce. con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Jacán, loma de. En las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 7, 5 km hacia el SSO del pueblo de Coliseo, en los 22°51 Lat.\*N y los 81°21 Long. O, municipio de Jovellanos, MAT. Altura: 3 16 m.

Jacinto, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 11 km hacia el NE del pueblo de Cascorro, en los 21°16 Lat. N y los 77°22 Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Altura: 247 m.

Jagua, bahía de. (V. bahía de Cienfuegos.).

Jagua, río La. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43 Lat. N y los 83°37 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Verracos, en los 22°47 Lat. N y los 83°39 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo: 18, 5 km. Área de la cuenca: 57, 5 km<sup>2</sup> Atraviesa las alturas de Pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 5 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivos varios.

Jagua Vieja, mogote. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 7, 5 km hacia el NE del pueblo de Vinales, en los 22°42 Lat. N y los 83°39 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 301 m. Suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con matorrales latifolios xeromorfos.

Jaguaní, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29 Lat. N y los 74°56 Long. O, a 1 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Toa, en el lugar conocido como boca del Jaguaní, en los 20°23 Lat. N y los 74°42 Long. O, municipios de Moa, HOL, Baracoa, GT. Largo: 64, 6 km. Corre en dirección O-E y tiene 7 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y abasto. Constituye límite municipal entre Yateras y Baracoa.

Jaguas, río Las. Vertiente sur. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 km hacia el O del pueblo de La Fe, en los 21°44 Lat. N y los 82°50 Long. O, a 60 m de altitud. Desemboca 2 km hacia el N de la Laguna Grande, en la ciénaga de Lanier, en los 21°38 Lat. N y los 82°44 Long. O, LJ. Largo: 15, 5 km. Área de la cuenca: 56, 4 km<sup>2</sup> Corre en dirección NO-SE y tiene 9 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de viandas y vegetales, y el abasto a la ganadería.

Jagüey Grande. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el centro SSE de ésta, en los 22°32 Lat. N y los 82°08 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Jovellanos y Perico; hacia el E, los municipios de Colón y Calimete; hacia el S, los municipios de Calimete y Ciénaga de Zapata; hacia el O, los municipios de Ciénaga de Zapata, Unión de Reyes y Pedro Betancourt. ÁREA Y POBLACIÓN: 88 1, 7 km<sup>2</sup>; 51 600 hab (1981), 52 717 (1996). CABECERA: Jagüey Grande. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en terreno llano que no sobrepasa los 10 m de altura. Su hidrografía está representada por el canal del Roque. Predominan los suelos ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 66, 4 % de tierras agrícolas, 16, 3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultivan cítricos 58, 1 %, caña de azúcar 9, 3 %. Industrias: alimentaria y azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69, 6 %. Densidad de población 59, 8 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: cruza en dirección O-E la autopista Nacional y otras vías lo comunican con el resto del territorio (301 km), es atravesado por la vía férrea por su porción central (37 km).

Jagüey Grande. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 73 km hacia el SE de la capital provincial, en los 22°32 Lat. N y los 81°08 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 4, 14 km<sup>2</sup>; 15 579 hab (1981), 20 652 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 6 C. Precipitación media anual 1350 mm. ECONOMÍA: la actividad más importante es el cultivo de cítricos. Industrias: la azucarera y conservas de frutas, y el com-

binado de cítricos. COMUNICACIONES: enlazada por la autopista Nacional a la capital de la República, otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios. Fundada en 1857.

Jagüeyal. Pueblo del municipio de Venezuela, CAV, 8 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°43 Lat. N y los 78°44 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 m de altitud; 1 782 hab (1981), 2 301 (1992). Población dedicada a la producción de dulces, raspaduras, turroneos y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Jagüeycito, loma. Pequeña elevación en el valle de Florencia, en las alturas de Santa Clara, 2 km hacia el E del pueblo de Florencia, en los 22°08 Lat. N y los 78°56 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura 140 m.

Jaibo, embalse. Vertiente sur. Situado en el valle de Guantánamo, limitado por el S por la sierra Canasta, 5 km hacia el O del pueblo de El Salvador, en los 20° 12 Lat. N y los 75° 17 Long. O, municipio de El Salvador, GT. Área: 11, 2 km<sup>2</sup> Volumen 120 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Jaibo que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y la acuicultura. También es conocido por embalse Jobito.

Jaibo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km hacia el OSO del poblado de Bayate, en los 20°20 Lat. N y los 75°28 Long. O, a 400 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Guantánamo, valle de Guantánamo, en los 20°02 Lat. N y los 75° 14 Long. O, municipio de El Salvador, Guantánamo, GT. Largo: 75, 1 km. Corre en dirección N-S y tiene 20 afluentes. (V. embalse Jaibo.).

Jaimanitas, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 42 km hacia el SSO del pueblo de Sandino, en los 21°46 Lat. N y los 84°27 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 2 km. Formada por arena y diente de perro. La costa presenta una alineación de dunas y unos montículos de rocas amontonadas entre 2 y 4 m de altura.

Jaimanitas, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km hacia el OSO de la bahía de La Habana, en los 23°06 Lat. N y los 82°29 Long. O, municipio de Playa, CH. Largo de la franja costera: 125 m. De arena gruesa.

Jaimanitas, río. Vertiente norte. Corre por la llanura La Habana-Matanzas, en los 23°01 Lat. N y los 82°29 Long. O, a 75 m de altitud. Desemboca hacia el O de la playa de Jaimanitas, en los 23°05 Lat. N y los 82°29 Long. O, municipio de La Lisa y Pla-

ya, CH. Largo: 11, 8 km. Área de la cuenca: 28, 15 km<sup>2</sup> Gasto: 8, 4 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 2 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de pastos y frutales. Su curso medio constituye el límite provincial entre La Habana y Ciudad de La Habana.

Jaime López. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 10 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 81°18 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 1 095 hab (1981), 1 363 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

Jamaica. Pueblo del municipio de Guantánamo, GT, 8 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20° 12 Lat. N y los 75°09 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 60 m de altitud; 5 027 hab (1981), 7 190 (1992). Población vinculada con la agricultura cañera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Jamal. Pueblo del municipio de Baracoa, GT, 11 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 20°17 Lat. N y los 74°26 Long. O, en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 m de altitud; 1 164 hab (1981), 2 226 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y del coco.

Jaraguá, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 28 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20°32 Lat. N y los 74°4 V Long. O, municipio de Baracoa, GT. Saliente bajo rodeado por una barrera coralina con vegetación herbácea.

Jarahueca. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 18 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22° 14 Lat. N y los 79°20 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 190 m de altitud; 2 002 hab (1981), 2414 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Jarahueca. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 8 km hacia el E del poblado La Prueba, en los 20° 16 Lat. N y los 75°35 Long. O, en la Sierra Maestra, a 200 m de altitud; 760 hab (1981), 1 156 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café. Unido hacia el pueblo de La Maya por carretera.

Jardines de la Reina, archipiélago de los. Al S de la isla de Cuba, ocupa toda la plataforma insular del SE de Cuba, entre la península de Ancón, SS y cabo Cruz, GR. Formado por numerosos cayos, bajos, bancos y arrecifes dispersos en los golfos de Ana María y Guacanayabo. Entre los cayos que lo

integran se encuentran: Machos de Afuera, Machos de Tierra, Blanco de Zaza, Zaza de Afuera, Grande, Ana María, Arenas, Bretón, Cinco Balas, Mangle Alto, Anclitas, cayos del Laberinto de las Doce Leguas, Algodón Grande, Pingües, Pilón, Mate, Mordazo, Manopla y Media Luna, entre otros. El Gran Banco de Buena Esperanza ocupa el centro del golfo de Guacanayabo, atravesado por canalizos y canales con profundidad entre 7 a 30 m, que permiten el tránsito de embarcaciones desde el mar Caribe, hasta la costa de la isla de Cuba.

Jardines del Rey. (V. archipiélago de Sabana-Camagüey.).

Jardines y Jardinitillos, bancos de los. Al S de la isla de Cuba, en el centro oriental del archipiélago de los Canarreos, limitado hacia el N, por los cayos que se extienden, hacia el SE de punta Gorda, hasta la cayería de Diego Pérez; hacia el S, por los cayos del borde de la plataforma y hacia el E, por el golfo de Cazones. Área: 1 230 km<sup>2</sup> Zona baja con profundidades entre los 2 a 5 m, bordeada hacia el E por arrecifes en barrera; en su interior presenta algunos cayos rocosos, bajos y cubiertos de mangles.

Jaronú. Pueblo del municipio de Esmeralda, CAM, 17 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 21°50 Lat. N y los 77°57 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 15 m de altitud, 5 037 hab (1981), 6 168 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Esmeralda por carretera y ferrocarril.

Jarro, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 15, 5 km hacia el E del pueblo de Pilón, en los 19°54 Lat. N y los 77° 10 Long. O, municipio de Pilón, GR. Saliente bajo, rocoso y cubierto de mangles. Posee una península que en el extremo este, permite la entrada a la ensenada Marea del Portillo.

Jaruco. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el ESE de ésta, en los 23°03 Lat. N y los 82°01 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Santa Cruz del Norte; hacia el E, los municipios de Santa Cruz del Norte y Madruga; hacia el S, el municipio de San José de las Lajas; hacia el O, CH. ÁREA Y POBLACIÓN: 275, 9 km<sup>2</sup>; 23 823 hab (1981), 26 310 (1996). CABECERA: Jaruco. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de La Habana-Matanzas, su relieve es irregular, formado por llanuras cársicas, erosivas, denudativas, de onduladas a colinosas y alturas con abruptos mogotes que llegan hasta los 3 18 m. Su hidrografía está representada por el río Jaruco. Prevalecen los suelos ferralíticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 7 1, 5 % de tierras

agrícolas, 14, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 25, 7 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha caña de azúcar 51, 9% y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 10, 3 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: textil, procesadora de dolomita y fábrica de pienso. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 74, 9 %, Densidad de población 95, 38 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (123.7 km) y el ferrocarril Central (67, 6 km).

Jaruco. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 36 km hacia el S de la capital de la República, en los 23°03 Lat. N y los 82°01 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 120 m de altitud; 8 634 hab (1981), 10 197 (1992). Población dedicada a la industria de confecciones, hacia el cultivo de la caña de azúcar, cultivos varios y la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Jaruco, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Norte, en la desembocadura del río Jaruco, en los 23°11 Lat. N y los 82°01 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Entrante de costas rocosas. En su cercanía se encuentra el poblado de Boca de Jaruco. Faro 14 M.

Jaruco, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el N del pueblo de Jaruco, en los 23°06 Lat. N y los 82°00 Long. O, municipio de Jaruco, LH. Área: 43, 7 km<sup>2</sup> Volumen: 28 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Jaruco que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y los pastos, además del abasto a la población.

Jaruco, escaleras de. En las alturas de La Habana-Matanzas, cuyo centro se encuentra en los 23°01 Lat. N y los 82°07 Long. O, municipio de Jaruco, LH. Altura: 309 m. Ancho: 5 km. Largo: 15 km. Extensión: 75 km<sup>2</sup> Elevaciones cársicas extendidas de O a E, de aspecto mogotiforme, con poljas y numerosas cuevas desarrolladas sobre la cobertura del plano sur de los bloques anticlinales La Habana-Matanzas. En esta área se localizan profundas cuevas como la del Cura con 156 m de desnivel. Las elevadas laderas norte y sur presentan abruptos mogotes, entre los cuales se abren dolinas de fondo plano con algunos conos cársicos solitarios. Estos mogotes encierran, prácticamente, la polja Longitudinal o depresión sinclinal orientada de E a O con fondo cubierto por suelos rojos. Suelos ferralíticos rojos típicos, ferralíticos amarillentos, pardo con carbonatos. La vegetación es de mogotes, bosque mesolítico tropical, bosque semideci-

duo, pastos, cultivos y vegetación secundaria. La fauna está representada por los mamíferos endémicos terrestres como la jutía conga y entre las aves endémicas la pedrera, el bonito, chico, el Juan chiví y el tomeguín del pinar. Zona dedicada a los cultivos y a la ganadería, cuenta con canteras. Existe una carretera que comunica a los pueblos de Tapaste y Jaruco. Es una zona turística.

Jaruco, hoyo de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 km hacia el N del pueblo de Viñales, en los 22°40' Lat. N y los 83°42' Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 109 m. Suelos aluviales y ferralíticos rojos con pastos naturales.

Jaruco, río. Vertiente norte. Nace en las escaleras de Jaruco, alturas de La Habana-Matanzas, 6 km hacia el SSO del pueblo de Jaruco, en los 23°02' Lat. N y los 82°06' Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°11' Lat. N y los 82°01' Long. O, municipios Santa Cruz del Norte, Jaruco, LH. Largo: 31 km. Área de la cuenca: 82, 2 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-N y tiene 26 afluentes, presenta curso sinuoso, con vegetación de pastos, arbustos, palmeras y cultivos de caña de azúcar.

Jatía, La. Poblado del municipio de Jiguaní, GR, 2, 1 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 20°31' Lat. N y los 76°18' Long. O, en la confluencia del río Contramaestre y el Cauto, llanura del Cauto, a 60 m de altitud; 508 hab (1981), 491 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Jiguaní por carretera. Monumento nacional.

Jatibonico. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado en la porción este de ésta, en los 21°56' Lat. N y los 79°10' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Yaguajay y CAV; hacia el E, CAV; hacia el S, el municipio de La Sierpe; hacia el O, los municipios de Taguasco, Sancti Spiritus y La Sierpe. ÁREA Y POBLACIÓN: 763, 7 km<sup>2</sup>; 33 152 hab (1981), 41 093 (1996). CABECERA: Jatibonico. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara, las principales elevaciones del municipio están en las lomas de Arroyo Blanco con 268 m y hacia el sur se extiende la llanura de Sancti Spiritus. Su corriente fluvial más importante es el río Jatibonico del Sur, el cual represa sus aguas en el embalse Lebrije. Predominan los suelos pardos con carbonatos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 58, 7 % de tierras agrícolas y 3, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 82, 4 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: azucarera, combinado de papel y fábrica de pienso. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 55,

1%. Densidad de población 53, 8 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central y la autopista Nacional atraviesan hacia el municipio en dirección O-E y otras vías (7 1,0 km) lo unen con el resto del territorio. El ferrocarril Central lo cruza además de otras vías férreas que lo conectan con el resto de la provincia (22 km).

Jatibonico. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 3 1 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 21°56' Lat. N y los 79°10' Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 75 m de altitud; 14 984 hab (1981), 19 945 (1992). Población vinculada a la industria azucarera y a la agricultura cañera, fábrica de papel y de pienso. Se comunica con la ciudad de Sancti Spiritus por carretera y ferrocarril.

Jatibonico, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 25 km hacia el SSE del pueblo de La Sierpe, en los 21°33' Lat. N y los 79°09' Long. O, municipio de La Sierpe, SS. Saliente de costa baja, cubierta de mangle.

Jatibonico, sierra de. Elevaciones principales de las alturas del Norte de Cuba Central, 6 km hacia el S del pueblo de Mayajigua, en los 22°11' Lat. N y los 79°02' Long. O, municipios de Yaguajay, SS; Florencia, CAV. Altura máxima: 443 m. Largo: 20 km. Ancho: 4 km. Relieve de complejidad litológica y tectónica donde predominan las rocas carbonatadas y los suelos pardos y húmicos calcimórficos. Bosque mesófilo típico y vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). Bajo un cañón inactivo de la sierra, corre el río Jatibonico del Norte que se sumerge en la localidad de Boquerón.

Jatibonico del Norte, río. Vertiente norte. Nace en el valle de Florencia, en los 22°13' Lat. N y los 79°12' Long. O, a 235 m de altitud. Vierte sus aguas en la boca del río Jatibonico del Norte, 12 km hacia el NE del pueblo de Aridanes, en la llanura del Norte de Cuba Central, en una zona baja y pantanosa, en los 22°24' Lat. N y los 78°56' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 66, 6 km. Gasto: 3, 85 m<sup>3</sup>/s. En su curso forma varios meandros y atraviesa la sierra de Jatibonico. Corre en dirección ONO-NNE y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y abasto a los planes ganaderos de la zona. Constituye límite provincial entre Sancti Spiritus y Ciego de Ávila.

Jatibonico del Sur, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 1 km hacia el S del pueblo de Iguará, en los 22°13' Lat. N y los 79°14' Long. O, a 220 m de altitud. Desemboca en la punta de Jatibonico, en una zona baja y pantanosa, 15 km hacia el S del poblado el Jíbaro, en la llanura del Jíbaro,



en los 21°33 Lat. N y los 79°09 Long. O, municipios de Yaguajay, Taguasco, Jatibonico y La Sierpe, SS. Largo: 119, 5 km. Gasto: 8, 48 m/s. Corre en dirección NNO-SSE y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego del arroz. Constituye límite entre los municipios de Taguasco y Jatibonico y entre este último y La Sierpe. El 13 de julio de 1494 Cristóbal Colón ofrece una misa en la desembocadura de este río, en ocasión del bojeo por la costa sur de la isla. (V. embalse Lebrije.).

Jatibonico del Sur, sierra de. (V. loma de Iguará.).

Jato, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 20 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°41 Lat. N y los 77°24 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Profundidad máxima: 1 m. Zona baja que sirve de paso hacia cayo Sabinal por embarcaciones de poco calado.

Jauco, río. Vertiente sur. Corre por los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, nace en los 20°07 Lat. N y los 74°20 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°04 Lat. N y los 74°20 Long. O, municipio de Maisí, GT. Largo: 4, 95 km. Área de la cuenca: 60, 1 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto.

Jaula, abra de la. En las escaleras de Jaruco, alturas de La Habana-Matanzas, 6 km hacia el OSO del pueblo de Jaruco, en los 23°01 Lat. N y los 82°05 Long. O, municipio de Jaruco, LH. Abertura en la sierra a una altura de 200 m.

Javier de la Vega. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 2 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°02 Lat. N y los 77°21 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 261 hab (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Guáimaro por un Camino mejorado.

Jazmines, loma Los. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 3 km hacia el SO del pueblo de Viñales, en los 22°36 Lat. N y los 83°43 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 220 m. Forma parte de un grupo de elevaciones que sirve de mirador hacia el valle de Viñales.

Jejenes, ensenada de Los. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Manatí, en los 21°18 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 2 km. Ancho: 250 m. Profundidad: 2 m. Ligera escotadura de poca profundidad, el lecho es rocoso con fango.

Jengibre, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 8 km hacia el NE del pueblo de

Jobabo, en los 20°58 Lat. N y los 77°14 Long. O, municipio de Jobabo, LT. Altura: 140 m.

Jesús, punta. Costa norte de la isla de Cuba, a la entrada de la bahía de Manatí, en los 21°23 Lat. N y los 76°48 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Altura: 1, 4 m. Saliente anguloso, de relieve llano, cubierto de vegetación costera. En la parte norte presenta una barrera coralina.

Jesús María. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 2, 1 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°57 Lat. N y los 81°37 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 70 m de altitud; 599 hab (1981), 672 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera.

Jesús Menéndez. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado en la porción este nordeste de ésta, en los 21°08 Lat. N y los 76°28 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, HOL; hacia el S, HOL y el municipio de Majibacoa; hacia el O, el municipio de Puerto Padre. ÁREA Y POBLACIÓN: 637, 6 km<sup>2</sup>; 52 369 hab (1981), 52 871 (1996). CABECERA: Jesús Menéndez. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del Norte y del Centro de Camagüey-Las Tunas. Presenta un relieve con llanuras planas onduladas y colinas (altura máxima, cerro Verde con 188 m). La hidrografía está representada por el río Chaparra. Presenta suelos húmicos calcimórficos, ferralíticos y pardos ECONOMÍA: agricultura y ganadería 58, 5 % de tierras agrícolas, 19, 3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 70, 3 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 30, 4%. Densidad de población 83, 5 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee 43 km de carreteras y 157, 5 km de vías férreas.

Jesús Menéndez. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 5, 1 km hacia el NE de la capital provincial, en los 21°10 Lat. N y los 76°29 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 7 m de altitud; 12 653 hab (1981), 16 288 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a la fabricación de tableros. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera.

Jesús del Monte, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipio de Cerro, CH. Altura: 60 m.

Jesús Rabí. Poblado del municipio de Calimete, MAT, 3 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°32 Lat. N y los 80°52 Long. O, en la llanura de Colón, llanura La Habana-Matanzas, a 50 m de



altitud; 1 213 hab (1981), 1 905 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Jía, cueva de la. (V. cueva de los Matojos.).

Jía, embalse La. Vertiente sur. Está situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 18 km hacia el SSE de la ciudad de Vertientes, en los 21°05 Lat. N y los 78°05 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Área: 9, 67 km<sup>2</sup>. Volumen: 27, 7 Mm<sup>2</sup>\*. Represa las aguas del arroyo Negro de los Remedios que son utilizadas para el abasto hacia el pueblo de Batalla de las Guásimas, en el riego de los cultivos de la caña de azúcar y en el desarrollo de la acuicultura.

Jía, gruta de la. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 km hacia el SSO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°51 Lat. N y los 82°10 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Es de origen freático. Está formada por un salón de 7 m de ancho por 6 m de largo, con 3 pequeñas claraboyas en el techo. En su interior existen pictografías. El topónimo Jía proviene de la existencia de un árbol con este nombre ubicado en su entrada.

Jibacoa. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 6 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 23°07 Lat. N y los 81°52 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 1 305 hab (1981), 1 420 (1992). Población dedicada a los servicios y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril.

Jibacoa. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 13 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°01 Lat. N y los 79°59 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 345 m de altitud; 826 hab (1981), 1 165 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de café, a su proceso industrial y a la fundición de metales. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Jibacoa, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01 Lat. N y los 76°58 Long. O, a 960 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Gua, en la llanura del Cauto, en los 20° 15 Lat. N y los 77° 13 Long. O, municipios de Bartolomé Masó, Yara, Manzanillo, GR. Largo: 72 km. Área de la cuenca: 393 km<sup>2</sup> Gasto: 9, 6 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección S-NO y tiene 27 afluentes. El curso es sinuoso en su parte media e inferior, sus márgenes tienen fuertes pendientes en su nacimiento las que se suavizan en su curso medio e inferior con niveles de terrazas definidos. Sus aguas son utilizadas para el riego de

la caña de azúcar, arroz, y el abasto hacia el pueblo de las Mercedes. En su curso medio constituye límite municipal entre Yara y Manzanillo.

Jibacoa, río. Vertiente norte. En las alturas de La Habana-Matanzas, nace 4 km hacia el SSE del poblado de Jibacoa en los 23°06 Lat. N y los 81°52 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la costa norte y forma una especie de laguna pantanosa, en los 23°09 Lat. N y los 81°52 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo: 14 km. Área de la cuenca: 42, 6 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-N y tiene 3 afluentes, en su recorrido atraviesa zonas onduladas, con pendientes notables hasta las inmediaciones del poblado de Jibacoa, se observan meandros, la vegetación es muy tupida, compuesta de palmas, cana brava y manigua.

Jibacoa, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, en los 22°01 Lat. N y los 80°00 Long. O, a 720 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Ay, en los 21°54 Lat. N y los 79°54 Long. O, municipios de Cumanayagua, CF; Trinidad, SS. Largo: 49, 5 km. Gasto: 6, 51 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-SE y tiene 5 afluentes. (V. embalse Hanabanilla.).

Jibacoa, valle de. En las montañas de Guamuhaya, en las montañas de Trinidad, 5 km hacia el SO del poblado de Jibacoa, en los 22°01 Lat. N y los 79°59 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 343 m. Largo: 8 km. Ancho: 0, 5 km. Con suelos aluviales aptos para cultivos con vegetación secundaria, que alterna con pastos naturales.

Jíbaro. Pueblo del municipio de La Sierpe, SS, 14 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 21°41 Lat. N y los 79° 11 Long. O, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spiritus, a 25 m de altitud; 1 332 hab (1981), 2 145 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del arroz. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Jíbaro, cerro. En las alturas de Santa Clara, 14 km hacia el SSE de la ciudad de Santa Clara, en los 22° 18 Lat. N y los 79°54 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 345 m. Constituido por esquistos anfibólicos y magmáticos. Suelos muy erosionados con excesiva pedregosidad. Vegetación de bosque secundario.

Jíbaro, El. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 10 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°11 Lat. N y los 80°06 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 80 m de altitud; 225 hab (1981), 206 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Jíbaro, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 8 km hacia el NNE

de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°30' Lat. N y los 83°40' Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Área 6, 2 km<sup>2</sup>. Volumen: 40, 4 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Ajiconal que son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, arroz y en la acuicultura.

Jíbaro, llanura del. En la llanura de Sancti Spiritus, 37 km hacia el SE de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 21°40' Lat. N y los 79°10' Long. O, municipio de La Sierpe, SS. Altura: 40 m. Constituye una llanura baja desarrollada sobre depósitos arcillosos y arenosos del cuaternario con suelos oscuros plásticos gleyzados con vegetación de manglar, bosque semicaducifolio de mal drenaje. En esta llanura se encuentra uno de los subcentros evolutivos más importantes de palmas de Cuba, así como una de las principales zonas arroceras del país.

Jíbaro Arriba, El. Poblado del municipio de Bartolomé Masó, GR, 15 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°04' Lat. N y los 77°02' Long. O, en la Sierra Maestra, a 100 m de altitud; 442 hab (1981), 93 (1992). Población vinculada a la producción cafetalera.

Jícara, arroyo. Vertiente sur. Corre por la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, nace 6 km hacia el O del poblado de Las Mangas, en los 22°45' Lat. N y los 82°52' Long. O, a 20 m de altitud. Desemboca en la laguna de Gamboa en las inmediaciones de la ensenada de Majana, en los 22°41' Lat. N y los 82°48' Long. O, municipio de Artemisa, LH. Largo: 27 km. Área de la cuenca: 77, 6 km<sup>2</sup>, Corre en dirección NO-S. En su recorrido se han realizado obras hidráulicas.

Jicotea. Pueblo en el municipio de Ciego de Ávila, CAV, 10 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°53' Lat. N los 78°52' Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 70 m de altitud; 2 131 hab (1981), 2 547 (1992). Población vinculada a los servicios y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por la carretera central.

Jicotea. Pueblo del municipio de Ranchuelo, VC, 22 km hacia el ONO de la ciudad de Santa Clara, en los 22°31' Lat. N y los 80°10' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 2 078 hab (1981), 2 037 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y el tabaco, y a la fabricación de confecciones textiles. Se comunica con el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

Jiguaní. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el E de ésta, en los 20°24' Lat. N y los 76°23' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Cauto Cristo y HOL; hacia el E, SC; hacia el S,

SC y el municipio de Guisa; hacia el O, el municipio de Bayamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 646, 2 km<sup>2</sup> 5211 1 hab (1981), 58 162 (1996). CABECERA: Jiguaní. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto con un relieve llano, el cual se vuelve ondulado hacia el S, donde comienzan las primeras estribaciones de la Sierra Maestra, su altura máxima es la loma Mijial con 369 m. Su hidrografía está representada por el río Jiguaní. Prevalecen los suelos pardos, húmicos calcimórficos y los vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 39, 4% de tierras agrícolas y 9, 8% de tierras forestales, con respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 3, 9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 2 1,0 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55, 1 %. Densidad de población 90,0 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (120, 5 km) y otras vías férreas (34 km).

Jiguaní. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 20 km hacia el E de la capital provincial, en los 20°22' Lat. N y los 76°25' Long. O, en la llanura del Cauto, a 110 m de altitud; 15 267 hab (1981), 19 603 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos y hortalizas, los ganados vacuno y asnal, y la fabricación de jabón. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Jiguaní, río. Vertiente sur. Nace en el límite norte de la Sierra Maestra, en los 20°18' Lat. N y los 76°22' Long. O, a 190 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cautillo, en la llanura del Cauto, en los 20°26' Lat. N y los 76°32' Long. O, municipio de Contramaestre, Jiguaní, GR. Largo: 32, 1 km. Área de la cuenca: 194 km<sup>2</sup>. Corre en dirección SE-NO y tiene 3 afluentes. Su curso presenta poca sinuosidad, siendo más notable en su parte media. Sus márgenes tienen poca pendiente la que se suaviza en su curso inferior, donde su cauce es poco desarrollado. Sus aguas son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas y el tabaco.

Jiguaní, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29' Lat. N y los 74°50' Long. O, a 700 m de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°33' Lat. N y los 74°43' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo: 23 km. Gasto: 6,0 m<sup>3</sup>/s. Área de la cuenca: 95 km<sup>2</sup>. Corre de SO-NE y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el lavado de arenas y cantos rodados. Constituye límite municipal entre Holguín y Guantánamo.

Jigüey, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 30 km hacia el NNE del pueblo de Esmeralda, en

los 22°08 Lat. N y los 78°03 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Largo máximo: 60 km. Ancho máximo: 22 km. Profundidad máxima: 2, 5 m. Mar interior, entre la costa sur de Cayo Romano y la tierra firme, bordeada por extensas zonas bajas y anegadizas, cubiertas de mangles y manigua costera. En su interior hay numerosos cayos y bajos. El fondo es aplacerado con arena y fango.

Jigüey, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Jigüey, 20, 7 km hacia el ENE del pueblo de Esmeralda, en los 21°55 Lat. N y los 77°56 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Largo de la franja costera: 1, 5 km. De costa baja, pantano-arenosa, y vegetación de mangles.

Jigüey, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 24 km hacia el NO de la ciudad de Camagüey, en los 21°35 Lat. N y los 77°52 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la playa de Jigüey, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 20 km hacia el NO del pueblo de Esmeralda, en los 21°54 Lat. N y los 77°35 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Largo: 55 km. caudal de la cuenca: 324 km<sup>2</sup> Gasto: 3,06 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SO-N y tiene 14 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar, vegetación herbácea secundaria y hacia la costa, bosque de ciénaga y mangles.

Jijira, cueva La. Costa norte de la isla de Cuba, en la punta Jijira, 7 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°10 Lat. N y los 81°59 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Altura 10 m. Largo 30 m. Formada por la abrasión marina.

Jijira, punta La. Costa norte de la isla de Cuba, 7 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°10 Lat. N y los 81°59 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Altura 20 m. Costa alta, rocosa, desprovista de vegetación, con la presencia de grandes grietas formadas por la abrasión marina. Bordeada por un bajo marino. También es conocida por punta Piedra Alta y Bufadero.

Jimaguayú. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el centro de ésta, en los 21°15 Lat. N y los 77°58 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Camagüey; hacia el E, el municipio de Sibanicú, hacia el S, el municipio de Najasa; hacia el O, los municipios de Camagüey y Vertientes. Área Y POBLACIÓN: 798, 1 km<sup>2</sup>; 14 262 hab (1981), 17 809 (1996). CABECERA: Jimaguayú. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona llana, ocupada por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas; hacia el E se observan pequeñas elevaciones que no superan los 150 m. Su hidrografía está representada por el embalse Jimagua-

yú. Prevalen los suelos pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 35, 2 % de tierras agrícolas, 8, 3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 79, 9 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 9, 9 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 32, 1 %. Densidad de población 22, 3 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (133, 5 km) y el ferrocarril Central (25 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Jimaguayú. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, situado en la zona central de la provincia, en los 21°13 Lat. N y los 77°50 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 2 008 hab (1981), 2 222 (1992). Población vinculada a la cría de ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Camagüey por carretera.

Jimaguayú, embalse. Vertiente sur. Está situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el ESE de la ciudad de Vertientes, en los 21°12 Lat. N y los 78°03 Long. O, municipio de Jimaguayú, CAM. Área: 35 km<sup>2</sup>, Volumen: 200 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Hatibonico que son utilizadas para el abasto a las instalaciones agropecuarias de la zona, riego a cultivos de arroz, pastos y en la acuicultura.

Jinaguayabo. Poblado del municipio de Caibarién, VC, 8 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°33 Lat. N y los 79°32 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud; 486 hab (1981), 816 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar y el arroz, la explotación de los ganados vacuno y porcino, y la industria de construcciones metálicas. Unido a la ciudad de Caibarién por carretera y ferrocarril.

Jiquí. Pueblo del municipio de Esmeralda, CAM, 10 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°49 Lat. N y los 78°01 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 23 m de altitud; 2 220 hab (1981), 2 129 (1992). Población vinculada a la fabricación de materiales de la construcción y la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Esmeralda por carretera y ferrocarril.

Jiquí, río. (V. río Muñoz.).

Jíquima de Peláez. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 13 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°08 Lat. N y los 79°22 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 1 497 hab (1981), 1 892 (1992). Población vinculada a la agricultura tabacalera. Se comunica con la ciudad de Cabaiguán por carretera.

Jo, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°00 Lat. N y los 77° 15 Long. O, a 300 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Tana, hacia el S del pueblo de San Ramón, en la llanura del Cauto en los 20°10 Lat. N y los 77°21 Long. O, municipio de Campechuela, Media Luna, GR. Largo: 35, 9 km. Área de la cuenca: 109 km<sup>2</sup> Gasto: 2, 25 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-NO. Las márgenes tienen gran pendiente en su parte superior, las que disminuyen en su parte media e inferior con niveles de terrazas bien definidos. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Joa, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Guantánamo, en los 20°02 Lat. N y los 75°06 Long. O, municipio de Guantánamo, GT. Largo máximo: 5, 2 km. Ancho máximo: 5, 8 km.

Joaquín, pico. En la Sierra Maestra, 10 km hacia el ESE del pueblo de Las Mercedes, en los 20°01 Lat. N y los 76°56 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 664 m. También se le conoce por el nombre de alto de Joaquín.

Joaquín y Regino, pico. En la Sierra Maestra, 6 km hacia el NNE del pueblo de Ocuja, en los 20°00 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Guama, SC. Altura: 1 670 m. Es una elevación bicúspide.

Jobabo. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado hacia el SSO de ésta, en los 20°54 Lat. N y los 77°07 Long. O. Límite S: hacia el N, CAM y el municipio de Las Tunas; hacia el E, el municipio de Las Tunas; hacia el S, GR y el golfo de Guacanayabo; hacia el O, el municipio de Colombia y CAM. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 886, 6 km<sup>2</sup>; 48 654 hab (1981), 50 542 (1996). **CABECERA:** Jobabo. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra ubicado en las llanuras del Sur de Camagüey-Las Tunas y la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas; presenta un relieve llano, con pequeñas elevaciones hacia el N (altura máxima, loma Jengibre con 140 m). Su hidrografía está representada por el río Jobabo. Predominan los vertisuelos. **ECONOMÍA:** agricultura y ganadería 80, 9 % de tierras agrícolas y 13, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 62, 4 %, fibras 11, 1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 5%. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 36, 9 %. Densidad de población 57,0 hab/ km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** posee 35 km de carreteras y 100, 5 km de vías férreas.

Jobabo. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 3 1 km hacia el SO de la capital provincial, en los 20°54 Lat. N y los 77°17 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a

43 m de altitud; 14 875 hab (1981), 18 413 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a las plantaciones de kenaf. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Jobabo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el NO del pueblo de Guáimaro, en los 21°05 Lat. N y los 77°13 Long. O, a 150 m de altitud. Vierte sus aguas en la laguna de Birama, en la llanura del Cauto, en los 20°41 Lat. N y los 77°12 Long. O, municipios de Guáimaro, CAM; Las Tunas, LT; Río Cauto, GR. Largo: 66, 1 km. Área de la cuenca: 686,0 km<sup>2</sup>. Gasto: 5, 9 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-SE y tiene 4 afluentes. Atraviesa zonas de bosques de galería con pronunciados meandros y pequeñas terrazas. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Jobito. Poblado del municipio de El Salvador, GT, 6 km hacia el NNO de la ciudad de Guantánamo, en los 20°12 Lat. N y los 75° 16 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 100 m de altitud; 234 hab (1981), 93 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar.

Jobito, embalse. (V. embalse Jaibo.).

Jobo, estribo del. En la Sierra Maestra, 15 km hacia el SO del pueblo de Cruce de los Baños, en los 20°03 Lat. N y los 76° 1 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 420 m. Importante zona cafetalera.

Jobo, cueva El. En las alturas de Maniabón, 6 km hacia el N del poblado de Río Seco, en los 21°07 Lat. N y los 75°43 Long. O, municipio de Barres, HOL, Largo: 3 227 m. Altura: 18 m. Un solo nivel. Es de origen freático-badoso. Compuesto por rocas carbonatadas, arcillas, margas, calcarenitas, calizas y conglomerados. Se extrajeron 2 petroglifos. Posee gran variedad de formaciones secundarias. En la fauna se encuentran murciélagos. Se conoce además por Quiñones.

Jobo, loma El. En la Sierra Maestra, 13 km hacia el SO del pueblo de Cruce de los Barrios, en los 20°05 Lat. N y los 76°2 1 Long. O, municipio de Tercer Frente, SC. Altura: 1 128 m.

Jojo, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°10 Lat. N y los 74°37 Long. O, a 1 000 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, hacia el O de playitas de Cajobabo, en su boca forma una barra fluvio-marina-acumulativa, en los 20°04 Lat. N y los 74°30 Long. O, municipio de Imías, GT. Largo: 41, 1 km. Área de la cuenca: 117, 5 km<sup>2</sup>, Gasto: 2, 78 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NO-SE y presenta 27

afuentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto.

Jorobada. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 15 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22° 16' Lat. N y los 80° 03' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 130 m de altitud; 1 007 hab (1981), 1 286 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Jorobado, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos Manzanillo, 12 km hacia el ONO de la ciudad de Manzanillo, en los 20° 21' Lat. N y los 77° 14' Long. O, GR. Tiene la forma de la letra C.

José María Pérez. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 4 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22° 26' Lat. N y los 79° 41' Long. O, en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara, a 130 m de altitud; 1 266 hab (1981), 2 298 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

José Martí. Pueblo del municipio de Yara, GR, 3 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20° 14' Lat. N y los 76° 57' Long. O, en la llanura del Cauto, a 37 m de altitud; 2 049 hab (1981), 2 226 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido hacia el pueblo de Yara por carretera.

José Martí. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21° 52' Lat. N y los 82° 49' Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 25 m de altitud; 778 hab (1981), 1 376 (1992). Población dedicada a la explotación de los ganados vacuno y caprino, y hacia el cultivo de pastos. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

José Martí. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 5 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22° 41' Lat. N y los 83° 01' Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 30 m de altitud; 2 855 hab (1981), 4 675 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera, la industria azucarera y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

José Riquelme. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 9 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22° 50' Lat. N y los 80° 20' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 1 099 hab (1981), 2 149 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a

la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

José Salas, cueva. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 12 km al O del pueblo de Topes de Collantes, en los 21° 54' Lat. N y los 80° 06' Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 0, 85 km. En ella existen abundantes formaciones secundarias, estalactitas, estalagmitas y un lago subterráneo. En la fauna se encuentran aves y mamíferos endémicos, moluscos, reptiles y arácnidos.

José Smith Comas. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 6 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22° 59' Lat. N y los 81° 10' Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 15 m de altitud; 1 030 hab (1981), 1 147 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera, la producción de papel y de traviesas de ferrocarril. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Jovellanos. Municipio de la provincia de Matanzas, situado en el centro de ésta, en los 22° 48' Lat. N y los 81° 12' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Cárdenas; hacia el E, el municipio de Perico; hacia el S, los municipios de Pedro Betancourt y Jagüey Grande; hacia el O, los municipios de Pedro Betancourt y Limonar. ÁREA Y POBLACIÓN: 504, 6 km<sup>2</sup>; 49 340 hab (1981), 55 139 (1996). CABECERA: Jovellanos. GEOGRAFÍA FÍSICA: en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en una zona cársica con elevaciones de hasta 50 m sobre rocas calizas, hacia el O se encuentran las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo. Su hidrografía está representada por el río Cimarrones. Los suelos son ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 72, 9 % de tierras agrícolas, 9, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 56, 3 % y cultivos varios (granos hortalizas y tubérculos) 8, 9 %. Se explotan los ganados bovino y porcino, se crían aves. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 71, 2%. Densidad de población 109, 3 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera Central (72, 9 km), y el ferrocarril Central (168 km).

Jovellanos. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 50 km hacia el SE de la capital provincial, en los 22° 48' Lat. N y los 81° 12' Long. O, en la llanura de Colón, llanura La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 43 km<sup>2</sup>; 20 964 hab (1981), 23 839 (1999). Altitud: 35 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 1 oC. Precipitación media anual 1 754 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular con ca-

lles amplias. ECONOMÍA: la actividad económica fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, de construcción de maquinarias no eléctricas, química, materiales de construcción, alimentaria, de bebidas y tabacos. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y con la de la República por carretera y ferrocarril. Fundada en 1845.

Jovero, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 5 km hacia el SE del pueblo de Sandino, en los 22°03 Lat. N y los 84°09 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 95 km<sup>2</sup>, Laguna permanente, sus aguas son aprovechadas para el riego de plantaciones cítricas próximas a ella. También se le conoce como El Jovero.

Jovero, laguna El. (V. laguna Jovero.).

Juan Hernández, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 26 km hacia el SE del pueblo de La Sierpe, en los 21°34 Lat. N y los 79°07 Long. O, municipio de La Sierpe, SS. Saliente de costa baja y pantanosa con vegetación de mangle.

Juan Abrahantes. Poblado del municipio de Madruga, LH, 11 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 23°00 Lat. N y los 81°54 Long. O, en el valle del Perú, alturas de La Habana-Matanzas, a 105 m de altitud; 605 hab (1981), 708 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Madruga por carretera y ferrocarril.

Juan Ávila. Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 7 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 81°30 Long. O, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 m de altitud; 759 hab (1981), 894 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

Juan Borrel. Poblado del municipio de Güines, LH, 15 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°43 Lat. N y los 82°03 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 605 hab (1981), 663 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Güines por carretera.

Juan Claro, canal de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), atraviesa la cayería norte de la bahía de Santa Clara, 3 km hacia el E del canal de los Barcos, en los 23°12 Lat. N y los 80°41 Long. O, MAT. Largo: 3 km. Ancho: 200 m. Profundidad máxima: 1 m.

Fondo de arena y fango; costa baja cubierta de mangles, presenta fuertes corrientes de marea.

Juan Claro, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el N del pueblo de Delicias, en la bahía de Puerto Padre, en los 21°13 Lat. N y los 76°32 Long. O, LT. Área: 0, 8 km<sup>2</sup>. Largo: 3, 2 km. Altura: 3, 6 m. De forma alargada unido a tierra firme por carretera y ferrocarril. En él se encuentra la terminal de azúcar a granel de Puerto Carúpano, por donde se embarca la producción de los centrales azucareros de las zonas norte y central de la provincia.

Juan Francisco. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 8 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 79°20 Long. O, en la sierra de Bamburanao, a 110 m de altitud; 379 hab (1981), 381 (1992). Población vinculada a la ganadería y la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Juan Francisco, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Buena Vista, 5, 5 km hacia el ENE del pueblo de El Santo, en los 22°44 Lat. N y los 79°38 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Largo de la franja costera: 300 m. Playa de arena y fango con vegetación de mangle, afectada por las crecidas del río Sagua la Chica.

Juan García, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°59 Lat. N y los 83°38 Long. O, PR.

Juan González. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 6 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 79°34 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 150 m de altitud; 539 hab (1981), 802 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y hacia el tabaco. Unido a la ciudad de Cabaiguán por carretera.

Juan Grin, boca de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, separa los cayos Peralta del cayo Juan Grin, 59 km hacia el OSO del pueblo de Cándido González, en los 20°38 Lat. N y los 78°34 Long. O, CAM. De fondo regular. Sirve de paso entre el golfo de Ana María y el mar Caribe.

Juan Grin, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 60 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°38 Lat. N y los 78°33 Long. O, CAM. De forma alargada, llano, cubierto de matorral con la presencia de sectores de playa en su costa sur.

Juan Gualberto Gómez. Pueblo del municipio de Unión de Reyes, MAT, 7 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 81°33 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a

120 m de altitud; 4 982 hab (1981), 5 807 (1992). Población dedicada a la industria textil, materiales de la construcción y hacia el cultivo de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido hacia el pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

Juan López, loma. En las alturas de Santa Clara, hacia el O del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°02 Lat. N y los 79°09 Long. O, municipio de Jatibonico, SS. Altura: 252 m.

Juan Pedro Carbó Serviá. Poblado del municipio de Placetas, 4 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°2 1 Lat. N y los 79°39 Long. O, en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara, a 145 m de altitud; 768 hab (1981), 919 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Juan Ruiz, cayo. Al S de la isla de Cuba, 74 km hacia el OSO del poblado de Playa Larga, en los 22°08 Lat. N y los 8 1°54 Long. O, MAT. Área: 1, 3 km<sup>2</sup>, Es bajo y cubierto de mangles, rodeado de pequeños cayuelos, unido por una barra de arena.

Juan Sáez, alto de. En el cayo de Juan Sáez, hacia el S de cayo Romano, en los 22°19 Lat. N y los 78°13 Long. O, CAM. Altura: 45 m. Sitio de relevante valor paisajístico y geomorfológico hacia el constituir un cayo formado, en su totalidad, por esa elevación, que es un mirador natural que domina la geografía de la zona.

Juan Sáez, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 9 km hacia el SE del pueblo de Jesús Menéndez, en los 21°05 Lat. N y los 76°28 Long. O, municipios de Jesús Menéndez. LT; Gibara, HOL, Área: 18, 9 km<sup>2</sup> Volumen: 112,0 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Chaparra, las cuales son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar, cultivos varios y en la acuicultura. Su explotación comenzó en 1990. Constituye límite provincial entre Las Tunas y Holguín.

Juan Suárez, banco. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 18 km hacia el S del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°33 Lat. N y los 78°00 Long. O, CAM. Profundidad mínima: 2, 8 m. Este banco se asienta sobre uno más extenso con profundidades menores a 100 m.

Juan Suárez, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 20 km hacia el S del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°32 Lat. N y los 78°02 Long. O, CAM. Largo máximo: 6 km. Ancho máximo: 2, 5 km. Profundidad máxima: 21 m. Con fondo arenoso y rodeado de arrecifes coralinos.

Juan Suarez, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, 19 km hacia el S del pueblo de Cándido González, en los 20°33 Lat. N y los 78°02 Long. O. CAM. Con costa baja, pantanosa y cubierta de mangles, suelos arenoturbosos y rodeado de arrecifes coralinos.

Juan Vicente, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el NNO de la ciudad de Mayarí, en los 20°43 Lat. N y los 75°43 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Área: 0,005 km<sup>2</sup> En la bahía de Nipe, próximo a su costa sur, es de forma alargada y orientado de SO a NE. Posee una altura de 2 m, y está cubierto con una vegetación de bosque tropical y uva caleta.

Juan Vicente, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el NO de la ciudad de Mayarí, en los 20°42 Lat. N y los 75°44 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 1 m. Saliente de forma de ángulo recto, con su vértice orientado hacia el N. Costas escarpadas y con vegetación de herbazal.

Juana, tetas de. En las lomas de Banao, montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 6 km hacia el OSO del caserío Cacahual, en los 21°52 Lat. N y los 79°36 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 842 m. También se le conoce por tetas de Majuara.

Juanita, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 37, 5 km hacia el OSO de la ciudad de Florida, en los 2 1°28 Lat. N y los 78°36 Long. O, municipio de Florida, CAM. Saliente, de costa baja, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Jucaral, laguna. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el cayo Sabinal, 21 km hacia el NNO de la ciudad de Nuevitás, en los 2 1°43 Lat. N y los 77°22 Long. O, CAM. Área: 0, 188 km<sup>2</sup> Sus aguas son salobres.

Júcaro. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 15 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 2 1°37 Lat. N y los 78°51 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 5 m de altitud; 1 541 hab (1981), 1 990 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria y la pesca. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y el ferrocarril de Júcaro a Morón.

Júcaro, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 14 km hacia el E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°34 Lat. N y los 77°06 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 1,00 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Júcaro, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NO del pueblo de Yaguajay, en los 22°24 Lat. N y los 79°17 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Formada por depósitos arcillosos salinizados con herbazales de ciénaga y mangles.

Júcaro, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 km hacia el ONO del pueblo de La Fe, en los 21°45 Lat. N y los 82°50 Long. O, a 25 m de altitud. Desemboca hacia el SSO de la punta Sombrero, en los 21°49 Lat. N y los 82°42 Long. O, IJ. Largo: 13,5 km. Área de la cuenca: 147,1 km<sup>2</sup> Corre en dirección SO-NE y tiene 7 afluentes. Sus aguas se encuentran represadas en el embalse La Fe y se utilizan para el riego de cítricos y viandas. Es navegable en los últimos 6 km de su curso por embarcaciones menores. En la desembocadura contaba con un embarcadero que constituyó, en su momento, el puerto del poblado La Fe.

Júcaro-Morón, llanura de. Situada en la región central de la isla de Cuba. Su punto medio se encuentra en los 21°53 Lat. N y los 78°33 Long. O, municipios de Morón, Ciro Redondo, Ciego de Ávila, Venezuela, Bolivia, Primero de Enero, Baraguá y Majagua, CAV; La Sierpe y Jatibonico, SS y Carlos Manuel de Céspedes, CAM. Superficie llana con una elevación media de 20 a 35 m. Altura máxima: 332 m (loma de Cunagua). Extensión: 7 200 km<sup>2</sup> En su geología predominan las secuencias de rocas carbonatadas de la cobertura platformica (mioceno inferior y medio). Por el N y el S estas rocas están cubiertas por depósitos cuaternarios. En el centro se muestran afloramientos del basamento plegado (cretáceo superior) y de las rocas paleógenas. Las estructuras más notables de la llanura son el plegamiento de la loma de Cunagua, el diapiro de las lomas de Turiguanó y la faja de fallas, grietas y bloques de la deformación transregional de La Trocha. En el relieve se destacan las superficies de origen marino, principalmente abrasivas y abrasivo acumulativas, con 6 niveles de terrazas. En las costas y zonas de hundimiento son acumulativas (fluviomarinas, palustres y lacustres). La red de drenaje está formada por ríos pequeños, poco enérgicos que en su mayoría desaparecen en sumideros, depresiones cárnicas, pantanos y lagunas antes de llegar hacia el mar. Los suelos son muy productivos y poco erosionados, predominan los hidromórficos gleyzados, húmicos, ferralíticos rojos y amarillentos cuarsíticos. La vegetación original estaba compuesta por bosques semidecíduos mesófilo y micrófilo costero y subcostero. En su mayor parte la vegetación natural ha sido transformada por el hombre en cultivos y sabanas. Sobre sale la fauna asociada hacia el hombre, pero en la

fauna natural se destacan el cocodrilo y el gavilán colilargo, endémico amenazado de extinción. Su economía se apoya en el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera de altos rendimientos, así como la producción de cítricos, los ganados vacuno y porcino, las industrias metalúrgica, alimentaria, de materiales de construcción y textil. Las ciudades de Ciego de Ávila y Morón se asientan en esta llanura, además de otros pueblos importantes como Ciro Redondo, Primero de Enero, Venezuela, Bolivia y Baraguá. Una red bien distribuida de carreteras y vías férreas la recorren, entre ellas se distinguen la carretera Central y la del circuito norte, el ferrocarril Central, el del norte y la vía de Júcaro a Morón. Ha sido denominada también llanura de La Trocha.

Judas, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 27 km hacia el SSE de cayo Coco, en los 22°15 Lat. N y los 78°19 Long. O, CAV. Área: 9 km<sup>2</sup> Costas bajas con manglares. Hacia el centro y S presenta suelos firmes con plantaciones forestales.

Judas, loma de. (V. loma de Cunagua.).

Judas de la Cunagua, sierra de. (V. loma de Cunagua.).

Julia, La. Poblado del municipio de Batabanó, LH, 10 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 82°16 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 1 412 hab (1981), 1 701 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Batabanó por carretera y ferrocarril.

Julia, La. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 7 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°08 Lat. N y los 76°37 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 35 m de altitud; 185 hab (1981), 75 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Julia, La. Poblado del municipio de Colombia, LT, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°57 Lat. N y los 77°26 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 55 m de altitud; 225 hab (1981). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Colombia por ferrocarril.

Julia-Mabay. Pueblo del municipio de Bayamo, GR, 15 km hacia el OSO de la capital provincial, en los 20°20 Lat. N y los 76°47 Long. O, en la llanura del Cauto, 40 m de altitud; 8 665 hab (1981), 10 765 (1992). Población dedicada a la industria azucare-



ra. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Julián Grimau. Poblado del municipio de Santa Clara, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°27 Lat. N y los 80°01 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 1 274 hab (1981), 1 441 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Julio Antonio Mella. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 26 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°38 Lat. N y los 82°46 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 25 m de altitud; 410 hab (1981), 398 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del arroz y a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera. Se constituye en 1960 para los trabajadores que laboraban en la granja del mismo nombre.

Julio Reyes Cairo. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 4 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 81°08 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 971 hab (1981), 1271 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Jumagua. Poblado del municipio de Sagua la Grande, VC, 5 km al O de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 80°08 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 m de altitud; 604 hab (1981), 912 (1992). Población dedicada a la industria láctea y a la de materiales de la construcción. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Jumagua, lomas de. (V. tetas de Jumagua.).

Jumagua, mogotes. En la llanura del Norte de Cuba Central, 6 km hacia el E de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°49 Lat. N y los 80°00 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Altura: 87 m. Constituye un área protegida de reserva geológica por sus valores arqueológicos e históricos con la presencia de cuevas y 225 especies de la flora, de las cuales 32 son endémicas del país y 2 endémicas locales, la fauna con 25 especies de moluscos, 63 de aves y 17 de mamíferos.

Jumagua, mogotes de. (V. sierra de Jumagua.).

Jumagua, sierra de. En las alturas del norte de Cuba Central. Su centro se ubica en los 22°47 Lat. N y los 80°20 Long. O, municipios de Sagua la Grande y Quemado de Güines, VC. Altura máxima: 150 m. Extensión 25 km. Presenta sobrecorrimientos y fallas Longitudinales y transversales. El relieve

está compuesto por alturas de horst y bloques en cadenas anticlinales plegadas y carsificadas. Los suelos son húmicos calcimórficos y carbonatados típicos. La vegetación es de matorrales secundarios y restos de bosques semidecíduos originales. Complejo de vegetación de mogotes. Entre la fauna se encuentran la jutía carabalí, la lagartija de bosque, el chipoyo verde, la culebrita y el jubo. Entre las aves están, el arriero, el negrito y la chillona. La importancia económica descansa en los cultivos agrícolas y en la caña de azúcar. También se le conoce con los nombres de: mogotes de Jumagua, alturas del Noroeste, alturas de la Cordillera Septentrional.

Jumagua, tetas de. En la llanura del Norte de Cuba Central, 5 km hacia el OSO de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°48 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Altura: 40, 5 m. Formada por rocas carbonatadas con una conformación de mogotes. Los suelos son típicos húmicos carbonáticos con limitaciones agrícolas y vegetación de mogotes. También se conoce como tetas de Maguana y lomas de Jumagua.

Junco, El. Poblado del municipio de Güira de Melena, LH, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 82°31 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 427 hab (1981), 480 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Güira de Melena por carretera.

Junco, laguna El. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de pinar del Río, 12 km hacia el ONO del pueblo de Sandino, en los 22°03 Lat. N y los 84°04 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 15 km<sup>2</sup>. Laguna permanente, sus aguas se utilizan para el riego.

Junco, mogote de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 16 km hacia el ONO del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°25 Lat. N y los 83°58 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 265 m. Elevación solitaria que se levanta sobre suelos esqueléticos y rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo. Su forma cupular semeja un elefante por lo que también se conoce como mogote del Elefante.

Juraguá. Poblado del municipio de Abreus, CF, 25 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°06 Lat. N y los 80°33 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud; 1 571 hab (1981), 2 787 (1992). Población vinculada a los cultivos de cítricos y los frutos menores. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

Jraguá, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 18, 7 km hacia el SE de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°56 Lat. N y los 75°40 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo: 2 km. Franja costera llana y pedregosa: Por el lugar desemboca el río homónimo.

Jururú, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el NO del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°04 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Área: 1, 6 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 13 km. Largo máximo: 2, 9 km. Ancho máximo: 1, 6 km. Profundidad máxima: 10, 8 m. Bahía pequeña y relativamente profunda, unida hacia el mar por un canal estrecho y tortuoso, con costas irregulares, cenagosas y cubiertas de mangles.

Jururú, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el NNO del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°05 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipio de Banes, HOL, Saliente de poca elevación, ligeramente acantilado y con escasa vegetación.

Jústiz, abra de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°10 Lat. N y los 82°10 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura 50 m.

Jústiz, arroyo. (V. río Boca Ciega.).

Jutía, cueva. En la sierra de Jatibonico, en las alturas del Norte de Cuba Central, 8 km hacia el SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Extensión: 750 m. Altura: 140 m. Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial.

Jutía, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 6 km hacia el E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°32 Lat. N y los 77° 11 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 4, 93 km<sup>2</sup> Laguna de agua dulce con alto grado de salinidad, tiene comunicación con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Jutía, loma La. En las alturas de Santa Clara, 15 km hacia el E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°25 Lat. N y los 79°51 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 198 m.

Jutia, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 27 km hacia el OSO del pueblo de Río Cauto, en los 20°32 Lat. N y los 77° 10 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Saliente que constituye el extremo oeste de la entrada a la laguna Jutía. Su costa, generalmente, es baja, cenagosa y cubierta de mangles, la S se encuentra bordeada por un arrecife sumergido a menos de 2 m de profundidad. También se conoce como punta Jutias.

Jutias, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 15 km hacia el NO del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°43 Lat. N y los 84°02 Long. O. PR. Área: 0, 9 km<sup>2</sup> Es bajo y cubierto de mangles, excepto en su costa noroeste, donde existe una playa de arena blanca, interrumpida en sectores por pequeños segmentos de mangle. Al N y hacia el O, se encuentra una barrera coralina. Lo une un terraplén a tierra firme. Faro 18 M.

Jutías, cayos. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 19, 5 km hacia el ENE del pueblo de Isabela de Sagua, VC. Largo: 12 km. Formado por 9 islotes que se extienden en dirección NO-SE, separados por canalizos, con relieve llano y vegetación de mangles.

Jutías, punta. (V. punta Jutía.).

Jutías, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, cayo Jutias, 16 km hacia el NO del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°43 Lat. N y los 84°01 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Su costa es baja cubierta de mangles con una playa de arena.

Jutiero. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 15 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°36 Lat. N y los 79°43 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 20 m de altitud; 991 hab (1981), 821 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera.

Jutinicú. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 12 km hacia el ONE de la cabecera municipal, en los 20° 12 Lat. N y los 75°44 Long. O, en el valle Central, a 200 m de altitud; 636 hab (1981), 766 (1992). Población vinculada a la ganadería, los cultivos de café y frutas, y los objetos artesanales. Se comunica con el pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril, que une las ciudades de San Luis y Guantánamo.

Juventud, embalse La. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 8 km hacia el O del pueblo de Los Palacios, en los 22°34 Lat. N y los 83°20 Long. O, municipios de Consolación del Sur, Los Palacios, PR. Área: 14, 4 km<sup>2</sup> Volumen: 105 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río San Diego que son aprovechadas para el riego de los cultivos de arroz, tabaco y en la acuicultura.

Juventud, isla de la. Al SO de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 45 km hacia el SE de la provincia de Pinar del Río, entre los 21°28', 2156 Lat. N y los 83°15', 83°30 Long. O, IJ. Área: 2 204, 15 km<sup>2</sup> Largo máximo: 303 m. Por su extensión es la segunda isla mayor del archipiélago cu-

bano y la primera del archipiélago de los Canarios. Su territorio presenta 2 sectores bien diferenciados por su morfología; llanuras del Norte y del Sur de la Isla de la Juventud, las cuales están separadas por la ciénaga de Lanier. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, presenta una franja cenagosa que bordea casi toda la zona costera, la red hídrica tiene configuración radial, a la vez que cuenta con las elevaciones mayores del territorio; las sierras de la Cañada, de Casas y la de Caballos, mientras que en la llanura Sur de la isla de la Juventud carece de redes hidrográficas superficiales, está cubierta de bosques semidecíduos, la costa posee hermosas playas. Las aguas que rodean la Isla de la Juventud son de poca profundidad, permitiendo la navegación de embarcaciones de mediano porte. El cultivo principal del territorio son los cítricos. Los principales asentamientos son la ciudad de Nueva Gerona, los pueblos de La Fe, La Demajagua y los poblados de Atanagildo Cagigal y La Reforma, entre otros.



Kentucky, pico. En la Sierra Maestra, 3 km hacia el ESE de la Gran Piedra, en los 20°00 Lat. N y los 75°36 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 1 120 m.

Kilo Dieciocho. Caserío del municipio de Carlos Manuel de Céspedes, CAM, 18 km hacia el NE de

la cabecera municipal, en los 21°42 Lat. N y los 78°11 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 m de altitud; 124 hab (1981), 128 (1992). Población dedicada hacia el ganado porcino y hacia el cultivo de la caria de azúcar. Unido hacia el pueblo de Carlos Manuel de Céspedes por ferrocarril.



Laberinto. Poblado del municipio de Abreus, CF, 2 km. hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°16 Lat. N y los 80°35 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud; 203 hab (1981), 224 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera; Laberintos del Infierno. (V. callejones del Infierno.).

Ladrillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 3 km hacia el SSE del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°37 Lat. N y los 79°33 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Saliente de costa baja, cubierta de mangle.

Lago, cueva del. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, cayos de Piedra, 12 km hacia el NE del pueblo de Yaguajay, en los 22°23 Lat. N y los 79°08 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 69 m.

Laguna, canal de la. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 64 km hacia el SO del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°22 Lat. N y los 82°50 Long. O, LH. Largo máximo: 10 km. Ancho máximo: 8 km. Profundidad máxima: 4, 6 m. El relieve submarino es aplacerado, con fondo de fango con conchuelas y vegetación de seibadal. El predominio de lajas en el fondo le da coloración blanquecina. Permite el tránsito hacia la parte oeste del golfo de Batabanó.

Laguna, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos de Manzanillo, 9 km hacia el ONO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°21 Lat. N y los 77°12 Long. O, GR.

Laguna Algodonal, embalse. (V. embalse Laguna Grande.).

Laguna Grande, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 8 km hacia el ONO del pueblo de Sandino, en los 22°06 Lat. N y los 84°17 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 7 km<sup>2</sup>. Volumen: 23, 3 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Salado que son utilizadas para el riego de las plantaciones de cítricos. También se

conoce con el nombre de embalse Laguna Algodonal.

Laguna de Guano. Poblado del municipio de Vertientes, CAM, 27 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°03 Lat. N y los 78°18 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 6 m de altitud; 178 hab (1981), 204 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y del arroz, y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Vertientes por carretera.

Laguna Leonero, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Cauto, en los 20°41 Lat. N y los 77°05 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 65, 8 km<sup>2</sup>. Volumen: 77 Mm<sup>3</sup>. Fue construido sobre una laguna con ese nombre y sus aguas son utilizadas para el riego del arroz y en la acuicultura.

Laguna San Felipe, embalse. Vertiente sur. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10, 4 km hacia el NNO de la ciudad de Vertientes, en los 21°20 Lat. N y los 78°12 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Área: 1, 6 km<sup>2</sup>. Volumen: 2, 64 Mn. Represa las aguas del río Mojacarcañales que son utilizadas para el riego, constituye el hábitat de variadas especies de la fauna propia de este ecosistema.

Lagunato, loma. (V. loma Santa María.).

Lagunillas. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 9 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°57 Lat. N y los 81°13 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 m de altitud; 643 hab (1981), 724 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas, hortalizas y a la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Lajas. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado en su porción NNE, en los 22°27 Lat. N y los 80°18 Long. O. LÍMITES: hacia el N, VC; hacia el E, VC; hacia el S, los municipios de Cruces y Palmira, hacia el O, el municipio de Rodas. ÁREA Y POBLACIÓN: 431, 5 km<sup>2</sup>; 22 788 hab (1981), 23 395 (1996). CABECERA: Lajas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las llanuras de Cienfuegos y

de Manacas, con una altura promedio de (0 a 80 m), hacia el SE sobrepasa los 100 m. La hidrografía está representada por el río Damují. Los suelos son húmicos típicos y calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 72, 5 % de tierras agrícolas y 1, 2 % de tierras forestales (respecto a la superficie total). Se cultiva caña de azúcar: 86, 3 %. Industria: azucarera y de tableros de bagazo, materiales de construcción. DEMOGRAFÍA (1996): Población urbana: 67, 8 %. Densidad de población: 54, 5 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la autopista Nacional cruza el municipio por su centro en dirección O-E, un ramal de la carretera Cienfuegos a Santa Clara llega a la cabecera municipal y otras vías (213, 7 km). Un ramal del ferrocarril Central llega hasta el municipio (77, 5 km).

Lajas. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 32 km hacia el NNE de la capital provincial, en los 22°25 Lat. N y los 80° 18 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 80 m de altitud; 8 859 hab (1981), 10541 (1992). Población vinculada con los servicios, la industria azucarera, agricultura y la ganadería de la zona. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Lango López. (V. Rojas Salinas.).

Lanier, ciénaga de. En el municipio especial Isla de la Juventud, en la llanura del Sur de Isla de la Juventud, 28 km hacia el S de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°35 Lat. N y los 82°48 Long. O, IJ. Área: 37, 4 km<sup>2</sup>. Se extiende de O a E. Sirve de límite entre las llanuras del Norte y del Sur de Isla de la Juventud. Está cubierta por una vegetación de mangles, patabán, guao de costa y júcaro amarillo. Tiene un volumen de agua dulce estimado en 26 M m<sup>3</sup> que lo mantiene en equilibrio como una capa de pequeño espesor sobre el agua de mar que ha penetrado en la ciénaga a mayor profundidad. Sus aguas se explotan en pequeña escala para el riego de pastos. Dentro de sus límites existen yacimientos de turba que son utilizados en la agricultura.

Lanzanillo, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 22, 5 km hacia el E del pueblo de Isabela de Sagua, en los 22°56 Lat. N y los 79°48 Long. O, VC. Área: 1, 5 km<sup>2</sup>. Largo: 3 km. De forma alargada, se extiende en dirección NO-SE. Con relieve llano, vegetación de manigua costera, con abundantes colonias de iguanas y jutías.

Larga, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 15 km hacia el ESE del pueblo de Sandino, en los 22°02 Lat. N y los 84°03 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 18 km<sup>2</sup>. Laguna permanente.

Larga, playa. Costa sur de la Isla de la Juventud, 20 km hacia el OSO de punta del Este, en los 21°29 Lat. N y los 82°44 Long. O, IJ. Largo de la franja costera: 18 km. Con fondo arenoso y vegetación de mangles, uverales y bosque alto.

Larga, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el interior de la bahía de Cochinos, 93, 6 km hacia el SSE de la ciudad de Matanzas, en los 22°17 Lat. N y los 81°12 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo de la franja costera: 400 m. Su costa es acumulativa y cenagosa, con vegetación de uva caleta y casuarina.

Larga, sierra. Elevaciones medianas en la Sierra Maestra, hacia el NE de la laguna de Baconao, en los 19°56 Lat. N y los 75°25 Long. O, municipio de Niceto Pérez, GT, Santiago de Cuba, SC. Ancho máximo: 1 km. Largo máximo: 6 km. Altura máxima: 739 m. Constituida por rocas calizas, tobas y andesitas, con suelos carbonatados, rojos ferralíticos, pardo sin carbonatos, vegetación arbustiva, seca y espinosa, bosques siempreverde micrófilo, semicaducifolio y siempreverde estacional.

Largo, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos de Manzanillo, 9 km hacia el ONO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°22 Lat. N y los 77°12 Long. O, GR.

Largo, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Sagua de Tánamo, 6 km hacia el ONO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°41 Lat. N y los 75°19 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 0, 4 km<sup>2</sup>. Es rocoso, irregular, se destacan 5 puntas. El relieve es elevado, generalmente, con pequeños sectores bajos en la costa, con vegetación de mangle, maleza, árboles y numerosas palmas dispersas.

Largo, cayo. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 100 km hacia el E de Isla de la Juventud, en los 21°38 Lat. N y los 81°27 Long. O, LJ. Área: 28 km<sup>2</sup>. Con más de 23 km de playas de arenas finas con pendiente suave con poco oleaje y vegetación de uvas caletas y cocoteros. En la fauna predominan las gaviotas, tortugas y pelícanos. Posee comunicación por vía aérea y marítima. Posee confortables instalaciones turísticas.

Largo, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Manatí, en los 21°20 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Manatí, LT. Área: 0, 2 km<sup>2</sup>. Largo: 900 m. De relieve llano, con suelo pantano-turboso, cubierto de mangle.

Lavado, El. Poblado del municipio de Jobabo, LT, 6 km hacia el E de la cabecera municipal, en las 20°54 Lat. N y los 77°13 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 39 m de altitud;

150 hab (1981), 439 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, los ganados vacuno y porcino, y la cría de aves.

Lavanderas de Afuera, arrecifes. Al N de la isla de Cuba, hacia el N del archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 39 km hacia el N del pueblo de Martí, en los 23°18 Lat. N y los 80°51 Long. O, MAT. Largo: 7 km. Barrera de arrecifes más septentrional de Cuba, constituida por corales del tipo orejón y con forma de meseta en su parte superior. Se identifica por la espuma blanca que se origina hacia el golpear las olas sobre éstos, lo que asemeja hacia el agua espumosa que logran las lavanderas en su oficio.

Laza, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 23°01 Lat. N y los 82°46 Long. O, municipio de Mariel, LH.

Lázaro, arroyo. Vertiente norte. Corre por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, nace 13 km hacia el NO del pueblo de Carlos Manuel de Céspedes, en los 21°41 Lat. N y los 78°14 Long. O, a 90 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Caonao, 18 km hacia el NO del pueblo de Esmeralda, en los 21°55 Lat. N y los 78°15 Long. O, municipios de Carlos Manuel de Céspedes, Primero de Enero, CAV; Esmeralda, CAM. Largo: 34, 5 km. Área: 157, 2 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-N y tiene 9 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, bosques y vegetación herbácea secundaria.

Lázaro López. Poblado en el municipio de Majagua, CAV, 14 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°57 Lat. N y los 78°52 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 100 m de altitud; 164 hab (1981), 309 (1992). Población vinculada con la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido hacia el pueblo de Majagua por carretera.

Lebrije, embalse. Vertiente norte, En las alturas de Santa Clara, 8, 5 km hacia el O del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°01 Lat. N y los 79°10 Long. O, municipio de Jatibonico, SS. Área: 11, 9 km<sup>2</sup>. Volumen: 129 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Jatibonico del Sur que son aprovechadas para el riego y el abasto a la población y a la industria.

Leche, laguna de La. Vertiente norte. Situada en la llanura de Júcaro-Morón, hacia el S de la isla de Turiguanó, en los 22°12 Lat. N y los 78°37 Long. O, municipio de Morón, CAV. Área: 67 km<sup>2</sup>. De agua dulce, contaminada por la comunicación con la bahía de Buena Vista a través del canal Chicola. Su actividad económica está relacionada con la pesca. Es la mayor del país.

Lechuga. Poblado del municipio de Melena del Sur, 3 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 82°07 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 713 hab (1981), 1 251 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Melena del Sur por carretera.

Lengua de Pájaro, península de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Levisa, 13 km hacia el ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°42 Lat. N y los 75°33 Long. O, municipio de Mayarí, HOL. Largo máximo: 2, 7 m. Saliente costero, en él se encuentra la industria niquelífera René Ramos Latour. Posee un pedraplén.

Leningrado. Poblado del municipio de Colombia, LT, 5 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°58 Lat. N y los 77°23 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 m de altitud; 346 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Colombia por carretera.

Leña, cayos de la. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 13 km hacia el SE del cabo de San Antonio, PR. Son bajos, pantanosos y cubiertos de mangle rojo y patabán, separados entre sí por estrechos y canalizos.

Leña, río La. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, en los 22°36 Lat. N y los 83°38 Long. O, a 300 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Hondo, en los 22°32 Lat. N y los 83°34 Long. O, municipio de Vinales y Consolación del Sur, PR. Largo: 23, 3 km. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. En su curso superior presenta bosques de galerías bien conservados, las márgenes tienen fuertes pendientes que forman saltos, se destaca el de La Negrita, en su curso inferior forma meandros. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco y viandas. Constituye límite municipal entre Vinales y La Palma.

Leñas, cayos Las. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de Los Canarreos, 37 km hacia el OSO del pueblo de Surgidero de Batabanó, LH. Dos cayos pequeños, bajos, cubiertos de mangles, sobre un bajo común de menos de 2 m de profundidad.

Leones, sumideros Los. Vertiente sur. En las alturas de Sancti Spíritus, 8, 5 km hacia el NO del pueblo de Banao, en los 21°53 Lat. N y los 79°36 Long. O, a 600 m de altitud, municipio de Sancti Spiritus, SS. El cauce del río Higuanojo se sumerge en una extensión de 600 m en dirección E-O.

Lequeito. Poblado del municipio de Rodas, CF, 14 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°27 Lat. N y los 80°29 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 639 hab (1981), 658 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril.

Lesca, llanura de. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 28 km hacia el NNE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35 Lat. N y los 77°53 Long. O, municipio de Camagüey, CAM.

Lesca, paso de. En la sierra de Cubitas, 12 km hacia el NO del embalse Máximo, en los 21°37 Lat. N y los 77°50 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Abra tectónica fluvio-cársica que atraviesa la sierra de Cubitas. Constituye una importante vía de comunicación entre el municipio de Sierra de Cubitas y la ciudad de Camagüey.

Levisa, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el ENE de la ciudad de Mayarí, en los 20°43 Lat. N y los 75°31 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Área: 37 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 60 km. Largo máximo: 1,1 km. Ancho máximo: 6 km. Profundidad máxima: 46 m. Bahía de bolsa con un canal de entrada común con la bahía de Cabonico hacia el E, y separada de ella por una península. En su interior hay diversas ensenadas, la mayor es la de Arroyo Blanco, apartada del resto de la bahía por un saliente de tierra donde se asienta el pueblo de Nicaro, y se localizan las instalaciones portuarias. La costa norte es sinuosa y baja, la sur es ligeramente elevada, ambas bordeadas de mangles, la occidental es elevada acantilada y bordeada de casuarinas y otros árboles.

Levisa, banco. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 35 km hacia el SSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°28 Lat. N y los 78°14 Long. O, CAM. Profundidad mínima: 0,9 m. Extenso banco con fondo de arena y coral. Se encuentra en el límite de la zona de pesca de especies de escamas y de captura del camarón y la langosta.

Levisa, cabezo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 25,5 km hacia el SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°33 Lat. N y los 78°09 Long. O, CAM. Con profundidades de 10 m y rodeado de arrecifes coralinos.

Levisa, canal. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 25 km hacia el SSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°32 Lat. N y los 78°09 Long. O, CAM. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 19 m. Canal tortuoso con un

ancho mínimo de 400 m. Separa los cayos Levisa del cabezo de igual nombre.

Levisa, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 15 km hacia el N del pueblo de La Palma, en los 22°53 Lat. N y los 83°32 Long. O, PR. En él existe una playa de arenas blancas, rodeada de mangle rojo y casuarina.

Levisa, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 24 km hacia el SSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de 3 cayos de relieve bajo, pantanosos y cubiertos de mangles, rodeados de arrecifes coralinos.

Levisa, río. Vertiente norte. Nace en la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°32 Lat. N y los 75°28 Long. O, a 1100 m de altitud. Desemboca en la bahía de Levisa, en los 20°41 Lat. N y los 75°32 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Área de la cuenca: 162 km<sup>2</sup>. Largo: 35 km. Gasto: 9,5 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 6 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población de Levisa y Nicaro, así como a la industria niquelífera.

Líbano, monte. En la meseta del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 km hacia el O del pueblo de Felicidad, en los 20°18 Lat. N y los 75°09 Long. O, municipio de Guantánamo, GT. Altura: 735 m.

Liberación. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°59 Lat. N y los 82°12 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 134 hab (1981), 807 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera y ferrocarril.

Liberación de Florencia. Hidroconjunto formado por los embalses Chambas Uno y Chambas Dos.

Lima, loma La. (V. loma de los Azores.).

Lima, paso La. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 km hacia el SSO del poblado de Bayate, en los 20°17 Lat. N y los 75°23 Long. O, municipio de El Salvador, GT. Altura: 170 m.

Limeta, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente, de costa baja y rodeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Limonar. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el centro de ésta, en los 22°57 Lat. N y los 81°26 Long. O. LÍMITES: hacia el N, con los municipios de Matanzas y Cárdenas; hacia el E, el



municipio de Jovellanos; hacia el S, los municipios de Unión de Reyes y Pedro Betancourt; hacia el O, LH. ÁREA y POBLACIÓN: 449, 4 km<sup>2</sup>; 20805 hab (1981) 23 469 (1996). CABECERA: Limonar. GEOGRAFÍA FÍSICA: ubicado en la llanura de La Habana-Matanzas donde se encuentran depresiones cársicas, bordeadas por formaciones mogotiformes que conforman el relieve. Su hidrografía está representada por el río Canímar. Los suelos son ferralíticos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 76, 8 % de las tierras agrícolas, 15, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 54, 6 %, cítricos 23, 4 %. Se explota el ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 46, 4 %. Densidad de población 52, 2 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: es atravesado por la carretera Central (157, 5 km), y el ferrocarril Central (102 km).

Limonar. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 19 km hacia el SE de la cabecera provincial, en los 22°57 Lat. N y los 81°25 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 4 882 hab (1981), 5 926 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del henequén, la cría de aves, fábrica de mosaicos y desfibradora de henequén. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Limoncito, alto. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 km hacia el S del poblado de Bayate, en los 20°19 Lat. N y los 75°22 Long. O, municipio de El Salvador, GT. Altura: 361 m.

Limones. Poblado del municipio de Rodas, CF, 8 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 80°30 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 669 hab (1981), 774 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera.

Limones. (V. Fructuoso Rodríguez.).

Limones, cueva. En las alturas de Maniabón, 0,9 km hacia el SO del pueblo de Los Ángeles, en los 21°01 Lat. N, 75°43 Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo: 337 m. Altura: 45 m. Con un sólo nivel. Es de origen freático-badosa (cueva seca). Compuesta por rocas sedimentarias; como calca-renitas, calizas y margas. Posee formaciones secundarias. En la fauna se encuentran murciélagos, hormigas y majaes.

Limones, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 29 km hacia el NNE del pueblo de Mantua, en los 22°33 Lat. N y los 84°13 Long. O, municipio de Mantua, PR. Largo máximo: 5 km. Ancho máximo:

6 km. Profundidad máxima: 2 m. Cubierta de mangles con fondo arenoso.

Limones, lomerío de. En la Sierra Maestra, 5 km hacia el SSE del pueblo Los Negros, en los 20°10 Lat. N y los 76°18 Long. O, municipio de Tercer Frente, SC. Altura máxima: 530 m.

Limones, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°53 Lat. N y los 77°28 Long. O, a 325 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, hacia el SO del pueblo de Niquero, en los 19°58 Lat. N y los 77°39 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo: 29, 6 km. Área de la cuenca: 154 km<sup>2</sup>. Corre en dirección SE-O y tiene 6 afluentes. Las márgenes presentan mayores pendientes en la zona del nacimiento y se suavizan de forma notable hacia la parte media e inferior de su curso, con niveles de terrazas definidos.

Limones, sierra. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 5 km hacia el ESE del pueblo de Zulueta, en los 22°21 Lat. N y los 79°32 Long. O, municipio de Remedios, VC. Altura máxima: 3 12 m.

Limones de Caracas. Poblado del municipio de Bartolomé Masó, GR, 25 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 19°59 Lat. N y los 77°02 Long. O, en la Sierra Maestra, a 620 m de altitud; 112 hab (1992). Población vinculada a la producción cafetalera y la silvicultura.

Limones Palmero. Poblado del municipio de Majagua, CAV, 20 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°46 Lat. N y los 79°03 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus a 30 m de altitud; 1070 hab (1981), 1479 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Majagua por carretera.

Lisa, La. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el OSO de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Playa; hacia el E, los municipios de Marianao y Boyeros; hacia el S, LH; hacia el O, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 37, 5 km<sup>2</sup>; 92 970 hab (1981), 119 659 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve se caracteriza por una llanura ligeramente ondulada. Su hidrografía está representada por el río Quibú. Prevalen los suelos ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24, 7 % de tierras agrícolas, 1, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 21,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 14, 6 % y se cosecha en autoconsumo 53, 6 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: construcción, química, del vidrio,

metálica y aluminio. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 3 190.9 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee una red vial, que permite el acceso a todo el territorio y lo comunica con otros municipios.

Lisa, laguna La. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 12 km hacia el OSO del pueblo de Mantua, en los 22°14 Lat. N y los 84°23 Long. O, municipio de Mantua, PR. Área: 0, 48 km<sup>2</sup>. Rodeada de espesos mangles de agua salobre.

Llanos de Maisí. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, extremo oriental del país, en los 20°09 Lat. N y los 74°15 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura máxima 456 m. Largo: 2, 5 km. Ancho: 4 km. Constituido por rocas calizas y suelos rojos ferralíticos, fundamentalmente cubiertos por plantaciones de café.

Llaga, loma La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 2 km hacia el E del embalse Jimaguayú, en los 21°12 Lat. N y los 78°00 Long. O, municipio de Jimaguayú, CAM. Altura: 186 m.

Loco, Cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°09 Lat. N y los 80°27 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Área: 6, 2 km<sup>2</sup>. Lago máximo: 300 m. Zona baja formada por relleno artificial y unida a tierra firme. Monumento nacional.

Loma Blanca. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 14 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°19 Lat. N y los 75°36 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 169 hab (1981), 969 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y la producción de objetos de artesanía. Se comunica con el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

Loma Blanca. Caserío del municipio de Esmeralda, CAM, 4 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°49 Lat. N y los 78°08 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 40 m de altitud; 153 hab (1981), 113 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Esmeralda por carretera.

Loma La Carolina. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 2 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°46 Lat. N y los 78°48 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 992 hab (1981), 1 458 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Loma del Gato. Caserío del municipio de Songo-La Maya, SC, 8 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°08 Lat. N y los 75°41 Long. O, a

220 m de altitud; 48 hab (1981), 102 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de café y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo La Maya por carretera.

Loma Juan Vicente. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 4 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°40 Lat. N y los 75°43 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 m de altitud; 951 hab (1981), 1 321 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Loma del Tanque. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 4 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 23°08 Lat. N y los 81°55 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 936 hab (1981), 1 040 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera. También se le conoce con los nombres de Quija Muerta y Comunidad de Santa Cruz del Norte.

Loma Travieso. Poblado del municipio de Jaruco, LH, 9 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 23°06 Lat. N y los 81°57 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 110 m de altitud; 514 hab (1981), 594 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

Lombriz, La. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 8 km hacia el ENE del poblado La Prueba, en los 20°17 Lat. N y los 75°35 Long. O, en la Sierra Maestra, a 230 m de altitud; 122 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café y la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido hacia el pueblo de La Maya por carretera.

Lombriz, manantiales La. Vertiente sur. En la Sierra Maestra, 8 km hacia el ENE del poblado La Prueba, en los 20°17 Lat. N y los 75°36 Long. O, a 60 m de altitud, municipio de Songo-La Maya, SC. Se utiliza en el abasto de agua a los habitantes de la zona.

López Peña. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 15 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°38 Lat. N y los 83°10 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 40 m de altitud; 5 904 hab (1981), 6 801 (1992). Población dedicada a los cultivos de arroz, caña de azúcar, tabaco, cítricos; la ganadería y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

Lorenzo Díaz, río. Vertiente norte. Nace en la Sierra Maestra, 24 km hacia el SSE del pueblo de Campechuela, en los 20°01 Lat. N y los 77°14

Long. O, a 400 m de altitud. Vierte sus aguas en el 20°13 Lat. N y los 77°15 Long. O, municipio de Campechuela, GR. Largo: 34, 5 km. Área de la cuenca: 37, 5 km<sup>2</sup>, Corre en dirección SE-NO y tiene 2 afluentes. Sus aguas se utilizan para el riego de la caña de azúcar. En la parte alta de su curso, su cauce está bien desarrollado con vegetación de bosques; en su curso medio e inferior es menos desarrollado y se torna sinuoso, suavizándose sus márgenes hasta desaparecer.

Loreto, alto de. En la sierra de Canastas, valle Central, 5 km hacia el N del poblado de Cabañas, en los 20°09 Lat. N y los 75°27 Long. O, municipio de Niceto Pérez, GT. Altura: 310 m.

Lucas, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en los 22°27 Lat. N y los 79°17 Long. O, SS. Área: 8 km<sup>2</sup>. Bajo, cubierto de mangles, excepto en la zona este, donde existe suelo con bosques semidecíduos.

Lucrecia, cabo. Costa norte de la isla de Cuba, 16, 5 km hacia el NNE de la ciudad de Banes, en los 21°04 Lat. N y los 75°37 Long. O, municipio de Barres, HOL. De poca altura, con costas bajas y rocosas, formadas por diente de perro. La bordean hacia el mar una cadena de arrecifes donde se producen rompientes. Es de gran importancia para la navegación, pues sirve de referencia. Faro 25 M.

Lugareño. Pueblo del municipio de Minas, CAM, 11 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°33 Lat. N y los 77°28 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 17 m de altitud; 5 295 hab (1981), 6 020 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Lugones, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura Sur de Pinar del Río, 17 km hacia el ENE del pueblo de Manuel Laso, en los 21°56 Lat. N y los 84°24 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 19 km<sup>2</sup>.

Laguna permanente. Rodeada por una zona pantanosa en época de sequía.

Luis Arcos Bergnes. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 11 km hacia el ONO de la cabecera

río Ojo de Agua, en la llanura del Cauto, en los municipal, en los 22°30 Lat. N y los 79°49 Long. O, en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara, a 65 m de altitud; 857 hab (1981), 947 (1992). Población vinculada con el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera.

Luis Carrasco. Poblado del municipio de Bahía Honda, PR, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 83°10 Long. O, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 140 m de altitud; 865 hab (1981), 1 291 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, hacia el café y la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Bahía Honda por carretera.

Luis Lazo, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 25 km hacia el O de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°24 Lat. N y los 83°58 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 73 m. Largo: 6 km. Ancho: 3 km. Sus suelos son aluviales, ferralíticos y escabrosos sobre rocas arenarcillosas, con cultivos de tabaco, viandas y frutos menores. También se le conoce como valle de san Carlos.

Lutgardita. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 10 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 80°19 Long. O, en las alturas del Norte de Cuba Central, a 40 m de altitud; 228 hab (1981), 1437 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del plátano y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

Luyanó, río. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana-Matanzas, nace en los 23°03 Lat. N y los 82°19 Long. O, a 120 m de altitud. Desemboca en la bahía de La Habana, en los 23°07 Lat. N y los 82°21 Long. O, municipios de Arroyo Naranjo, Diez de Octubre, La Habana Vieja, CH. Largo: 10, 8 km. Área de la cuenca: 28, 3 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-NO y tiene 4 afluentes. Sus aguas se utilizan en los sistemas de enfriamiento de las industrias que se encuentran en su recorrido. Hacia su desembocadura constituye límite municipal entre La Habana Vieja y Regla.



Mabay, río. Vertiente sur. Nace en el alto de Providencia, Sierra Maestra, en los 20°07 Lat. N y los 76°38 Long. O, a 870 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Guajacabo, 20 km hacia el SE del pueblo de Río Cauto, en la llanura del Cauto, en los 20°24 Lat. N y los 76°48 Long. O, municipios de Guisa, Bayamo, Río Cauto, GR. Largo: 105 km. Área de la cuenca: 327 km<sup>2</sup> Gasto: 5, 64 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección S-NO y tiene 13 afluentes. El curso presenta cierta sinuosidad en toda su Longitud, siendo más notable en su parte media superior, existe un tramo rectificado en su parte central. Las márgenes tienen fuertes pendientes en su parte superior que se suavizan, rápidamente, hacia su parte media e inferior, hacia la desembocadura no presenta márgenes definidas. Constituye límite municipal entre Guisa y Buey Arriba, en su curso superior y entre Río Cauto y Bayamo, en su parte inferior. (V. embalse Pedregales.).

Maboa, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 22, 5 km hacia el NO del pueblo de Yara, en los 20°27 Lat. N y los 77°05 Long. O, municipio de Yara, GR. Largo máximo: 5 km. Ancho máximo: 3 km. Profundidad máxima: 4 m. Penetración de la costa entre las puntas la Orúa y de Buey. Costa baja, cubierta de mangles con pequeños sectores de playas. Zona abundante de camarones.

Mabujina, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 22°03 Lat. N y los 79°57 Long. O, a 400 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Agabama, 8 km hacia el ENE del pueblo de Güinía de Miranda, en los 22°04 Lat. N y los 79°48 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Largo: 22 km. Gasto: 2, 2 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección O-E y tiene 4 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para la agricultura y la ganadería.

Mabuya. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 6 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°12 Lat. N y los 78°59 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 50 m de altitud; 1273 hab (1981), 1441 (1992). Población vinculada a la agricultura tabacalera y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

Mabuya, lomas de. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 7 km hacia el SO del pueblo de Chambas, en los 22°11 Lat. N y los 78°59 Long. O, municipio de Chambas, CAV. Altura: 373 m. Largo: 3, 5 km. Ancho: 1 km.

Macabí. Poblado del municipio de Banes, HOL, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°54 Lat. N y los 75°44 Long. O, en la llanura de Nipe, a 90 m de altitud; 1 640 hab (1981), 1 937 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Barres por carretera y ferrocarril.

Macabí, península. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Barres, en los 20°54 Lat. N y los 75°44 Long. O, municipio de Barres, HOL, Largo: 3, 2 km. Saliente con vegetación de cocoteros y árboles de gran tamaño. Antes de 1902 era un cayo y con la construcción del central Boston, hoy Nicaragua, se construyó un pedraplén para unirlo a tierra y, con el transcurso del tiempo se formó este accidente.

Macabí, punta. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el oriente de la bahía de Banes, 6 km hacia el S de la ciudad de Banes, en los 20°54 Lat. N y los 75°43 Long. O, municipio de Banes, HOL, Altura: 1 m. Saliente de forma alargada, bajo, rocoso y desprovisto de vegetación.

Macaca, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°56 Lat. N y los 77°23 Long. O, a 280 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, hacia el SSE del pueblo de Media Luna, en los 20°08 Lat. N y los 77°29 Long. O, municipios de Pílon, Media Luna, GR. Largo: 38, 6 km. Área de la cuenca: 90 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-NO y tiene 3 afluentes. Sus márgenes presentan mayores pendientes en su parte superior y comienzan a suavizarse, de forma notable, a partir de su parte media, hasta la inferior. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y cultivos varios.

Macagua. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 2 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 80°42 Long. O, en la llanura de Manacas, a 65 m de altitud; 1 222 hab (1981), 1 694 (1992). Población dedicada hacia el

cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Los Arabos por carretera.

Macagual. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 15 km, hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°36 Lat. N y los 79°42 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 m de altitud; 319 hab (1981), 1 450 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y a la ganadería. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

Macambo, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°04 Lat. N y los 74°45 Long. O, a 20 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°03 Lat. N y los 74°44 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo: 3, 5 km. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Macareño. Pueblo del municipio de Santa Cruz del Sur, CAM, 14 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°46 Lat. N y los 77°52 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 5 m de altitud; 5 855 hab (1981), 1 640 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de caña de azúcar y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Santa Cruz del Sur por carretera y ferrocarril.

Maceo, pico. En la Sierra Maestra, 2 km hacia el NO del pico Martí, en los 20°01 Lat. N y los 76°36 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 1 743 m. Es una de las cimas de la sierra Maestrica de Los Libertadores.

Maceo, loma Los. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 km hacia el SE del embalse Sabanilla, en los 20°31 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Cueto, HOL, Altura: 400 m.

Macho, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 23 km hacia el OSO del poblado de Ocuja, en los 19°53 Lat. N y los 77°01 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 6 m. Próximo a ésta, aparecen cabezos sobre los que se forman rompientes. También se conoce como punta Peñón del Macho.

Machos de Afuera, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 31 km hacia el SE de la ciudad de Trinidad. Bajos con vegetación de mangles.

Machurrucuto. Poblado del municipio de Bauta, LH, 7 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 23°02 Lat. N y los 82°30 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 672 hab (1981), 640 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Macío, rada del. (V. rada El Macío.).

Macío, rada El. Costa sur de la isla de Cuba, 30 km hacia el E del pueblo de Pilón, en los 19°54 Lat. N y los 77°02 Long. O, municipio de Pilón, GR. Penetración de la costa hacia el S de la desembocadura del río Macío, ésta forma una franja de arena y piedras. También se conoce como rada del Macío.

Macío, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en la ladera norte de la loma La Vela, en los 20°01 Lat. N y los 76°59 Long. O, a 820 m de altitud. Desemboca en la rada El Macío, mar Caribe, en los 19°53 Lat. N y los 77°02 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, Campechuela, Pilón, GR. Largo: 35, 5 km. Área de la cuenca: 106 km<sup>2</sup> Gasto: 2, 65 m<sup>3</sup>/s, Corre en dirección E-S y tiene 10 afluentes. Su cauce es sinuoso en todo su curso, sus márgenes presentan notables pendientes. Constituye límite provincial entre Santiago de Cuba y Granma en su curso inferior y límite municipal entre Bartolomé Masó, Campechuela y Pilón en su curso medio.

Macún, canal. Vertiente norte. En la llanura del Norte de Cuba Central, comienza 1 km hacia el S de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°47 Lat. N y los 80°04 Long. O, a 10 m de altitud. Vierte sus aguas 3, 3 km hacia el NO del poblado de Juma, en los 22°50 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Largo: 12, 9 km. Gasto: 10, 3 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SE-NO. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios y los pastos.

Macurije, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°29 Lat. N y los 83°59 Long. O, a 250 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Baja, en los 22°35 Lat. N y los 84°09 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, Mantua, PR. Largo: 35, 4 km. Área de la cuenca: 195 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 7 m<sup>3</sup>/s. Corre a través de la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 22 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de viveros forestales.

Macurije, río. (V. río Los Palacios.).

Macurijes, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 43 km hacia el SO de la ciudad de Vertientes, en los 21°01 Lat. N y los 78°29 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Saliente de costa baja, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles y vegetación arbustiva costera. En el extremo este, presenta una playa.

Macuto Dos. Poblado del municipio de Santa Cruz del Sur, CAM, 22 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°51 Lat. N y los 77°51 Long. O,

en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 30 m de altitud; 449 hab (1981), 488 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Sur por carretera.

Madera, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 11 km hacia el OSO de la ciudad de Manicaragua, en los 22°07 Lat. N y los 80°05 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 401 m.

Madre Vieja, laguna. Costa norte de la isla de Cuba, 6, 2 km hacia el N del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43 Lat. N y los 75°14 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 0,08 km<sup>2</sup> Rodeada de vegetación de maleza y de árboles aislados. Laguna de agua dulce. De poca profundidad y fondo de fango.

Madrona, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 12, 7 km hacia el N del pueblo de Niquero, con su punto medio hacia los 20° 13 Lat. N y los 77°30 Long. O, GR. Largo máximo: 20, 4 km. Ancho máximo: 185, 2 m. Profundidad máxima: 32 m. Límite sur del Gran Banco de Buena Esperanza. Acceso desde el mar Caribe, hacia el O de cabo Cruz, hasta la ciudad de Manzanillo. En su entrada presenta el curso tortuoso, y se hace regular posteriormente. Señalizado.

Madrugá. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el ESE de ésta, en los 22°55 Lat. N y los 81°52 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Jaruco y Santa Cruz; hacia el E, MAT; hacia el S, los municipios de San Nicolás y Nueva Paz; hacia el O, los municipios de San José de las Lajas y Güines. ÁREA Y POBLACIÓN: 463, 9 km<sup>2</sup>; 28 250 hab (1981), 30 956 (1996). CABECERA: Madrugá. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Madrugá, alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, su relieve está caracterizado por llanuras cársicas, erosivas, denudativas y alturas bajas en forma de macizos medianamente disecionados, su altura máxima es de 330, 5 m. Su hidrografía se caracteriza por la presencia de agua subterránea que alimenta el acueducto de la ciudad de La Habana. Prevalecen los suelos ferralíticos, pardos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 61, 8 % de tierras agrícolas, 20, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 32, 3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explotan los ganados vacuno, ovino y caprino. Se cultiva caña de azúcar 49, 3 %. Industrias: azucarera y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 74, 6 %. Densidad de población 66, 7 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el

territorio es atravesado por la carretera Central (118 km) y el ferrocarril Central (72, 8 km).

Madruga. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 56 km hacia el ESE de la capital de la República, en los 22°54 Lat. N y los 81°51 Long. O, en las alturas de Madrugá, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 100 m de altitud; 8 242 hab (1981), 11 571 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Madruga, alturas de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, cuyo centro se encuentra en los 22°54 Lat. N y los 81°46 Long. O, municipio de Madrugá, LH; Limonar, MAT. Altura máxima: 3 17 m (loma del Grillo). Extensión: 308 km<sup>2</sup> El relieve está formado por alturas mayores de 200 m y medianas de 120 a 200 m de horst y bloque en plegamientos monoclinales tectónico-erosivas aplanadas, plegadas y diseccionadas. Los suelos son pardos con carbonatos ferralíticos amarillentos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna se encuentran los mamíferos, el murciélago y la jutía conga; en los reptiles el majacito de vientre negro, la lagartija verde, el chipajo verde y la culebrita; y en las aves, el chichinguaco, el tomeguín del pinar, la codorniz y el sabanero. La importancia económica de la zona radica en la ganadería y los cultivos varios. Presenta una red de carreteras, además de ramales del Sistema Ferroviario Nacional. Se le conoce por los nombres de alturas de Bejucal-San José y de Bejucal-Coliseo. Madrugá-Pipián, alturas de. (V. alturas de Madrugá.).

Maestra, Sierra. Al S de las provincias de Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo, cuyo punto medio se encuentra en los 20° 17 Lat. N y los 76°23 Long. O, municipios de Niquero, Media Luna, Campechuela, Pilón, Bartolomé Masó, Buey Arriba y Guisa, GR; Guamá, Palma Soriano, Santiago de Cuba y Tercer Frente, SC; Niceto Pérez, GT. Altura máxima: pico Turquino con 1 972 m, elevación mayor de Cuba. Ancho: 27 km. Largo: 242 km. Se extiende de O-E con un área de 5 280 km<sup>2</sup> Esta gran unidad orográfica constituye la sección oriental del macrobloque del arco insular Caimán-Sierra Maestra, que ocupa el extremo meridional del megabloque cubano. La estructura evolucionó con un arco de islas y refleja una activación magmática, que se formó sobre corteza oceánica y, parcialmente, sobre el arco volcánico antiguo, integrada, en la actualidad, por un complejo de rocas vulcánicas-sedimentarias compuesto por tobos, vulcanitas, tufitas, areniscas e intercolocaciones de capas de rocas calizas organógenas, entre las la-

vas se encuentran basaltos, diabasas, dacitas y andesitas. El relieve de la Sierra Maestra se caracteriza por su considerable juventud, ya que sus rasgos principales fueron formados en la etapa neotectónica, durante el ascenso neotectónico diferenciado de este territorio se formó el escalonamiento morfoestructural del relieve montañoso. Estos escalones se dividen en montañas pequeñas (hasta 800 m), montañas bajas (800 a 1 200 m), y montañas medras (hasta 2 000 m); se observa una casi total ausencia de superficies planas altas, debido a que los antiguos niveles de cima han sido intensamente erosionados. Tampoco abundan los valles intramontanos planos, debido hacia el tectonismo del territorio que provoca una tendencia constante hacia el elevamiento y el consecuente encajamiento de la red fluvial, lo que impide la formación de ese tipo de valle. Las pendientes de la vertiente sur de la Sierra Maestra son, en general, más cortas y abruptas que las del norte. El desmembramiento del relieve refleja, igualmente, el carácter contrastante entre ambas vertientes, en la primera, los ríos están profundamente encajados y en la otra éstos se encajan moderadamente. Los de la vertiente norte son los ríos más largos como el Contramaestre, Buey, Yara, Bayamo, Mabay, Sevilla y Cautillo, entre otros. Los de la vertiente sur son de curso más corto y más jóvenes, como La Plata, Peladeras, Las Mulas y Turquino, entre otros. Las particularidades del relieve de la Sierra Maestra están relacionadas con la posición insular de Cuba Sudoriental en el límite septentrional del trópico estacional húmedo. Los suelos son fersialíticos lixiviados en la parte central y alrededor de éstos se encuentran suelos, en su mayoría, pardos sin carbonatos. Se encuentran también suelos húmicos calcimórficos de rendzina negra y roja hacia el O y N centro. La vegetación es secundaria (bosques y matorrales) en las parte bajas. En las zonas elevadas hay pisos altitudinales en la vegetación con bosque mesófilo submontañoso (400 a 800 m), bosque perennifolio pluvial montano (600 a 800 m), bosque perennifolio nublado típico (1600 hacia el 900 m). Se encuentra, también, el bosque semidecíduo mesófilo, pinares con *Pinus maestrensis*. En la fauna se encuentran reptiles, mamíferos endémicos terrestres como la jutía andaráz, aves endémicas como el pechero, la paloma perdiz, el sinsontillo, el gavilán colilargo, el pájaro mosca y el arriero. Es el Gran Parque Nacional que contiene los parques nacionales, Desembarco del Granma, Turquino, La Bayamesa y el paisaje natural protegido; Parque Natural Gran Piedra, así como la reserva de la biosfera Baconao. Los franceses que se refugiaron en Cuba, huyendo de la revolución haitiana, dieron inicio hacia el cultivo del café que

hoy tiene gran importancia en el área. Se desarrollan, además, la actividad forestal, pecuaria y cultivos menores. Existen las industrias láctea, química, electroenergética, pesquera, transformadora de metales, de materiales de la construcción, textil, confecciones, alimentarias y de bebidas, conservas de frutas y vegetales, yacimientos importantes de cobre, hierro y manganeso en explotación. Los lugares habitados de la zona son la ciudad de Santiago de Cuba, los pueblos de Guisa, Pilón, El Caney, Chivirico y Dos Palmas. Existe una carretera importante en la parte sur bordeando la costa que une los principales puntos poblados de esta zona, además se encuentran otras carreteras que atraviesan la unidad.

Maestrica de los Libertadores, sierra. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 6 km hacia el N del pueblo de Uvero, en los 20°01 Lat. N y los 76°36 Long. O, municipio de Buey Arriba; Guamá, SC. Serie de elevaciones superiores a los 1 300 m de altura, nombrada en homenaje a las principales figuras de la Guerra de Independencia. La conforman los picos Martí, Céspedes, Máximo Gómez, Maceo y Calixto García. Su altura culminante es el pico Martí con 1 722 m.

Magdalena, río La. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra en los 20°00 Lat. N y los 76°00 Long. O, a 880 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 19°54 Lat. N y los 76°58 Long. O, municipios de Bartolomé Masó, GR, Guamá, SC. Largo: 2 1, 5 km. Área de la cuenca: 55, 6 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 15 afluentes. Con pendientes abruptas que forman cañones, éstas se suavizan hacia su desembocadura. Sus aguas son aprovechadas para el abasto a los pobladores dispersos de la zona.

Magua, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 4 km hacia el NO del poblado La Gloria, en los 2 1°46 Lat. N y los 77°40 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Área: 0, 7 km<sup>2</sup>. Sus aguas son salobres.

Maguana, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 14 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20°28 Lat. N y los 74°35 Long. O, municipio de Baracoa, GT Largo de la franja costera: 900 m. Alargada y estrecha con arenas blancas Bordeada por una barrera coralina de 2 km de largo. Vegetación arbustiva y de palma yuraguano.

Maguana, tetas de. (V. tetas de Jumagua).

Maguaraya, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de Santa Clara, nace 8 km hacia el NNE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°30 Lat. N y los 79°57 Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus



aguas en el río Yabú, en los 22°40' Lat. N y los 80°07' Long. O, municipio de Santa Clara, Cifuentes, VC. Largo: 14, 5 km. Corre en dirección SE-NO y tiene 5 afluentes.

Maguey, sierra de. Situada en el oriente de Cuba entre los ríos Sagua de Tánamo y Moa, en los 20°05' Lat. N y los 75°03' Long. O, municipios de Sagua de Tánamo y Moa, HOL, Conjunto de elevaciones que abarca una extensión de 690 km<sup>2</sup>, con una altura promedio de 420 m. Formadas en el período cretácico inferior y superior eoceno y holoceno, los cuales han sido causa del origen de la gama de rocas presentes como serpentinas, pirocinitas, peridotitas, areniscas, calcarenitas y brechas. Geomorfológicamente, se comporta como un horst y bloques masivos que forman montañas pequeñas. Su punto culminante es el pico El Toldo con 1 175 m de altura. Los suelos ferríticos púrpura, poco evolucionados y pardos carbonatados, con aceptable estado de conservación y fertilidad. Presenta 2 tipos de vegetación en relación con su altura en la base de sus laderas, es de tipo xeromorfo espinoso y en su cima, es de bosque tropical latifolio con variedades de Copey, majagua y pinos, por lo que la zona presenta un gran desarrollo forestal. Abundan los moluscos terrestres, reptiles, arácnidos y aves. Atravesada por una red de caminos vecinales que se conectan con la carretera de Sagua-Moa.

Magueyal, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 18 km hacia el SO de la ciudad de Holguín, en los 20°49' Lat. N y los 76°27' Long. O, municipio de Cacocum, HOL, Área: 3.7 km<sup>2</sup> Volumen: 12, 7 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Colorado que son utilizadas para el riego de plátanos.

Magüira, pico La. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6, 5 km hacia el NO de la desembocadura del río Toa, en los 20°26' Lat. N y los 74°35' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 180 m.

Maisí. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el E de ésta, en los 20°11' Lat. N y los 74°17' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el paso de los Vientos, hacia el S, el mar Caribe, hacia el O, los municipios de Imías y Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 525, 30 km<sup>2</sup>, 28745 hab (1981), 29 479 (1996). CABECERA: La Máquina. GEOGRAFÍA FÍSICA: región más oriental del país, se encuentra en los llanos de Maisí, el relieve está constituido por terrazas marinas bien definidas (0 a 400 m), en su porción central se encuentra su altura culminante (633 m). Su hidrografía está representada por los ríos Seco,

Maya y Jauco. Sus suelos son ferralíticos rojos y poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 21, 8 % de tierras agrícolas y 6 1, 8 % de tierras forestales respecto a la superficie total. Se cosecha café 79, 8 % y Cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 2 %. DEMOGRAFÍA (1996): población rural 100 %. Densidad de población 56, 1 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: sus principales poblados se comunican entre sí por carretera (158, 37 km).

Maisí, cabo de. Parte más oriental de la isla de Cuba, en los 20° 13' Lat. N y los 74°12' Long. O, municipio de Maisí, GT. El relieve está formado por una sucesión escalonada de terrazas marinas, algunas de éstas alcanzan hasta 400 m de altura.

Maisí, punta de. Extremo más oriental de la isla de Cuba, 10, 7 km hacia el ENE del pueblo de La Máquina, en los 20°13' Lat. N y los 74°08' Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura máxima: 0, 5 m. Es baja y arenosa, bordeada por un estrecho arrecife sumergido que forma rompientes. Vegetación de uvas caletas y arbustos xerofíticos espinosos y cactus. La bordea un bajo peligroso. Ha sido identificada, erróneamente, en ocasiones, como Punta del Quemado. Cristóbal Colón en su primer viaje la denominó Alfa y Omega. Faro 26 M.

Majá, cueva del. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°21' Lat. N y los 79°29' Long. O, municipio de Remedios, VC. Largo: 150 m. Altura: 4 m. Es de origen freático-vadoso. En la fauna abundan los insectos. También se le conoce con el nombre de cueva del Calor.

Majá, El. Poblado del municipio de Jatibonico, SS, 7 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°56' Lat. N y los 79°15' Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 80 m de altitud; 327 hab (1981), 863 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jatibonico por carretera.

Majá, punta El. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el NO de la ciudad de Moa, en los 20°42' Lat. N y los 74°59' Long. O, municipio de Moa, HOL, Saliente anguloso, bajo, cenagoso y cubierto de mangles.

Majagua. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado hacia el SO de ésta, en los 21°5' 1' Lat. N y los 78°59' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Florencia; hacia el E, los municipios de Ciego de Ávila y Venezuela; hacia el S y O, SS. Área Y POBLACIÓN: 544, 5 km<sup>2</sup>, 21 512 hab (1981) 25 731 (1996). CABECERA: Majagua. GEOGRAFÍA FÍSICA: la mayor parte de su territo-



rio se encuentra en la llanura de Sancti Spiritus y hacia el N se extiende hasta las alturas de Santa Clara. Su relieve es ondulado, ligeramente colinoso (20 a 100 m). Su corriente fluvial más importante es el río Majagua, fuente de abasto a la población. Predominan, hacia el N, los suelos pardos húmicos calcimórficos y hacia el S, ferralíticos y rojo gleyzado. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 52, 7 % de tierras agrícolas, 5, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 22, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 80, 3 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industrias: azucarera, alimentaria y de extracción de petróleo. DEMOGRAFÍA (198 1): población urbana 48, 7 %. Densidad de población 47, 4 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el territorio en dirección O-E y una red de carreteras comunica el municipio con el resto de la provincia (115, 5 km). El ferrocarril Central cruza el municipio y otras vías lo conectan con el resto de la provincia (19, 5 km).

Majagua. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, situado en la porción occidental de la provincia, en los 2 155 Lat. N y los 79°00 Long. O, en la llanura de Sancti. Spíritus, a 105 m de altitud; 5 451 hab (1981), 8 4 14 (1992). Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Majagua, río. Vertiente sur. Nace en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, en los 22°03 Lat. N y los 7858 Long. O, a 250 m de altitud. Desemboca en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°35 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipios de Florencia, Majagua. CAV; La Sierpe, SS. Largo: 72 km. Gasto: 2, 23 m<sup>3</sup>/s. En su cauce medio e inferior, el carácter de su corriente es intermitente debido a la zona cársica que atraviesa. Corre en dirección N-S. Sus aguas se utilizan como fuente de abasto a la población del pueblo de Majagua y hacia el riego de cultivos varios.

Majagua, río La. (V. río Ajiconal.).

Majaguabo Maceo. Caserío del municipio de San Luis, SC, 7, 5 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°16 Lat. N y los 75°48 Long. O, en el valle Central, a 140 m de altitud; 102 hab (1981), 85 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de San Luis por carretera y ferrocarril.

Majaguas-Canteras, sistema cavernario. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 17 km hacia el SO del pueblo de Sumidero, en los 22°23 Lat. N y los 83°58 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 137 m. Largo: 36 km. Origen: fluvial.

Majaguillar, ciénaga de. Vertiente norte. Situada en la llanura de La Habana-Matanzas, hacia el E del canal del Roque, en los 23°02 Lat. N y los 81°01 Long. O, municipio de Martí, MAT. Área: 11, 9 km<sup>2</sup>.

Majana, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 16 km hacia el S de la ciudad de Artemisa, en los 22°41 Lat. N y los 82°45 Long. O, municipio de Artemisa, LH. Largo máximo: 8 km. Ancho máximo: 3 km. Profundidad máxima: 3 m. La costa es baja y cubierta de mangles, excepto en algunas zonas donde la vegetación es de matorral y palmas dispersas.

Majana, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Majana, en el golfo de Batabanó, 13 km hacia el S de la ciudad de Artemisa, en los 22°42 Lat. N y los 82°46 Long. O, municipio de Artemisa, LH. Largo de la franja costera: 1 km. Faja costera de arena fina, compuesta por conchuelas muy trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es arenofangoso con azufre.

Majayara, meseta. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 km hacia el E de la ciudad de Baracoa, en los 20°20 Lat. N y los 74°28 Long. O, municipio de Baracoa, GT Altura: 160 m. Abunda la polimita y otros moluscos.

Majibacoa. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado en la porción SSE de ésta, en los 20°53 Lat. N y los 76°49 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Las Tunas, Puerto Padre y Jesús Menéndez; hacia el E, HOL; hacia el S, HOL y GR; hacia el O, el municipio de Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 62 1, 3 km<sup>2</sup>, 3 1496 hab (1981), 38 031 (1996). CABECERA, Calixto. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano, con pequeñas elevaciones hacia el E (altura máxima 184 m). La hidrografía está representada, fundamentalmente, por el río Naranja. Predominan los vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 44, 2 % de tierras agrícolas, 4, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total; 23, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 51, 8 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 18, 9 %. Densidad de población 61, 2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio en dirección O-E y otras carreteras lo enlazan a otras localidades (48, 5 km). El ferrocarril Central atraviesa el municipio en sentido O-E y otras vías férreas lo cruzan hacia el N (120 km).

Majibacoa. Pueblo del municipio del mismo nombre, LT, 10 km hacia el SE de la cabecera municipi-

pal, en los 20°53 Lat. N y los 76°47 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 75 m de altitud; 3 358 hab (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Majuara, tetas de. (V. tetas de Juana.).

Mal Año, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 16, 5 km hacia el SE del pueblo de Caimanera, en los 19°55 Lat. N y los 75°01 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 8 m. Es acantilada, con arbustos espinosos en sus inmediaciones.

Mal País. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, LJ, 9 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°48 Lat. N y los 82°47 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 25 m de altitud; 151 hab (1981), 271 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos, a la explotación del ganado vacuno, a la cría de aves y hacia el procesamiento del caolín. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Mal País, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 22 km hacia el SSO del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°29 Lat. N y los 82°22 Long. O, LH. Área: 3, 6 km<sup>2</sup> Largo: 2 km Ancho: 1, 8 km. De relieve bajo, con costa irregular cubierta de mangles.

Mal País, cerro de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 km hacia el O del pueblo de La Fe, en los 21°44 Lat. N y los 82°50 Long. O, IJ. Altura: 168 m. Elevación aislada en el centro de la llanura, en cuyas proximidades nacen 3 de los ríos más importantes del territorio: Júcaro, Mal País y Las Jaguas.

Mal País, río. Vertiente este. Corre por la llanura del Norte de la Isla de la Juventud. Nace en los 21°44 Lat. N y los 82°50 Long. O, a 75 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Júcaro en una zona cenagosa, en los 21°49 Lat. N y los 82°43 Long. O, IJ. Largo: 28 km. Corre en dirección O-E y tiene 7 afluentes. En su curso medio forma meandro, su cauce atraviesa zonas con cultivos de cítricos, bosques y maleza. (V. embalses Mal País Uno y Dos.).

Mal País Dos, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 8 km hacia el SSE del pueblo de Nueva Gerona, en los 21°49 Lat. N y los 82°45 Long. O, IJ. Área: 3,01 km<sup>2</sup> Volumen: 8, 27 Mm<sup>3</sup>. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios.

Mal País Uno, embalse. Vertiente norte. Situado en la zona central de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 6 km hacia el NO del pueblo de La Fe, en los 21°47 Lat. N y los 82°48 Long. O, LJ. Área:

3, 9 km<sup>2</sup> Volumen: 12 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Mal País, transvasando sus aguas hacia el embalse La Fe, a través de un canal, las cuales se utilizan en el riego de cítricos.

Mal Paso. (V. abra La Estrechura.).

Mal Tiempo. Poblado del municipio de Cruces, CF. 1 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°19 Lat. N y los 80°16 Long. O, en la llanura de Cien fuegos, a 60 m de altitud; 1 202 hab (1981), 1 883 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cruces por carretera y ferrocarril.

Mala Fama, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 3 km hacia el O del pueblo de Carlos Manuel de Céspedes, en los 21°35 Lat. N y los 78°15 Long. O, a 60 m de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la playa de Florida, 38 km hacia el SO de la ciudad de Florida, en los 21°25 Lat. N y los 78°33 Long. O, municipios de Carlos Manuel de Céspedes, Florida, CAM. Largo: 51, 7 km. Área: 232 km<sup>2</sup>. Gasto: 2, 31 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 7 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de arroz, bosques, vegetación herbácea secundaria y hacia la desembocadura manglar.

Malagones, caverna de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 6 km hacia el ONO del poblado El Moncada, en los 22°34 Lat. N y los 83°51 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 181 m. Largo: 11 km. De origen fluvial, presenta un surgidero de agua en época de lluvias.

Malagueta, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NO de la ciudad de Puerto Padre, en los 21°17 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo: 8 km. Ancho: 4 km. Profundidad máxima 2 m. De bolsa con poca profundidad.

Malas, lomas. En las alturas de Santa Clara, 8 km hacia el NO del pueblo de Manicaragua, en los 22°13 Lat. N y los 80°03 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura máxima: 293 m.

Malas Aguas, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 16 km hacia el NNE del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°43 Lat. N y los 83°53 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo: 5, 5 km, Ancho máximo: 3, 5 km. Profundidad máxima: 4 m. Costa baja y pantanosa cubierta de mangles, cortada por esteros poco profundos. Las profundidades son de 3 a 4 m cerca de la entrada. Fondo aplacerado de fango y arena.

Malas Aguas, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguan-

nico, en los 22°30 Lat. N y los 83°59 Long. O, a 170 m de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°42 Lat. N y los 83°56 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo: 39 km. Área de la cuenca: 156,0 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 12 m<sup>2</sup>/s. Atraviesa las alturas de Pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 11 afluentes. Sus aguas son aprovechadas en el abastecimiento industrial a las minas de Matahambre.

Malones, loma. Al S de la sierra del Maguey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 km hacia el ESE del pueblo de Caimanera, en los 19°57 Lat. N y los 75°04 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 331 m.

Malpai, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, nace 2 km hacia el SO de la ciudad de Vertientes, en los 21°15 Lat. N y los 78°07 Long. O, a 60 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Altamira, 20 km hacia el SO de la ciudad de Vertientes, en los 21°13 Lat. N y los 78°20 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Largo: 20, 6 km. Área de la cuenca: 167 km<sup>2</sup> Corre en dirección NE-SO y tiene 13 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar y vegetación de comunidades herbáceas y presencia de matorral xeromorfo.

Maltés, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 9 km hacia el OSO del poblado de Guayabal, en los 20°40 Lat. N y los 77°42 Long. O, LT. Área: 0, 4 km<sup>2</sup> Largo: 1, 5 km. De forma alargada, con relieve llano y suelo pantano-turboso, cubierto de mangle.

Mamanantuabo. Poblado del municipio de Primero de Enero, CAV, 40 km hacia el SE de la-cabecera municipal, en los 21°47 Lat. N y los 78° 11 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 m de altitud; 1 502 hab (1981), 1777 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Primero de Enero por carretera.

Mambí, cueva El. En la llanura de La Habana-Matanzas, 6 km hacia el SSO del barrio de Santiago de las Vegas, en los 22°56 Lat. N y los 82°27 Long. O, municipio de Boyeros, CH. Largo: 200 m.

Mamey. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 8 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°01 Lat. N y los 78° 19 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 mm de altitud; 512 hab (1981). 554 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Bolivia por carretera. Fundado en 1966.

Mamey, loma. En la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, 15 km hacia el ONO del pueblo de General Carrillo, en los 22°17 Lat. N y los 79°25 Long. O, municipio de Remedios, VC. Altura: 345 m. También se le conoce como loma Caraballo.

Mamey, El. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 12 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°03 Lat. N y los 80°09 Long. O, en las montañas de Trinidad, a 400 m de altitud; 310 hab (1981), 310 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Mamey, El. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 4 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 81°55 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 502 hab (1981), 1 097 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de San Nicolás por carretera.

Mampostón, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°58 Lat. N y los 82°03 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Área: 14, 6 km<sup>2</sup> Represa las aguas del río Mampostón, afluente del río Mayabeque, las cuales son utilizadas para el riego de cultivos varios, caña de azúcar y pastos.

Manacal, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4, 5 km hacia el O del pueblo de Media Luna, en los 20°09 Lat. N y los 77°28 Long. O, municipio de Media Luna, GR. Saliente en el extremo oeste de la ensenada Media Luna con vegetación de mangles en las zonas bajas. Se encuentra rodeada por arrecifes coralinos.

Manacao, río. (V. río Los Portales.).

Manacas. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 9 km al O de la cabecera municipal, en los 22°36 Lat. N y los 80°20 Long. O, en la llanura de Manacas, a 70 m de altitud; 6 530 hab (1981), 8 403 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Manacas, llanura de. Situada en el límite entre las regiones geomorfológicas central y occidental de Cuba. Su centro se ubica en los 22°40 Lat. N y los 80° 19 Long. O, municipios de Corralillo, Quemado de Güines y Santo Domingo, VC, Lajas y Rodas, CF y de Calimete, Los Arabos y Colón, MAT. Se caracteriza por la presencia de rocas carbonatado-terrágenas de la cobertura platafórmica terciaria. En el relieve se distinguen superficies abrasivas origi-

nales, erosionadas y carsificadas, las más jóvenes son planas, con alturas de 10 a 15 m, 20 a 25 m y 35 a 40 m. Las más antiguas están degradadas con alturas de 40 a 45 m, 50 a 60 m, 75 a 80 m, 80 a 90 m y 100 a 120 m. Los ríos más importantes son Damují y Sagua La Grande. Predominan los suelos hidromórfico de tipo gley húmicos y gley ferralíticos. Domina la vegetación cultural, cultivos agrícolas, pastos y vegetación secundaria con plantaciones forestales aisladas. Los lugares habitados más importantes son los pueblos de Santo Domingo y Los Arabos. Cuenta también con una extensa red de carreteras y vías férreas.

Manacas, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 7, 5 km hacia el SE del pueblo de Camajuaní, en los 22°25 Lat. N y los 79°40 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en la bahía de Buena Vista, en una zona baja y cenagosa de forma difusa, en los 22°38 Lat. N y los 79°36 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Largo: 31, 3 km. Área de la cuenca: 100, 2 km<sup>2</sup> Gasto: 2, 29 m<sup>3</sup>/s, Corre en dirección S-N y tiene 1 afluente. Su curso ha sido rectificado y en su cauce afloran rocas calizas; en sus márgenes se destaca la presencia de árboles tales como: guásimas, almácigos, algarrobos y ceibas. También se conoce como Charco Hondo y Charco Largo.

Managuaco. Caserío del municipio de Gibara, HOL, 20 km hacia el So de la cabecera municipal, en los 20°59 Lat. N y los 76°17 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 80 m de altitud; 295 hab (1981), 62 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de viandas y granos, y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Managuaco. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 82°10 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 180 m de altitud; 356 hab (1981), 363 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Managuaco, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 8, 5 km hacia el E del pueblo de Imías, en los 20°03 Lat. N y los 74°33 Long. O, municipio de Imías, GT. Largo de la franja costera: 1, 5 km. Es un área de playa en formación donde existen palmas y malezas.

Manajanabo. Poblado del municipio de Santa Clara, VC, 12 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 79°49 Long. O, en la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, a 100

m de altitud; 927 hab (1981), 4 026 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la ganadería. Unido a la ciudad de Santa Clara por la carretera y ferrocarril.

Manaquita, embalse. (V. embalse Tuinucú.).

Manaquitas. Poblado del municipio de Palmira, CF, 15 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°14 Lat. N y los 80°15 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 50 m de altitud; 509 hab (1981), 666 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Palmira por carretera y ferrocarril.

Manatí. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado hacia el NO de ésta, en los 21°17 Lat. N y los 76°59 Long. O. LÍMITES: hacia el N, CAM y el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Puerto Padre; hacia el S, el municipio de Las Tunas; hacia el O, CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 953, 2 km<sup>2</sup>; 32 383 hab (1981), 35452 (1996). CABECERA: Manatí. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ubicado en las llanuras del Norte y del Centro de Camagüey-Las Tunas; presenta un relieve llano donde se destacan las elevaciones del cerro de Caisimú y la loma Dumañuecos (esta última con altura máxima de 129 m). Su hidrografía está representada por los ríos Yariguá, Gramal y Manatí y los embalses Gramal, Ciego y Yariguá. Los suelos son pardos, húmicos calcimórficos y vertisuelos. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 31, 6 % de las tierras agrícolas, 24, 1% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 87, 9 %. Se explota ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 4 1, 6 %. Densidad de población 34, 5 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee 114 km de carreteras y 167 de vías férreas.

Manatí. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 36 hm hacia el N de la capital provincial, en los 21°18 Lat. N y los 76°56 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 7 m de altitud; 9 872 hab (1981), 13 854 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Manatí, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 1 km hacia el E del pueblo de Manatí, en los 21°20 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 8, 5 km. Ancho: 7, 5 km. Profundidad máxima 8 m. De forma de bolsa, en su interior hay varias ensenadas, cayos y un embarcadero de azúcar en Puerto Manatí. La denominación proviene del nombre de un mamífero acuático común en el lugar.

Manatí, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 22, 5 km hacia el NNE de la ciudad de Morón, en la isla de Turiguanó, en los 22°15 Lat. N y los 78°30 Long. O, municipio de Morón, CAV.

Manatí, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 2 1, 5 km hacia el SE de la ciudad de Trinidad, en los 21°40 Lat. N y los 79°49 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Saliente de costa baja, parcialmente cenagosa, cubierta de mangles.

Manatí, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 km hacia el OSO del pueblo de Vázquez, en los 21°04 Lat. N y los 76°53 Long. O, a 144 m de altitud. Desemboca en la bahía de Manatí, en los 21°18 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 21, 5 km. En su curso atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar. (V. embalse San Miguel.).

Manatí, río. (V. río Agabama.).

Manatí Viejo, estero. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el SE de la bahía de Manatí, en los 21°19 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Manatí, LT. Brazo de agua sinuosa en el que desemboca el río Naranjo.

Manduley. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 5 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°53 Lat. N y los 76°50 Long. O, en la llanura del Cauto, a 70 m de altitud; 141 hab (1981), 272 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Maneadero, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Júcaro-Morón, hacia el O del pueblo de Ceballos, en los 21°57 Lat. N y los 78°54 Long. O, a 2 10 m de altitud. Desemboca en una zona baja y pantanosa con cauce rectificado hacia el E del pueblo de Júcaro, en los 21°39 Lat. N y los 78°47 Long. O, municipio de Majagua, Ciego de Ávila y Venezuela, CAV. Largo: 46, 2 km. Gasto: 2, 3 m<sup>2</sup>/s. En su cauce medio e inferior el carácter de su corriente es intermitente debido a la zona cársica que atraviesa. Corre en dirección N-S. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos varios.

Mangas, Las. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 7 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°45 Lat. N y los 82°48 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 1051 hab (1981), 1089 (1992). Población vinculada a la actividad industrial en la fabricación de fertilizantes. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Manglar, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 22°59 Lat. N y los 82°46 Long. O, municipio de Mariel, LH.

Mangle, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 16 km hacia el E del pueblo de Antilla, en los 20°51 Lat. N y los 75°35 Long. O, municipio de Antilla, HOL, Altura: 1 m. Saliente de forma semicircular con costa acantilada y bordeada por una cadena de arrecifes.

Mangle Alto, cayo. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 20°53 Lat. N y los 79°01 Long. O, CAV. Es la continuación de cayo Caballones y separado de él por la laguna de Mangle Alto. Estrecha franja de tierra con abundante vegetación de mangle.

Mangle Alto, laguna de. Al S de la isla de Cuba, archipiélago Jardines de la Reina, en los 20°53 Lat. N y los 79°01 Long. O, CAV. Área: 7 km<sup>2</sup>, De agua salobre.

Mangles Altos, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 8 km hacia el O de la entrada de la bahía de Cienfuegos, en los 22°03 Lat. N y los 80°33 Long. O, municipio de Abreus, CF. Largo máximo: 12 km. Profundidad máxima: 500 m. Costa acantilada, de altura superior a 1, 5 m.

Mangles Altos, punta. Costa sur de la isla de Cuba, próximo hacia el límite entre las provincias de Matanzas y de Cienfuegos, 66 km hacia el ESE del poblado de Playa Larga, en los 22°03 Lat. N y los 80°36 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. En su extremo la costa es acantilada, rocosa de poca altura. En ella existe la especie florística endémica aguacate cimarrón.

Mango, alto del. En la meseta del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 km hacia el N del pueblo de Jamaica, en los 20°18 Lat. N y los 75°08 Long. O, municipio de Guantánamo, GT. Altura: 779 m.

Mango Dulce. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 16 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 82°54 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 18 m de altitud; 744 hab (1981), 1078 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Mango Jobo. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 5 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°42 Lat. N y los 83°05 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 60 m de altitud; 1 992 hab (1981), 2 679 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

Mangón, laguna. Vertiente norte. Situada en la península de Hicacos, llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°12 Lat. N y los 81°09 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Área: 0, 25 km<sup>2</sup> De forma alargada y estrecha, orientada de O a E, con poca profundidad y de agua salobre. Su actividad económica está relacionada con el turismo dada su proximidad a la playa de Varadero.

Mangoncito, laguna. (CUBIERTA) Vertiente norte. Situada en la península de Hicacos, llanura de La Habana-Matanzas, hacia el E de la laguna Mangón, en los 22° 12 Lat. N y los 81°08 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Pequeña con poca profundidad y de agua salobre. Su actividad económica está relacionada con el turismo dada su proximidad a la playa de Varadero.

Mangos de Baraguá. Pueblo del municipio de Mella, SC, 13 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20°28 Lat. N y los 75°58 Long. O, en la llanura del Cauto, a 110 m de altitud; 4 057 hab (1981), 6 514 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Mella por carretera y por el ferrocarril Central. El 15 de marzo de 1878, se produjo la Protesta de Baraguá, donde el mayor general Antonio Maceo Grajales, plantea su inconformidad con la terminación de la guerra. El 22 de octubre de 1895, se inició desde este lugar la invasión con el objeto de extender la guerra independentista hacia el occidente del país.

Manguito. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 2 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°00 Lat. N y los 78°43 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 50 m de altitud; 497 hab (1981), 648 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Ciro Redondo por carretera y ferrocarril.

Manguito. Pueblo del municipio de Calimete, MAT, 6 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°35 Lat. N y los 80°55 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 45 m de altitud; 3 655 hab (1981), 4 004 (1992). Población dedicada a la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Maní Maní, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en una zona baja y pantanosa 5, 5 km hacia el NE del pueblo de Santa Lucía, en los 22°46 Lat. N y los 83°16 Long. O, a 400 m de altitud. Desemboca hacia el E de la ensenada de La Mulata, en los 22°58 Lat. N y los 83°16 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Largo: 47, 4 km. Área de la cuenca: 142, 7 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 78 m<sup>3</sup>/s. Atraviesa la sierra del Rosario, y la llanura del Norte de Pinar

del Río en dirección S-N y tiene 26 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de diferentes cultivos, especialmente la caña de azúcar.

Maniabón. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 8 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 2 07' y los 76°39 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 38 m de altitud; 2 645 hab (1981), 3 404 (1992). Población vinculada a la ganadería y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con el pueblo de Puerto Padre por carretera.

Maniabón, alturas de. En el norte del oriente de Cuba, limita hacia el N, con el océano Atlántico; hacia el NO, con la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas; hacia el O, con la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas; hacia el E, con la llanura de Nipe y hacia el S, con la llanura del Cauto, su centro se ubica en los 20°57 Lat. N y los 76°06 Long. O, municipios de Calixto García, Gibara, Holguín, Rafael Freyre, Báguano y Banes, HOL, Ancho: 27 km. Largo: 112 km. Extensión: 3 000 km<sup>2</sup>. Se trata de un conjunto de unidades geomorfológicas con individualidad morfoestructural. Su relieve se desarrolla en zonas estructuro-formacionales, y ha sido formado por la combinación de los procesos tectónicos modernos y la diferenciación de la estructura antigua por la denudación selectiva. En el área se presentan varios tipos de relieves desde cadenas de alturas submontañosas, premontañosas, montañas pequeñas de horst y de bloque, hasta cadenas de alturas residuales (monadnocks) y llanuras denudativas y denudativo-erosivas con monadnocks. Las llanuras fluviales son erosivas de poca extensión y su posición es concordante con los elementos de la estructura geológica (fallas y contactos litológicos). Los ríos que corren por estas alturas son el Gibara, Bariay, Cacoyugüín. Sobre las rocas ultrabásicas, se han desarrollado predominantemente en las pendientes, en las llanuras del centro, suelos pardos sin carbonatos, además los húmicos calcimórficos, en su mayor parte rendzinas negras y en las alturas cársicos ferralíticos rojos. Están evaluados como los más productivos los de las llanuras centrales de los municipios de Holguín y Rafael Freyre. Aunque hacia el E se encuentran los de más alto contenido de nitrógeno, materia orgánica, fósforo y potasio, pero que están muy afectados por la erosión. Son suelos productivos y medianamente productivos. En la vegetación se conserva parte de la manigua costera, sectores de monte seco que alternan con plantaciones de henequén y pastizales, áreas aisladas de cuabal y restos de bosques semideciduo y complejo de vegetación de mogotes en el carso de Gibara. En la fauna se encuentra como mamífero endémico te-

rrestre la jutia conga; entre los reptiles terrestres la lagartija verde azul y la de la hierba, la culebrita y el majacito de vientre negro y el de Wright y en las aves endémicas el catey, el bobito chico, el negrito, el tomeguín del pinar, la pedorrera y el Juan chiví. Las llanuras interiores del centro y el oeste son ricas tierras de cultivos menores (tubérculos, hortalizas y granos), fundamentalmente, en los municipios de Holguín y Gibara donde ocupan entre 40 y 60 % de la superficie cultivada, además de frutales, caña de azúcar y pastos cultivados. Existen yacimientos de oro y calcopirita no explotados, yacimientos de feldespato para la producción de cerámica fina, vidrio volcánico para la producción de refractores. Los lugares habitados son la ciudad de Holguín y los pueblos de Gibara, Velasco, Rafael Freyre, Báguano y Fray Benito. La red vial es de forma radial y sale de la ciudad de Holguín de la cual parten varias carreteras hacia los principales puntos poblados.

Manicaragua. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el S de ésta, en los 22°10 Lat. N y los 79°56 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Santa Clara, Ranchuelo y Placetas; hacia el E, el municipio de Fomento; hacia el S, CF y SS; hacia el O, el municipio de Ranchuelo y CF. ÁREA Y POBLACIÓN: 1062, 9 km<sup>2</sup> 67 811 hab (1981) 73 745 (1996). CABECERA: Manicaragua. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y las montañas de Guamuhaya. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Grande, Agabama, Arimao, Mabujina, Jibacoa y el embalse Hanabanilla. Su relieve está caracterizado por una llanura fluvial y alturas de pre-montañas ligeramente diseccionadas, su altura máxima es el pico Tuerto, con 9 12 m. Prevalen los suelos pardos con carbonatos, pardo grisáceo y ferralíticos rojo lixiviados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 31,0 % de tierras agrícolas, 10, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 17, 7 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva café 14, 9 %, tabaco 17, 7 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 15, 4 %. Industrias: tabacalera y pecuaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 53, 8 %. Densidad de población 69,0 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la Autopista Nacional y otras vías (149, 4 km).

Manicaragua. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, VC, 26 km hacia el S de la capital provincial, en los 22°09 Lat. N y los 79°58 Long. O, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara. ÁREA y POBLACIÓN: 4 767 k m<sup>2</sup>; 18 273 hab (1981), 24 967 (1992). Altitud: 150,0 m. CLIMA: temperatura media anual 24 oC. Precipitación me-

dia anual 1 800 mm. ECONOMÍA: su principal actividad económica recae en los servicios y en los cultivos de café y tabaco. Industrias: fábricas de tabaco, de dulces en almíbar y de objetos de artesanía. Se explota el ganado vacuno. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y los municipios de las provincias vecinas por carretera.

Manicaragua, hoyo de. En las alturas de Santa Clara, en la parte suroccidental, en los 22° 10 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Manicaragua, VC y Cumanayagua, CF. Altura máxima: 109 m. Extensión: 369 km<sup>2</sup>. El relieve está constituido por una llanura fluvial dividida en 2 secciones: erosiva alta y colinosa, acumulativa ligeramente ondulada y plana. Los suelos son pardos, grisáceos típicos. La vegetación es secundaria y de pastos. En la fauna, entre los mamíferos, se encuentra la jutía andaráz y en los reptiles, la lagartija verde azul, la culebrita, el chipoyo ceniciento, el majacito de vientre negro y el camaleoncito y, entre las aves, el tomeguín del pinar, el chichinguaco, el sijú platanero y la codorniz. La importancia económica radica en la ganadería, la industria láctea, los cultivos varios, los cítricos y el tabaco. Los lugares habitados de la zona son la ciudad de Manicaragua y el pueblo de Cumanayagua, unidos éstos por una carretera.

Mano, río de. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, cercano hacia el caserío Guabasiabo, en los 21°01 Lat. N y los 76°21 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en la bahía de Chaparra, en los 21°13 Lat. N y los 76°27 Long. O, municipio de Gibara, HOL; Puerto Padre, LT. Largo: 36, 6 km. (V. embalse Tres Palmas.).

Manopla, cayo. (V. cayo los Tres Lacios.).

Manopla, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4 km hacia el SO del pueblo de Macareno, en los 20°42 Lat. N y los 77°52 Long. O, municipio de Santa Cruz del Sur, CAM. Largo máximo: 10, 5 km. Ancho máximo: 10, 5 km. Profundidad máxima: 6 m. De costas bajas, pantanosas e intransitables.

Manresa, cerros de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 2 km hacia el S del pueblo de Aguacate, en los 22°58 Lat. N y los 81°50 Long. O, municipio de Madruga, LH. Altura máxima: 126 m.

Manteca, cayos de la. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 11 km hacia el N de Isla de la Juventud, IJ. Grupos de cayos en forma de arco cóncavo de O a E a lo largo de 2 1 km. Bajos, llanos y cubiertos de mangles separados entre sí por canalizos y pasas poco profundas, excepto la de La Manteca. En general, sin denominación, excepto el último nombrado Cayo Grande.

Manteca, pasa La. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 1 km hacia el N de Isla de la Juventud, en los 22°01 Lat. N y los 82°43 Long. O, IJ. Largo: 400 m. Ancho: 25 m. Profundidad: 6 m. Permite la navegación de embarcaciones de poco calado. Por ella atraviesa la ruta marítima que enlaza los puertos de Surgidero de Batabanó y Nueva Gerona.

Mantua. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el OSO de ésta, en los 22°20 Lat. N y los 84°15 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de México; hacia el E, los municipios de Minas de Matahambre y Guane; hacia el S, el municipio de Sandino; hacia el O, el golfo de Guanahacabibes. ÁREA Y POBLACIÓN: 906, 8 km<sup>2</sup>; 24 844 hab (1981), 25476 (1996). CABECERA: Mantua. GEOGRAFÍA FÍSICA: hacia el N, se encuentra la llanura del Norte de Pinar del Río y el resto del territorio corresponde a las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico. Los principales ríos son: Mantua, Macurije, Santa Rosa y Buenavista. Predominan hacia el N, los suelos hidromórficos pantanosos con mineral, en el resto del municipio aparecen los ferralíticos rojos, pardos rojizos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 26, 6 % de tierras agrícolas, 50, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 31, 3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce tabaco 17, 3 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 34 %. Se explota el ganado vacuno. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48, 5 %. Densidad de población: 28, 7 hab/km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (92 km).

Mantua. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 60 km de la capital provincial, en los 22°17 Lat. N y los 84°17 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 25 m de altitud; 4 814 hab (1981), 7 652 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de tabaco, silvicultura, la explotación del ganado vacuno y a la fabricación de productos de arcilla. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Mantua, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°22 Lat. N y los 84°04 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en la bahía de Guadiana, golfo de México, en los 22°12 Lat. N y los 84°25 Long. O, municipios de Guane, Mantua, PR. Largo: 69 km. Área de la cuenca: 292, 7 km<sup>2</sup>. Gasto: 5, 54 m<sup>3</sup>/s. Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección E-O y tiene 20 afluentes. Sus aguas son aprovechadas, parcialmente, para el riego del arroz, hortalizas, pastos y cultivos varios.

Manuel Fajardo. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 10 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 82°27 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 m de altitud; 205 hab (1981), 264 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

Manuel Isla. Poblado del municipio de Nueva Paz, LH, 6 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 81°44 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 m de altitud; 617 hab (1981), 942 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Nueva Paz por carretera.

Manuel Lazo. Pueblo del municipio de Sandino, PR, 11 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°59 Lat. N y los 84°13 Long. O, en la llanura de Guanahacabibes, a 12 m de altitud; 3 421 hab (1981), 5 444 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de tabaco, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno y a la producción de artesanías. Unido hacia el pueblo de Sandino por carretera.

Manuel Sanguily. Pueblo del municipio de La Palma, PR, 8 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 83°31 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 8 m de altitud; 3 455 hab (1981), 4 884 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de La Palma por carretera.

Manuel Tames. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia su centro, en los 20°08 Lat. N y los 74°59 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Yateras; hacia el E, el municipio de San Antonio del Sur; hacia el S, los municipios de San Antonio del Sur y Caimanera; hacia el O, el municipio de Guantánamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 525, 8 km<sup>2</sup>, 15 265 hab (1981), 15 316 (1996). CABECERA: Manuel Tames. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el centro este la sierra de Mariana con alturas que sobrepasan los 700 m, hacia el ENE parte del valle del Caujerí, y hacia el O, la sierra de Maguey. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Yateras y San Andrés. Predominan los suelos pardos carbonatados esqueléticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 13, 4 % de tierras agrícolas, 51, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar, 61, 9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 25, 67 %. Se explotan los ganados porcino y lanar.



Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 64, 5 %. Densidad de población 29, 1 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: una red de vías lo comunican con sus principales lugares habitados (144, 1 km), además de las vías férreas (83, 5 km).

Manuel Tames. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 19 km hacia el ENE de la ciudad de Guantánamo, en los 20°11 Lat. N y los 75°03 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 160 m de altitud; 6 248 hab (1981), 6 727 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Manuelito. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 16 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 81°24 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 175 m de altitud; 1 845 hab (1981), 1 869 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y viandas. Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Manuy, canal de la. Costa norte de la isla de Cuba, 19 km hacia el NNO del pueblo de Martí, en los 23°06 Lat. N y los 80°59 Long. O, municipio de Martí, MAT. Largo: 7 km. Ancho: 250 m. Profundidad máxima: 6 m. Fondo de arena y fango con presencia de vegetación de seibadal. Vía única de tránsito entre las bahías de Cárdenas y de Santa Clara. Señalizado.

Manzanillo. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el O de ésta, en los 20°13 Lat. N y los 77°06 Long. O. LÍMITES: Al N, el golfo de Guacanayabo y el municipio de Yara; hacia el E, los municipios de Yara y Bartolomé Masó; hacia el S, el municipio de Campechuela; hacia el O, el municipio de Campechuela. ÁREA Y POBLACIÓN: 498, 4 km<sup>2</sup> 124 505 hab (1981), 136 186 (1996). CABECERA: Manzanillo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto, hacia el sur se aprecian las primeras estribaciones de la Sierra Maestra. Prevalecen los suelos hidromórficos y los vertisuelos. Su hidrografía está representada por los ríos Yara y Gua. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 36, 7 % de tierras agrícolas, 5,0 % de tierra forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 44,0 %. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 80, 6 %. Densidad de población 273 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazados sus principales asentamientos por carreteras (71, 6 km) y vías férreas (34 km).

Manzanillo. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, GR, situada en la porción centro oeste de la provincia, en los 20°20 Lat. N y los 77°08 Long. O, en la llanura del Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 11, 5 km<sup>2</sup> 87 423 hab (1981), 99 545 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 27 °C. precipitación media anual 1 259 mm. CARACTERÍSTICAS: trazado de forma reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, de cuero, pesca, bebidas, sideromecánica y mecánica. COMUNICACIONES: enlazada a la capital provincial y de la república por carretera, ferrocarril y vía aérea.

Manzanillo, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 7 km hacia el ONO de la ciudad de Manzanillo, GR. Comprende un grupo de cayos de relieve bajo, cubiertos de mangles y rodeados por arrecifes coralinos. De O a E, están formados, entre otros, por los cayos: Perla, Jorobado, Largo, Grande y el Cayito, estos 2 últimos se asientan sobre un bajo común a menos de 3 m de profundidad. Estos cayos están cruzados por pasas, que permiten el acceso hacia la ciudad de Manzanillo.

Manzanillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, en la entrada de la ensenada Santa María, 39 km hacia el O de la ciudad de Vertientes, en los 21°16 Lat. N y los 78°31 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Altura: 3 m. El lugar es conocido desde el siglo XVII.

Manzanillo, río. (V. río Gramal.).

Mañana de la Santa Ana, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 36 km hacia el SE de la ciudad de Camagüey, en los 21°18 Lat. N y los 77°35 Long. O, municipio de Sibanicú, CAM. Área de la cuenca: 8, 6 km<sup>2</sup> Volumen: 38 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Concepción que son utilizadas para el abasto a la población del municipio de Nuevitas, riego a los cultivos de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Mapos. Poblado del municipio la Sierpe, SS, 28 km hacia el SSO de la cabecera municipal en los 21°41 Lat. N y los 79°26 Long. O, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spiritus, a 10 m de altitud; 1303 hab (1981), 1 179 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y el arroz. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Maguey, sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el NE de la bahía de Guantánamo, en los 20°04 Lat. N y los 75°03 Long. O, municipio de Manuel Tames y Caimanera, GT. Largo máximo: 20 km. Ancho máximo: 3 km. Altura

máxima: 332 m. Constituida por rocas calizas, margas y aerolitas, con suelos pardos carbonatados esqueléticos, vegetación siempreverde micrófila y arbustiva, seca y espinosa.

Magueyera, loma La. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km hacia el E de la desembocadura del río Jauco, en los 20°05 Lat. N y los 74°15 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 200 m.

Máquina, La. Pueblo cabecera del municipio de Maisí, GT, 139 km hacia el E de la capital provincial, en los 20°11 Lat. N y los 74°14 Long. O, en los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 360 m de altitud; 1 338 hab (1981), 2 149 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y coco. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera.

Mar, laguna. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km al OSO de la desembocadura del río Almendares, en los 23°05 Lat. N y los 82°30 Long. O, municipio de Playa, CH. Profundidad: 2, 5 m. Es utilizada para la estancia de yates, embarcaciones de turismo y actividades náuticas.

Mar Verde, pico. (V. pico Cordero.).

Maraguán, sierra de. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 16 km hacia el E de la ciudad de Camagüey, en los 21°19 Lat. N y los 77°38 Long. O, municipios de Camagüey, Jimaguayú, Sibanicú, CAM. Altura máxima: 200 m. Constituye una elevación formada por alturas tectónico-estructurales de horst y bloque.

Marañón. Caserío del municipio de Las Tunas, LT, 6 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 21°00 Lat. N y los 77°01 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 51 hab (1981), 309 (1992). Población dedicada a la ganadería.

Maraví, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20°25 Lat. N y los 74°34 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 650 m. Ancho máximo 320 m. Profundidad máxima 15 m. De costa alta y acantilada. Se utiliza para el embarque de madera y materiales de construcción.

Maravillosa, cueva La. En el valle del Agabama, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el E de la ciudad de Trinidad, en los 21°49 Lat. N y los 79°59 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 12 m. Largo: 380 m. Posee 2 niveles. La presencia de variadas formaciones geológicas origina una singular belleza natural, de ahí su nombre.

Marcané. Pueblo del municipio de Cueto, HOL, 9 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°34 Lat. N y los 75°57 Long. O, en la llanura de Nipe, a 90 m de altitud; 5 174 hab (1981), 6 710 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cueto por carretera y ferrocarril.

Marcané, lomas de. En la llanura de Nipe, en el borde suroccidental, cuyo centro se encuentra en los 20°37 Lat. N y los 76°02 Long. O, municipios de Cueto, Báguano y Urbano Noris, HOL, Altura máxima: 233 m. Extensión: 196 km<sup>2</sup>. Son alturas tectónico-estructurales de bloque, monoclinales, aplanadas, diseccionadas. Los suelos son húmicos calcimórficos típicos y pardo con carbonatos, rendzina negra. La vegetación es de bosques tropicales latifolios subperennifolios semidecíduos mesófilos típicos, los pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran los reptiles la culebrita ciega, la lagartija verde azul, el chipoyo verde, la lagartija de la hierba y el majacito de vientre negro; en las aves el cernícalo, la codorniz, el vencejo de palma, el chichinguaco y el sabanero. La importancia económica de la zona radica en los ganados vacuno y porcino. La atraviesa la carretera que une a las ciudades de Holguín y Mayarí, así como ramales del Sistema Ferroviario Nacional. Se le conoce con los nombres de alturas de Báguanos, alturas de Marcané-Alto Cedro.

Marcané-Alto Cedro, alturas de. (V. lomas de Marcané.).

Marea del Portillo. Poblado del municipio de Pílon, GR, 12 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 19°54 Lat. N y los 77°10 Long. O, hacia el S de la Sierra Maestra, a 15 m de altitud; 633 hab (1981), 502 (1992). Población vinculada hacia el turismo, con la existencia de 2 hoteles, Marea del Portillo y Farallones del Caribe. Unido hacia el pueblo de Pílon por carretera.

Marea del Portillo, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 13 km hacia el E del pueblo de Pílon, en los 19°55 Lat. N y los 77°11 Long. O, municipio de Pílon, GR. Largo máximo: 2, 2 km. Ancho máximo: 1 km. Profundidad máxima: 9, 5 m. Penetración de la costa desde punta Farallones hasta una península de mangles que sobresale de punta Jarro. La costa, en general, es llana, cubierta de cocoteros en su parte este, con predominio de mangles en la oeste; fondo de arena, fango y arrecifes. El lugar por su singular belleza se explota para el turismo.

Mareón. Poblado del municipio de Pílon, GR, 5 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 19°56 Lat. N y los 77°22 Long. O, en la Sierra Maestra, a 200 m de altitud; 299 hab (1981), 282

(1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Pilón por carretera.

Margarita, La. Poblado del municipio de Bauta, LH, 7 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°57 Lat. N y los 82°29 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 70 m de altitud; 540 hab (1981), 1 037 (1992). Población vinculada a la industria textil. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

María Aguilar, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el SSO de la ciudad de Trinidad, en los 21°45 Lat. N y los 80°01 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 2 m. En la península de Ancón, costa llana con playa y ciénaga.

María Dos. Poblado del municipio de Florida, CAM, 22 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°21 Lat. N y los 78°19 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 30 m de altitud; 161 hab (1981), 258 (1992). Población dedicada a la ganadería y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Florida por ferrocarril.

María la Gorda, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 42 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en la bahía de Corrientes, en los 21°49 Lat. N y los 84°30 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 2, 5 km. Faja de arena con aguas muy cristalinas y profundidades entre 200 a 300 m, a 1 km de la costa. En este lugar brota agua potable de una casimba.

María Luisa, alto de. En el valle Central, 4 km hacia el SO del poblado de Casimba, en los 20°03 Lat. N y los 75°26 Long. O, municipio de Niceto Pérez, GT. Altura: 340 m.

María Rodríguez, sierra de. En las alturas de Santa Clara, en su parte central, cuyo centro se encuentra en los 22°13 Lat. N y los 79°53 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura máxima: 396 m. Extensión: 9 km<sup>2</sup>. Su relieve está formado por alturas litológico-estructurales y petrogénicas encadenadas y, cerros monoclinales. Los suelos son pardos con carbonatos típicos. La vegetación es secundaria, de pastos con focos de cultivos. En la fauna entre los reptiles se encuentran la culebrita ciega, la lagartija verde azul, el chipoyo verde, la lagartija de la hierba y el majacito de vientre negro; en las aves el cernícalo, la codorniz, el chichinguaco, el sabanero y el vencejo de palma. La importancia económica de la zona radica en el ganado vacuno. Se le conoce como sierra de Mayía Rodríguez.

María Teresa, cueva. En la sierra de Cubitas, 13 km hacia el SO del pueblo de Sola, en los 21°35

Lat. N y los 77°47 Long. O, municipio de sierra de Cubitas, CAM. Altura: 100 m. Largo: 0,092 km. Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee 3 entradas, la principal es vertical con una abertura de 4 m, y tiene 19 m de profundidad. Posee fotografías aborígenes descubiertas en 1830, asociadas a grupos agroalfareros. También se conoce con el nombre de Ña Teresa.

María Velache, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 4 1, 5% km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36 Lat. N y los 78°23 Long. O, CAM. Área: 2 km<sup>2</sup>. De costa baja, generalmente arenoso con vegetación herbácea y sectores de mangles. Rodeado por arrecife coralino.

María Velázquez, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el NNO del pueblo de Gibara, en los 21°10 Lat. N y los 76°10 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo de la franja costera: 1 km. Constituida por segmentos de arena entre los espacios rocosos del litoral.

Mariana, sierra de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. Su centro se encuentra en los 20°05 Lat. N y los 74°55 Long. O, municipios Manuel Tames y San Antonio del Sur, GT. Altura máxima: 747 m. Extensión: 168 km<sup>2</sup> El relieve formado por montañas de bloques en plegamientos y monoclinales tectónico-litológicos, de bloques aplanados carsificados. Los suelos son pardos con carbonatos, fersialíticos pardo rojizos. La vegetación es de pastos con focos de cultivos y secundaria, bosques siempreverdes, microfósiles costeros y subcosteros (monte seco). Entre los mamíferos se encuentra la jutía andaráz y la conga y entre los reptiles la lagartija del bosque, el chipoyo ceniciento, la salamanquita de Ram y la culebrita ciega. Entre las aves se encuentran la cotorra, el carpintero jabado, el tocororo, el arriero y el pitirre guatíberre. La importancia económica radica en la ganadería y la actividad forestal.

Mariana Grajales. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 12 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 80°03 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 45 m de altitud; 759 hab (1981), 1 115 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y con la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Marianao. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el OSO de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Playa; hacia el E, los municipios de Cerro y Boyeros; hacia el S, el municipio de Boyeros; hacia el O, el municipio de La Lisa. ÁREA

Y POBLACIÓN: 15, 1 km, 127 603 hab (1981), 135 978 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es ondulado. Su hidrografía está representada por los ríos Quibú y Almendares. Predominan los suelos ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 22, 8 % de tierras agrícolas, 0,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha en autoconsumo 39, 8 %, caña de azúcar 34,0 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 23, 7 %. Industrias: azucarera, de tabaco torcido, productora de vehículos automotores y equipos electrónicos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 9 005, 1 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Marianao, playas de. Costa norte de la isla de Cuba, 8 km hacia el OSO de la bahía de La Habana, comprendida entre los ríos Almendares y Quibú, en los 23°06 Lat. N y los 82°25 Long. O, municipio de Playa, CH. Largo de la franja costera: 5, 5 km. Conjunto de playas de arenas gruesas y zonas costeras con manifestaciones de carso desnudo, donde se han construido numerosas instalaciones turísticas y recreativas.

Marías, Las. Poblado del municipio de Majagua, CAV, 8 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°51 Lat. N y los 79°00 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 70 m de altitud; 328 hab (1981), 596 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Majagua por carretera y ferrocarril.

Maribona, colina. En la llanura de Nipe, 1 km hacia el E del pueblo de Cueto, en los 20°39 Lat. N y los 75°55 Long. O, municipio de Cueto, HOL, Altura: 92 m.

Maribona, loma. En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 14 km hacia el SE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°42 Lat. N y los 80°00 Long. O, municipio de Cifuentes, VC. Altura: 118 m.

Mariel. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el NO de ésta, en los 22°59 Lat. N y los 82°50 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, el municipio de Caimito; hacia el S, los municipios de Guanajay y Artemisa; hacia el O, PR. ÁREA Y POBLACIÓN: 269,0 km<sup>2</sup>; 34434 hab (1981), 39 798 (1996). CABECERA: Mariel. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura ondulada y erosiva-denudativa, su altura máxima es de 14 1 m. Su hidrografía está repre-

sentada por el río Mosquito. Prevalecen los suelos fersialíticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 56, 8 % de tierras agrícolas, 11, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 62, 5 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 12, 6 %. Industrias: azucarera, de energía eléctrica, construcción de maquinarias no eléctricas, materiales de la construcción, textil, confecciones y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 75, 2 %. Densidad de población 147, 9 hab / km<sup>2</sup>, COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras que lo comunican con el resto de los municipios (81, 8 km).

Mariel. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 43 km ato de la capital de la República, en los 22°59 Lat. N y los 82°45 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 12 640 hab (1981), 13 392 (1992). Población dedicada a la actividad portuaria, industria de materiales de la construcción y a la generación de electricidad. Unido a la ciudad de La Habana por carretera.

Mariel, alturas del. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 km hacia el SO del pueblo del Mariel, en los 22°57 Lat. N y los 82°47 Long. O, municipio de Mariel, LH. Altura: 143 m. Largo: 35 km. Ancho: 12 km. Son, principalmente, alturas medianas de horst y bloque en plegamientos, monoclinales, tectónicas erosivas en cadenas plegadas y disecionadas, del cretácico inferior superior hacia el paleoceno. Entre las alturas se desarrollan llanuras de diferentes génesis, marinas, fluviales y denudativas. Los suelos son pardos con carbonatos y sin carbonatos, húmicos calcimórficos carbonáticos; la vegetación es de pastos, cultivos varios y secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). En la fauna se encuentran reptiles y aves endémicas. Entre los lugares habitados de la zona se encuentra el pueblo de Mariel. Un sistema de carreteras de rango variado circunda la zona.

Mariel, bahía del. Costa norte de la isla de Cuba, 43 km hacia el O de la bahía de La Habana, en los 23°00 Lat. N y los 82°46 Long. O, municipio de Mariel, LH. Largo máximo: 4, 5 km. Ancho máximo: 3, 7 km. Profundidad máxima: 10 m. Ancho de la boca 325 m. De bolsa, con predominio de costa rocosa y escarpada con sectores bajos, cenagosos y vegetación de mangles. En su interior se destacan 4 ensenadas: Laza, Angosta, Blanquizal y del Manglar, y cayo Ratón. La actividad portuaria, fundamentalmente, está asociada a la descarga de petróleo para la termoeléctrica, ubicada en sus inmediaciones, y hacia el embarcadero de azúcar a

granel. Próximo a la bahía se encuentra el pueblo de Mariel.

Mariel, mesa del. (V. sierra de Anafe.).

Marimelena, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en el lóbulo E de la bahía de La Habana, en los 23°08 Lat. N y los 82°20 Long. O, municipio de Regla, CH. Largo máximo: 1, 16 km. Profundidad máxima: 13 m. Costa baja donde se encuentra la refinería de petróleo Nico López.

Marrero, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°58 Lat. N y los 82°17 Long. O, municipio de Arroyo Naranjo, CH. Altura: 200 m.

Marroquí. Poblado del municipio de Florencia, CAV, 12 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°02 Lat. N y los 78°55 Long. O, en las lomas de Tamarindo, a 180 m de altitud; 602 hab (1981), 1 034 (1992). Población dedicada a la ganadería y hacia el cultivo del tabaco. Unido hacia el pueblo de Florencia por carretera.

Marsillán, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°08 Lat. N y los 80°27 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Largo máximo: 1 km. Profundidad máxima: 11 4 m. Constituye una dársena natural.

Marta Abreus. Poblado del municipio de Cruces, CF, 2 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°22 Lat. N y los 80°15 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 50 m de altitud; 475 hab (1981), 894 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera Unido hacia el pueblo de Cruces por carretera y ferrocarril.

Marthica, cueva de. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Lucas, cayos de Piedra, 14, 5 km hacia el NNO del pueblo de Yaguajay, en los 22°27 Lat. N y los 79°16 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 55 m. Presenta un mural de arte rupestre. También se le conoce con el nombre de cueva del Guano.

Martí. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el NE de ésta, en los 22°56 Lat. N y los 80°53 Long. O. Límite S: hacia el N, las bahías de Cárdenas y de Santa Clara; hacia el E, VC; hacia el S los municipios de Colón y Perico; hacia el O, el municipio de Cárdenas. ÁREA Y POBLACIÓN: 937, 8 km<sup>2</sup> 23 299 hab (1981), 25 119 (1996). CABECERA: Martí. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, donde se destaca la sierra de Bibanasí con 114 m. Su hidrografía está representada por las ciénagas de Bibanasí y Majaguillar, situadas hacia el NO. Prevalecen los suelos hidromórficos, húmicos calcimórficos y ferralíticos. ECONOMÍA

(1995): agricultura y ganadería; 4 1, 6 % de tierras agrícolas, 17, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 19, 6 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 3, 5 %. Se explota el ganado porcino. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana, 49, 3 %. Densidad de población 26, 8 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: lo atraviesa en dirección O-E la carretera del circuito norte por su parte central y otras vías lo comunican con el resto del territorio (104, 35 km) y varios tramos de vías férreas surcan el municipio (23, 4 km).

Martí. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 90 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 22°57 Lat. N y los 80°55 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 6 630 hab (1981), 10 275 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar ya la industria azucarera. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Martí. Pueblo del municipio de Guáimaro, CAM, 12 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°09 Lat. N y los 77°27 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 115 m de altitud; 2 236 hab (1981), 2 500 (1992). Su principal actividad económica es la producción de lácteos, fundamentalmente, queso y mantequilla. Se comunica con el pueblo de Guáimaro por carretera y ferrocarril.

Martí, cueva. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8, 5 km hacia el SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Largo: 600 m. Altura: 145 m. Forma parte del sistema cavernario Boquerón. Es de origen fluvial.

Martí, loma de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 km hacia el ENE de la punta Cajobabo, en los 20°05 Lat. N y los 74°29 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 4 19 m.

Martí, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 15 km hacia el SSE del poblado del Oro de Guisa, en los 20°01 Lat. N y los 76°35 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura máxima: 1 722 m. Es la altura culminante de la sierra Maestra de los Libertadores.

Martillo, loma El. (V. loma de Braulio Coroneaux.).

Martín Infierno, cueva. En las montañas de Trinidad, en las montañas de Guamuhaya, 12 km hacia el O del poblado de Topes de Collantes, en los 21°53 Lat. N y los 80°08 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Es una cavidad inclinada de enormes dimensiones desarrollada en 2 direcciones NO-SE y N-S con 5 salones y galerías que

tienen un desarrollo lineal de 793 m y un desnivel de 150 m. Es un testigo de procesos cársicos y Sus valores están dados por la presencia de la estalagmita mayor de Cuba y una de las más grandes del mundo, con una altura aproximada de 50 m y 30 m de diámetro en su parte más ancha, además existen en ésta las únicas flores de yeso encontradas en el país y la rareza mineralógica conocida como moonmilk, formada por calcita microcristalina de aspecto lechoso o blanco. Monumento nacional.

Martín Mesa, loma de. En las alturas del Mariel, en la llanura de La Habana-Matanzas, 4 km hacia el SE del pueblo de Mariel, en los 22°57 Lat. N y los 82°44 Long. O, municipio de Mariel, LH. Altura: 126 m.

Martín Pérez, río. Vertiente norte. Corre por la llanura La Habana-Matanzas. Nace en los 23°05 Lat. N y los 82°18 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la bahía de La Habana, en los 23°07 Lat. N y los 82°20 Long. O, municipios de San Miguel del Padrón y La Habana Vieja, CH. Largo: 14, 42 km. Área de la cuenca: 13, 6 km<sup>2</sup> Corre en dirección E-NO y tiene 3 afluentes. Sus aguas se utilizan en los sistemas de enfriamiento de las industrias que se encuentran en su recorrido.

Martina Chica, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 7, 5 km hacia el NE del pueblo de Manuel Lazo, en los 22°01 Lat. N y los 84°09 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 1 km<sup>2</sup> Rodeada completamente de pantanos con vegetación acuática. Es una laguna permanente. Se utiliza para regar plantaciones cítricas.

Martina Grande, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°02 Lat. N y los 84°09 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0,05 km<sup>2</sup> Es permanente y de agua dulce con orillas cenagosas. Sus aguas se utilizan para el riego de los cultivos de cítricos.

Martinas, Las. Pueblo del municipio de Sandino, PR, 17 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°58 Lat. N y los 84°09 Long. O, en la llanura de Guanahacabibes, a 9 m de altitud; 1 735 hab (1981), 3 087 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, hacia el tabaco, la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Sandino por carretera.

Mártires de la Frontera. Poblado del municipio de Caimanera, GT, hacia el E de la cabecera municipal, frente a la boca de la bahía de Guantánamo, en los 19°59 Lat. N y los 75°07 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 5 m de altitud; 834 hab (1981),

1 204 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria. Unido hacia el pueblo de Caimanera por carretera.

Mártires del Granma. Poblado del municipio de Ciro Redondo, 10 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°06 Lat. N y los 78°41 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 221 hab (1981), 558 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Ciro Redondo por carretera.

Masío. cayo del. Al S de la isla de Cuba, 45 km hacia el OSO del poblado de Playa Larga, en los 22°08 Lat. N y los 81°37 Long. O, MAT. Área: 10 km<sup>2</sup> Relieve llano, cubierto de mangles. En su interior existen numerosas lagunas.

Maspotón, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 2, 5 km hacia el NE de punta Carraguao, en los 22°22 Lat. N y los 83°10 Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Área: 6 km<sup>2</sup> Es una laguna permanente. Se utiliza como coto de caza y de pesca.

Mastelero, punta. Costa norte de la isla de Cuba, a la entrada de la bahía de Puerto Padre, en los 21°16 Lat. N y los 76°32 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Altura: 4 m. Saliente pequeño de costa abrupta y profunda, relieve llano. Faro 10 M.

Mata. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 12 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°38 Lat. N y los 79°56 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 110 m de altitud; 1859 hab (1981), 2 044 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Mata, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 14 km hacia el ESE de la ciudad de Baracoa, en los 20°17 Lat. N y los 74°23 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Perímetro costero: 4, 5 km. Largo máximo: 1, 5 km. Ancho máximo: 1, 3 km. Profundidad máxima: 3 m. De bolsa, cuya entrada está limitada por 2 puntas. El canal de acceso tiene costas acantiladas de 2 m de altura, el resto de la costa es de playa. En el sector SO desemboca el río Mata.

Mata, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 km hacia el S del poblado de Jamal, en los 20°11 Lat. N y los 74°26 Long. O, a 500 m de altitud. Desemboca en la bahía de Mata, en los 20°15 Lat. N y los 74°09 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo: 19, 4 km. Área de la cuenca: 62, 10 km<sup>2</sup> Corre en dirección SSO-NNE y tiene 10 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto.

Matahambre, sierra. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 5 km hacia el OSO del pueblo de Mayajigua, en los 22°12' Lat. N y los 79°07' Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura máxima: 336 m. Largo: 3, 5 km. También se le conoce con el nombre de loma de Matahambre.

Matadero, río. (V. río Guanabo.).

Mataguá. Pueblo del municipio de Manicaragua, VC, 9 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°14' Lat. N y los 80°00' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 175 m de altitud; 5 390 hab (1981), 6 283 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de tabaco y a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Manicaragua por carretera.

Matamoros, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°54' Lat. N y los 76°16' Long. O, a 180 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Salado, en los 20°41' Lat. N y los 76°26' Long. O, municipio de Cacocum, HOL, Largo: 30 km. Área de la cuenca. 163 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-SO y tiene 2 afluentes. (V. embalse Güirabo.).

Matahambre, boca de. Costa sur de la isla de Cuba, hacia el S de la Ciénaga de Zapata, 9,5 km a 10 del poblado de Playa Larga, en los 22°21' Lat. N y los 82°08' Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Profundidad media: 2, 2 m. Da entrada a la ensenada del mismo nombre, entre el cayo Matahambre y la península de Zapata. Su fondo es de arena y fango.

Matahambre, cayo. Al S de la isla de Cuba, 95 km hacia el O del poblado de Playa Larga, en los 22°21' Lat. N y los 82°07' Long. O, MAT. Área: 1 km<sup>2</sup> Relieve llano, cubierto de mangles, rodeado de bajos costeros, que sólo permiten la circulación de embarcaciones menores.

Matahambre, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la península de Zapata, 94 km hacia el O del poblado de Playa Larga, en los 22°22' Lat. N y los 82°07' Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo máximo: 2, 8 km. Ancho: 2, 5 km. Profundidad máxima: 1, 6 m. Su entrada está obstruida por el cayo Matahambre. Su fondo es de arena y fango.

Matahambre, loma de. (V. sierra de Matahambre.).

Matahambre, punta. Costa sur de la isla de Cuba, hacia el S de la Ciénaga de Zapata, 93 km hacia el O del poblado de Playa Larga, en los 22°21' Lat. N y los 82°06' Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Es el extremo más oriental de la ensenada de Matahambre. Su costa es baja y cubierta de mangles.

Matanzas. Provincia situada en la porción centro de la región occidental de Cuba, entre los 22°01', 23°15' Lat. N y los 80°31', 82°09' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, VC y CF; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 11 802, 5 km<sup>2</sup>; 559 300 hab (1981), 639 257 (1996). Segundo lugar entre las provincias del país por su extensión y noveno lugar por su población (5, 8 %). GENTILICIO: matancero. CAPITAL: Matanzas. Municipios (14): Matanzas, Cárdenas, Varadero, Martí, Colón, Perico, Jovellanos, Pedro Betancourt, Limonar, Unión de Reyes, Ciénaga de Zapata, Jagüey Grande, Calimete y Los Arabos. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras que ocupan 80 % del área total, las alturas aparecen hacia el NO y centro O de ésta en las alturas de La Habana-Matanzas, con el Pan de Matanzas como punto culminante de la provincia con una altura de 381 m y en las alturas Bejucal-Madruga-Coliseo, la loma de Jacán con 316 m; al S existen características propias, con la llanura de Zapata que es baja y pantanosa. Las reservas hídricas principales se encuentran en el manto freático, las corrientes fluviales más importante son el río Hanábana, Canimar y Yumurí, además de importantes bahías como son la de su propio nombre y la de Cárdenas. Sus suelos son fértiles y productivos, destinados a la actividad agropecuaria, en los que se destacan los ferralíticos rojos con pequeñas áreas de húmicos calcimórficos y los hidromórficos pantanosos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 42, 3 % de tierras agrícolas, 28, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 12, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha caña de azúcar 37 %, cítricos 8, 7 %, arroz 2, 5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 5, 8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, química, textil, alimentaria. La actividad portuaria tiene su mayor representación en la bahía de Matanzas, una de las más importantes del país. TURISMO: la provincia presenta altos y diversos atractivos para el desarrollo del turismo por su bella y variada naturaleza. El balneario de Varadero es el más reconocido polo turístico y de más rápido crecimiento del país. También es de gran atracción el humedal protegido de la Ciénaga de Zapata como kea de turismo ecológico y de naturaleza, el valle de Yumurí por la belleza de sus paisajes y la capital provincial de atractivo entorno e intensa actividad cultural, considerada la «Atenas de Cuba». DEMOGRAFÍA (1981): estructura por edades 21,0 % menores, 65, 3 % adultos y 13, 7 % ancianos. Estructura por sexo 50, 6 % varones, 49, 4 % hembras. Estructura por tipo de asentamiento 79, 9 % de la población urbana. Densidad de población

54, 1 hab/ km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más importantes: Matanzas, Cárdenas, Varadero, Colón, Jove-llanos y Jagüey Grande. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera Central, la Autopista Nacional y el circuito norte, además de otras vías secundarias que unen todos sus municipios (1 488 km), y el ferrocarril Central (10 14 km). Cuenta con: terminales de ómnibus interprovinciales e intermunicipales, estaciones de ferrocarril, puertos, aeropuerto internacional Juan Gualberto Gómez, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN: 67 círculos infantiles, 426 escuelas primarias, 76 centros de enseñanza media, 23 institutos tecnológicos, escuela de arte, 3 centros de enseñanza superior y 81 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 11 hospitales, 39 polí-clínicos, 12 clínicas estomatológicas, 1 469 médicos de la familia, 46,0 médicos por cada 10 000 hab (1995), 9, 1 estomatólogo por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 11, 3 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: playa de Varadero, cuevas de Bellamar, laguna del Tesoro, Playa Larga y valle del Yumurí. MONUMEN-TOS: fuerte El Morrillo, castillo de San Severino, teatro Sauto, ingenio Triunvirato, finca Caimito-Hanábana.

Matanzas. Municipio de la provincia homónima, situado hacia el NO de ésta, en los 23°02 Lat. N y los 81°35 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, el municipio de Cárdenas; hacia el S, el municipio de Limonar y MAT; hacia el O, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 316, 7 km, 110 767 hab (1981), 132 509 (1996). CABECERA: Matanzas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, en las alturas de La Habana-Matanzas, así como el valle de Yumurí, es por lo tanto, el relieve una combinación de alturas, llanuras y valles con diferenciación morfológica de llanuras costeras aterrazadas. Su altura principal es el Pan de Matanzas (38 1 <sup>TM</sup>). La hidrografía está integrada por los ríos Yumurí, San Juan y Canímar, que desembocan en la bahía. Los suelos son ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 63 % de las tierras agrícolas, 11, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 13, 9 %. Industrias: textil, química y la alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 94, 2 %. Densidad de población 4 18, 4 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la carretera Central y del circuito norte atraviesan el municipio y otras vías lo enlazan con el resto del territorio (89 Am), además del ferrocarril Central (56 km).

Matanzas. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada en la costa norte, en

la parte noroccidental de ésta, en los 23°02 Lat. N y los 81°35 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 28 km<sup>2</sup>; 100 813 hab (1981), 115 731 (1992). Onceno lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 75 m. CLIMA: temperatura media anual 24 oC. Precipitación media anual 1 525 mm. ECONOMÍA: la actividad principal recae en: los servicios. Industrias: energía eléctrica, química, textil, cuero, alimentaria y productos metálicos. Su puerto es el único habilitado para recibir supertanqueros. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República por la carretera y el ferrocarril Central. MONU-MENTOS: fuerte El Morrillo, castillo de San Severino, teatro Sauto. HISTORIA: fundada el 12 de octubre de 1693 con el nombre de San Carlos y San Severino de Matanzas.

Matanzas, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el ENE de la ciudad homónima, en los 23°05 Lat. N y los 81°73 1 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Largo máximo: 14 km, Ancho: 7 km. Profundidades mayores de 100 m. Abierta y profunda, que penetra entre las puntas Rubalcava y Maya. Fondo de arena y coral, y sólo en la porción suroeste se vuelve arenoso. Sus costas abrasivas, acantiladas, excepto en el interior que son acumulativas. Posee instalaciones portuarias de importancia económica donde se transporta carga general: azúcar refino en sacos, mieles, fertilizantes, petróleo y otras. Se prestan servicios de prácticos, aduanas, abastecimiento de agua, sanitarios y de cuarentenas.

Matanzas, Pan de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 11 km hacia el O de la ciudad de Matanzas, en los 23°02 Lat. N y los 81°42 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 381 m. Punto culminante de la provincia.

Mate, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 12, 6 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de relieve bajo, pantanosos, cubiertos de mangles con suelos arenoturposos, rodeados de arrecifes coralinos. Lo integran de N a S los cayos: Mate Adentro, Bergantines, Pasa Honda y Guincho.

Mate Adentro, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forman parte de los cayos Mate, 11, 3 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur. Conjunto de cayos de relieve bajo, pantanosos, suelos arenoturposos y cubiertos de mangles.

Mateo Romás. Poblado del municipio de Yara, GR, 9 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°11 Lat. N y los 76°59 Long. O, en la llanura del



Cauto, a 45 m de altitud; 1 970 hab (1981), 2 43 1 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Yara por carretera.

Maternillos, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), hacia el NE de cayo Sabinal, 18 km hacia el NE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°40 Lat. N y los 77°08 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Altura máxima: 2 m. Presenta playas y costas bajas, que hacia el S son pantanosas y cubiertas de mangles y hacia el E están cubiertas de cocoteros y uvas caletas. Esta bordeada por una barrera de arrecifes coralinos Faro 23 M.

Matías. Pueblo del municipio de Tercer Frente, SC, 9 km hacia el ONE de la cabecera municipal, en los 20°10 Lat. N y los 76°20 Long. O, en la Sierra Maestra, a 310 m de altitud; 1 922 hab (1981), 4 302 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de café, la silvicultura, la explotación del ganado vacuno y a la producción de objetos de artesanía. Se comunica con el pueblo de Cruces de los Barrios por carretera.

Matías, cueva de. En la sierra de Cubitas, loma Mirador de Limones, 11 km hacia el SO del pueblo de Sola, en los 21°36 Lat. N y los 77°49 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 219 m. Formada por rocas calizas. Origen marino. Presenta pictografías de grupos agroalfareros.

Matildes, Las. Poblado del municipio de Amancio, LT, 6 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 77°34 Long. O, en la Llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 36 m de altitud; 166 hab (1981), 204 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera y ferrocarril.

Matojos, cueva de los. En la llanura de La Habana-Matanzas, 12 km hacia el SSO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°52 Lat. N y los 82°10 Long. O, municipio de San José de las Lajas. LH Es de origen freático. Formada por galerías bajas. En su interior se observan pictografías de figuras humanas y de animales.

Máximo. Poblado del municipio de Placetas, VC, 8 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°15 Lat. N y los 79°38 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 160 m de altitud; 612 hab (1981), 613 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Placetas por carretera.

Máximo, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 km

hacia el NO del pueblo de Minas, en los 21°33 Lat. N y los 77°42 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Área: 15,0 km<sup>2</sup> Volumen: 70, 5 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Máximo que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Máximo, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°27 Lat. N y los 77°50 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la bahía de la Gloria, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°45 Lat. N y los 77°31 Long. O, municipio de Camagüey, Minas, CAM. Largo: 66, 2 km. Área de la cuenca: 726 km<sup>2</sup> Gasto: 7, 33 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SE-N y tiene 16 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, pastos, además en sus orillas se encuentran los cangilones, considerados monumento natural por la belleza de su entorno. (V. embalse Máximo.).

Máximo Gómez. Pueblo del municipio de Perico, MAT, 11 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 81°02 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 6 340 hab (1981), 7 816 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera.

Máximo Gómez. Pueblo del municipio de Chambas, CAV, 25 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 78°48 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 20 m de altitud; 1 610 hab (1981), 2 903 (1992). Población dedicada a la industria azucarera, la explotación de yeso y sal gema. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera y ferrocarril.

Máximo Gómez, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 7 km hacia el NNO del pueblo del Uvero, en los 20°01 Lat. N y los 76°37 Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Altura: 1 690 m. Es una de las elevaciones de la sierra Maestrica de los Libertadores.

Maya, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 km hacia el OSO del pueblo de La Máquina, en los 20°10 Lat. N y los 74°18 Long. O, a 500 m de altitud. Desemboca hacia el N de la punta de Maisí, en los 20°15 Lat. N y los 74°09 Long. O, municipio de Maisí, GT. Largo: 21, 5 km. Área de la cuenca: 65, 2 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-NE y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Maya, La. Pueblo cabecera del municipio de Songo-La Maya, SC, 23 km hacia el NE de la capital provincial, en los 20°10 Lat. N y los 75°39 Long. O,

en el valle Central, a 230 m de altitud; 15 184 hab (1981), 19 139 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, café, frutales, la ganadería, la fabricación de hielo, pienso, dulces y planta de beneficio del café. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocarril.

Mayabeque, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 12 km hacia el S del pueblo de Melena del Sur, en los 22°40 Lat. N y los 82°09 Long. O, municipio de Melena del Sur, LH. Largo de la franja costera: 2, 65 km. Faja de arena fina, compuesta por conchuelas trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es arenofangoso con azufre. Posee vegetación de mangles en su costa.

Mayabeque, río. Vertiente sur. Corre por la llanura de la Habana-Matanzas, nace en los 22°55 Lat. N y los 82°04 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la playa Mayabeque situada en una zona pantanosa, en los 22°40 Lat. N y los 82°04 Long. O, municipios de Jaruco, Madruga, Güines, LH. Largo: 52, 9 km. Gasto: 8, 8 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección NE-SO y nene 2 afluentes. Su curso atraviesa una llanura cársica, baja y aterrasada. (V. Embalse Pedroso.).

Mayajigua. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 20 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°14 Lat. N y los 79°04 Long. O en la llanura del Norte de Cuba Central, a 40 m de altitud; 5 317 hab (1981), 6 684 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera y ferrocarril.

Maya, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12, 5 km hacia el NE de la ciudad de Matanzas, constituye la punta oriental de entrada a la bahía de Matanzas, en los 23°06 Lat. N y los 81°28 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Saliente de costa baja, arenosa con suelos esqueléticos, vegetación de casuarinas y uvas caletas. En sus alrededores existen lagunas que constituyen refugios de fauna. Faro 13 M.

Mayal, loma El. En la sierra del Maguey, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4 km hacia el E de la bahía de Guantánamo, en los 20°00 Lat. N y los 75°04 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 230 m.

Mayanabo, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el NO de la bahía de Nuevitas, separada de ésta por la península del Guincho, 6 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36 Lat. N y los 77° 19 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Profundidad máxima: 3, 4 m. Costa baja y

fangosa con mangles, excepto en la zona sur donde existen sectores pequeños de playas.

Mayanna, cueva de. En la sierra de Cubitas, 24 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36 Lat. N y los 77°46 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 120 m. Origen freático.

Mayarí. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el centro de ésta, en los 20°36 Lat. N y los 75°41 Long. O. Límites: hacia el N, la bahía de Nipe y el municipio de Nipe; hacia el E, el municipio de Frank País; hacia el S, SC; hacia el O, los municipios de Cueto y Báguano. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 307, 2 km<sup>2</sup>, 110 984 hab (1981), 113 952 (1996). CABECERA: Mayarí. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es montañoso, ocupado por las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, con su altura predominante el pico Cristal (1231 m). Su hidrografía está representada por los ríos Nipe y Mayarí. Prevalen los suelos pardos con carbonatos y fersialíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24, 27 % de tierras agrícolas, 53, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9, 4 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explotan los ganados vacuno, porcino, ovino y caprino. Se cultiva caña de azúcar 54, 8%. Industrias: procesadora de níquel, azucarera y sus derivados, y de materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 56, 3 %. Densidad de población 87, 1 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (893 km) que unido a la vía férrea (145, 8 km) lo comunican con el resto del territorio y demás municipios.

Mayarí. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 4 km hacia el S de la bahía de Nipe, en los 20°39 Lat. N y los 75°4 1 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 6, 5 km<sup>2</sup>, 21315 hab (1981), 26 699 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 7 °C. Precipitación media anual 1 300 mm. CARACTERÍSTICAS: trazado irregular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industria: forestal, fábrica de tabacos torcidos, construcción de maquinarias no eléctricas, materiales de la construcción y alimentaria. COMUNICACIONES: enlazada a la capital de la República y los restantes municipios por carretera.

Mayarí, loma de. En la sierra del Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 km hacia el NNO del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°26 Lat. N y los 75°32 Long. O, municipio de Segundo Frente, SC. Altura: 497 m.

Mayarí, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 22, 5 km hacia el NE de la ciudad de Mayarí, en los

20°48 Lat. N y los 75°31 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Saliente de forma triangular con costa baja y arenosa, bordeada de casuarinas, palmas y árboles frondosos. Faro 10 M.

Mayarí, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°19 Lat. N y los 75°31 Long. O, a 550 m de altitud. Desemboca en la bahía de Nipe, en los 20°45 Lat. N y los 75°28 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 110 km, de ellos 15 navegables por embarcaciones ligeras. Área de la cuenca: 1230 km<sup>2</sup> Gasto: 15, 8 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 9 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de viandas y vegetales, el abasto de agua a la ciudad de Mayarí y a la industria.

Mayarí Arriba. Pueblo cabecera del municipio de Segundo Frente, SC, 52 km hacia el NE de la capital provincial, en los 20°25 Lat. N y los 75°32 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 175 m de altitud; 6 408 hab (1981), 9 539 (1992). Población vinculada a los cultivos de café, hortalizas y a la ganadería, producción de dulces de frutas en conserva, caramelos, a la artesanía típica y hacia el aserrío de madera. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Mayía Rodríguez, sierra de. (V. sierra de María Rodríguez).

Mazo, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°05 Lat. N y los 82°22 Long. O, municipio de Diez de Octubre, CH. Altura: 70 m. Zona urbanizada.

Media Casa, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 5 km hacia el NNE de punta Carraguao, en los 22°22 Lat. N y los 83°10 Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Área: 6, 1 km<sup>2</sup> Es permanente.

Media Esponja, laguna. Al N de la isla de Cuba, en el litoral norte de cayo Romano, 15 km hacia el O de cayo Cruz, en los 22°15 Lat. N y los 77°59 Long. O, municipio de Nuevititas, CAM. Poco profunda, con fondo arenofangoso, márgenes cubiertas por mangles, asociados con comunidades halófilas que protegen el litoral. Constituye el hábitat natural de numerosas especies de la fauna del cayo.

Media Luna. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el SO de ésta, en los 20°04 Lat. N y los 77°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de Guacanayabo; hacia el E, el municipio de Campechuela; hacia el S, el municipio de Pilón; hacia el O, el municipio de Niquero, ÁREA Y POBLACIÓN: 373, 4 km<sup>2</sup> : 35 880 hab (1981), 37 369 (1996). CABECERA: Media Luna. GEOGRAFÍA FÍSICA: se

encuentra en la llanura del Cauto, con un relieve llano, que se vuelve ondulado hacia el SE. Su altura máxima es de 450 m. Su hidrografía está representada por el río Vicana. Hacia el N, prevalecen los vertisuelos; hacia el centro, húmicos calcimórficos; y hacia el S pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 52, 3% de tierras agrícolas y 14, 4% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 66, 2 % y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 7 %. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 42, 7%. Densidad de población 100 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: sus principales asentamientos están enlazados por carreteras (73, 7 km) y vías férreas (4, 2 km).

Media Luna. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR. 40 km hacia el So de la ciudad de Manzanillo, en los 20°08 Lat. N y los 77°25 Long. O, en la llanura del Cauto, a 10 m de altitud, 13 793 hab (1981), 17 700 (1992) Población dedicada a la agricultura y a la industria azucarera Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Media Luna, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 15 km hacia el SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°36 Lat. N y los 77°55 Long. O, CAM. Largo máximo: 3 km. Profundidad máxima: 15 m. Fondo de arena y conchas.

Media Luna, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, 20 km hacia el SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°34 Lat. N y los 77°53 Long. O, CAM. Área: 3 km<sup>2</sup> De costa baja, pantanosa, cubierta de mangles, rodeado en su parte noreste y sureste de arrecifes coralinos.

Media Luna, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 2 km hacia el ONO del pueblo de Media Luna, en los 20°09 Lat. N y los 77°27 Long. O, municipio de Media Luna, GR. Largo máximo: 9 km. Ancho máximo: 1 km. Profundidad máxima: 5 m. Se extiende desde punta Manacal hasta punta América, formada por varias caletas con semejanza a una guirnalda, costas bajas con vegetación de mangles en muchos lugares, bordeadas por arrecifes sumergidos.

Medio, cayo del. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Guantánamo, en los 19°58 Lat. N y los 75°08 Long. O, GT. Área: 0, 3 km<sup>2</sup> De forma alargada, orientado de NO a SO, con costas regulares, relieve llano y suelos pantanosos, rodeado por un balo de menos de 5 m de profundidad, cubierto de mangles. Se encuentra en el territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos.

Medio, playa del. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa norte de cayo Guillermo, en los 22°36 Lat. N y 78°40 Long. O, CAV. Largo de la franja costera: 0, 7 km. Tiene forma de concha abierta, franja de arena variable que llega a 20 m. Con pendiente submarina suave.

Medio, río del. Vertiente norte. Corre por la llanura del Norte de la Isla de la Juventud. Nace en los 21°48 Lat. N y los 82°51 Long. O, a 25 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Las Nuevas, en una zona cenagosa con vegetación de bosques, en los 21°54 Lat. N y los 82°55 Long. O, IJ. Largo: 18 km. Corre en dirección S-N y tiene 11 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de cítricos. (V. embalse del Medio-Las Nuevas.).

Medio, sierra del. En la cordillera de Guaniguanico, en la parte norte Occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°37 Lat. N y los 83°47 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura máxima. 600 m. Extensión. 18 km<sup>2</sup>. Constituida por rocas calizas estratificadas, calizas masivas, calcarenitas y micritas del jurásico superior-cretácico superior. El relieve está formado por montañas pequeñas en forma de bloques monoclinales y carsificados. Los suelos son ferralíticos rojo, amarillento y rojo lixiviado. La vegetación es de mogotes. En la fauna se encuentran dentro de los mamíferos endémicos, la jutia carabalí y dentro de las aves, el ruiseñor, el pájaro mosca, el tocororo, el Juan chiví y el negrito. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. En el interior de la sierra existen, solamente, senderos y caminos.

Medio-Las Nuevas, embalse del. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Isla de la Juventud, 12, 5 km hacia el O de la ciudad de Nueva Gerona, en los 21°52 Lat. N y los 82°56 Long. O, IJ. Área: 13, 3 km<sup>2</sup> Volumen: 44, 5 Mm». Represa las aguas de los ríos del Medio y Las Nuevas que son utilizadas para el riego de cítricos, viandas, hortalizas y pastos. Es el tercer y último escalón del sistema de embalses de la cuenca del río Las Nuevas.

Mégano, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 17, 5 km hacia el S del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°33 Lat. N y los 78°00 Long. O, CAM. De relieve bajo, cubierto de mangles.

Mégano, playa El. Costa norte de la isla de Cuba, 17 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°11] Lat. N y los 82°12 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 500 m. En ésta existen instalaciones

turísticas y recreativas. Perteneciente a las playas del Este.

Mégano de Casiguas, cayo. Al N de la isla de Cuba, 24 km hacia el NNE del pueblo de La Palma, en los 22°56 Lat. N y los 83°26 Long. O, PR. Área: 0.25 km. La costa este es una playa; la norte baja, cubierta por altos mangles; y la oeste baja, arenosa con algunos claros donde se forman playas. Hacia el N del cayo se encuentra una barrera coralina. Se conoce también como cayo Paraíso, nombre dado por el famoso escritor Ernest Hemingway.

Mégano Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 10 km hacia el ENE de cayo Romano, en los 22°20 Lat. N y los 77°55 Long. O, CAM. Área: 4 km<sup>2</sup> Costa baja con suelos arenofangosos, cubiertos de mangles.

Mejías, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km hacia el NNE del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°42 Lat. N y los 75°12 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Largo de la franja costera: 8 km. Constituida por segmentos de playas intercalados en la costa, bordeada en toda su extensión por una barrera de arrecifes de 400 a 1 300 m, separada de ésta. El terreno circundante está cubierto con vegetación de maleza costera, cocoteros y árboles aislados, excepto en la zona suroriental que tiene mangles.

Mejías, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el N del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43 Lat. N y los 75°14 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Saliente de forma semicircular con costa arenosa con vegetación de maleza y casuarinas, rodeada por una cadena de arrecifes a unos 250 m.

Melba, La. Poblado del municipio de Moa, HOL, 25 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 20°27 Lat. N y los 74°49 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 240 hab (1981), 202 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de; café y a la explotación de la madera. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Melba, pico La. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 16 km hacia el SO de la boca del río Jiguaní, en los 20°29 Lat. N y los 74°56 Long. O, municipio de Moa, HOL, Altura: 1 109 m.

Melena del Sur. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el S de ésta, en los 22°47 Lat. N y los 82°09 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de San Antonio de los Baños; hacia el E, el municipio de Güines; hacia el S, el municipio de Batabanó; hacia el O, el golfo de Batabanó.

ÁREA Y POBLACIÓN: 226, 5 km<sup>2</sup> 17 239 hab (1981), 20 178 (1996). CABECERA: Melena del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura cársica-denudativa. Su hidrografía está representada por el arroyo Guara. Prevalen los suelos ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 68, 7 % de tierras agrícolas, 15, 8% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 55, 4 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 29.2 %. Industrias: azucarera y planta de pienso líquido. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 74, 1%. Densidad de población 89,0 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras que lo comunican con el resto de los municipios (39, 9 km) y por ferrocarril (38, 2 km).

Melena del Sur. Pueblo cabecera del municipio homónimo, LH, 45 km hacia el SSE de la capital de la república, en los 22°47 Lat. N y los 82°08 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 7 382 hab (1981), 9 252 (1992). Población vinculada a la industria alimentaria. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Melilla, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 3 km hacia el ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°42 Lat. N y los 77°58 Long. O, municipio de Santa Cruz del Sur, CAM. Largo de la franja costera: 1 km. Costa baja, cubierta de mangles con suelos arenosos en general, excepto hacia el E, donde son pantanosos.

Mella. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en su extremo norte, en los 20°26 Lat. N y los 75°57 Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL; hacia el E, HOL y el municipio de San Luis; hacia el S, los municipios de San Luis y de Palma Soriano; hacia el U, HOL, ÁREA Y POBLACIÓN: 335, 2 km<sup>2</sup>, 29 703 hab (1981), 34.547 (1996). CABECERA: Mella. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es llano por localizarse en la llanura del Cauto, sólo una porción del territorio hacia el N, posee un relieve montañoso por ubicarse en la sierra de Nipe, con su punto culminante en las lomas de Cayo Rey (3 19 m). Su hidrografía está representada por parte del río Cauto. Sus suelos son húmicos calcimórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 51, 98 % de tierras agrícolas, 11, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 80, 9%. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 69,0 %. Densidad de población 103 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazado por carreteras (268

km), y vías férreas (124 km, que lo unen con el resto de los principales asentamientos.

Mella. Pueblo cabecera del municipio homónimo, SC, 40 km hacia el NNO de la capital provincial, en los 20°22 Lat. N y los 75°54 Long. O, en la llanura del Cauto, a 110 m de altitud; 8 969 hab (1981), 11 667 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, a la industria azucarera y a la fabricación de levadura torula. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera y ferrocarril.

Melones. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 9 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°58 Lat. N y los 76°03 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 70 m de altitud; 455 hab (1981), 1 009 (1992). Población vinculada a los cultivos de viandas y hortalizas, y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Melones, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el SSO de la bahía de Guadiana, 24 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 22°01 Lat. N y los 84°27 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo máximo: 4 km. Ancho máximo: 7 km. Profundidad máxima: 5 m. Fondo aplacerado de arena y fango. En partes de ésta existen cabezos rocosos sumergidos.

Melones, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura de Guanahacabibes, 11 km hacia el ENE de punta Gorda, en los 21°59 Lat. N y los 84°28 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0,01 km<sup>2</sup> Es permanente. De agua dulce y rodeada de pantanos.

Menchaca, río. Vertiente sur. Nace en las alturas del Norte de Cuba Central, hacia el O de la ciudad de Ciego de Ávila, en los 21°52 Lat. N y los 78°49 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en la llanura Júcaro-Morón, en una zona baja y pantanosa próxima a la ensenada de Sabanalamar, en los 21°40 Lat. N y los 78°42 Long. O, municipios de Ciego de Ávila, Venezuela, CAV. Largo: 56 km. Gasto: 2, 42 m/s. Corre en dirección NO-SE. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Méndez, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 10 km hacia el SE del poblado de Arimao, en los 22°03 Lat. N y los 80° 15 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 358 m.

Méndez Capote. (V. Lagunillas.).

Mendoza, mogote de. (V. cerro Paso Real de Guane.).

Mendoza, sierra. (V. cerro Paso Real de Guane.).

Menelao Mora. Poblado del municipio de Caimito, LH, 8 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 23°02 Lat. N y los 82°39 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 338 hab (1981), 964 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Menéndez, manantial. Vertiente norte. Situado en la sierra de Bibanasí, llanura de La Habana-Matanzas, 16 km hacia el SO del pueblo de Martí, en los 23°02 Lat. N y los 80°48 Long. O, a 1 m de altitud, municipio de Martí, MAT. Sus aguas son mineromedicinales y termales, se utilizan para fines terapéuticos.

Meneses. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 8 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°15 Lat. N y los 79° 15 Long. O, en la sierra de Meneses-Cueto, a 220 m de altitud; 4 148 hab (1981), 6 943 (1992). Población vinculada a la ganadería y a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Meneses-Cueto, sierra de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 8 km hacia el ESE del pueblo de Yaguajay, en los 22°15 Lat. N y los 79°10 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura máxima: 232 m. Largo: 17 km. Sierra de baja altura, formada por rocas carsificadas y suelos ferralíticos con vegetación de bosques semidecíduos.

Mensura, loma de. En la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 km hacia el E del pueblo de Alto Cedro, en los 20°29 Lat. N y los 75°48 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 995 m. Es la altura máxima de la sierra de Nipe.

Mercedes, cueva de las. En la sierra de Cubitas, loma el Mirador de Limones, 12 km hacia el SO del pueblo de Sola, en los 21°36 Lat. N y los 77°48 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 130 m. Largo: 309 m. Formada por rocas calizas. Origen marino. Se desarrolla en forma de galerías con salones de gran diámetro y abundantes formaciones secundarias.

Mercedes, Las. Pueblo del municipio de Bartolomé Masó, GR, 13 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°06 Lat. N y los 77°01 Long. O, en la Sierra Maestra, a 270 m de altitud; 3 271 hab (1981), 2 973 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café y los ganados vacuno, ovino y asnal. Unido hacia el pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Mercedes, embalse Las. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 3 km hacia el N del pueblo de Colombia, en los 2

1°02 Lat. N y los 77°26 Long. O, municipio de Colombia, LT. Área: 725 km<sup>2</sup> Volumen: 25, 2 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Tana que son aprovechadas para el riego de los cultivos varios, la caña de azúcar y la acuicultura.

Mercedita. Poblado del municipio de Cárdenas, MAT, 12 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 81°08 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 561 hab (1981), 1 038 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz, granos, viandas y hortalizas, y a la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Cárdenas por carretera y ferrocarril.

Mercedita, pico. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3, 5 km hacia el O del poblado de La Melba, en los 20°27 Lat. N y los 74°52 Long. O, municipio de Moa, HOL, Altura: 860 m.

Meseta, alto La. En la Sierra Maestra, 9 km hacia el S del pueblo de Matías, en los 20°05 Lat. N y los 76° 19 Long. O, municipio de Tercer Frente, SC. Altura: 1 051 m.

México. Pueblo del municipio de Colón, 8 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 80°50 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 m de altitud; 1 748 hab (1981), 2 110 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

México. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 6 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 21° 18 Lat. N y los 77°33 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 m de altitud; 85 hab (1981), 293 (1992). Población dedicada a la ganadería y a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Sibanicú por carretera.

Meyer. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 30 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 21°55 Lat. N y los 79°50 Long. O, en el valle de Agabama, montañas de Guamuhaya, a 70 m de altitud; 2 03 hab (1981), 1081 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Trinidad por ferrocarril.

Mezquita de Colón, cerro. En las alturas de Maniabón, 7, 5 km hacia el SE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°00 Lat. N y los 75°56 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 2 15 m.

Mico, sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 20 km hacia el NE del pueblo de La Maya, en los 20° 19 Lat. N y los 75°32 Long. O, muni-

cipio de Segundo Frente, SC. Altura máxima: 751 m.

Miel, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, limita hacia el O con la ciudad de Baracoa, en los 20°21 Lat. N y los 74°29 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 1, 5 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 11 m. Bahía abierta de forma semicircular. Fondeadero del puerto de Baracoa.

Miel, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20° 13 Lat. N y los 74°33 Long. O, a 900 m de altitud. Desemboca en la bahía del mismo nombre donde forma un tibaracón, fenómeno típico de la región, hacia el SSE de la ciudad de Baracoa, en los 20°20 Lat. N y los 74°29 Long. O. municipio de Baracoa, GT. Largo: 30, 6 km. Área de la cuenca: 146, 90 km<sup>2</sup> Gasto: 8, 37 m/s. Corre en dirección S-N y tiene 2 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto y el riego.

Miguel, cayos. Al S de la isla de Cuba, forman parte de los cayos Blancos del Sur, 35 km hacia el SSO del poblado de Playa Larga, MAT. Presentan vegetación de matorral costero.

Miguel, río. Vertiente norte. Nace en la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°31 Lat. N y los 75°28 Long. O, a 580 m de altitud Vierte sus aguas en el río Sagua de Tánamo, en los 20°34 Lat. N y los 75° 15° Long. O, municipio de Sagua de Tánamo, HOL, Largo: 46 km. Área de la cuenca: 268 km<sup>2</sup> Gasto. 4, 7 m<sup>2</sup>/s Corre en dirección SO-NE y tiene 6 afluentes. Sirve de límite provincial entre Holguín y Santiago de Cuba.

Miguelito, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, en la entrada de la ensenada de Santa María, 39 km hacia el O de la ciudad de Vertientes, en los 21°17 Lat. N y los 78°31 Long. O, CAM. De relieve bajo con zonas pantanosas, con suelos arenoturbosos y vegetación de mangles.

Mijalito. Poblado del municipio de Abreus, CF, 20 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°09 Lat. N y los 80°43 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud; 207 hab (1981), 305 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de cítricos. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

Mijjal, loma. En la llanura del Cauto, 2 hm del pueblo de Charco Redondo, en los 20° 17 Lat. N y los 76°26 Long. O, municipio de Jiguaní, GR. Altura: 369 m. También se le conoce por el nombre de loma del Mijjal.

Mijjal, loma del. (V. loma Mijjal.).

Mijjal, El. Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°05 Lat. N y los 76°41 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 51 m de altitud; 390 hab (1981), 584 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Miller. Poblado del municipio de Placetas, VC, 15 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°22 Lat. N y los 79°48 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 734 hab (1981), 1 022 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del tabaco Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril.

Mina, cerro La. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 11 km hacia el ENE del pueblo de Jimaguayú, en los 21°17 Lat. N y los 77°43 Long. O, municipio de Jimaguayú, CAM, Altura: 195 m.

Mina Constancia, mogote de. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 14 km hacia el SO del pueblo de La Palma, en los 22°42 Lat. N y los 83°40 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 3 12 m. Está constituido por rocas calizas del jurásico a cretácico. Predominan suelos esqueléticos con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Minas. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el NE de ésta, en los 21°32 Lat. N y los 77°33 Long. O. Límite S: hacia el N, la bahía de La Gloria y la ensenada del Jato; hacia el E, el municipio de Nuevitas; hacia el S, los municipios de Guáimaro y Sibanicú; hacia el O, los municipios de Camagüey y Sierra de Cubitas. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 1 076,0 km<sup>2</sup>; 34 495 hab (1981), 39 845 (1996). **CABECERA:** Minas. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra en una zona llana. ocupada hacia el N por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, hacia el S por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, donde se destaca la sierra de Camaján, con su altura máxima de 243 m. Su hidrografía está representada por el río Máximo. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos y vertisuelos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 38, 4 % de tierras agrícolas, 15, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 80, 5 %. **Industria:** azucarera. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 54, 3 %. **Densidad de población** 37,0 hab/ km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** el territorio cuenta con carreteras (120, 5 km) y vías férreas (73,0 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Minas. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 32 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 21°29 Lat. N y los 77°37 Long. O,

en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 65 m de altitud; 11 149 hab (1981), 18 5 10 (1992). Población vinculada a la ganadería, fabricación de instrumentos musicales (guitarras, violines), cultivos varios y a la extracción de magnesita. Se comunica con la ciudad de Camagüey por carretera y ferrocarril. El tramo de la vía férrea Camagüey-Nuevitas atraviesa el asentamiento.

Minas, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 2 km hacia el NO del pueblo de Minas, en los 2 1°29 Lat. N y los 77°3 1 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en la bahía de Nuevitas, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36 Lat. N y los 77°23 Long. O, municipios de Minas, Nuevitas, CAM. Largo: 39, 9 km. Área de la cuenca: 300 km<sup>2</sup> Corre en dirección SO-NE y tiene 3 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, bosques y comunidades herbáceas con elementos espinosos.

Minas, Las. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 17 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22° 11 Lat. N y los 79°22 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 150 m de altitud; 532 hab (1981), 990 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Cabaiguán por carretera.

Minas, loma Las. En la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4, 5 km hacia el NO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°04 Lat. N y los 74°51 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 298 m. Yacimientos de Yeso.

Minas de Frio. Poblado del municipio de Bartolomé Masó, GR, 18 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20° 1 Lat. N y los 76°59 Long. O, en la Sierra Maestra, a 1000 m de altitud; 366 hab (1981), 334 (1992). Población vinculada a la producción cafetalera y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Minas de Matahambre. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el ONO de ésta, en los 22°33 Lat. N y los 84°00 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de México; hacia el E, los municipios de Viñales y Pinar del Río; hacia el S, el municipio de San Juan y Martínez; hacia el O, los municipios de Guane y Mantua. ÁREA Y POBLACIÓN: 857,0 km<sup>2</sup>, 34 609 hab (1981), 36 344 (1996). CABECERA: Minas de Matahambre. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es bastante complejo; hacia el N, se encuentra la llanura del Norte de Pinar del Río, el resto del territorio 10 atraviesa la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico. y las alturas de

Pizarras del Norte y del Sur. La hidrografía está representada por los ríos Cuyaguajeje, Malas Aguas, Nombre de Dios, Pan de Azúcar y Macurije. Predominan los suelos hidromórficos pantanosos con mineral, ferralíticos rojos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 12, 3% de tierras agrícolas, 7 1, 3% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 64.7 % y tabaco 12,0 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: extracción de cobre, planta de sulfometales, yacimientos de fosforitas, el aserrío de Pons y la cantera de piedras para la industria de materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55, 4 %. Densidad de población 42, 2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras de diferentes órdenes (109 km).

Minas de Matahambre. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 48 km hacia el NO de la capital provincial, en los 22°35 Lat. N y los 83°57 Long. O, en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, a 10 m de altitud; 10 061 hab (1981), 10 171 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, silvicultura y la extracción de mineral de cobre. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Minerva, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Santa Clara, 15 km al de la ciudad de Santa Clara, en los 22°25 Lat. N y los 79°47 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Área: 14, 5 km<sup>2</sup> Volumen: 123 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Sagua la Chica. Construido entre los años 1963 y 1970, sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar, pastos y cultivos varios, y para el abasto a parte de la población de la ciudad de Santa Clara, hacia el pueblo de Falcón y hacia el poblado de Manajanabo.

Mir. Pueblo del municipio de Calixto García, HOL, 10 km hacia el N del pueblo de Buenaventura, en los 20°47 Lat. N y los 76°38 Long. O, en la llanura del Cauto, a 60 m de altitud; 4 064 hab (1981), 4 905 (1992). Población dedicada a la producción de plátano, cultivos varios y a la explotación de la ganadería. Unido hacia el pueblo de Buenaventura por carretera y ferrocarril.

Miradero. Poblado del municipio de Rio Cauto, GR, 10 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°33 Lat. N y los 76°48 Long. O, en la llanura del Cauto, a 15 m de altitud; 707 hab (1981), 853 (1992) Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos varios Unido hacia el pueblo de Rio Cauto por carretera.



Miradero, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 4, 5 km hacia el O de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC Largo máximo: 1, 8 km Ancho máximo. 500 m. Profundidad máxima: 2, 3 m. Penetración de la costa, desde punta Paradas hasta punta Duan, con predominio de relieve bajo y vegetación de mangles.

Miradero, sierra del. En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 4 km hacia el O del pueblo «le Calabazar de Sagua, en los 22°39 Lat. N y los 79°57 Long. O, municipio de Encrucijada, VC. Altura máxima 127 i.

Mirador, loma de. (V loma Los Jazmines).

Mirador de Limones, loma El. En la sierra de Cubitas, 25 Am hacia el NI: de la ciudad de Camagüey, en los 21°36 Lat. N y los 77°48 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura 309 m En esta se localizan varias cuevas que poseen pictografías aborígenes.

Mirador de Mayabe, loma del. En las alturas de Maniabón, 5 km hacia el SE de la ciudad de Holguín, en los 20°50 Lat. N y los 76°12 Long. O, municipio de Holguín, HOL, Altura: 2 15 m. En la cima de esta elevación existe un conocido y pintoresco centro turístico.

Miraflores, loma. En la sierra del Purial, montañas de Nipe Sagua-Baracoa, 7 km hacia el N del pueblo de Imías, en los 20°08 Lat. N y los 74°38 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura, 986 i.

Miraflores, loma. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 km hacia el NE del poblado de Los Indios, en los 20°37 Lat. N y los 75°02 Long. O, municipio de Moa, HOL, Altura: 455 m.

Miraflores, loma. En las alturas de Santa Clara, 9 km hacia el SSO de la ciudad «di Santa Clara, en los 22° 19 Lat. N y los 80°01 Long. O, municipio de Ranchuelo, VC. Altura 241 m.

Miraflores Nuevo. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 12 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 2 157 Lat. N y los 78°16 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 1376 hab (1981), 1 341 (1992). población vinculada a la agricultura cañera y a la fabricación de dulces en almíbar. Unido hacia el pueblo de Bolivia por carretera.

Moa. Municipio de la provincia de Holguín, situado en la porción más oriental de ésta, en los 20933 Lat. N y los 74°53 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, con UT; hacia el S, con GT; hacia el O, los municipios de Frank País y

Sagua de Tánamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 730, 2 km, 36 479 hab (1981), 60 069 (1996). CABECERA: Moa. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, con su altura predominante el pico El Toldo (1 175 m). Su hidrografía está representada por los ríos Moa y Cayo Guam. Prevalen los suelos ferríticos púrpuras y los hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 2, 4% de tierras agrícolas, 85,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 34, 2%, café 22, 1% y frutales 20, 3 %. Industrias: procesadora del níquel, de materiales de la construcción, metalurgia ferrosa e industria de maquinaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 88, 1 %. Densidad de población 82, 2 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazada por carretera con el resto del territorio (264 km).

Moa. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 182 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 20°39 Lat. N y los 74°56 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 15 km<sup>2</sup>, 26 927 hab (1981), 49 825 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 25, 8 oC. Precipitación media anual 1 800 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular. ECONOMÍA: la principal actividad recae en los servicios. Industrias: producción de níquel, metalurgia no ferrosa, construcción de maquinarias no eléctricas, materiales de la construcción y la maderera. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la república y los restantes municipios por carretera. HISTORIA: fundada a finales del siglo XIX, pero la formación real del asentamiento es a partir de 1937.

Moa, cuchillas de. Serie de elevaciones en el alto de la Galinga, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 km hacia el SSE de la ciudad de Moa, en los 20°30 Lat. N y los 74°54 Long. O, municipio de Moa, HOL, Altura máxima: 1 175 m Largo máximo: 30 km. Ancho máximo: 15 km.

Moa, farallón de. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15 km hacia el S de la ciudad de Moa, en los 20°30 Lat. N y los 75°00 Long. O, municipio de Moa, HOL, Altura: 320 m.

Moa, quebrado de. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el NE de rayo Moa Grande, 7 km hacia el ENE de la ciudad de Moa, en la barrera de arrecifes hacia el N de la bahía Cayo Moa, en los 20°4 1 Lat. N y los 74°43 Long. O, municipio de Moa, HOL, Largo: 1, 3 km. Ancho: 0, 3 km. Profundidades que oscilan entre los 22 a 60 m. Borde acantilado y fondo rocoso.

Moa, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 2030 Lat. N y los 74°59 Long. O, a 720 m de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°39 Lat. N y los 74°53 Long. O, municipio de Moa, HOL, Largo: 42 km. Área de la cuenca: 296 km<sup>2</sup> Gasto: 15, 78 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 5 afluentes. El río se sumerge 800 m en su recorrido. (V. embalse Nuevo Mundo).

Moa Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, 6 km hacia el NNE de la ciudad de Moa, en los 20°41 Lat. N y los 74°54 Long. O, municipio de Moa, HOL, Área: 2 km. Con forma alargada, de relieve llano de poca altura. La costa norte es una playa en toda su extensión, la sur es baja y cubierta de mangles. El extremo oriental presenta una configuración en forma de gancho, originada por la acumulación de arrastres de las corrientes marinas. Faro 12 M.

Modelo, La. Poblado del municipio de Lajas, CF, 12 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°24 Lat. N y los 8024 Long. O, en la llanura de Manacas, a 40 m de altitud; 351 hab (1981), 598 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Lajas por carretera.

Modesto Reyes. Poblado del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 7 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 78°42 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 40 m de altitud; 334 hab (1981), 608 (1992). Población vinculada a la agricultura y a la ganadería. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Mogote, pico. En la Sierra Maestra, 14 km hacia el ENE del poblado de Siboney, en los 19°59 Lat. N y los 75°34 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 1 130 m.

Mojacasabe. Caserío del municipio de Najasa, CAM, 12 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 20°58 Lat. N y los 77°44 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 m de altitud; 49 hab (1981), 85 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el poblado de Najasa por carretera.

Mojacasabe, arroyo. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, nace 2 km hacia el NO del pueblo de Carlos Manuel de Céspedes, en los 21°38 Lat. N y los 78°24 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en una zona baja y pantanosa, 2 km hacia el NE de punta Juanita, en los 21°30 Lat. N y los 78°35 Long. O, municipio de Florida, CAM. Largo: 32, 6 km. Área de la cuenca: 239 km<sup>2</sup> Gasto:

2,04 m/s. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas con cultivos de arroz y vegetación de mangle hacia la costa.

Mola. Batey del municipio de Camagüey, CAM, 10 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°25 Lat. N y los 77°59 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 110 m de altitud; 175 hab (1981), 170 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Camagüey por ferrocarril.

Molino, loma El. En la Sierra Maestra, hacia el S del pueblo de Bartolomé Masó, en los 20°09 Lat. N y los 76°56 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 199 m.

Moncada, valle del. (V. valle de Santo Tomas.).

Moncada, El. Poblado del municipio de Viñales, PR, 15 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°34 Lat. N y los 83°50 Long. O, en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guani-guanico, a 133 m de altitud; 638 hab (1981), 755 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, hacia el café, la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Viñales por carretera.

Monitongos, Los. Elevaciones en el valle de Guantánamo, 9 km hacia el NE de punta Morrillo Chico, en los 19°56 Lat. N y los 75°18 Long. O, municipios de Caimanera y Niceto Pérez, GT. Altura máxima: 183 m. Largo: 13 km. Ancho: 2 km. Relieve caprichosamente modelado de lomas originales, suelos arenosos con intensa población de plantas cactáceas, localmente endémicas. Monumento nacional.

Monje, punta. (V. punta Blanca.).

Montañés, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 30 km hacia el NO del pueblo de Sola, en los 21°56 Lat. N y los 77°35 Long. O, CAM. Área: 2, 5 km<sup>2</sup> Es bajo y cubierto de mangles.

Monte Oscuro, sierra. En las alturas de Santa Clara, 15 km hacia el ENE del pueblo de Guayos, en los 22°06 Lat. N y los 79°20 Long. O, municipio de Taguasco, SS. Altura: 172 m.

Monterola, loma. En las alturas de Santa Clara, 12 km hacia el E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°20 Lat. N y los 79°50 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 214 m.

Monterrey, canal de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 39 km hacia el S del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°25 Lat. N y los 82°18 Long. O, municipio de Batabanó, LH. Largo máximo: 68 km. Ancho máximo: 7 km. Profundidad máxima: 6, 8 m. El fondo es de fango con caracoli-

llos y vegetación de seibadal en sectores. El relieve submarino es regular. Es de gran tránsito marítimo, siendo la vía fundamental en el transporte de pasajeros, pesca y en la exportación de cítricos, entre otros.

Montserrat, altura de. (V. loma de Estero.).

Montserrat, loma de. (V. loma de Estero.).

Moquenque, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 km hacia el SE del poblado de Aserradero, en los 19°59 Lat. N y los 76°09 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 1 m. Formada en la parte oriental de la ensenada del Aserradero. Saliente de costa baja y arenosa, con vegetación de casuarina.

Mora, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, hacia el S del pueblo de Pílon, en los 19°54 Lat. N y los 77°18 Long. O, municipio de Pílon, GR. Largo máximo: 5 km. Ancho máximo: 2, 5 km. Profundidad máxima: 22 m. Penetración de la costa desde punta Hicacos hasta punta Gorda, continuando por el bajo la Aguada y cayo Pájaro en la entrada; costa baja con amplios manglares. Relieve submarino irregular con presencia de bajos y cayos pequeños. Fondo de fango y arcilla.

Morales. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 8 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 82°05 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 378 hab (1981), 533 (1992). Población dedicada a la industria química y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Morales, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, 10, 5 km hacia el SE de la ciudad de Banes, en los 20°55 Lat. N y los 75°38 Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo de la franja costera: 1, 5 km. Faja de arena bordeada por una cadena de arrecifes. El terreno circundante posee una vegetación variada de casuarina, uva caleta y mangles.

Mordazo. Pueblo del municipio de Santo Domingo, VC, 20 km hacia el ONO del pueblo de Santo Domingo, en los 22°39 Lat. N y los 80°27 Long. O, en la llanura de Manacas, a 80 m de altitud; 2 133 hab (1981), 2 900 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, cítricos y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Mordazo, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 12 km hacia el S del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos de pequeñas dimensiones, de relieve bajo, pantanosos, cubiertos de mangles, con predominio de mangle rojo hacia el S, y asentados

sobre un bajo común. Estos cayos, a su vez, se encuentran sobre el banco Juan Suárez.

Morena, manantial La. Vertiente norte. En las alturas de Maniabón, 8 km hacia el SSE del pueblo de Gibara, en los 21°04 Lat. N y los 76°08 Long. O, a 8 m de altitud, municipio de Gibara, HOL, Sus aguas son mineromedicinales, con temperaturas promedios de 25, 6 C y pH neutro. La mineralización promedio es de 20 g/L. Es utilizado con fines medicinales.

Morena, sierra. En las alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°56 Lat. N y los 80°30 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Altura máxima: 60 m. Extensión 27 km<sup>2</sup>. El relieve está compuesto por alturas de horst y bloque en cadenas anaclinales, plegadas y carsificadas. Los suelos son húmicos calcimórficos y ferralíticos rojo típico. La vegetación es secundaria, de matorrales y comunidades herbáceas secundarias. En la fauna, entre los mamíferos se encuentran la jutía carabalí, en los repules, la lagartija de bosque, el chipoyo verde, la culebrita y el jubo y, entre las aves el arriero, el negrito y la chillina. La importancia económica radica en los cultivos varios. Los lugares habitados más importantes de la zona son los pueblos de Corralillo y Rancho Veloz. Posee una red vial muy amplia. También se le conoce por los nombres de alturas de la Cordillera Septentrional y alturas del Noreste.

Morlas, punta Las. Costa norte de la isla de Cuba, extremo este de la península de Hicacos, 16 km hacia el ENE del pueblo de Varadero, en los 23°12 Lat. N y los 81°07 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Costa baja, arenosa, cubierta de mangles.

Morón. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado hacia el N de ésta, en los 22°06 Lat. N y los 78°38 Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de Perros; hacia el E, el municipio de Bolivia; hacia el S, los municipios de Ciro Redondo y Primero de Enero; hacia el O, el municipio de Chambas. ÁREA Y POBLACIÓN: 615, 1 km, 45 846 hab (1981), 55 687 (1996). CABECERA: Morón. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón. Predomina la llanura plana (0 4 20 m) que se transforma hacia la costa en baja y pantanosa. Con su punto culminante, las lomas de Turiguanó (105 m). Caracterizan su hidrografía una zona lacustre hacia el N donde sobresalen las lagunas de La Leche, la mayor de Cuba, y La Redonda, acompañadas de una serie de canales de drenaje, arroyos e importantes volúmenes de agua subterránea. Los suelos son rojos ferralíticos típicos y gleyzados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 18, 4 % de tierras agrícolas y 32 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 13, 8 % de pas-

tos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 53, 8 % y cítricos 12, 4 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarrera, alimentaria, ligera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 94,0 %. Densidad de población 91, 4 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: una red de carreteras atraviesan el municipio (126 km), entre ellas el Circuito Norte que tiene su extremo oriental en la ciudad de Morón y la vía turística Morón-Turiguanó-Cayo Coco. El ferrocarril norte atraviesa el municipio y de la cabecera parte la vía férrea Júcaro-Morón (32 km).

Morón. Ciudad cabecera del municipio de Morón, CAV, 5 km hacia el S de la laguna de La Leche, en los 22°06 Lat. N y los 78°38 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 1, 7 km<sup>2</sup>, 40 449 hab (1981), 47 733 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 2°C. Precipitación media anual 1 200 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular, con calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: fábrica de calzado, conserva, refresco, y taller de confecciones textiles. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la república por la carretera del Circuito Norte. De su centro parte la vía férrea Júcaro-Morón que atraviesa de N a S la provincia, pasando por la capital provincial. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. HISTORIA: su fundación data de 1750 aunque en 1827 se traslada para el lugar que ocupa actualmente.

Morrillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, saliente a la entrada este de la bahía de Santiago de Cuba, 7, 6 km hacia el SSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°58 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 5 m. Alto y acantilado, y en sus inmediaciones se encuentra la fortaleza o castillo de El Morro.

Morrillo, playa El. Costa norte de la isla de Cuba, 20 km hacia el O del pueblo de Bahía Honda, en los 22°57 Lat. N y los 83°19 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Largo de la franja costera 1 200 m.

Morrillo Chico, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 25 km hacia el SO del pueblo de Caimanera, en los 19°53 Lat. N y los 75°21 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 20 m elevación en forma de cono con laderas rocosas desprovistas de vegetación. Las laderas | y O son escarpadas, cas) verticales y la S con pendiente suave.

Morrillo Grande, loma. En la Sierra Maestra, 5 km hacia el SSE de la laguna Sigua, en los 19°53 Lat.

N y los 75°25 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC Altura: 222 m.

Morro, punta El. Al N de la Isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa nordeste de rayo Guillermo, en los 22°37 Lat. N y los 78°43 Long. O, CAV. Altura: 7 m Saliente rocoso acantilado, con vegetación xeromórfica costera.

Morro-Matanzas, alturas. (V sierra del Arzobispo.).

Moscas, Las. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 10 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 80°16 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuha-ya, a 100 m de altitud; 300 hab (1981), 584 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Mosquito, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 5 km hacia el NE del pueblo de Mariel, en los 23°01 Lat. N y los 82°43 Long. O, municipio de Mariel, LH. Largo de la franja costera: 300 m. Con presencia de arena y vegetación de casuarinas. En sus inmediaciones predominan los cultivos de henequén y kenaf.

Mosquito, río. Vertiente norte. Atraviesa las alturas del Mariel, en la llanura de La Habana-Matanzas, nace 5 km hacia el NE del pueblo de Mariel, en los 22°59 Lat. N y los 82°41 Long. O, a 80 m de altitud Desemboca hacia el E de la bahía del Mariel, en los 23°01 Lat. N y los 82°43 Long. O, municipio de Mariel, LH Largo 12, 2 Am Área de la cuenca: 5, 62 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 6 afluentes, en su curso se presentan meandros y vegetación de pastos.

Mosquitos, laguna Los. Vertiente sur Situada en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Sui, en los 20°44 Lat. N y los 78°03 Long. O, municipio de Santa Cruz del Sur, CAM. Arca: 1, 77 km<sup>2</sup> Sus aguas son salobres. Laguna litoral. Constituye el hábitat de variadas especies de la fauna propia de los ecosistemas lacustres.

Mota. Poblado del municipio de Pílon, GR, 17 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 19°55 Lat. N y los 77°09 Long. O, en la Sierra Maestra, a 50 m de altitud, 4381 hab (1981), 697 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de frutos menores y a la explotación del ganado vacuno.

Mota, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°00 Lat. N y los 77°093 Long. O, a 500 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Mola, mar Caribe, en los 19°54 Lat. N y los 77°09 Long. O, municipio de Campechuela, Pílon, GR. Largo: 22, 4 km. Área de la cuenca: 64, 6 km<sup>2</sup> Gasto: 18

m/s. Corre en dirección NE-SO y tiene | afluente. Las márgenes presentan grandes pendientes, siendo más notables en su parte media € inferior, cerca de la costa tiene niveles de terrazas bien definidos.

Motembo. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 15 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 80°4 1 Long. O, en la llanura de Manacas, a 60 m de altitud; 1 624 hab (1981), 2 067 (1992). Población dedicada a la agricultura, posee pozos de nafta y de gas. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera.

Moya, puerto. En la Sierra Maestra, 5 km hacia el ONO del pueblo de El Cobre, en los 20°04 Lat. N y los 7559 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Al tura: 300 m.

Moza, La. Pueblo del municipio de Manicaragua, VC, 5 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 80°02 Long. O, en el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, a 120 m de altitud; 2 174 hab (1981), 3 051 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del tabaco ya la ganadería. Se comunica con la ciudad de Manicaragua por carretera.

Mudo, El. Poblado del municipio di Madruga, LH, 6 km hacia el ONO de la cabe cera municipal, en los 22°506 Lat. N y los 8 1°56 Long. O, en la llanura de la Habana-Matanzas, a 95 m de altitud; 179 hab (1981), 445 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera Unido hacia el pueblo de Madruga por carretera.

Muerto, cueva del. En la loma El Mogo te, alturas del Norte de Cuba Central, en los 22°49 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC Al tura: 6 m Largo: 86 m. Cavidad ligeramente inclinada con 10 m de desnivel De origen freático, compuesta por rocas calizas microgranulares y dolomitas fosilíferas ron escasas formaciones secundarlas Tiene valor arqueológico, con restos humanos y herramientas de sílex También se conoce por los nombres de cueva de La Carabela y El Sijú.

Muerto, loma del. En la sierra del Rosa no, **cordillera** de Guaniguanico, 13 km hacia el NNE de la ciudad de San Cristóbal, en los 22°49 Lat. N y los 83706 Long. O, municipio de Candelaria, PR Altura 368 m También se le conoce por loma El Muerto.

Muerto, playa del. Costa norte de la Isla de Cuba, 14 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23° 1 1 Lat. N y los 82°04 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la

franja costera: 1 km. Formada por la acumulación de arena coralina sobre el litoral rocoso.

Muerto, loma El. (V loma del Muerto).

Muertos, cueva de los. In IR llanura de La Habana-Matanzas, 12 km hacia el SSO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°51 Lat. N y los 82° 10 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH Es de origen freático. Su interior tiene forma laberíntica. En ésta existen pictografías.

Mula, La. Poblado del municipio de Guamá, SC, 30 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 1957 Lat. N y los 7045 Long. O, en la Sierra Maestra, a 10 m de altitud; 110 hab (1981), 2-44 (1992). Población vinculada a log servicios y el cultivo de viandas Unido hacia el pueblo de Chivirico por carretera.

Mula, loma de La. En las alturas de Santa Clara, 5 km hacia el NO del pueblo de Güinia de Miranda, en los 22°04 Lat. N y los 79°54 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura 3 12 m.

Mulas. Poblado del municipio de Banes, HOL, 10 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°0 P Lat. N y los 75739 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 90 m de altitud; 442 hab (1981), 105 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas, hortalizas y a la ganadería. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Mulas, ensenada de las. (V. ensenada del Turquino.).

Mulas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el SSO de la ciudad de Trinidad, en los 21°44 Lat. N y los 80°01 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Costa baja parcialmente cenagosa.

Mulas, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 16, 5 km hacia el ENE de la ciudad de Banes, en los 21°00 Lat. N y los 75°34 Long. O, municipio de Banes, HOL, Altura: 1 m. Saliente de forma semi-circular con costa baja, arenosa y seguida de una vegetación arbustiva. Sirve de referencia para la navegación.

Mulata, La. Poblado del municipio La Palma, PR, 2 1 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 83°22 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 10 m de altitud; 401 hab (1981), 727 (1992). Población dedicada a los cultivos vanos, la explotación del ganado vacuno y a la actividad turística. Unido hacia el pueblo de La Palma por carretera. Fue mercedado el 12 de diciembre de 1687, a Gaspar Jiménez, el cual fomenta el asentamiento llamándole La Mulata, aunque no fue hasta mediados del siglo pasado cuando alcanza la categoría de núcleo urbano.

Mulata, ensenada de La. Costa norte de la isla de Cuba, 1 km hacia el N del poblado de La Mulata, en los 22°55 Lat. N y los 83°23 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo máximo: 6 km. Ancho máximo: 9 km. Profundidad máxima: 9 m. Saliente de costas bajas, cubiertas de mangles, con algunos segmentos acantilados de baja altura y color rojizo.

Mulata, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, en la ensenada de La Mulata, 1 km hacia el N del poblado de La Mulata, en los 22°52 Lat. N y los 83°23 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo de la franja costera: 500 m.

Mulo, loma del. (V. loma El Mulo.).

Mulo, loma El. En la sierra del Rosarlo, cordillera de Guaniguanico, 11 km hacia el O del pueblo de Cayajabos, en los 22°52 Lat. N y los 82°58 Long. O, municipios de Bahía Honda y Candelaria, PR. Altura: 483 m. También se le conoce por loma del Mulo.

Mulos, alto de los. En la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 km hacia el NNE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°12 Lat. N y los 74°43 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 920 m.

Muñoz, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el SO de la ciudad de Florida, en los 21°23 Lat. N y los 78°20 Long. O, municipio de Florida, CAM.

Área: 29, 2 km<sup>2</sup> Volumen: 116 M m<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Muñoz, que son utilizadas para el riego a los cultivos de caña de azúcar, arroz, hortalizas, pastos y en la acuicultura.

Muñoz, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el E de la ciudad de Florida, en los 21°30 Lat. N y los 78°08 Long. O, a 60 m de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 38 km hacia el SO de la ciudad de Florida, en los 21°20 Lat. N y los 78°31 Long. O, municipio de Florida, CAM. Largo: 66, 4 km. Área de la cuenca: 413 km<sup>2</sup>. Gasto: 4.08 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-SO y tiene 15 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, comunidades herbáceas con matorral espinoso, pastos, bosques y manglar hacia la desembocadura. También se conoce con el nombre de Jiquí. (V. embalse Muñoz.).

Murciélago, cueva del. (V. cueva de la Virgen.).

Murciélago, cueva del. (V. cueva del Abono.).

Murciélagos, cueva de los. (V. cueva de los Bichos.).

Mursulí, hoyo de. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el SO de la sierra de Banao, en los 21°51 Lat. N y los 79°38 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 370 m.



Najarro, río. (V. río Arenillas.).

Najasa. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el SE de ésta, en los 21°02 Lat. N y los 77°44 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Jimaguayú y Sibanicú; hacia el E, el municipio de Guáimaro; hacia el S, LT y el municipio de Santa Cruz del Sur; hacia el O, los municipios de Vertientes y Jimaguayú. ÁREA Y POBLACIÓN: 921, 4 km; 12 898 hab (1981), 15 499 (1996). CABECERA: Najasa. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio se encuentra ocupado por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, la sierra de Najasa con su altura máxima en la sierra del Chorrillo con 324 m. Su hidrografía está representada por el río Najasa y el embalse Najasa Uno. Prevalen los suelos pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 14, 7 % de tierras agrícolas, 20, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 24, 9 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 47,0 %, otros frutales 10, 1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 1 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 10,0%. Densidad de población 16, 8 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (54,0 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Najasa. Poblado cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 38 km hacia el SSE de la capital provincial, en los 21°05 Lat. N y los 77°45 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 834 hab (1981), 1 976 (1992). Población dedicada a la ganadería, a la acuicultura y a la industria de zeolita. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera.

Najasa. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 10 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21° 10 Lat. N y los 77°33 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 1 841 hab (1981), 2 050 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Sibanicú por carretera y lo atraviesa un ramal del ferrocarril Central.

Najasa, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, nace 28 km hacia el SE de la ciudad de Camagüey, en los 21° 13 Lat. N y los 77°43 Long. O, a 75 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 4 km hacia el SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°42 Lat. N y los 77°57 Long. O, municipios de Jimaguayú, Najasa, Santa Cruz del Sur, CAM. Largo: 91, 4 km. Área de la cuenca: 923 km<sup>2</sup>. Gasto: 9, 33 m/s. Corre en dirección N-S y tiene 64 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, comunidades herbáceas, matorrales espinosos y manglar hacia la costa. Constituye límite municipal entre Camagüey y Najasa. (V. embalses Najasa Dos y Uno.).

Najasa, sierra de. Es un conjunto de elevaciones que rompe con el paisaje monótono de las extensas llanuras camagüeyanas. Situada hacia el sureste de la región centro-oriental de Cuba y su centro se ubica en los 21°02 Lat. N y los 77°46 Long. O, municipio de Najasa, CAM. Es un conjunto de alturas integrado por las sierras de Guaicanamar con altura de 261 m; Najasa con altura de 301 m; Chorrillo con altura de 305 m y Concepción del Chorrillo con altura de 235 m. Las alturas están formadas por rocas calcarenitas, calizas y conglomerados pertenecientes a la cobertura antigua del arco volcánico cretácico. Las elevaciones están incluidas en una bóveda topográfica más amplia, que comprende los niveles denudativo-erosivos de la llanura circundante. Éstas presentan un diseño concéntrico a partir del cual se forma una red de dispersión de tipo radial, integrada por varios arroyos afluentes del curso alto del río Najasa y del Sevilla. Al SE de la sierra del Chorrillo se han encontrado troncos de árboles fósiles petrificados por silicificación. En las alturas, los suelos son pardos carbonatados, poco evolucionados, en las llanuras aledañas se desarrollan los suelos pardos sin carbonatos y los gleyzados originados sobre lavas y tobas volcánicas. Son suelos ligeramente arcillosos de composición sialítica con alto contenido de materia orgánica. Su vegetación original estaba formada por el complejo de vegetación de mogote en las alturas, incluidos bosques semidecíduos, y en



las llanuras circundantes existió el bosque siemprevive. Actualmente, en las alturas sólo se conserva la vegetación de mogote y en las llanuras está sustituido el bosque por sabanas antrópicas. Habitan en la región aves raras en peligro de extinción, como el cao pinalero y la torcaza boba. El uso económico tradicional de este territorio ha sido el forestal, aunque se cría ganado equino y se adapta la fauna cinegética (jabalí, faisán, venado y otros.).

Najasa Dos, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 17 km hacia el NO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°56 Lat. N y los 77°57 Long. O, municipio de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 22, 4 km<sup>2</sup> Volumen: 87,0 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Najasa que son utilizadas para el riego a los cultivos de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Najasa-Los Negros, canal. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en los 21°03 Lat. N y los 77°57 Long. O, a 40 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Arroyo Negro de los Remedios, en los 21°00 Lat. N y los 78°01 Long. O, municipios de Vertientes, Najasa, CAM. Largo: 10, 7 km. Gasto: 6, 5 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S y la obra abastecedora es el embalse Najasa Uno.

Najasa Uno, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 40 km hacia el SE de la ciudad de Camagüey, en los 21°05 Lat. N y los 77°49 Long. O, municipio de Najasa, CAM. Área: 16, 42 km<sup>2</sup> Volumen: 73, 5 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Najasa que se utilizan para el riego de la caña de azúcar, arroz, viandas, los planes ganaderos de la zona, y en la acuicultura.

Naranjo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Sancti Spiritus en los 21°53 Lat. N y los 79°15 Long. O, a 75 m de altitud. Vierte sus aguas en el arroyo Boquerones, zona baja y pantanosa en una sección canalizada, en la llanura del Jíbaro, en los 21°41 Lat. N y los 79°21 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, La Sierpe, SS. Largo: 42, 5 km. Corre en dirección N-SO y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a la zona ganadera de la región.

Naranjo, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 16 km hacia el SSO del pueblo de Vázquez, en los 21°02 Lat. N y los 76°49 Long. O, a 143 m de altitud. Desemboca en la bahía de Manatí, hacia el E del pueblo de Manatí, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°18 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo: 36, 6 km. Área de la cuenca: 132, 43 km<sup>2</sup> Corre en dirección

S-N y tiene 1 afluente. Sus márgenes presentan poca vegetación, árboles aislados y mangle. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Naranjo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 km hacia el NO de la ciudad de Amancio, en los 20°56 Lat. N y los 77°42 Long. O, a 135 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, en los 20°42 Lat. N y los 77°44 Long. O, municipio de Najasa, CAM; Amancio, LT. Largo: 25, 4 km. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. Atraviesa zonas de bosques de galerías, con meandros pronunciados. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Naranjo, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 21°01 Lat. N y los 76°53 Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en la bahía de Naranjo, en los 21°05 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Largo: 14 km. Área de la cuenca: 65 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N. Sus aguas son aprovechadas para el riego de viandas y vegetales.

Naranjo, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el NE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°06 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Área: 4, 1 km<sup>2</sup> Perímetro costero: 20, 6 km. Largo máximo: 2, 9 km. Ancho máximo: 3, 1 km. Profundidad máxima: 21 m, en el canal. Bahía en forma de bolsa, sus costas son irregulares y acantiladas con vegetación arbustiva y segmentos de playa. En su interior existen numerosos cayos. En el canal navegable las profundidades oscilan entre los 5 a 21 m. Faro 6 M.

Naranjo Dos. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 8 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°03 Lat. N y los 78°46 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 465 hab (1981), 815 (1992). Población vinculada a la actividad forestal y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Ciro Redondo por carretera.

Naranjos, Los. Poblado del municipio de Caimito, LH, 3 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°55 Lat. N y los 82°35 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 771 hab (1981), 838 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y hacia el cultivo de cítricos. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Nauyú, ensenada de. (V. ensenada de Buena Vista.).

Navajas. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 0, 5 km hacia el SSO de la cabecera



municipal, en los 22°43 Lat. N y los 81°19 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 18 m de altitud; 1 294 hab (1981). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Nazábal, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 21 km hacia el NE del pueblo de Encrucijada, en los 22°49 Lat. N y los 79°44 Long. O, municipio de Encrucijada, VC. Área: 15 km<sup>2</sup> Escotadura de 4 m de profundidad entre las bahías de Novillo y Buena Vista, separada del mar abierto por cayo Vaca hacia el NO, los cayos del Pajonal hacia el NE, con costas bajas y acumulación biogénica.

Nazareno. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 7 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 82°14 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 200 m de altitud; 760 hab (1981), 975 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de San José de las Lajas por carretera.

Nazareno. Poblado del municipio de Placetas, VC, 15 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 79°41 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 160 m de altitud; 956 hab (1981), 1 300 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido a la ciudad de Placetas por carretera.

Nazareno, loma. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5 km hacia el SO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°56 Lat. N y los 82°14 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Altura: 266 m.

Negra, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 10 km hacia el S del pueblo de La Máquina, en los 20°05 Lat. N y los 74°14 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 10 m. Es acantilada, sin vegetación, descendiendo desde el segundo nivel de la terraza para formar una rampa rocosa.

Negrillo, punta. (V. punta Negrito.).

Negrilla, salto La. Vertiente sur. En la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 km hacia el NE del pueblo de Pilotos, en los 22°34 Lat. N y los 83°44 Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Altura: 4 m. Se alimenta del río La Leña.

Negrillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 39 km hacia el OSO de la ciudad de Florida, en los 21°26 Lat. N y los 78°35 Long. O, municipio de Florida, CAM. Altura: 5 m. Saliente, de costa baja, con zonas salitrosas, cubierto de vegetación arbórea, y bordeado por un bajo costero sobre el que se producen rompientes. Se conoce además como punta Negrillo.

Negros Cimarrones, cueva. (V. cueva de Pichardo.).

Negros, Los. Pueblo del municipio de Contramaestre, SC, 14 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°14 Lat. N y los 76°19 Long. O, en la Sierra Maestra, a 210 m de altitud; 2 657 hab (1981), 3 264 (1992). Población vinculada hacia el cultivo y procesamiento del café, la ganadería, y la producción de tabaco torcido. Se comunica con la ciudad de Contramaestre por carretera.

Negros, río Los. Vertiente sur. Nace en la llanura de Sancti Spíritus, hacia el NE del pueblo de Majagua, en los 21°58 Lat. N y los 78°55 Long. O, a 140 m de altitud. Desemboca en la llanura de Júcaro-Morón, en la zona baja y pantanosa hacia el O del puerto de Júcaro, en los 21°38 Lat. N y los 78°58 Long. O, municipio de Majagua, Venezuela, CAV. Largo: 46,3 km. Gasto: 2,51 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S. En el curso bajo del río se comporta como límite provincial entre Ciego de Ávila y Sancti Spiritus. En esta zona su cauce ha sido canalizado.

Nela. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 31 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°19 Lat. N y los 79°04 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud; 1 342 hab (1981), 1 550 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera.

Nevollo, cueva. (V. sistema cavernario Palmarito-Hoyo-Cimarrones-Pan de Azúcar.).

Nicaragua. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 9 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°10 Lat. N y los 77°51 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 1 200 hab (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Jimaguayú por carretera.

Nicaró-Levisa. Ciudad cabecera del municipio de Mayarí, HOL, 15 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 20°42 Lat. N y los 75°32 Long. O. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 14,29 km<sup>2</sup> 13 381 hab (1981), 21 930 (1992). **CLIMA:** temperatura media anual 24,6 °C. Precipitación media anual: 1700 mm. **ECONOMÍA:** la actividad principal es la industria, representada, fundamentalmente, por la minería y metalurgia no ferrosa, en la planta procesadora de níquel René Ramos Latour, además de un centro de investigaciones siderúrgicas y la ganadería vacuna. **COMUNICACIONES:** enlazada con la cabecera municipal, la capital de la República por carretera y ferrocarril. Surge en las primeras décadas del siglo XX.

Niceto Pérez. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el OSO de ésta, en los 20°03

Lat. N y los 75°20 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Caimanera y el mar Caribe; hacia el O, SC. Área y POBLACIÓN: 639, 8 km<sup>2</sup>; 17 599 hab (1981), 16 102 (1996). CABECERA: Niceto Pérez. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, hacia el N la sierra de Canasta, con la altura predominante de 439 m en el centro, hacia el E el valle de Guantánamo y hacia el SO las estribaciones de la Sierra Larga. Su corriente fluvial más importante es el río Guantánamo, que se encuentra represado en el embalse La Yaya. Predominan los suelos pardos con carbonatos poco evolucionados esqueléticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24, 1 % de tierras agrícolas, 27, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cítricos 19, 1 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 17, 9 % y café 15, 7 %. Se explota el ganado vacuno. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 25, 9 %. Densidad de población: 25, 2 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio por su porción norte en dirección O-E y otras vías (60 km).

Niceto Pérez. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 9 km hacia el OSO de la capital provincial, en los 20°07 Lat. N y los 75°19 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 60 m de altitud; 2 936 hab (1981), 3 684 (1992). Población vinculada a la industria y hacia el cultivo de los cítricos. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera.

Niceto Pérez. Poblado del municipio de San Cristóbal, PR, 17 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 83° 15 Long. O, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 291 m de altitud; 1 045 hab (1981), 1300 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de San Cristóbal por carretera.

Nicho, El. Poblado del municipio de Cumanayagua; CF, 14 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°02 Lat. N y los 80°07 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 500 m de altitud; 247 hab (1981), 382 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Nicolá, arrecife de. (V. arrecife de Nicolás.).

Nicola, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6, 2 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente, de costa baja con partes rellenas. Se encuentra en el lugar la termoeléctrica An-

tonio Maceo y un espigón de la refinera de petróleo Hermanos Días.

Nicolás, arrecife de. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 36 km hacia el NE del pueblo de Corralillo, en los 23°14 Lat. N y los 80°2 1 Long. O, VC. Formaciones de coral a ras de agua, sobre el que se forman rompientes. Se conoce, además, como arrecife de Nicola.

Nina Nina, bahía. (V. ensenada Nina Nina.).

Nina Nina, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 17 km hacia el E del poblado de Aserradero, en los 19°58 Lat. N y los 75°59 Long. O, municipio de Guamá, SC. Largo máximo: 200 m. Ancho máximo: 500 m. Profundidad máxima: 4 m. Entrante pequeño de costa acantilada de poca altura. También se conoce como bahía de Nina Nina.

Niños, cueva de los. En el archipiélago de Sabana-Camagüey, en cayo Salinas, cayos de Piedra, 11 km hacia el N del pueblo de Yaguajay, en los 22°26 Lat. N y los 79°14 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 30 m. También se le conoce como cueva Número Cinco de Salinas.

Nipe, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el N de la ciudad de Mayarí, en los 20°46 Lat. N y los 75°42 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Área: 250 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 125 km. Largo máximo: 21, 7 km Ancho máximo: 14, 2 km. Profundidad máxima: 63 m en el canal de entrada y 18 m en el interior. Es la mayor del país, separada de la bahía de Levisa por el cayo Saetía hacia el E, y limita hacia el N con la península del Ramón. La costa, en general, es elevada y escarpada, alternando con segmentos bajos cubiertos de mangles. Presenta varias ensenadas y bahías menores, entre las que se destaca, la ensenada de Cajimaya. La actividad portuaria de la bahía se realiza a través del puerto de Antilla, fundamentalmente, con la exportación de azúcar y mieles. La bahía tiene señalizada las partes más peligrosas para la navegación.

Nipe, boca. Costa norte de la isla de Cuba, 19, 5 km hacia el NE de la ciudad de Mayan, en los 20°43 Lat. N y los 75°46 Long. O, municipio de Mayar-i, HOL, Profundidad máxima: 2 m. Ancho: 450 m. En la desembocadura del río Nipe. Con fondo de fango. Las costas próximas son bajas y cubiertas de mangles.

Nipe, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de Nipe, 5 km hacia el E del pueblo de Cueto, en los 20°40 Lat. N y los 75°50 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Área: 17, 2 km<sup>2</sup> Volumen: 112, 2

Mm2. Represa las aguas del río Nipe que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1968-1984.

Nipe, llanura de. En el norte del oriente de Cuba, limita hacia el N y hacia el O, con las alturas de Maniabón; hacia el S y SO, con la llanura del Cauto; hacia el E, con la bahía de Nipe y las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, cuyo centro se encuentra en los 20°44 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipios de Banes, Mayarí y Antilla, HOL, Ancho: 32 km. Largo: 37, 5 km. Extensión: 1200 km<sup>2</sup> Su relieve se desarrolla sobre la cobertura carbonatada del paleógeno y neógeno que incluye margas, calizas arcillosas y biógenas y depósitos aluviales y marinos del cuaternario, constituido por cuevas monoclinales litorales de margas calcáreas del mioceno, talladas por terrazas marinas hacia la costa, llanuras marinas principalmente abrasivas y abrasivo-denudativas, que hacia el litoral se hacen lacunopalustres, deltaicas en las desembocaduras de los ríos Mayarí, Tacajó y Nipe y abrasivoacumulativas, mientras que hacia el pie de las estribaciones son denudativas. Las cuevas monoclinales hacia el sur, están interrumpidas por antiguos valles consecuentes de ríos que fluyen por la superficie de una llanura probablemente del plioceno temprano, que fue destruida por la acción del mar y, en la actualidad, constituyen la entrada de las bahías. De la llanura carsificada, cubiertos por abanicos aluviales antiguos con cantos de serpentinitas procedentes de la sierra de Nipe, sobresalen elevaciones de pendientes abruptas y cimas aplanadas que constituyen restos de una superficie anterior más alta. En los suelos predominan los vertisuelos oscuros plásticos gleyzados y no gleyzados. La vegetación está compuesta, principalmente, por cultivos de caña de azúcar, cítricos, frutales, pastos naturales y artificiales, con algunos restos de bosques semidecíduos mesófilos. Vegetación de manglar en las áreas de ciénagas costeras y vegetación secundaria. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, hacia el cocodrilo y entre las aves endémicas, hacia el gavián caracolero, la gallinuela de agua dulce, así como la codorniz. Dentro de la importancia económica está la actividad pecuaria, así como el cultivo de la caña de azúcar y de cítricos. Los lugares habitados son la ciudad de Barres, los pueblos de Antilla y Cueto. Las carreteras son las principales vías de comunicación de la zona, aunque existe, además, un sistema de vías férreas que enlaza a los pueblos de Cueto con Antilla.

Nipe, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°29 Lat. N y los 75°49 Long. O, a 750 m de alti-

tud. Desemboca en la bahía de Nipe, en los 20°43 Lat. N y los 75°46 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 62 km, de ellos 3 son navegables por embarcaciones menores. Área de la cuenca: 5 13 km<sup>2</sup> Gasto: 8, 2 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SO-NE y tiene 7 afluentes: (V. embalse Sabanilla y Nipe.).

Nipe-Deleite, canal. Vertiente norte. En la llanura de Nipe, comienza en el embalse de Nipe, en los 20°40 Lat. N y los 75°51 Long. O, a 20 m de altitud. Termina en los 20°49 Lat. N y los 75°50 Long. O, municipio de Banes, GT. Largo: 29, 6 km. En los primeros tramos puede evacuar gastos entre 8 y 12 m<sup>3</sup>/s y en los últimos tramos entre 2 y 8 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Nipe-Sagua-Baracoa, montañas de. En el NE del oriente de Cuba, limita hacia el N y E, con el océano Atlántico; hacia el S, el valle Central y el valle de Guantánamo, y hacia el O, las llanuras de Nipe y la del Cauto, cuyo centro se encuentra en los 20°26 Lat. N y los 74°57 Long. O, municipios de Mayarí, Frank País, Sagua de Tánamo, Moa, HOL; Yateras, Baracoa, Maisí, Imías, El Salvador, Guantánamo, Manuel Tames y San Antonio del Sur, GT; San Luis, Segundo Frente, Songo La Maya, SC. Altura máxima: 1 231 m (pico Cristal). Ancho: 50 km. Largo: 187 km. Extensión: 9 350 km<sup>2</sup>. Predominan las rocas ígneas ultrabásicas del mesozoico, principalmente peridotitas y serpentinitas con áreas intercaladas de rocas ígneas básicas, también del mesozoico (graboides y diabasas), aunque también se encuentran calizas brechosas, margas, tufitas, andesitas y conglomerados. Constituyen un sistema montañoso reciente donde predominan los ascensos neotectónicos intensos. En la morfoestructura nororiental se puede encontrar una variedad de estilos tectónicos, éstos son sistemas de horst escalonados basculados y rotados por el rumbo o dirección de las fallas, sistema isométrico de bóveda de bloque característico de la sierra de Nipe y Cristal, de la meseta de Altos de la Calinga y otras unidades, sistema irregular de bloques existente en las cuchillas de Baracoa; sistema lineal de horst en bóveda, basculado en la sierra de Mariana; sistema isotérmico de bloques escalonados de la meseta del guaso y sistema asimétrico alterno de horst y graben en la sierra del Maguey. Red hidrográfica de ríos tortuosos donde se distinguen el Toa, Yumurí, Miel, Duaba, Quibiján, Moa, Jobo e Imías. Al oeste, centro y sur, los suelos son pardos con carbonatos y sin ellos, por el norte aparecen vertisuelos, suelos ferríticos púrpura, fersialíticos amarillentos y pardos rojizos; estos últimos tienen manifestación también en la parte este. La vegetación secundaria de bosques y matorrales con focos de

cultivos, matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentinita y pinares; en las montañas se encuentran pisos altitudinales en la vegetación, perennifolios pluviales de baja altitud y bosques siempreverde mesófilo (menores a 400 m), siempreverde submontano (400 a 800 m), y perennifolio pluvial montano (800 a 1 600 m). En la costa sur hay matorral semidesértico costero. En la fauna se encuentran entre los mamíferos endémicos terrestres, la jutia andaráz, la conga y la carabalí; entre los reptiles la lagartija de Anfiloquis, el chipoyo de Baracoa, la lagartija del central, el lagarto palito verdoso y el majacito de plisbryi y en las aves el gavilán colilargo y el caguarero, el pájaro mosca, el arriero y la paloma perdiz. La zona contempla reservas ecológicas, naturales, de la biosfera y refugios de fauna. Se cultiva café y cacao, la ganadería. Existen varias industrias en la zona como la química (ácido clorhídrico, ácido sulfúrico) y fertilizantes, además de plan tas de mineral de níquel, cobalto y cromo, en Moa. Los lugares habitados son: las ciudades de Baracoa y Mayarí y los pueblos de Sagua de Tánamo, Imías, San Antonio del Sur y Cajobabo. Cuenta con carreteras importantes que enlazan ciudades y poblados de la costa norte. La vía Mulata atraviesa las montañas, el viaducto La Farola une de N a S a las ciudades de Baracoa y Guantánamo pasando por las inmediaciones de la punta Cajobabo.

Niquero. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el SO de ésta, en los 19°57 Lat. N y los 78°33 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de Guacanayabo; hacia el E, el municipio de Media Luna; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, el golfo de Guacanayabo. ÁREA Y POBLACIÓN: 582, 3 km<sup>2</sup>, 38 079 hab (1981). 40 969 (1996). CABECE-RA: Niquero. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra hacia el N de la llanura del Cauto y hacia el S, la Sierra Maestra. Su hidrografía está representada por los ríos Sevilla y Limones. Prevalen los suelos húmicos calcimórficos y hacia el O, una estrecha franja de hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 33, 75 % de tierras agrícolas y 49, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 58, 6 % y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 18, 6 %. Se explotan los ganados vacuno y ovino. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48, 2 %. Densidad de población 70, 3 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazados sus principales asentamientos por carreteras (68, 6 km).

Niquero. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 27 km hacia el NE de cabo Cruz, en los 20°02 Lat. N y los 77°35 Long. O, en la llanura

del Cauto, a 5 m de altitud; 15750 hab (1981), 20 186 (1992). Población dedicada a la agricultura, la ganadería, a la industria azucarera y a la pesquera. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Niquero, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba en el golfo de Guacanayabo, hacia el N del pueblo de Niquero, en los 20°04 Lat. N y los 77°35 Long. O, municipio de Niquero, GR. Largo máximo: 2, 9 km. Ancho máximo: 3 km. Ancho de la boca: 3 km. Profundidad máxima: 4 m. Su costa es baja y cubierta de mangles, excepto en la zona donde se encuentran las instalaciones portuarias, a las que se llega por un canal dragado de 850 m de largo y 60 m de ancho. El fondo es de fango y arcilla. En su entrada y centro se localizan pequeños cayos y bajos que dificultan el tránsito por ésta. La actividad económica fundamental es el cabotaje de fertilizantes y cemento y el combinado pesquero dedicado a la captura de langosta y quelonios.

Níspero, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, hacia el E del canal de entrada de la bahía, 7 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 2 km. Ancho máximo: 300 m. Profundidad máxima: 13 m. Es estrecha y tortuosa, entre las puntas Soldado y Churruca, que distan entre si 200 m.

Nombre de Dios, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el NO del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°41 Lat. N y los 84°03 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo: 6 km. Ancho máximo: 7 km. Profundidad máxima: 2 m. El acceso a esta ensenada es por una pasa.

Nombre de Dios, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guanguanico, en los 22°30 Lat. N y los 83°59 Long. O, a 250 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Nombre de Dios, en los 22°40 Lat. N y los 84°01 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo: 33, 3 km. Área de la cuenca: 75, 6 km<sup>2</sup>. Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 13 afluentes.

Nordeste, alturas del. (V. sierra Morena.).

Noroeste, alturas del. (V. sierra de Jumagua.).

Norte de Camagüey-Las Tunas, llanura del. Situada en el extremo nordeste de la región costera central de Cuba. Su punto medio se encuentra en los 21°55 Lat. N y los 77°17 Long. O, municipio de Esmeralda, Sierra de Cubitas, Minas, Nuevitas y Guáimaro, CAM; Manatí, Puerto Padre y Jesús Menéndez, LT y Gibara, HOL, Superficie llana con

una elevación media de 20 a 30 m. Área: 4 100 km<sup>2</sup> En la mitad oriental predominan las rocas arcillosas, areniscas, margas, calizas y conglomerados (mioceno inferior y medio). Estas rocas cubren, discordantemente, a las lavas y tobas cretácicas, marinas y aluviales de edad cuaternaria. En la mitad occidental afloran calizas y dolomitas del cretácico inferior y medio, areniscas, margas, calizas, y conglomerados de edad paleógena y las serpentinitas de la corteza oceánica antigua. Estas rocas están parcialmente cubiertas por la cobertura cuaternaria. En el relieve se destacan las llanuras de origen marino, fluvio-marino y palustres, desmembradas por las vallas fluviales. Los suelos son productivos y poco erosionados, predominan los vertisuelos, los hidromórficos y los pardos; con menor extensión se han desarrollado los húmicos calcimórficos, los ferralíticos y los ferríticos. La vegetación de las costas está compuesta por: manglares de playa, de costa rocosa y de manigua costera (de Puerto Padre a Gibara); hacia el interior existen bosques semidecíduos que, en su mayoría, han sido sustituidos por pastos y cultivos. Como endémicos de la fauna se encuentran el gavilán Batista, que habita en la manigua costera, y el cocodrilo. Su economía se apoya en los cultivos de cítricos y de caña de azúcar, la cría de ganado bovino de leche y carne. La industria de la región está concentrada en el municipio de Nuevititas, donde se destaca la de fertilizantes, de cemento y la energética (termoeléctrica). Se asientan en la región ciudades como Nuevititas y Puerto Padre, además de otros pueblos como Minas, Esmeralda, Sola, Mayarí y Jesús Menéndez. La red vial está compuesta por carreteras de tercer orden que unen los principales centros urbanos con la carretera Central, y carecen de una vía que atraviese, longitudinalmente, a la región. El sistema ferroviario no es muy amplio, se destaca solamente el ferrocarril Central y los ferrocarriles que transportan caña de azúcar a los centrales azucareros de la región.

Norte de Cuba Central, alturas del. Comprende la cadena de elevaciones más importantes del centro norte de Cuba. Mantiene una disposición paralela a la costa norte entre los pueblos de Corralillo y Chambas. Por su eje Longitudinal ONO-ESE posee una extensión de 198 km, con un ancho variable entre 1 a 15 km y su centro se puede ubicar en los 22°32' Lat. N y los 79°45' Long. O, municipios de Corralillo, Quemado de Güines, Sagua La Grande, Encrucijada, Camajuani, Remedios y Caibarién, VC, Yaguajay, SS. En la zona comprendida entre la ciudad de Sagua La Grande y el poblado de Sagua La Chica, interrumpe la cadena en 2 puntos cercanos de su tercio central. Desde el punto de vista geológico son zonas estructuro-formacionales

pertenecientes hacia el antiguo margen continental de Bahamas. Las elevaciones están limitadas y diferenciadas en bloques transversales y como resultado la altura aumenta hacia el oriente. Los bloques más importantes son: Sierra Morena altura entre 80 a 120 m, Sierra Jumagua altura 120 a 160 m, Sierra Calabazar de Sagua altura 160 a 180 m, Sierra de Bamburanao altura 200 a 330 m, Sierra de Meneses y Cueto altura de 200 a 230 m y la Sierra de Jatibonico altura 400 a 445 m. Es una franja estrecha cruzada por los ríos Sagua la Grande y Sagua la Chica. Dominan los suelos húmicos y calcimórficos en la región occidental y los suelos pardos en la oriental. La vegetación original ha sido transformada donde dominan los pastos y cultivos varios. La fauna está representada por arácnidos, reptiles, así como por murciélagos. Los lugares habitados son los pueblos de Corralillo, Calabazar de Sagua, Encrucijada, Zulueta y Meneses, entre otros. Este territorio está circundado por una red de carreteras y caminos.

Norte de Cuba Central, llanura del. Situada entre la laguna de Los Gatos y la de La Leche, hacia el N del pueblo de Corralillo, cuyo centro se ubica en los 22°41' Lat. N y los 79°43' Long. O, municipios de Corralillo, Quemado de Güines, Sagua La Grande, Encrucijada, Camajuani, Remedios y Caibarién, VC; Yaguajay, SS y Chambas, CAV. Extensión: 220 km. Ancho máximo: 24 km. Limitada hacia el N, por la costa de la Isla y hacia el S, por las alturas del Norte de Cuba Central, La llanura está, fundamentalmente, en la zona formacional de Remedios (perteneciente hacia el antiguo margen continental de Bahamas), sobre la cual yace la cobertura platafórmica moderna (cuaternario). Predominan los depósitos marinos y fluvio-marinos y en el litoral se distribuyen, a modo de franja, los depósitos palustres (carbonatados, terrígenos y turbosos de pantano y mangle). Son notables los deltas recientes de los ríos Sagua la Grande y Sagua la Chica con numerosos cauces y meandros abandonados. Sobre las llanuras costeras se desarrollan suelos hidromórficos de los tipos pantanosos, gley húmico y plástico gleyzados. Hacia el S dominan los suelos pardos. Predomina la vegetación cultural y seminatural (cultivos agrícolas, pastos, bosques, matorrales y comunidades herbáceas secundarias). En la costa se desarrollan bosques naturales de mangles y el semidecíduo mesófilo. La fauna está compuesta por mamíferos, reptiles y aves endémicos. En esta llanura se desarrolla el cultivo de la caña de azúcar y la actividad pecuaria, así como la actividad turística en la cayería (cayo Guillermo). Son muy importantes los centros de captura de peces, crustáceos y moluscos en el pueblo de Isabela de Sagua y la ciudad de Caibarién. Los lugares habi-

tados son: la ciudad de Sagua la Grande y los pueblos de Remedios, Yaguajay, Mayajigua y Chambas. El territorio es muy accesible debido a la existencia de una red densa de carreteras, caminos y líneas férreas, la cual está muy relacionada con las actividades económicas fundamentales.

Norte de La Habana-Matanzas, alturas del. (V. lomas de Galindo.).

Norte de la Isla de la Juventud, llanura del. Comprende el territorio de llanuras y alturas de la parte septentrional de Isla de la Juventud, en la región occidental de Cuba, cuyo centro se puede ubicar en los 21°47' Lat. N y los 82°53' Long. O, ocupa 60 % del área total del municipio especial de Isla de la Juventud. Extensión: 1 350 km<sup>2</sup> Compuesta por rocas metamórficas complejamente plegadas y falladas, integradas por esquistos de varios tipos y mármoles con edades comprendidas entre el jurásico inferior y el jurásico superior. La tectónica moderna construyó un sistema de bloques en forma de cúpula que ha condicionado la configuración concéntrica de las superficies geomorfológicas, influyendo en la red hidrográfica hacia el tomar la misma forma radial, se distinguen los ríos Júcaro, Santa Fe, San Pedro y Sigüanea. En el NE se destacan alturas marmóreas con morfología mogótica, tanto tectónicas como petrogénicas. En el centro de la isla predominan los suelos ferralíticos de tipos cuarcíticos amarillos, en las superficies costeras los suelos son hidromórficos pantanosos. Predomina la vegetación cultural de pastos, cultivos agrícolas, vegetación secundaria y sabanas; de modo fragmentario se conservan los pinares. Entre los variados cultivos se destacan los cítricos. Se extrae mármol, así como caolín y arenas blancas cuarcíferas. Las industrias principales son las de conservas de frutas y vegetales, de la pesca y su elaboración, además de la fabricación de cerámica. Los lugares habitados de mayor importancia son: la ciudad de Nueva Gerona, el pueblo de La Fe y el poblado de La Demajagua. La llanura está surcada por una red de carreteras y caminos. Una autopista une la ciudad de Nueva Gerona con el pueblo de La Fe y por vía aérea y marítima con la isla de Cuba.

Norte de Pinar del Río, llanura del. Situada en el borde noroccidental de la isla de Cuba, en los 22°47' Lat. N y los 83°33' Long. O, municipios de Mantua, Minas de Matahambre, Viñales, La Palma y Bahía Honda, PR. Ocupa una superficie alargada y estrecha. Área: 525 km<sup>2</sup> Altura media: 40 a 50 m. Zona integrada por rocas sedimentarias y vulcanógenas con edades comprendidas entre el jurásico superior y el eoceno inferior, y cuerpos magmáticos (gabros) y rocas ultrabásicas del complejo ofiolítico (serpentinita, gabros y diabasas). En la mitad su-

roccidental, estas rocas están cubiertas por estructuras de sobrecorrimiento de la zona de Guaniguano; este conjunto del basamento plegado y fallado, está parcialmente cubierto por depósitos de la cobertura neógeno-cuaternaria. En el relieve se conservan numerosos restos que permiten identificar superficies marinas originales del pleistoceno; las más bajas son planas acumulativas y abrasivo-acumulativas, parcialmente pantanosas, las altas están muy desmembradas por los procesos fluviales y denudativos, los cuales han condicionado la diferenciación litológica del relieve (alturas petromórficas y depresiones). Esta regada por ríos y arroyos que terminan en zonas pantanosas, antes de verter sus aguas en el golfo de México, se destacan Malas Aguas, Maní Maní y Las Pozas. Sobre los niveles costeros se desarrollan suelos hidromórficos de los tipos pantanosos y gley amarillo cuarcítico. Sobre los más elevados, los suelos son ferralíticos y poco evolucionados en el O, y pardos en el E. El bosque de mangle se extiende en toda la franja costera, hacia el interior dominan en el occidente, los pinares y los herbazales con áreas de cultivos agrícolas, y de matorrales, y algunos restos de bosques. La economía descansa en la agricultura (tabaco, viandas, hortalizas y caña de azúcar), la explotación forestal, la ganadería, la pesca y la industria (metalúrgica y azucarera). Los lugares habitados de la zona son los pueblos de Puerto Esperanza, Santa Lucía y el poblado de Dimas. Dispone de una red vial.

Noventa, El. Caserío del municipio de Minas, CAM, 10 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°35' Lat. N y los 77°36' Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 30 m de altitud; 140 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Novillas, Las. Pueblo del municipio de Manzanillo, GR, 6 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°19' Lat. N y los 77°03' Long. O, en la llanura del Cauto, a 10 m de altitud; 2 492 hab (1981), 2 523 (1992). Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera. Población dedicada a la agricultura.

Novillo, bahía de. Al N de la isla de Cuba, 11 km hacia el NE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°53' Lat. N y los 79°54' Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Profundidad: 2, 5 m. Escotadura de baja profundidad entre las bahías de Sagua la Grande y de Nazábal, separada del mar abierto por un cordón de cayos entre los que se encuentran Dromedarios y Vaca. Costas bajas con acumulación biogénica que constituyen un criadero natural de esponjas y cangrejos.

Nueces, laguna Las. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 9 km hacia el ENE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°35 Lat. N y los 77° 10' Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 0, 25 km<sup>2</sup> Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad. Constituye un reservorio natural para la alimentación de la fauna de la región.

Nueces, loma Las. En las alturas de Santa Clara, 7 km hacia el ONO del pueblo de Báez, en los 22°15 Lat. N y los 79°47 Long. O, municipio de Manicargua, VC. Altura: 387 m.

Nueva, Las. Poblado del municipio La Sierpe, SS, 19 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°42 Lat. N y los 79°09 Long. O, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spiritus, a 13 m de altitud; 482 hab (1981). 1 588 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y hacia el cultivo del arroz. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Nueva Gerona. Ciudad cabecera del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 140 km hacia el SSO de la capital del país, en los 21°53 Lat. N y los 82°48 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud. ÁREA Y POBLACIÓN: 6,0 km<sup>2</sup>, 31 119 hab (1981), 37 905 (1992). Altitud: 30 m. CLIMA: temperatura media anual 25 oC. Precipitación media anual 1 706 mm. CARACTERÍSTICAS: su trazado es de forma reticular, con manzanas y parques. ECONOMÍA: las actividades fundamentales son el cultivo de cítricos, la forestal y la ganadería. Industrias: cerámica, mármol, vidrio, pesquera y materiales de la construcción. COMUNICACIONES una autopista la comunica con el pueblo de La Fe y un ramal de vías por carretera la enlazan con el resto de los lugares habitados. HISTORIA: "su fundación data del 17 de diciembre de 1830, en el sitio actual a orillas del río Las Casas.

Nueva Isabela. Poblado del municipio de Sagua la Grande, VC, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 80°04 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud; 950 hab (1.992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Nueva Paz. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el ESE de ésta, en los 22°46 Lat. N y los 81°45 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Madruga; hacia el E, MAT; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de San Nicolás. ÁREA Y POBLACIÓN: 515,0 km<sup>2</sup> 20 097 hab (1981), 23 897 (1996). CABECERA: Nueva Paz. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado

por una llanura cársica-denudativa. Prevalcen los suelos ferralíticos con sectores de vertisuelos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 36,0 % de tierras agrícolas, 23, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 13, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se produce caria de azúcar 42, 1 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 16, 3 %. Industrias: azucarera, alimentaria, confecciones, textil y la artesanía. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 83,0 %. Densidad de población 46, 4 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional (76, 8 km) y el ferrocarril (44, 5 km).

Nueva Paz. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 75 km hacia el SSE de la capital de la República, en los 22°46 Lat. N y los 81°46 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 6 480 hab (1981), 7 618 (1992). Población dedicada a la industria alimentaria, de confecciones y hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Nuevas, cañón Las. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de la bahía Nuevas Grandes, en los 21°27 Lat. N y los 76°57 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 2 km. Ancho: 200 m. Entrada ancha que sirve de acceso a la bahía, las márgenes están cubiertas de mangle, el suelo circundante es pantanoso y turboso.

Nuevas, río Las. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 15 km hacia el ESE del poblado de Atanagildo Cagigal, en los 21°48 Lat. N y los 82°56 Long. O, a 30 m de altitud. Desemboca 5 km hacia el ESE de punta de Tirry, en los 21°56 Lat. N y los 82°56 Long. O, IJ. Largo: 28,0 km. Área de la cuenca: 226, 1 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-N y tiene 6 afluentes. A lo largo de su curso atraviesa zonas agrícolas y ganaderas, sus aguas se utilizan en el riego de cultivo de cítricos y los pastos. (V. embalse VietNam Heroico.).

Nuevas Grandes, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el ONO del pueblo de Manatí, en los 21°25 Lat. N y los 76°58 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 13 km. Ancho: 1 km. Profundidad: 5 m. Es de forma alargada, fondo rocofangoso, con varios cayos cubiertos de mangle.

Nuevitas. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el NE de ésta, en los 21°33 Lat. N y los 77°31 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el canal Viejo de Bahamas; hacia el E, LT; hacia el S, el municipio de Guáimaro; hacia el O, el municipio de Minas. ÁREA Y POBLACIÓN: 149, 3 km<sup>2</sup> 38 146 hab (1981), 43 910 (1996). CABECERA: Nuevitas.

**GEOGRAFÍA FÍSICA:** su relieve es llano, con algunas zonas bajas y pantanosas alrededor de la bahía de Nuevitas, ocupada por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas. Prevalecen los suelos hidromórficos y pardos. Su hidrografía está representada por los ríos Saramaguacán y Minas. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 2, 1 % de tierras agrícolas, 68, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 70, 9 % y otros frutales 13, 9 %. **Industrias:** de cemento, fertilizantes, termoeléctrica, portuaria. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 96, 1 %. Densidad de población 294, 1 hab/ km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** el territorio cuenta con carreteras (65,0 km) y vías férreas (30,0 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

**Nuevitas.** Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 75 km hacia el ENE de la capital provincial, hacia el O de la bahía de Nuevitas, en los 21°33' Lat. N y los 77°16' Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 9, 16 km<sup>2</sup>, 35 108 hab (1981), 41 071 (1992). **Altitud:** 30 m. **CLIMA:** temperatura media anual 26, 5 oC. **Precipitación media anual** 1 000 mm. **ECONOMÍA:** la actividad fundamental recae en los servicios. **Industrias:** pesquera, generadora de energía eléctrica, de materiales de la construcción, y la portuaria. **COMUNICACIONES:** enlazada con la capital de la República y la capital provincial por carretera y ferrocarril. El ferrocarril del norte tiene su extremo oriental en esta ciudad. **HISTORIA:** fundada en 1828.

**Nuevitas, bahía de.** Costa norte de la isla de Cuba, próxima a la ciudad del mismo nombre, en los 21°32' Lat. N y los 77°11' Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. **Largo máximo:** 24, 8 km. **Ancho máximo:** 13, 5 km. **Profundidad máxima:** 49 m. Es una de las bahías más grandes de Cuba y se comunica por su estrecho y tortuoso canal con el canal Viejo de Bahamas. **Costa baja y anegadiza,** cubierta de mangles con segmentos rocosos y playas, excepto en la zona que ocupa la península de Guincho, donde es alta. El fondo es aplacerado con pendientes suaves. Es un puerto importante por sus instalaciones; por donde se transporta carga general, fertilizantes a granel, combustible, azúcar, cemento, cítricos y mieles. En sus orillas se encuentran ubicadas una termoeléctrica y una fábrica de cemento.

**Nuevo Arimao.** Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 13 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°04' Lat. N y los 80°18' Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 864 hab (1981), 787 (1992). Población vinculada a la gana-

dería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

**Nuevo Batey.** Poblado del municipio de Lajas, CF, 7 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°21' Lat. N y los 80°19' Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 70 m de altitud; 222 hab (1981), 259 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Lajas por carretera.

**Nuevo Cacahual.** Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 7 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°59' Lat. N y los 78°37' Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 23 m de altitud; 1 118 hab (1981), 1 039 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Ciro Redondo por carretera.

**Nuevo Juraguá.** Poblado del municipio de Abreus, CF, 18 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°07' Lat. N y los 80°32' Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 662 hab (1981), 9.72 (1992). Población vinculada a los cultivos de plátanos, cítricos y hacia el henequén. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

**Nuevo Mundo, embalse.** Vertiente norte. Situado en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 km hacia el SO de la ciudad de Moa, en los 20°33' Lat. N y los 74°59' Long. O, municipio de Moa, HOL, **Área:** 7, 2 km<sup>2</sup>. **Volumen:** 141 Mm. Represa las aguas del río Moa que son utilizadas para el abasto de agua a la ciudad de Moa y a las industrias níquelíferas Pedro Soto Alba y Ernesto Che Guevara.

**Nuevo Palo Seco.** Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 8 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 21°09' Lat. N y los 77°19' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 904 hab (1981), 1 022 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de por carretera.

**Nuevo Ullao.** Poblado del municipio Niceto Pérez, GT, 10 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 19°59' Lat. N y los 75°20' de Long. O, en el valle de Guantánamo, a 20 m de altitud; 695 hab (1981), 894 (1992). Población vinculada a la ganadería y la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Niceto Pérez por carretera.

**Nuevo Venegas.** Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 25 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°10' Lat. N y los 79°09' Long. O, en el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, a 195 m de altitud; 1 064 hab (1981), 969 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.



Número Cinco de Salinas, cueva. (V. cueva de los Niños.).

Número Dos, cueva. (V. cueva de los Dibujos.).



Ña Teresa, cueva. (V. cueva María Teresa.).

Ñanglar, caleta del. Costa norte de la isla de Cuba, 2 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°10 Lat. N y los 81°57 Long. O, muni-

cipio de Santa Cruz del Norte. LH. Largo máximo: 1 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 2 m. Entrante de pequeña dimensión, bajo y rocoso con vegetación de maleza costera.



Oasis, El. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 17 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 19°57 Lat. "N y los 75 1 Long. O, en la Sierra Maestra, a 150 m de altitud; 364 hab (1981), 379 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y los servicios. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Obdulio Morales. Pueblo del municipio de Yaguajay, SS, 1 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 79°14 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 km de altitud; 1 568 hab (1981), 2 068 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Obispo, loma del. En el macizo de Guamuhaya, montañas de Trinidad, 3 km hacia el NE del caserío El Cacahual, en los 2 1°53 Lat. N y los 79°31 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 472 m. También se le conoce con el nombre de loma de la Cruz.

O'Bourke, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, 3 km hacia el NE de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°10 Lat. N y los 80°28 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Saliente bajo, con vegetación de manigua costera y mangle.

Ocampo, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, en la porción sudeste de la bahía de Cienfuegos, en los 22°05 Lat. N y los 80°25 Long. O, CF. Área: 0, 34 km<sup>2</sup> Altura: 3 m. Largo máximo: 105 m. Relieve llano. La costa, ligeramente escarpada alterna con pequeñas playas arenosas cubiertas de mangles.

Occidental de Zapata, ciénaga. Vertiente sur. Situada en la llanura de Zapata, en la parte occidental de ésta, en los 22°31 Lat. N y los 81°23 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata y Unión de Reyes, MAT. Área: 1 165 km<sup>2</sup> El río Hatiguanico es la vía fluvial de esta ciénaga. Explotación de turba con fines energéticos, desarrollo de ganadería, avicultura, apicultura, carbón vegetal y criaderos de cocodrilos.

Oceguera. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 11 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 82°52 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 217 hab (1981), 278 (1992). Población dedicada a la actividad industrial (producción de plaguicidas). Unido a la ciudad de Artemisa por carretera y ferrocarril.

Ochoa, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Santa Clara, en los 22°20 Lat. N y los 79°56 Long. O, a 2 10 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Sagua la Chica, en las alturas de Santa Clara, en los 22°32 Lat. N y los 79°50 Long. O, municipios de Santa Clara, Cifuentes y Encrucijada, VC. Largo: 36, 4 km. Área de la cuenca: 186 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-NE y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego del cultivo de la caña de azúcar. Constituye límite municipal entre Cifuentes, Santa Clara y Camajuaní.

Ocujal. Poblado del municipio de Guamá, SC, 23 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 19°56 Lat. N y los 76°48 Long. O, entre la costa sur y la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 10 m de altitud; 580 hab (1981), 1 121 (1992). Población vinculada a la ganadería, la industria forestal y los servicios. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera. También se conoce con el nombre de Ocujal del Turquino.

Ocujal, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 18, 2 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°46 Lat. N y los 78°08 Long. O, municipio de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 0, 51 km<sup>2</sup> Sus aguas son salobres. Laguna litoral con márgenes cubiertas por manglares. Constituye el hábitat de numerosas especies de la fauna propias de este ecosistema.

Ocujal del Turquino. (V. Ocujal.).

Ofelia, La. Poblado del municipio de Venezuela, CAV, 9 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°44 Lat. N y los 78°53 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 707 hab (1981), 857 (1992). Población vinculada a la agricultura. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera.

Ojo de Agua, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Cauto, nace 16 km hacia el SSE del pueblo de Campechuela, en los 20°07 Lat. N y los 77° 16 Long. O, a 50 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Gua, en los 20°14 Lat. N y los 77°14 Long. O, municipio de Campechuela, GR. Largo: 12 km. Área de la cuenca: 39, 7 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-NO y tiene 2 afluentes. Su cauce inferior es sinuoso.

Ojo del Toro, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 14, 5 km hacia el OSO del pueblo de Pilón, en los 19°52 Lat. N y los 77°27 Long. O, municipio de Pilón, GR. Largo máximo: 7 km. Ancho máximo: 1, 5 km. Profundidad máxima: 27, 5 m. Se extiende desde punta Blanca hasta punta La Escalereta. Es acantilada y en su interior se encuentra una barra de arena producida por el arrastre del río que desemboca en el lugar.

Oliver. Poblado del municipio de Placetas, VC, 7 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°21 Lat. N y los 79°44 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 180 m de altitud; 334 hab (198 1), 653 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Placetas por carretera y ferrocarril. En diciembre de 1896 se produjo en las inmediaciones del asentamiento un combate entre las fuerzas mambisas y las españolas.

Omaja. Pueblo del municipio de Majibacoa, LT, 17 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 76°45 Long. O, en la llanura del Cauto, a 56 m de altitud; 2 705 hab (1981), 3 258 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Órganos, cordillera de los. (V. sierra de los Órganos.).

Órganos, sierra de los. En la cordillera de Guaniguanico, limita hacia el N y O, con las alturas de Pizarras del Norte; hacia el S, con las alturas de Pizarras del Sur y; hacia el E, la sierra del Rosario, cuyo centro se encuentra en los 22°27 Lat. N y los 83°55 Long. O, municipios de Guane, Minas de Matahambre, Vinales, La Palma y Los Palacios, PR. Altura máxima: 617 m. Ancho: 11 km. Largo: 77 km. Extensión: 570 km<sup>2</sup> Enclavada en una compleja estructura geológica, determinada por la ocurrencia de diferentes estilos tectónicos en su proceso de evolución geológica y geomorfológica: sobrecorrimientos (estructura alpinotípica), y movimientos verticales y horizontales. Las rocas predominantes en el área son las calizas, de diferente litología, espesor y distribución, abundan estratificadas en capas delgadas entremezcladas con ca-

pas arenoarcillosas, con frecuentes restos de fósiles. Se presenta aquí una ausencia de rocas eoceno-miocénicas y luego aparecen los sedimentos sueltos pliocuatemaros en la columna estratigráfica, ellos están compuestos por areniscas y conglomerados de color abigarrado blanco, rojo y grisáceo de origen lacustre y aluvial, fundamentalmente. El relieve se corresponde con la litología y la estructura, así en consonancia con la estructura alpina son morfoestructuras formadas en el basamento plegado pre eoceno superior y forma un sistema de bloques y horst en mantos de sobrecorrimiento con predominio de ascensos neotectónicos moderados. Los principales tipos que componen esta sierra, son las montañas pequeñas y las submontañas de bloque monoclinales, carsificadas. Entre las formas peculiares se encuentran las cárnicas que aparecen en todas sus variedades y dimensiones, en donde se destacan los mogotes y poljas y, por ello se considera esta sierra como ejemplo del carso cónico y de torre tropical. Dentro de los límites de la sierra se localiza una serie de depresiones tanto interiores como limítrofes con los orónimos vecinos de origen fluvio-cársico como son los conocidos valles de Viñales, de Isabel María, Luis Laso y otros. Los suelos son, en su mayoría, ferralíticos: rojos típicos, amarillentos, rojos lixiviados, poco productivos como resultado de factores limitantes como son: pendiente con crecimiento, erosión y rocosidad. La vegetación predominante es la de mogotes, cultivos con focos de pastos y vegetación secundaria. La fauna está compuesta por mamíferos endémicos terrestres como la jutía carabalí y reptiles, así como aves endémicas como el tocororo, la chillina, la paloma verde y la perdiz. La economía del área descansa en la agricultura; tabaco, café, maíz, frutos menores, recursos forestales, además de la minería y el turismo. Entre los lugares habitados con que cuenta la zona se pueden citar los siguientes: los pueblos de Vinales, Sumidero y los poblados de Cabezas, San Carlos, Pons, San Andrés e Isabel María. Las principales vías de comunicación son las carreteras que enlazan los principales puntos poblados y otras dirigidas hacia la cabecera provincial.

Oriental, punta. Costa sur de la isla de Cuba, entrada oriental de la bahía de Cochinos, 26, 2 km hacia el SSE del poblado de Playa Larga, en los 22°05 Lat. N y los 81°05 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Saliente de costa abrasiva y acantilada, desprovista de suelos, rodeada de matorral costero, uvas caletas y casuarinas. Existe en el lugar la especie florística endémica, aguacate cimarrón. Se conoce, además, como punta El Brinco.

Oriental de Zapata, ciénaga. Vertiente sur. Situada en la llanura de Zapata, en la parte oriental de ésta, en los 22°12 Lat. N y los 80°54 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Área: 573 km<sup>2</sup> Desarrollo forestal, explotación de turba, producción de carbón vegetal, explotación de la ganadería, la acuicultura y criaderos de cocodrilos.

Oriente. Poblado del municipio de Palma Soriano, SC, 15 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°18 Lat. N y los 76°05 Long. O, en la llanura del Cauto, a 160 m de altitud; 1 116 hab (1981), 1 256 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido a la ciudad de Palma Soriano por carretera y ferrocarril.

Oriente, fosa de. Al S de la isla de Cuba, en el mar Caribe, hacia el S de la Sierra Maestra, 60 km hacia el S del pico Turquino, es una de las 2 depresiones más profundas que posee la fosa de Bartlett. Alcanza una profundidad máxima de 7 243 m.

Orihuelas, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Orihuelas, 31 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°45 Lat. N y los 78°18 Long. O, CAM.

Orihuelas, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 32 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Limitan los golfos de Ana María y Guacanayabo. Zona donde existen grupos de arrecifes de coral a menos de 3 m de profundidad, integrados por: La Bombilla, Orihuelas y Méganos Orihuelas. De relieve bajo, cubiertos de mangles. El lugar está bordeado por bajos a menos de 10 m de profundidad. A estos cayos lo atraviesa el canal de Pingüe.

Orihuelas, méganos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 35 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°45 Lat. N y los 78°20 Long. O, CAM. Acumulación de arena casi a flor de agua, cubierto de mangles, bordeado por arrecifes coralinos. Forma parte de los cayos Orihuelas.

Orlando González. Pueblo del municipio de Majagua, CAV, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 2152 Lat. N y los 78°59 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 70 m de altitud; 3 663 hab (1981), 5 558 (1992). Se comunica con el pueblo de Majagua por carretera y ferrocarril.

Orlando Nodarse. Poblado del municipio del Mariel, LH, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°57 Lat. N y los 82°46 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas,

a 20 m de altitud; 1 560 hab (1981), 1 764 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Mariel por carretera.

Oro, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, en los 21°38 Lat. N y los 81°08 Long. O, IJ. Área: 0,065 km<sup>2</sup> Pertenece a los cayos de Dios.

Oro de Guisa, El. Poblado del municipio de Guisa, GR, 18 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°06 Lat. N y los 76°37 Long. O, en la Sierra Maestra, a 1000 m de altitud; 491 hab (1981), 166 (1992). Población dedicada a la producción cafetalera y a la silvicultura.

Orozco, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 19, 5 km hacia el NE del pueblo de Bahía Honda, en los 23°00 Lat. N y los 83°00 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Largo máximo: 4, 5 km. Ancho máximo: 4 km. Profundidad máxima: 13 m. Costas sinuosas, bajas y en su mayor parte cubiertas de mangles. Presenta varias ensenadas en su interior, entre ellas la del mismo nombre.

Orúa, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, extremo sur de la ensenada Maboá, 8, 5 km hacia el NNE de la ciudad de Manzanillo, en los 20°25 Lat. N y los 75°06 Long. O, municipio de Manzanillo, GR. Saliente de costa baja, cubierta de mangles, rodeada por una cadena de arrecifes poco profundos.

Oruita, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4, 5 km hacia el N de la ciudad de Manzanillo, en los 20°24 Lat. N y los 77°06 Long. O, municipio de Manzanillo, GR. Saliente en el extremo este de la ensenada de Yara, es bajo y cubierto de mangles.

Oscura Número Dos, cueva. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el ONO del poblado de Sabana, en los 20°18 Lat. N y los 74°18 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 2, 5 m. De origen freático. Compuesta por rocas calizas recristalizadas y muy carsificadas. La fauna está representada por murciélagos y arácnidos. Posee pictografías aborígenes.

Oscura Número Uno, cueva. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8, 8 km hacia el ONO del poblado de Sabana, en los 20°18 Lat. N y los 74°11 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo: 13 m Altura: 3 m. De origen freático. Compuesta por rocas calizas coralinas, recristalizadas y muy carsificadas. La fauna está representada por murciélagos y arácnidos. Posee pictografías aborígenes consideradas como unas de las

mayores y mejores conservadas del municipio de Baracoa.

Oswaldo Herrera. Poblado del municipio de Ranchuelo, VC, 11 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°19 Lat. N y los 80°03 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 130 m de altitud; 665 hab (1981), 750 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, a la ganadería y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Ranchuelo por carretera.

Oswaldo Sánchez. Pueblo del municipio de Güines, LH, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N. y los 82°02 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 2 591 hab (1981), 3 371 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Güines por carretera y ferrocarril.

Ovando, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 16 km hacia el SSO del poblado de Maisí, en los 20°07 Lat. N y los 74° 13 Long. O, municipio de Maisí, GT. Largo: 2, 4 km. Ancho máximo: 10, 5 km. Profundidad máxima: 658 m. Entrante amplio y asimétrico, con bordes acantilados que alcanzan 1, 5 m de altura.

Ovas, Las. Pueblo del municipio de Pinar del Río, PR, 10 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°26 Lat. N y los 83°36 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 44 m de altitud; 1 754 hab (1981), 2 546 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, hacia el tabaco y a los cítricos. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera y ferrocarril.

Oveja Muerta. (V. loma del Tanque.).



Pablo Avelino, cueva. En la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°03 Lat. N y los 81°14 Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Largo: 0, 115 km, directamente comunicada. Altura de 3 m. Tiene galerías sumergidas y la presencia de un lago. También se le conoce como el Estadio.

Pablo Noriega. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 5 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 82°23 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, llanura Sur de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 842 hab (1981), 963 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a la investigación de esta rama. Unido hacia el pueblo de Quivicán por carretera.

Pablo de la Torriente Brau. Pueblo del municipio de Bahía Honda, PR, 15 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 83°02 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 26 m de altitud; 3 321 hab (1981), 5 707 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Bahía Honda por carretera.

Pachi Tres. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 2 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°44 Lat. N y los 78°34 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 347 hab (1981), 535 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

Padilla, hoyo de. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 5 km hacia el ESE del poblado de Las Moscas, en los 22°02 Lat. N y los 80°14 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 140 m. Valle intramontano.

Padre, meseta del. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 10 km hacia el ESE del pueblo de Madruga, en los 22°52 Lat. N y los 81°45 Long. O, municipio de Madruga, LH. Altura: 163 m.

Paila, embalse La. Vertiente sur. Situado en la llanura Sur de Pinar del Río, 1 km hacia el N del pueblo de San Cristóbal, en los 22°44 Lat. N y los 83°03 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR.

Área: 6 km<sup>2</sup> Volumen: 60, 5 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río San Cristóbal las que son utilizadas para el riego de arroz, caña, pastos, cultivos varios y en la acuicultura. Fue construido entre 1976 y 1982.

Pailas, cerro de. En el valle de Guantánamo, 15 km hacia el S de la ciudad de Guantánamo, en los 20°00 Lat. N y los 75°12 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 42 m.

Pajarito, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km hacia el NE del pueblo de La Palma, en los 22°49 Lat. N y los 83°35 Long. O, municipio de La Palma, PR. Pequeña playa de aguas claras con fondo arenorrocoso y una estrecha franja de arena en su orilla.

Pájaro, cayo. Al S de la isla de Cuba, 3, 5 km hacia el E del pueblo de Pilón, en los 19°54 Lat. N y los 77°17 Long. O, GR. Limita la entrada por mar a la ensenada de Mora. De relieve bajo, cubierto de mangles, con un estero estrecho que lo divide en 2. En su costa sur existe un segmento pequeño de playa. Está bordeado por arrecifes y sus extremos terminan en restingas.

Pájaros, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 16 km hacia el SSE del pueblo de Nueva Paz, en los 22°37 Lat. N y los 81°43 Long. O, municipio de Nueva Paz, LH. Saliente con la presencia de una playa estrecha. Vegetación de mangles y casuarinas.

Pájaros, laguna Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la porción noroccidental de cayo Sabinal, 26, 6 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°42 Lat. N y los 77°27 Long. O, CAM. Área: 1, 48 km<sup>2</sup> Depresión cársica con fondos fangosos, que le dan un color oscuro a sus aguas que son salobres. Constituye el hábitat natural de variadas especies de la fauna propias del lugar.

Pajonal, cayos del. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 37 km hacia el ENE de la ciudad de Sagua Ir Grande, VC. Largo: 11 km. Conjunto de más de 20 rayuelos en dirección NO-SE. Relieve llano y bajo,

atravesado por canales y canalizos. Vegetación de mangles.

Palacios, Los. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el ENE de ésta, en los 22°33' Lat. N y los 83°15' Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de La Palma y San Cristóbal; hacia el E, el municipio de San Cristóbal; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, los municipios de Consolación del Sur y La Palma. ÁREA Y POBLACIÓN 786,3 km<sup>2</sup> 34 737 hab (1981), 39 305 (1996). CABECERA: Los Palacios. GEOGRAFÍA FÍSICA: la llanura del Sur de Pinar del Río ocupa 80 % del territorio, hacia el N la cordillera de Guaniguanico. La hidrografía está representada por los ríos San Diego, Bacunagua, Los Palacios y los embalses La Juventud, Bacunagua y Los Palacios, posee 2 manantiales de agua mineromedicinales, el de San Diego de los Baños y el de Bermejales. Prevalen los suelos pardos rojizos, ferralsíticos, ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 42.6 % de tierras agrícolas, 22,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total Sr produce arroz 51,3%, caña de azúcar, 2,4% y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 11,7%. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 72,2%. Densidad de población 50,2 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el territorio en dirección E-O y posee una red de vías (108 km), el ferrocarril atraviesa el municipio en la misma dirección (16,2 km).

Palacios, Los. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 49 km hacia el E de la capital provincial, en los 22°35' Lat. N y los 83°15' Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 40 m de altitud; 13 933 hab (1981), 16 120 (1992) Población dedicada a los cultivos varios, arroz, silvicultura, la explotación del ganado vacuno, la producción de confecciones textiles, molino de arroz y a la industria de la harina. Unirlo a la ciudad de Pinar del Río por carretera y ferrocarril.

Palacios, embalse Los. Vertiente sur Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 5 km hacia el NNO del pueblo de Los Palacios, en los 22°38' Lat. N y los 83°18' Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Área: 5,6 km<sup>2</sup>. Volumen: 45.4 m<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Los Palacios, que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, viandas, hortalizas y en la acuicultura. El topónimo Los Palacios proviene del río que alimenta a este embalse.

Palacios, río Los. Vertiente sur Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°40' Lat. N y los 83°20' Long. O, a 400 m de altitud

Desemboca en la ensenada del Dayaniguas, en los 22°21' Lat. N y los 83°14' Long. O, municipio de Los Palacios, PR. Largo: 6,9 km, Área de la cuenca: 29 km<sup>2</sup> Gasto: 3,8 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 5 afluentes En su curso Superior el río se llama Macurije. (V. embalse Los Palacios.).

Palancón, río. (V. río Rincón.).

Palencia, ensenada. Costa norte de isla de Cuba, en la porción SE de la bahía de Guadiana, 15 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en los 22°00' Lat. N y los 84°20' Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo máximo: 2,5 km. Ancho máximo: 4 km. Profundidad máxima 5 m. Fondo aplacerado de arena y fango Existe un criadero de ostiones.

Palenque. Pueblo cabecera del municipio de Yateras, GT, 45 km hacia el NE de la capital provincial, en los 20°21' Lat. N y los 74°58' Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 410 m de altitud; 868 hab (1981), 2499 (1992) Población vinculada a la agricultura cafetalera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera.

Palenque. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 12 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°29' Lat. N y los 79°37' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 40 m de altitud; 472 hab (1981), 473 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar y las viandas, a la ganadería, y a la obtención de materiales de la construcción. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

Palenque, loma de. En las alturas del Norte de Cuba Central, 10 km hacia el E del pueblo de Camajuaní, en los 22°30' Lat. N y los 79°37' Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura: 121 m.

Palizada, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 13,9 km hacia el O del pueblo de Cándido González, en los 20°48' Lat. N y los 78°09' Long. O, municipio de Santa Cruz del Sur, CAM. Área: 0,33 km<sup>2</sup> Laguna litoral de agua salada. Constituye el hábitat de variadas especies de la fauna propia de los ecosistemas lacustres.

Palizén, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 40 km hacia el SSO de la ciudad de Vertientes, en los 20°55' Lat. N y los 78°19' Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Saliente estrecho, de costa baja, pantanosa y suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Palizoncito, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 35 km al S del pueblo de Cándido González, en los 20°53' Lat. N y los 78°20' Long. O, CAM. Área: 0,15 km<sup>2</sup> De relieve bajo con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles, y fon-



dos a su alrededor de conchas y fango. Está rodeado de arrecifes coralinos.

Palma, La. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el NNE de ésta, en los 22°45 Lat. N y los 83°31 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de México; hacia el E, los municipios de Bahía Honda y San Cristóbal; hacia el S, los municipios de Los Palacios y Consolación del Sur; hacia el O, el municipio de Viñales. ÁREA Y POBLACIÓN: 622,6 km<sup>2</sup>, 3 1836 hab (1981) 34 926 (1996). CABECERA: La Palma. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es complejo, hacia el N, la llanura del Norte de Pinar del Río y hacia el E, la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, donde se destaca la sierra de Cajálbana (466 m), hacia el O una parte de la sierra de los Órganos, perteneciente a la misma cordillera, donde se destaca el valle de San Andrés. La hidrografía está representada por los ríos San Marcos, La Jagua, Caimito, Puercos y Arroyo Rico. Predominan los suelos hidromórficos hacia el N, y en el resto del municipio se alternan los ferralíticos rojos y púrpuras poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 25,4 % de tierras agrícolas y 58,4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 29,9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 27,5%. Se explota el ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62,0 %. Densidad de población 51 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (111,6 km).

Palma, La. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 56 km hacia el NNE de la capital provincial, en los 22°45 Lat. N y los 83°33 Long. O, en las alturas de Pizarra del Norte, cordillera de Guaniguanico, a 50 m de altitud; 5 322 hab (1981), 8 247 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, frutos menores, café; silvicultura, y a la industria de conserva de frutas. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Palma, río La. Vertiente norte. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°44 Lat. N y los 80°31 Long. O, a 90 m de altitud. Desemboca en la bahía de Santa Clara, en los 23°03 Lat. N y los 80°55 Long. O, municipio de Santo Domingo, VC y Martí, MAT. Área de la cuenca: 890 km<sup>2</sup> Gasto: 7,12 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SE-NO y tiene 10 afluentes. Este río es límite provincial entre Matanzas y Villa Clara. Sus aguas son utilizadas para el riego.

Palma Mocha, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, límite entre las provincias de Santiago de Cuba y Granma, 5 km hacia el ONO del pico Turquino, en los 20°00 Lat. N y los 76°53 Long. O,

municipio de Bartolomé Masó, GR. y municipio de Guamá, SC. Altura: 1388 m.

Palma Mocha, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°01 Lat. N y los 76°50 Long. O, a 1 760 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 9 km hacia el E del poblado de Ocuja, en los 19°56 Lat. N y los 76°53 Long. O, municipio de Guama, SC. Largo: 13,5 km. Área de la cuenca: 33,8 km<sup>2</sup>. Corre en dirección: N-S y tiene 13 afluentes pequeños. En su curso se observan márgenes abruptas que se suavizan hacia la desembocadura, con presencia de meandros y rápidos. Sus aguas son utilizadas para el abasto a los pobladores dispersos de la zona. Presenta la peculiaridad de ser el río del país que nace a mayor altitud.

Palma del Perro. Poblado del municipio de Guisa, GR, 14 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°12 Lat. N y los 76°25 Long. O, en la Sierra Maestra, a 500 m de altitud; 345 msnm. (1981), 396 (1992). Población vinculada a la producción cafetalera. Unido hacia el pueblo de Guisa por carretera.

Palma Sola. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 13 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 80°43 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 1 184 hab (1981), 1 112 (1992). Población vinculada a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera.

Palma Sola, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de Manacas, 4 km hacia el S del pueblo de Corralillo, en los 22°57 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Área: 14,6 km<sup>2</sup>. Volumen: 80 M m<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Caña, que se utilizan para el riego de cultivos varios y en la acuicultura.

Palma Sola, loma. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 10 km hacia el ESE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°21 Lat. N y los 79°52 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 454 m.

Palma Soriano. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado hacia su centro oeste, en los 20°13 Lat. N y los 76°03 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Mella y HOL; hacia el E, el municipio de San Luis; hacia el S, los municipios de Santiago de Cuba y Guamá; hacia el O, los municipios de Tercer Frente y Contramaestre. ÁREA Y POBLACIÓN: 845,8 km<sup>2</sup>; 117 996 hab (1981), 125 067 (1996). CABECERA: Palma Soriano. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve está diferenciado según 2 regiones; una llana que se corresponde

con la zona septentrional, conocida como llanura del Cauto y otra que cambia abruptamente de alomada a montañosa cuando alcanza la vertiente norte de la Sierra Maestra. Su hidrografía está representada por el río Cauto y el embalse Protesta de Baraguá. Sus suelos son pardos con carbonatos y sin ellos, plásticos no gleyzados y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): 39, 1 % de tierras agrícolas y 22, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 37, 5 %, café 19, 1%, y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9, 4%. Industrias: azucarera, combinado lácteo, combinado poligráfico y la mecánica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 64, 4%. Densidad de población 147, 9 hab/km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee una red vial de 440 km.

Palma Soriano. Ciudad cabecera del municipio homónimo, SC, 28 km hacia el NO de la capital provincial, en los 20° 13' Lat. N y los 76°00' Long. O, en el valle Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 6, 71 km<sup>2</sup>, 56 389 hab (1981), 79 076 (1992). Altitud: 144 m. Temperatura media anual: 26, 5 oC. Precipitación media anual: 1 254 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la industria y los servicios. Industrias: azucarera, poligráfica, de cerámica, zapatos y de fósforos. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la República por la carretera Central y el ferrocarril Central. Otras carreteras la comunican con los restantes municipios y las provincias vecinas. Fundada en 1775.

Palmar, laguna El. Vertiente sur. En la llanura de Sancti Spiritus, 25 km hacia el OSO del poblado de San Pedro, en los 21°44' Lat. N y los 79°49' Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Área: 1, 24 km<sup>2</sup>. Es permanente y sus aguas son salobres.

Palmarito, cueva de. En la sierra de Cubitas, 24 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36' Lat. N y los 77°48' Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 128 m. Origen freático.

Palmarito, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Santa Clara, 9 km hacia el ESE del pueblo de Ranchuelo, en los 22°21' Lat. N y los 80°02' Long. O, municipio de Ranchuelo, VC. Área: 11, 7 km<sup>2</sup> Volumen: 80 Mm<sup>3</sup>. Sus aguas son utilizadas para el riego del cultivo de la caña de azúcar, el abasto a la ciudad de Santa Clara y en la acuicultura.

Palmarito, loma. En las alturas de Santa Clara, 5 km hacia el N de la ciudad de Manicaragua, en los 22°18' Lat. N y los 79°59' Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 325 m.

Palmarito de Cauto. pueblo del municipio de Mella, SC, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20° 19' Lat. N y los 75°55' Long. O, en el valle Central, a 100 m de altitud; 4 009 hab (1981), 5 547 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la ganadería y la industria de elaboración de materiales de la construcción, fábrica de cemento y extracción de zeolita. Se comunica con el pueblo de Mella por carretera y el ferrocarril Central.

Palmarito-Hoyo Cimarrones-Pan de Azúcar, sistema cavernario. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 7 km hacia el NO del pueblo de Viñales, en los 22°39' Lat. N y los 83°44' Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 106 m. Largo: 35 km. Sistema cavernario de forma lineal y de origen fluvial, con rocas calizas, donde existen residuarios paleontológicos de fauna y evidencias arqueológicas de cimarronerías. Incluye las cuevas Camisa Rota, Gallardo, Nevollo y Palmarito.

Palmas, Las. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 10 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22° 12' Lat. N y los 78°50' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 27 m de altitud; 656 hab (1981), 791 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unirlo hacia el pueblo de Chambas por carretera.

Palmilla. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 12 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°38' Lat. N y los 80°47' Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 269 hab (1981), 244 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Los Arabos por carretera.

Palmillas, laguna de. Al S de la isla de Cuba, 26 km hacia el OSO del poblado de Playa Larga, en los 22°05' Lat. N y los 81° 17' Long. O, MAT. Área: 40 km<sup>2</sup>, Limitada por la península de Zapata y los cayos Blancos del Sur, y entre el cayo Ernest Thaelmann y los cayos Miguel. Rodeada por costas bajas, cubiertas de mangles, con fondo de arena.

Palmillas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, entrada occidental de la bahía de Cochinos, 25, 7 km hacia el S del poblado de Playa Larga, en los 22°03' Lat. N y los 81° 13' Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Saliente de costa acumulativa y arenosa, cubierta con mangles, casuarinas y palmillas. Es una reserva de la fauna.

Palmira. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el E de ésta, en los 22° 16' Lat. N y los 80°23' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el munici-

pio de Lajas; hacia el E, los municipios de Cruces y Cumanayagua; hacia el S, el municipio de Cienfuegos; hacia el O, el municipio de Rodas. **ÁREA Y POBLACIÓN** 319 k m<sup>2</sup>, 29 879 hab (1981), 32 972 (1996). **CABECERA:** Palmira. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra en la llanura de Cienfuegos. El territorio está constituido por una llanura ondulada (50 a 150 m) Su hidrografía está representada por el río Caunao, hacia el N se localizan los manantiales de aguas mineromedicinales y termales de Ciego Montero. Los suelos son pardos con carbonatos, húmicos típicos y húmicos calcimórficos. **ECONOMÍA** agricultura y ganadería 71, 7% de tierras agrícolas, 2, 6% de tierras forestales, respecto « la superficie total Se produce caña de azúcar 78, 3 %, cultivos vanos (granos, hortalizas y tubérculos) 7, 1%. Se crían aves. **Industrias:** azucarera y de derivados, materiales de construcción, fábrica de prefabricado, fábrica de oxígeno y nitrógeno, producción y envase de agua mineral. **DEMOGRAFÍA** (1996): población urbana 76, 6 %. Densidad de población 103, 2 hab/ k m<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** la carretera Cienfuegos-Santa Clara cruza el municipio en dirección S-NE. así como otras carreteras (535 km) y un ramal del ferrocarril Central (100 Am) lo comunican con el resto de la región.

**Palmira.** Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 10 km hacia el NE de la capital provincial, en los 20°14 Lat. N y los 80°24 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 m de altitud; 9 907 hab (1981), 11 246 (1992). Población vinculada a los servicios, la industria azucarera, la agricultura y la ganadería. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

**Palo Liso, cueva.** En la llanura de Cienfuegos, 5 km hacia el E del pueblo de Rodas, en los 22°20 Lat. N y los 80°30 Long. O, municipio de Rodas, CF. Largo: 0.8 km. Es un sitio arqueológico por la presencia de petroglifos en las paredes. En la fauna se encuentran mamíferos, mariposas, moluscos, reptiles y arácnidos.

**Palo Seco.** Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 11 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 81°18 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 km de altitud; 388 hab (1981), 500 (1992) Población dedicada hacia el cultivo de la Caña de azúcar. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera.

**Paloma, punta.** Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Nuevitas, 6 km: hacia el NNO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°36 Lat. N y los 77°18 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Saliente

con suelos arenoturbosos, zonas pantanosas y vegetación de mangles, rodeado de arrecifes corallinos.

**Palometa, laguna.** Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 10 km hacia el SSE del pueblo de Isabel Rubio, en los 22°07 Lat. N y los 84°02 Long. O, municipio de Guane, PR. Área: 0, 25 km<sup>2</sup> Rodeada de mangles. Se comunica con el río Cuyaguaje por un arroyo. Es una laguna permanente.

**Palomita, laguna.** Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 17 km hacia el ONO del pueblo de Sandino, en los 22°06 Lat. N y los 84°02 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 25 km<sup>2</sup> Laguna permanente. Se comunica con el río Cuyaguaje por medio de un arroyo.

**Palomo, canal.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago Jardines de la Reina, golfo de Ana María, hacia el NI de los cayos Palomo, en los 21°14 Lat. N y los 78°58 Long. O, CAV. Largo: 15 km. Profundidad máxima: 24 m. Es una vía de acceso hacia el poblado de Júcaro.

**Palomo, cayos.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago Jardines de la Reina, en el golfo de Ana María, CAV. Pequeños, formados por arrecifes coralinos donde se alternan manglares con segmentos de playas.

**Palos.** Pueblo del municipio de Nueva Paz, LH, 3 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 81°44 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de la Habana Matanzas, a 30 m de altitud; 5 819 hab (1981), 7 618 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Nueva Paz por carretera y ferrocarril.

**Pálpite.** Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 5 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 81°11 Long. O, en la llanura de Zapata, a 5 m de altitud; 479 hab (1981), 6 13 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la fabricación de carbón. Unido al poblado de Playa Larga por carretera.

**Pan de Azúcar, alto.** En la Sierra Maestra, 4 km hacia el SO del pueblo de Buey Arriba, en los 20°08 Lat. N y los 70°47 Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Altura 864 m.

**Pan de Azúcar, mogote.** En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 12, 5 km hacia el NE del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°38 Lat. N y los 83°50 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura. 335: Predominan los suelos esqueléticos y los ferralíticos rojos. Su vegetación es de matorral latifolio xeromorfo y

bosque semideciduo. Su primer nombre fue pico Garrido.

Pan de Azúcar, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°37 Lat. N y los 83°53 Long. O, a 110 m de altitud Desemboca en el golfo de México, en los 22°45 Lat. N y los 83°51 Long. O, municipio de Minas de Matahambre. PR. Largo: 28, 7 km. Área de la cuenca 148,0 km<sup>2</sup> Gasto: 4, 13 m/s. Atraviesa las alturas de Pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 13 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el abasto de centros industriales y el riego.

Pan de Azúcar, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 4 km hacia el ONO del poblado Moncada, en los 22°34 Lat. N y los 83°53 Long. O, municipio de Vinales, PR. Largo máximo: 2 km. Ancho máximo: 1, 5 km. Altura máxima: 283 m, Serie de elevaciones mogotiformes sobre suelos esqueléticos, con rocas calizas y vegetación de matorral latifolio xeromorfo. También se le conoce como sierra de Pons.

Pan de Azúcar, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 11, 5 km hacia el NE del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°37 Lat. N y los 83°50 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 74 m. Largo: 4 km. Ancho: 2, 5 km. Sus suelos son, fundamentalmente, aluviales, con cultivos de tabaco, viandas, frutos menores y pastos.

Panchita, La. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 17 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 80°25 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud, 954 hab (1981), 1 215 (1992). Población dedicada a la pesca. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera.

Panchito Gómez Toro. Poblado del municipio de Quemado de Güines, VC, 3 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 80°16 Long. O, en la llanura de Manacas, a 80 m de altitud; 1 220 hab (1981), 1 770 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Quemado de Güines por carretera y ferrocarril.

Panqué Manacas. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 14 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°36 Lat. N y los 80°2 1 Long. O, en la llanura de Manacas, a 70 m de altitud; 657 hab (1981), 657 (1992). Población dedicada a la agricultura. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera.

Papayo, loma El. En la Sierra Maestra, 3 km hacia el O del pueblo de Chivirico, en los 19°58 Lat. N y los 76°26 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 207 m.

Papayo, punta El. Costa sur de la isla de Cuba, 26 km hacia el E del pueblo de Pílon, en los 19°53 Lat. N y los 77°04 Long. O, municipio de Pílon, GR. Largo: 100 m. Ancho: 500 m. Constituye un farallón abierto hacia el centro en forma de abra estrecha. También se conoce como punta Camarón Grande.

Parada, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 15 hm hacia el S del pueblo de Maniabón, en los 2 1°00 Lat. N y los 76°38 Long. O, a 175 m de altitud. Desemboca hacia el O de la bahía de Puerto Padre, en los 21°12 Lat. N y los 76°36 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo: 33, 9 km. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivos varios y la caña de azúcar.

Paradas, embalse. Vertiente sur. Situado en la cuenca de Santiago de Cuba, en los 20°02 Lat. N y los 75°54 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Área: 2, 8 km<sup>2</sup> Volumen: 34, 2 Mm<sup>2</sup>, Represa las aguas del río Parada que son utilizadas para el abasto a la zona industrial de la ciudad de Santiago de Cuba.

Paradas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente oeste, da entrada a la ensenada de Miradero, con costas bajas y cubiertas de mangles.

Paradas, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, hacia el O del pueblo El Cobre, en los 20°03 Lat. N y los 75°59 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la bahía de Santiago de Cuba, en los 20°0 1 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo: 23, 4 km. Área de la cuenca: 66, 6 km<sup>2</sup> Corre en dirección NO-SE y ene 9 afluentes, En su curso se observan numerosos meandros. También se conoce como El Cobre, nombre que adquiere hacia el atravesar el pueblo y las minas homónimas. (V. embalse Paradas.).

Paradero de Camarones. Poblado del municipio de Cruces, CF, 5 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°19 Lat. N y los 80°19 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 80 m de altitud; 1 040 hab (1981), 1 167 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Cruces por carretera y ferrocarril.

Paraguay. Pueblo del municipio de Guantánamo, GT, 14 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 20°03 Lat. N y los 75°09 Long. O, en el

valle de Guantánamo, 6 m de altitud; 1 749 hab (1981), 2 043 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Paraíso. Poblado del municipio de San Luis, SC, 10 km hacia el N del poblado La Caoba, en los 20°25 Lat. N y los 75°42 Long. O, en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 280 m de altitud; 1 186 hab (1981), 867 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y hacia el café.

Paraíso, cayo. (V. cayo Mégano de Casiguas.).

Paraíso, manantial. Vertiente sur. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 10 km hacia el N del poblado La Caoba, en los 20°25 Lat. N y los 75°42 Long. O, a 200 m de altitud, municipio de San Luis, SC. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población y en la industria despulpadora de café.

Paredes. Poblado del municipio de Sancti Spiritus, SS, 11 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°49 Lat. N y los 79°28 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 65 m de altitud; 1 258 hab (1981), 1 673 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Paredón, ensenada de. Al N de la isla de Cuba, penetración hacia el S de cayo Paredón Grande, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 41 km hacia el N de la desembocadura del río Caonao, en los 22°27 Lat. N y los 78°09 Long. O, CAM. Profundidad máxima: menos de 2 m. Su fondo es arenoso, y se encuentra limitada por arrecifes coralinos.

Paredón Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 10 km hacia el N de cayo Romano, en los 22°28 Lat. N y los 78°09 Long. O, CAM. Área: 8 km<sup>2</sup> Es llano y presenta en su costa nordeste playas de arenas blancas, la sur, es acantilada donde penetra una ensenada. Faro 26 M.

Paredones, paso de. En la sierra de Cubitas, 24 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°36 Lat. N y los 77°47 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Espacio estrecho de paredes casi verticales de, aproximadamente, 1 km de largo, que atraviesa la sierra en dirección SO-NE. De origen tectónico-fluviocársico. Constituyó en épocas anteriores una importante vía de comunicación.

Paredones, punta Los. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el NNO de la ciudad de Banes, en los 21°08 Lat. N y los 75°48 Long. O, municipio

de Banes, HOL, Altura: 2 m. Costa acantilada con vegetación costera de arbustos y malezas.

Parque Alto. Poblado del municipio de Rodas, CF, 6 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°22 Lat. N y los 80°31 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 781 hab (1981), 908 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera y ferrocarril.

Parra, La. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 11 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°12 Lat. N y los 80°09 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 839 hab (1981), 713 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Pasa Balandras, cayos. Al S de la isla de Cuba, 63, 7 km hacia el OSO del poblado de Playa Larga, MAT. Bajos y cubiertos con vegetación de mangles.

Pasa Honda, cayos. Al S de la isla de Cuba, en: el archipiélago de los Jardines de la Reina, forman parte de los cayos Mate, II, 6 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. De relieve bajo, pantanosos con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Pasabanao, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 12, 5 km hacia el S del pueblo de Jíbaro, en los 21°32 Lat. N y los 79°13 Long. O, municipio de La Sierpe, SS. Costa baja parcialmente cenagosa cubierta de mangles.

Pasacaballo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, hacia el E del canal de entrada a la bahía de Cienfuegos, en los 22°04 Lat. N y los 80°28 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Saliente escarpado de mediana altura. Próximo a ella se encuentran la playa y el hotel de igual nombre.

Paso Malo, embalse. Vertiente sur. Situado en la Sierra Maestra, 2 km hacia el E del pueblo de Ciudad Escolar Camilo Cienfuegos, en los 20°07 Lat. N y los 76°57 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Área: 7, 52 km<sup>2</sup> Volumen: 95, 6 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Yara que se utilizan para el riego de los cultivos de arroz, caña de azúcar, pastos, en la acuicultura y la producción de energía eléctrica.

Paso Malo, laguna de. Vertiente norte. Situada en la península de Hicacos, conectada hacia el mar por ambas partes por medio de canales, en los 23°08 Lat. N y los 81°18 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Área: 0, 65 km. Tiene forma alargada de O-E, y es navegable.

Paso Quemado. (V. Cubanacán.).

Paso Real de Guane, cerro. En las alturas de pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 3. km hacia el NNE del pueblo de Guane, en los 22° 11' Lat. N y los 84°04', Long. O, municipio de Guane, PR, Altura: 226 m. Predominan los suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral xeromorfo. Serie de elevaciones mogóticas. Se le conoce también por los nombres: sierra de Paso Real, sierra de Mendoza, sierra de Isabel Rubio, mogote de Paso Real, mogote de Mendoza y mogote de Isabel Rubio.

Paso Real de San Diego. Pueblo del municipio de Los Palacios, PR, 7 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°33' Lat. N y los 83°18' Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 40 m de altitud; 2 561 hab (1981). 3 235 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, arroz; silvicultura; la explotación del ganado vacuno, molino de arroz y confecciones textiles.

Paso Real, mogote de. (V. cerro, Paso Real de Guane.).

Paso Real, sierra. (V. cerro, Paso Real de Guane.).

Paso Viejo, río. (V. río Colón.).

Patabán, cayo El. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), perteneciente a los cayos de las Cinco Leguas, constituye el límite oriental del canal de la Manuy, en los 23°06' Lat. N y los 80°58' Long. O, MAT. Área: 4, 2 km<sup>2</sup>. Relieve llano, cubierto de mangles hacia sus costas y matorral costero hacia su interior. Rodeado de bajos costeros, a menos de 2 m de profundidad.

Patana, sistema cavernario. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4, 4 km hacia el ESE del pueblo de La Máquina, en los 20°10' Lat. N y los 74° 11' Long. O, municipio de Maisí, GT. Está compuesto por vanas cuevas y solapas. Formada por rocas calizas coralinas duras, recristalizadas y carsificadas. La fauna la componen murciélagos, majaes, arácnidos e insectos. Sirvió de asentamiento y sino ceremonial de los aborígenes, conservándose pictografías de gran valor arqueológico. El arqueólogo Mark R. Harrmtong extrajo el más grande ídolo de la cultura taina y lo llevó hacia el museo arqueológico de New York, donde aún se conserva.

Patate, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 km hacia el SO del pueblo de Entronque de Herradura, en los 22°33' Lat. N y los 83°28' Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Área: 7, 5 km<sup>2</sup>. Volumen: 44, 7 M m<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Santa Clara,

que son utilizadas para el riego de cultivos varios, tabaco, arroz y cítricos. Su nombre está asociado hacia el lugar donde está enclavado el embalse.

Patria. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 3 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°51' Lat. N y los 82°48' Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 7 m de altitud; 283 hab (1981), 299 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera y ferrocarril.

Patricio Lumumba. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 12 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°42' Lat. N y los 82°49' Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 48 m de altitud, 143 hab (1992). Población dedicada a los cultivos de cítricos y café. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Paul Jones, loma. En el valle de Guantánamo, en el territorio de la base naval de Estados Unidos, 4, 5 km hacia el S de la bahía de Granadillo, en los 19°54' Lat. N y los 75°08' Long. O, GT. Altura: 151 m.

Pedernales, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 6 km hacia el O del poblado de Cayajabos en los 22°52' Lat. N y los 82°56' Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, en los 22°43' Lat. N y los 82°45' Long. O, con su cauce canalizado que vierte sus aguas en la ensenada de Majana, municipios de Candelaria, Artemisa, PR, LH. Largo: 37, 6 km. Área de la cuenca: 84, 98 km<sup>2</sup>. Corre en dirección NO-SE. Su cauce es amplio con altas márgenes. Con cultivos de caña de azúcar y en su cauce inferior con vegetación de mangles.

Pedrales, río. (V. río San Cristóbal.).

Pedregales, embalse. Vertiente sur. Situado en el límite norte de la Sierra Maestra, en los 20°15' Lat. N y los 76°40' Long. O, municipio de Bayamo, GR. Área: 6, 64 km<sup>2</sup>. Volumen: 39, 8 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Mabay que son utilizadas para el riego de los cultivos de arroz, caña de azúcar, pastos y el abasto de agua a los planes ganaderos de la región.

Pedregoso. Poblado del municipio de Gibara, HOL, 20 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°01' Lat. N y los 76°16' Long. O, en las alturas de Maniabón, a 55 m de altitud; 203 hab (1981), 323 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Pedrero, El. Poblado del municipio de Fomento, SS, 14 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°00 Lat. N y los 79°40 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 150 m de altitud; 580 hab (1981), 1 055 (1992). Población vinculada a la agricultura cafetalera. Se comunica con el pueblo de Fomento por carretera.

Pedrín Troya. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 4 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 81°55 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 1 344 hab (1981), 1 234 (1992). Población dedicada a las industrias alimentaria y a la azucarera, además de hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de San Nicolás por carretera y ferrocarril.

Pedro Ballester. Pueblo del municipio Primero de Enero, CAV, 10 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 21°55 Lat. N y los 78°19 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 5 499 hab (1981), 8 506 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura cañera y la fabricación de confecciones textiles y de dulces. Unido hacia el pueblo de Primero de Enero por carretera y ferrocarril.

Pedro Betancourt. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el centro oeste de ésta, en los 22°44 Lat. N y los 81°17 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Limonar y Jovellanos; hacia el E, los municipios de Jovellanos y Jagüey Grande; hacia el S, los municipios de Jagüey Grande y Unión de Reyes; hacia el O, el municipio de Unión de Reyes. ÁREA Y POBLACIÓN: 387,9 km<sup>2</sup>; 30 279 hab (1981), 31 738 (1996). CABECERA: Pedro Betancourt. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Colón, la llanura de La Habana-Matanzas, con relieve llano el que se vuelve algo colinoso hacia el NO. Su hidrografía está caracterizada hacia el SE por una red de canales que se comunican con la ciénaga Occidental de Zapata. Predominan los suelos ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 89,7 % de tierras agrícolas, 1,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 43,8 % y cultivos varios 6,9 %, se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 75,7 %. Densidad de población 78,05 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: una red de carretera lo enlazan con los territorios vecinos (85 km), además de las vías férreas (54 km).

Pedro Betancourt. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT. 44 km hacia el SE de la ciudad de Matanzas, en los 22°44 Lat. N y los 8

1°17 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 18 m de altitud; 11 274 hab (1981), 16 808 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Pedro Galano, loma de. En las alturas de Santa Clara, 12 km hacia el E de la ciudad de Manicaragua, en los 22°07 Lat. N y los 79°51 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 487 m.

Pedroso. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 8 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°39 Lat. N y los 81°19 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 14 m de altitud; 1041 hab (1981), 1 112 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y hacia el arroz. Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Pedroso. Poblado del municipio de Batabanó, LH, 4 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 82°19 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 316 hab (1981), 636 (1992). Población dedicada a la actividad pesquera. Unido hacia el pueblo de Batabanó por carretera y ferrocarril.

Pedroso, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°53 Lat. N y los 82°00 Long. O, municipio de San José de la Lajas, LH. Área: 0,9 km<sup>2</sup> Represa las aguas del río Mayabeque que son utilizadas para el riego de cultivos varios, caña de azúcar y pastos. Construido en 1976.

Peladas, lomas. En las alturas de Sancti Spiritus, macizo de Guamuhaya, 4 km hacia el NE de la sierra de Banao, en los 21°54 Lat. N y los 79°35 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura máxima: 704 m.

Peladeros, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°03 Lat. N y los 76°40 Long. O, a 1 000 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, hacia el O del poblado de La Mulla, en los 19°58 Lat. N y los 76°40 Long. O, municipios de Buey Arriba, GR, Guamá, SC. Largo: 24,6 km. Área de la cuenca: 84,8 km<sup>2</sup>. Gasto: 3,34 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 8 afluentes. A través de su curso, en las inmediaciones de su nacimiento, presenta fuertes pendientes las que se suavizan hacia la desembocadura. Sus aguas son aprovechadas en la generación de energía eléctrica. Sobre su cauce se encuentra el puente más largo del país con una Longitud de 820 m.

Pelado, cerro. En la llanura del Cauto, en las estribaciones de la Sierra Maestra, 2 km hacia el OSO del pueblo de Bartolomé Masó, en los 20°09 Lat. N y los 76°59 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 179 m.

Pelo Malo, cerro de. En las alturas de Santa Clara, 10 km hacia el E de la ciudad de Santa Clara, en los 22°23 Lat. N y los 79°52 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 2 12 m. Se explota como cantera.

Pelota de Cachuita, loma. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 2 km hacia el E del poblado de Oro de Guisa, en los 20°06 Lat. N y los 76°35 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 1 025 m.

Peluda, loma. (V. loma Preluda.).

Peña del León. Poblado del municipio de Madruga, LH, 14 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 23°03 Lat. N y los 81°48 Long. O, en la sierra de Camarones, alturas de La Habana-Matanzas, a 120 m de altitud; 646 hab (1981), 563 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Madruga por carretera.

Peñón, cueva El. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 7 km hacia el SSO del pueblo de Chambas, en los 22°10 Lat. N y los 78°56 Long. O, municipio de Chambas, CAV. Largo: 225 m. Altura: 165 m. De origen freático. Formada por arrecifes coralinos, con la presencia de jutias, majas y murciélagos. También se le conoce como Guillermo Bencomo Quintanilla.

Peñón, loma El. En la sierra de Maraguán, llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km hacia el E de la ciudad de Camagüey, en los 21°22 Lat. N y los 77°48 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Altura: 179 m.

Peñón del Macho, punta. (V. punta del Macho.).

Peonia. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 11 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°07 Lat. N y los 78°40 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 12 km de altitud; 473 hab (1981), 568 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Ciro Redondo por carretera y ferrocarril.

Pepe, cabo. Costa sur de la Isla de la Juventud, 5 km hacia el SSE del poblado de Cocodrilo, en los 21°28 Lat. N y los 83°04 Long. O, IJ. Costa rocosa con escasa vegetación.

Pepito Tey. Poblado del municipio de Cienfuegos, CF, 10 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°07 Lat. N y los 80°20 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 1 503 hab (1981),

2 471 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera.

Peralejo. Poblado del municipio de Bayamo, GR, 10 km hacia el SSO de la ciudad de Bayamo, en los 20°17 Lat. N y los 76°44 Long. O, en la llanura del Cauto, a 80 m de altitud; 442 hab (1981), 540 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Peralta, canalizo. Costa sur de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, 6 1 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°39 Lat. N y los 78°35 Long. O, CAM. Largo máximo: 1, 85 km. Ancho: 370 m. Profundidad: 2 m. Atraviesa los cayos Peralta.

Peralta, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 6 1 km hacia el OSO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de pequeños cayos, de costas bajas, pantanosas, cubiertas de mangles y atravesados por el canalizo Peralta.

Perdidos, caverna Los. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz de Los Pinos, en los 22°44 Lat. N y los 83°14 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Altura: 276 m. Largo: 18 km. De forma lineal. Su origen es fluvial como resultado de la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas estratificadas.

Perea. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 24 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°09 Lat. N y los 79°05 Long. O, en el valle de Florencia, alturas de Santa Clara, a 175 m de altitud; 1 231 hab (1981), 1 852 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Yaguajay por carretera y ferrocarril.

Peregrina, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 1, 5 km hacia el E del pueblo de Gibara, en los 21°07 Lat. N y los 76°07 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Saliente acantilado y con una faja estrecha de arena.

Perejil, río. (V. río Carmen.).

Pérez. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 6 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 20°56 Lat. N y los 76°50 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 92 m de altitud; 154 hab (1981), 282 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Perico. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el centro de ésta, en los 22°50 Lat. N y los 81°01 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el muni-



cipio de Martí; hacia el E, los municipios de Martí y Colón; hacia el S el municipio de Colón; hacia el O, los municipios de Jagüey Grande, Jovellanos y Cárdenas. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 267, 7 km<sup>2</sup>; 28 879 hab (1981), 31389 (1996). **CABECERA:** Perico. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, con relieve llano. La hidrografía está representada por el canal del Roque. Los suelos son ferralíticos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 87,0 % de tierras agrícolas, 0, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 64, 2 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12, 8%. **Industrias:** azucarera. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 7 1, 3 %. **Densidad de población** 117, 3 hab/ km<sup>2</sup>. **COMUNICACIONES:** es atravesado por la carretera Central (70 km), y el ferrocarril Central (29 km).

Perico. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 73 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 22°46 Lat. N y los 81°01 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 10 292 hab (1981), 11 924 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Perico, cueva de El. En la llanura del Norte de Pinar del Río, 3, 5 km hacia el NNE del poblado Las Pozas, en los 22°57 Lat. N y los 83°17 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Altura: 19 m. Largo: 450 m. De origen freático marino con rocas carbonatadas.

Perjuicio, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 54 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 21°53 Lat. N y los 84°42 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 1, 5 km.

Perla, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos Manzaniello, 13 km hacia el ONO de la ciudad de Manzaniello, en los 20°2 1 Lat. N y los 77° 15 Long. O, GR. De relieve bajo, cubierto de mangles y en su costa sur existe una playa. Faro 8 M.

Perla del Agua, cueva de La. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4, 6 km hacia el E de la ciudad de Baracoa, en los 20°20 Lat. N y los 74°27 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo: 280 m. Altura: 4 m. Es de origen freático. Está compuesta por rocas calizas coralinas, macizas, duras y recristalizadas. En la fauna se encuentran murciélagos, arácnidos, peces ciegos e insectos.

Perlas, cueva Las. En la llanura de Guanahacabibes, 1 km hacia el N del caserío La Bajada, en los

2 1°56 Lat. N y los 84°29 Long. O, municipio de Sandino, PR. Altura: 4 m. Largo: 1, 1 km. De forma lineal. Su origen es fluviofreático como resultado de la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas.

Perle, loma de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 4 km hacia el NNO del poblado de Jibacoa, en los 23°09 Lat. N y los 81°50 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Altura: 92 M.

Perros, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba y de la isla de Turiguanó, en los 22°22 Lat. N y los 78°30 Long. O, CAV. Área aproximada: 675 km<sup>2</sup> Profundidad: 2 m. Escotadura de baja profundidad con acumulación biogénica, entre las bahías de Buena Vista y Jigüey.

Perros, Los. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 18 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°2 1 Lat. N y los 78°53 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud; 1 213 hab (1981), 1 233 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

Perros, río Los. (V. río Chambas.).

Perú, El. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 11 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 23°01 Lat. N y los 82°04 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 170 m de altitud; 485 hab (1981), 898 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de San José de las Lajas por carretera.

Perú, valle del. En las alturas de La Habana-Matanzas, en el centro sur de ésta, cuyo centro se encuentra en los 22°58 Lat. N y los 82°04 Long. O, municipios de San José de las Lajas y Jaruco, LH. Extensión: 48 km<sup>2</sup>. Limita por el NO, con las escaleras de Jaruco y por el S. con la llanura de La Habana-Matanzas. Su litología se compone de arenisca, aleurolitas, gravelitas, conglomerados polimícticos y rocas calizas. El relieve está formado por llanuras de génesis fluvial y denudativa. Los suelos son pardos con carbonatos y ferralítico amarillento. La vegetación es secundaria, de sabana y de pastos con focos de cultivos. En la fauna existen aves endémicas como el chichinguaco, el cernícalo, la codorniz y el vencejo de palma. La actividad económica fundamental es la explotación del ganado vacuno y los cultivos de granos, tubérculos y hortalizas. Enlazado por carreteras con el pueblo de Jaruco y otras vías.

Pesquería. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 15 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 21°52 Lat. N. y los 78°30 Long. O, en la

llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 839 hab (1981), 1 133 (1992). Población vinculada a la agricultura. Unido hacia el pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

Pesquería Colorada, punta. (V. punta de Las Coloradas.).

Pesquero, laguna, El. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 11 km hacia el E del pueblo de Sandino, en los 22°06 Lat. N y los 84°06 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 8, 9 km<sup>2</sup>. Forma parte de la derivadora del río Cuyaguatete. Es permanente y alcanza hasta 8 m de profundidad. Sus aguas se utilizan para el riego de cultivos de cítricos.

Pesquero, sierra del. En la cordillera de Guaniguanico, en la parte norte occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°22 Lat. N y los 84°00 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima: 405 m. Extensión: 18 km<sup>2</sup>. Constituida por rocas del jurásico superior-cretácico superior. El relieve se corresponde con submontañas de bloques monoclinales y carsificados. Los suelos son ferralíticos rojos lixiviados, fersialíticos pardo rojizos y ferralíticos rojos. La vegetación es de mogotes. En la fauna se encuentran, entre de los mamíferos endémicos, la Jutía carabalí y dentro de las aves, el tocororo, el arriero, el negrito, el ruiseñor y la chillina. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. Se encuentra bordeada por varias carreteras.

Pesquero Nuevo, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NNE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°06 Lat. N y los 75°56 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Largo de la franja costera: 0, 9 km. Faja estrecha de arena dentro de una ensenada.

Pestán. Poblado del municipio de Cauto Cristo, GR, 2, 5 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°33 Lat. N y los 76°27 Long. O, en la llanura del Cauto, a 40 m de altitud; 513 hab (1381), 496 (1992). Población dedicada a la actividad agropecuaria. Unido hacia el poblado de Cauto Cristo por carretera.

Petates, bajo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 61, 5 km hacia el OSO del pueblo de Batabanó, en los 22°25 Lat. N y los 82°49 Long. O, LH. Largo: 7 km. Ancho: 0, 6 km. Barra de arena sumergida a 0, 8 m de profundidad y en dirección NE-SO.

Phinney, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 6 km hacia el S de la ciudad de Cárdenas, en los 22°59 Lat. N y los 81°15 Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Altura: 90 m.

Pica Pica, loma La. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuha, 8 km hacia el ONO del poblado de Magua, en los 21°52 Lat. N y los 79°59 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 562 m.

Pica Pica, valle de. En la cordillera de Guaniguanico, sierra de los Órganos, hacia el NNO del poblado de Sumidero, en los 22°27 Lat. N y los 83°55 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 95 m. Largo: 2 km. Ancho: 1 km. Valle ciego por la sumersión del río Cuyaguatete que lo atraviesa, en donde predominan los suelos aluviales y los cultivos de tabaco, viandas y frutos menores.

Picado, ensenada del. Costa norte de la isla de Cuba, en la porción O de la bahía de Guadiana, 13 km hacia el O del pueblo de Sandino, en los 22°04 Lat. N y los 84°19 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo máximo: 3 km. Ancho máximo: 4, 5 km. Profundidad máxima: 5, 2 m. Fondo aplacerado, de arena y fango.

Pichardo, cueva de. En el cerro de Tuabaquey, sierra de Cubitas, 10 km hacia el SSO del pueblo de Sola, en los 21°35 Lat. N y los 77°45 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 320 m. Largo: 0, 28 km. Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee pictografías aborígenes asociadas a grupos agroalfareros.

Pico Alto, loma. En las alturas de Santa Clara, 10, 5 km hacia el ENE del pueblo de Mataguá, en los 22°15 Lat. N y los 79°59 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 364 m.

Pico Blanco. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 14 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°01 Lat. N y los 79°56 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuha, a 300 m de altitud; 424 hab (1981). 391 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Pico Blanco, sierra. En las montañas de Guamuha, montañas de Trinidad, 2 km hacia el S del poblado de San Blas, en los 21°58 Lat. N y los 80°14 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura máxima: 740 m.

Pico Chico, mogote. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 7 km hacia el SE del pueblo de La Palma, en los 22°42 Lat. N y los 83°30 Long. O, municipio de La Palma, PR. Altura: 474 m. Suelos esqueléticos con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Pico Grande, mogote. En la Sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 6 km hacia el S del pueblo de La Palma, en los 22°42 Lat. N y los 83°32 Long. O, municipio de La Palma, PR. Altura: 526 m. Suelos esqueléticos con vegetación de mo-

gotes, donde predomina el matorral xeromorfo. Grupo de mogotes agrupados que toman el nombre del mayor.

Picos, loma Los. En las montañas de Guamuhaya, montañas de Trinidad, 5 km hacia el S del pueblo de Cumanayagua, en los 22°06 Lat. N y los 80°12 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 374 m.

Picos Verdes, cerro Los. En las alturas de Maniabón, 10 km hacia el E de la ciudad de Holguín, en los 20°55 Lat. N y los 76°09 Long. O. municipio de Holguín, HOL, Altura: 311 m.

Picota, alto de la. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 11 km hacia el E del embalse Protesta de Baraguá, en los 202 1 Lat. N y los 75°48 Long. O, municipio de San Luis, SC. Altura: 522 m.

Picote, loma. En el valle de Guantánamo, 2, 5 km hacia el ONO de la bahía de Puerto Escondido, en los 19°55 Lat. N y los 75°05 Long. O, municipio de Caimanera. GT. Altura: 150 m.

Pictografías, cueva de las. En el archipiélago de Sabana Camagüey. (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, cayos de Piedra, 12 km hacia el NE del pueblo de Yaguajay, en los 22°23 Lat. N y los 79°08 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 540 m. Presenta pinturas rupestres.

Picúas, cayo Las. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 29 km hacia el NO de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°59 Lat. N y los 80°16 Long. O, VC. Área: 13 km. Largo: 7 km. De forma alargada en dirección O-NE. Relieve llano y bajo cubierto de mangle.

Piedra. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 4 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°11 Lat. N y los 78°57 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 50 m de altitud; 638 hab (1981), 672 (1992). Población vinculada a la agricultura y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Chambas por carretera y ferrocarril.

Piedra, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 2, 5 km hacia el E del pueblo de Caimanera, en los 20°00 Lat. N y los 75°08 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Área: 0.1 km<sup>2</sup>. Presenta forma de gancho en su porción norte que describe un arco convexo hacia el E y orientado de S a N. Su costa es irregular, rodeada por un bajo acantilado hacia el N y E, con relieve semiondulado. La vegetación es arbustiva y de mangles en la costa.

Piedra, loma de. En la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, 2 km hacia el N del pueblo de Guisa,

en los 20° 16 Lat. N y los 76°32 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 200 m. Monumento nacional.

Piedra, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 km hacia el N de la desembocadura del río Máximo, en los 21°51 Lat. N y los 77°30 Long. O, municipio de Nuevititas, CAM. Saliente de costa rocosa, con suelos turbosos, vegetación de mangles, y rodeado de arrecifes coralinos.

Piedra, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 16, 5 km hacia el ESE del pueblo de Antilla, en los 20°48 Lat. N y los 75°35 Long. O, municipio de Antilla, HOL, Altura: 3 m. Saliente con su extremo aplanado en la parte nororiental de la bahía de Nipe. Generalmente, es elevado y acantilado, cubierto de arbustos y árboles, bordeado por un bajo a menos de 2 m de profundidad. Sirve de referencia para la navegación.

Piedra Alta, punta. (V. punta La Jijira.).

Piedra Gorda, loma. En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 5 km hacia el S del pueblo de Fomento, en los 22°04 Lat. N y los 79°43 Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 298 m.

Piedra Labrada, loma de. En la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5, 5 km hacia el SO del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°23 Lat. N y los 75°34 Long. O, municipio de Segundo Frente, SC. Altura: 674 m.

Piedra del Mangle, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 17 km hacia el E de punta Uvero, en los 21°15 Lat. N y los 76°19 Long. O, municipio de Jesús Menéndez, LT. Altura: 1 m. Saliente anguloso cubierto de vegetación costera, el relieve es llano. Faro 18 M.

Piedra Montada, loma. En la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7, 5 km hacia el E del pico Cristal, en los 20°33 Lat. N y los 75°24 Long. O, municipio de Sagua de Tánamo, HOL, Altura: 519 m.

Piedras, cayo. Al S de la isla de Cuba, 36 km hacia el S del poblado de Playa Larga, en los 21°58 Lat. N y los 81°07 Long. O, MAT. Área: 0, 25 km<sup>2</sup>. Constituido por 2 cayos de relieve llano, cubiertos de matorral costero. Sus costas son acumulativas, y hacia el N y el O existen playas. Faro 13 M.

Piedras, cayos de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la bahía de Buena Vista, 11 km hacia el NE del pueblo de Yaguajay, SS. Grupos de cayos que se extienden 27 km de O-E con relieve cársico, vegetación de bosques semidecíduos con manglares y matorral costero. Entre los cayos más impor-

tantes, se encuentra cayos Caguanes donde aparece la única esponja de agua dulce.

Piedras, río Las. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 13 km hacia el NO del pueblo de Guáimaro, en los 21°10 Lat. N y los 77°24 Long. O, a 100 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Ciego de Molina, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 24 km hacia el S de la ciudad de Nuevitas, en los 2 119 Lat. N y los 77°18 Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Largo: 31, 15 km. Área de la cuenca: 68, 45 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-NE y tiene 15 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con cultivos de caña de azúcar, plantaciones forestales y comunidades herbáceas.

Piedras del Sur, cayo. (V. cayo Piedras.).

Piedrecitas. Pueblo del municipio de Carlos Manuel de Céspedes, CAM, 12 km hacia el NO de la ciudad de Florida, en los 21°36 Lat. N y los 78°19 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 m de altitud; 2 773 hab (1981), 3 336 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Carlos Manuel de Céspedes por carretera y el ferrocarril Central.

Pijirigua. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 4 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 82°49 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 1 559 hab (1981), 1 940 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Pilón. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el SSO de ésta, en los 19°56 Lat. N y los 77°15 Long. O. Límite S: hacia el N, los municipios de Media Luna y Campechuela; hacia el E, SC; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, el municipio de Niquero. ÁREA Y POBLACIÓN: 462, 1 km<sup>2</sup>; 29 76 1 hab (1981), 31 047 (1996). CABECERA: Pilón. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve montañoso, perteneciente a la Sierra Maestra, la altura predominante alcanza unos 700 m, sólo en la porción sur se observa una estrecha llanura, que se extiende a lo largo del territorio que ocupa el municipio. Su hidrografía se caracteriza por pequeños ríos que nacen en la región montañosa y desembocan en el mar Caribe. Prevalecen los suelos pardos y en menor proporción calcimórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 15, 3 % de tierras agrícolas, 4 1, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caria de azúcar 57, 3 %, café 2, 4 % y los cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16.9 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA

(1996): población urbana 38, 5 %. Densidad de población 67, 1 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazado con el resto del territorio por carreteras (58 km), además de las vías férreas (5, 5 km).

Pilón. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 42 km hacia el E de cabo Cruz, en los 20°10 Lat. N y los 76°45 Long. O, en la Sierra Maestra, a 10 m de altitud; 10 220 hab (1981), 1 237 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera, cafetalera y a la ganadería. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera.

Pilón, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos Pilón, 13, 5 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°42 Lat. N y los 78°08 Long. O, CAM.

Pilón, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 15 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Formado por los cayos Piloncito, La Torre y Pilón. De relieve bajo, pantanosos, cubiertos de mangles, con arrecifes coralinos de acumulación dispersa en aguas cuyas profundidades alcanzan hasta 7 m.

Piloncito, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, forma parte de los cayos pilón, 17 km hacia el SO del pueblo de Cándido González, en los 20°42 Lat. N y los 78°10 Long. O, CAM.

Pilones, Los. Poblado del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 7 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 2 1°46 Lat. N y los 77°46 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 45 m de altitud; 434 hab (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el poblado de Cubitas por carretera.

Piloto, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el ONO del pueblo de Sola, en los 21°47 Lat. N y los 77°41 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Altura máxima: 2 m. Saliente de costa arenosa, cubierto de mangles. Es el más elevado de la bahía de la Gloria.

Piloto, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°28 Lat. N y los 75°49 Long. O, a 800 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Mayarí, en los 20°26 Lat. N y los 75°40 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Largo: 37 km. Área de la cuenca: 109 km<sup>2</sup>. Corre en dirección O-E. Constituye límite provincial entre Holguín y Santiago de Cuba.

Pilotos. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 10 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°32 Lat. N y los 83°37 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 87 m de alti-

tud; 3 290 hab (1981), 5 380 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, cultivos varios, arroz y a la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Consolación del Sur por carretera.

Pimienta, manantial La. Vertiente norte. Situado en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 7 km hacia el SSE del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°34 Lat. N y los 83°53 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Es un manantial permanente que brota dentro del río Pan de Azúcar, sus aguas se utilizan para el abasto a centros económicos y a la población.

Pina. (V. Ciro Redondo.).

Pinalillo, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 20 km hacia el SSO del pueblo de Mantua, en los 22°08 Lat. N y los 34°24 Long. O, municipio de Mantua, PR. Costa baja y arenosa, bordeada por altos y espesos mangles, que crecen desde la orilla. De la punta en dirección S, sale un bajo a menos de 2 m de profundidad. El veril es acantilado donde se forman rompientes.

Pinar del Río. Provincia más occidental de Cuba, entre los 21°54', 23°00 Lat. N y los 84°57', 83°00 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de México; hacia el E, LH; hacia el S, el mar Caribe y el golfo de Batabanó; hacia el O, el canal de Yucatán. ÁREA Y POBLACIÓN: 10 904,01 km<sup>2</sup>; 640 726 hab (1981), 720 271 (1996). Tercer lugar entre las provincias del país por su extensión y séptimo por su población (6, 6 %). GENTILICIO: pinareño. CAPITAL: Pinar del Río. MUNICIPIOS (14): Bahía Honda, Candelaria, Consolación del Sur, Guane, La Palma, Los Palacios, San Cristóbal, Sandino, San Juan y Martínez, San Luis, Mantua, Pinar del Río, Minas de Matahambre y Viñales. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve está caracterizado por la cordillera de Guaniguanico, la cual está dividida en 2 formaciones montañosas diferentes, en cuanto a la geología y geomorfología: la sierra del Rosario hacia el E, y la sierra de los órganos hacia el O, la mayor altura se localiza en la sierra del Rosario (Pan de Guajaibón con 692 m). En la sierra de los Órganos existe una gran variedad de accidentes naturales, donde se destacan los mogotes, la gran caverna de Santo Tomás y los valles intramontanos, como el de Vinales, famoso por su belleza natural. Alrededor de esta cordillera se encuentran las alturas de Pizarras del Norte y del Sur, hacia el N y hacia el S de la cordillera se localizan las llanuras del Norte y del Sur de Pinar del Río, respectivamente, y hacia el SO, la llanura de Guanahacabibes. La hidrografía se caracteriza por ríos de poca longitud y caudal, los más importantes desembocan en la costa sur como el Cuyaguaje, Hondo

y San Diego; existe un gran número de lagunas, entre las que se destacan Santa María, El Pesquero, Alcatraz Grande y Algodonal; y los principales embalses son El Salto, La Paila y Pedernales. Predominan los suelos hidromórficos que se ubican en las zonas costeras bajas, fundamentalmente, en el resto del territorio se combinan los ferralíticos, pardos y los poco evolucionados. Cuenta con: yacimientos de cobre, fosforitas, cuarcitas, baritas, arena sílice y arcillas. Su vegetación está representada por coníferas, en 7 de sus 14 municipios abunda la palma corcho, género monotípico endémico, declarado monumento nacional. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia agrario-industrial, se destaca el cultivo del tabaco por su reconocida calidad en el mundo. Agricultura y ganadería 30, 6 % de tierras agrícolas, 42, 1% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 35 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva tabaco 12, 2 %, arroz 15, 1 %, caña de azúcar 14, 5 % y cítricos 4, 1 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, aserríos para la elaboración de la madera, desarrollo de la pesca de plataforma. TURISMO: presenta altas potencialidades para el desarrollo del turismo de naturaleza, principalmente, asociado a las riquezas naturales y estéticas de sus montañas, en particular, para la práctica del espeleoturismo; donde se destacan los reconocidos enclaves de Vinales y Soroa. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 22, 6 % menores, 65, 8 % de adultos, 11, 6 % de ancianos. Estructura por sexo 51, 2 % varones, 48, 8 % hembras. Estructura por tipos de asentamiento 59, 2% población urbana. Densidad de población 66,0 hab / km<sup>2</sup> Ciudades y pueblos más importantes: Pinar del Río, San Cristóbal, Consolación del Sur y San Juan y Martínez. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la autopista Nacional y la carretera Central que atraviesan la provincia en dirección E-O, y tienen, en el pueblo de Guane, su extremo más occidental. Otras vías secundarias unen a todos sus municipios (1 832, 4 km). Paralelo a esos ejes se halla el ferrocarril Central enlazado con otras vías (148 km) Cuenta con: terminales de ómnibus interprovinciales e intermunicipales, estación de ferrocarril, puerto de cabotaje, oficinas de correos y telégrafos y agencias bancarias. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 62 círculos infantiles, 683 escuelas primarias, 59 centros de enseñanza media, 46 institutos politécnicos, 3 centros de enseñanza superior y 176 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 19 hospitales, 23 policlínicos, 10 clínicas estomatológicas, 1 806 médicos de la familia, 43, 1 médicos por cada 10 000 hab (1995), 7, 4 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 8, 4 por

cada 1 000 vivos. LUGARES DE INTERÉS: la gran caverna de Santo Tomás. MONUMENTOS: hacia el general Antonio Maceo Grajales en las Taironas; hacia el lugar donde se fumó el acta de culminación de la invasión de Oriente a Occidente, en Mangos de Roque; a la batalla del general Antonio Maceo Grajales, en Ceja del Negro, entre otros.

Pinar del Río. Municipio de la provincia homónima, hacia el SO de ésta, en los 22°22 Lat. N y los 83°37 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Viñales; hacia el E, el municipio de Consolación del Sur; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, los municipios de Minas de Matahambre, San Juan y Martínez, y San Luis. ÁREA Y POBLACIÓN: 684, 3 km) 148 084 hab (1981), 182 372 (1996). CABECERA: Pinar del Río. GEOGRAFÍA FÍSICA: la mayor parte del territorio se encuentra en la llanura del Sur de Pinar del Río, hacia el N, se observa una franja estrecha de las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, con la altura predominante en el cerro de Cabras (425 m). La hidrografía está representada por los ríos Guamá y Ajiconal. Predominan hacia el N, los suelos pardos con carbonatos y aluviales arenosos cuarcíticos típicos, hacia el centro, los ferralíticos cuarcíticos amarillos lixiviados y hacia el S, en la porción oeste los poco evolucionados, y los arenosos cuarcíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 42, 2 % de tierras agrícolas y 12, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce tabaco 19, 1 %, cítricos 12, 5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 39, 6 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industrias: de materiales de la construcción, alimentaria, mecánica y electrónica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 78, 6 %. Densidad de población 266,0 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesan el municipio en dirección E-O y posee una red de vías que salen de la ciudad de Pinar del Río hacia el resto del territorio (189 km), el ferrocarril lo atraviesa en la misma dirección (20 km).

Pinar del Río. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia el centro de ésta, en los 22°25 Lat. N y los 83°42 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 227 km; 96 660 hab (1981), 131 348 (1992). Séptimo lugar entre las capitales provinciales del país por su población. Altitud: 35 a 36 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 3 C. Precipitación media anual 1 500 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular, de calles amplias. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: sideromecánica, electrónica y alimentaria. COMUNICA-

CIONES: enlazada a la capital de la República por la carretera Central, la autopista Nacional y el ferrocarril occidental. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. Fundada en 1699.

Pinares. Poblado del municipio de Mayarí HOL, 20 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°29 Lat. N y los 75°48 Long. O, en la sierra de Nipe, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 680 m de altitud; 594 hab (1981), 696 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de café, a la actividad forestal y a la ganadería. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Pinares de Mayarí, meseta de. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, limitada hacia el N, por la llanura de Nipe; hacia el E, por el río Mayarí; hacia el S, por el valle Central, hacia el O, por el río Nipe; en los 20°30 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Área: 450 km<sup>2</sup> Altura máxima: 995 m, loma La Mensura. Está constituida por rocas del mioceno inferior, areniscas, margas y calizas, también rocas del eoceno medio, con presencia de rocas serpentinas, peridotitas y dunitas. Los suelos son pardos, poco evolucionados de productividad media con buen estado de conservación. La vegetación varía de acuerdo con la altura, en la base, bosques y matorrales con comunidades herbáceas: Copey, yaya, majagua y en el nivel superior, bosque tropical. Presencia de mamíferos como la jutía, reptiles, moluscos terrestres e insectos. Aves como el halconcito arriero y otras. Las lluvias superan los 1 400 mm anuales. En sus alturas existe un considerable desarrollo agrícola y ganadero. La carretera de Mayarí a Pinares, así como la carretera de Cueto hacia el central azucarero Julio Antonio Mella son las principales vías de comunicación de esta sierra.

Pinchazo, El. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 15 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°47 Lat. N y los 76°55 Long. O, en la llanura del Cauto, a 90 m de altitud; 250 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera.

Pingüe, canal del. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 26, 4 km hacia el OSO del pueblo de Cándido González, en los 20°44 Lat. N y los 78°16 Long. O, CAM. Largo máximo: 3 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 13, 6 m. Cruza los cayos Orihuelas y presenta fondos de arena, piedras y acumulación coralina. Toma su nombre de los cayos Pingües, que se encuentran en sus inmediaciones.

Pingües, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 26 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos que sirven de límite entre los golfos de Ana María y Guacanayabo. De relieve bajo, pantanoso, con suelos arenoturbosos y cubiertos de mangle rojo. Zona rica en especies de escamas, camarones y langostas.

Pinillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 34 km hacia el ONO del pueblo de Río Cauto, en los 20°36 Lat. N y los 77°14 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Saliente de costa baja con vegetación de mangles y suelos fangosos.

Pino alto. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, LJ, 17 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°41 Lat. N y los 82°46 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 30 m de altitud; 4 10 hab (1981), 753 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Pinos, Los. Poblado del municipio de Banes, HOL, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°53 Lat. N y los 75°49 Long. O, en la llanura de Nipe, a 40 m de altitud; 1 891 hab (1981), 2 122 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Pinos, playas Los. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en la costa norte de cayo Sabinal, 16 km hacia el N de la ciudad de Nuevitas, en los 21°42 Lat. N y los 77°15 Long. O, CAM. Largo de la franja costera: 3 km. Costa arenosa con vegetación típica.

Pintado, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, a 5, 5 km del poblado de Maisí, en los 20°11 Lat. N y los 74°08 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 2 m. Costa acantilada y baja, tallada en roca calcárea carsificada, correspondiente hacia el primer nivel de terrazas características del lugar, con vegetación arbustiva y xerofítica. En las proximidades de ésta se halla un bajo peligroso para la navegación.

Piñuelos, loma Los. En la llanura del Cauto, 5 km hacia el NO del pueblo de Buey Arriba, en los 20°14 Lat. N y los 75°45 Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Altura: 140 m.

Pipa, canal de la. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Batabanó, 82 km hacia el SO del pueblo de Surgidero de Batabanó, en los 22°09 Lat. N y los 82°54 Long. O, municipio de Batabanó, LH.

Largo máximo: 12, 5 km. Ancho máximo: 5 km. Profundidad máxima: 5, 6 m. El relieve submarino es aplacerado, con fondo de fango y conchuelas. Permite el tránsito hacia la parte oeste del golfo de Batabanó.

Pipián. Poblado del municipio de Madruga, LH, 6 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 81°50 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, llanura Sur de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 1 065 hab (1981), 1 320 (1992). Población dedicada a la industria de confecciones y a los cultivos de la caña de azúcar y cítricos. Unido hacia el pueblo de Madruga por carretera.

Pipián, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 km hacia el ESE del pueblo de Madruga, en los 22°54 Lat. N y los 81°50 Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en la playa del Caimito, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas en los 22°42 Lat. N y los 81°51 Long. O, municipios de Madruga, San Nicolás, LH. Largo: 34 km. Área de la cuenca: 71, 7 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 17 afluentes. En su cauce superior atraviesa una zona ondulada, tiene meandros con vegetación de arbustos, helechos y hacia la desembocadura aparecen palma cana, mangle y patabán. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto a la población.

Piragua, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos Balandras, 5 km hacia el N del pueblo de Niquero, en los 20°05 Lat. N y los 77°35 Long. O, GR.

Piragua, La. Poblado del municipio de Lajas, CF, 8 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°26 Lat. N y los 80°22 Long. O, en la llanura de Manacas, a 40 m de altitud; 584 hab (1981), 536 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.

Pirata, albufera de. (V. albufera de Cortés.).

Pirata, cueva del. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Caguanes, cayos de Piedra, en los 22°23 Lat. N y los 79°07 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 545 M. Presenta pinturas rupestres.

Pita, mogote de. (V. mogote La Feita.).

Pizarras del Sur, alturas de Pizarras del Norte, alturas de. En la cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se encuentra en los 22°42 Lat. N y los 83°45 Long. O, municipios de Guane, Minas de Matambre y Viñales, PR. Altura máxima: 371 m. Ancho máximo: 11 Am. Largo máximo: 102 km.

Extensión: 1 122 km<sup>2</sup> Están conformadas por rocas de edades comprendidas entre el jurásico inferior y el jurásico superior, compuestas por areniscas cuarcíferas y arenisca. La composición litológica condiciona la morfología actual del macizo; estrechos valles y cañadas labradas entre las pizarras, sin formar grandes planos aluviales, además del desarrollo de alturas formadas por estratos duros monoclinales con una pendiente fuerte y otra suave contrastante. Este macizo presenta, de E a O, cerca de 100 km y su mayor anchura, de sur a norte, es de 35 km. En la periferia se extienden una serie de cadenas monoclinales, con cotas de 140 a 160 m entre las cuales se extienden depresiones litoestructurales, que reflejan la influencia tectónica antigua en su génesis. Los suelos son principalmente fersialíticos cuarcíticos amarillos lixiviados, ferralíticos rojos lixiviados, ferralíticos amarillentos, ferralíticos rojos, fersialíticos, pardo rojizos y poco evolucionados esqueléticos, además son poco productivos, el rendimiento de los cultivos está limitado por manifestaciones extremas como son: el concrecionamiento, acumulación de sales, rocosidad, pendiente y erosión. La vegetación es secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas), de pinares y plantaciones forestales. La fauna está integrada por mamíferos endémicos terrestres como la jutía carabalí, aves endémicas como la chillina, el ruiseñor, la paloma perdiz, el gavilán colilargo, el sijú platanero y la pedorrera. y reptiles. Zona principalmente forestal aunque existen cultivos de tubérculos, granos, hortalizas y pastos. La industria de extracción de piritas es de gran importancia. Los asentamientos humanos más importantes de la zona son los pueblos de Minas de Matahambre y La Palma. Una carretera que corre de E a O comunica a esta zona con la capital provincial; además de otras vías.

Pizarras del Sur, alturas de. En la cordillera de Guaniguanico, cuyo centro se encuentra en los 22°31' Lat. N y los 83°45' Long. O, municipios de Guane, San Juan y Martínez, Pinar del Río y Consolación del Sur, PR. Altura máxima: 451 m. Ancho máximo: 10,6 km. Largo máximo: 90 km. Extensión: 954 km<sup>2</sup> Se destacan hacia el centro las submontañas erosivo-tectónicas, monoclinales direccionales bordeadas hacia el norte y hacia el sur por elevaciones. Las alturas ubicadas hacia el sur están condicionadas, morfológicamente, por las metamorfitas que afloran en el área que dan lugar a cadenas litoestructurales y alturas aplanadas, estas alturas se separan de las submontañas por depresiones estructurales alargadas. Los valles constituyen límites entre los distintos tipos de relieve. Es difícil distinguir restos de superficies de planación. De éstas no quedan relictos, debido a la

gran actividad de los procesos fluviales, que han diseccionado, intensamente, la superficie inicial. El relieve es erosivo denudacional de submontañas y alturas. Los suelos son fersialíticos esqueléticos, poco evolucionados, ferralíticos amarillentos y ferralíticos rojos lixiviados. La vegetación está compuesta por plantaciones forestales de pinares y vegetación secundaria. La fauna la componen mamíferos terrestres como la jutía carabalí y aves endémicas como el pájaro mosca y la chillina. La importancia económica radica, principalmente, en la actividad forestal.

Placetas. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el SE de ésta, en los 22°17' Lat. N y los 79°40' Long. O. Límite S: hacia el N, los municipios de Santa Clara y Camajuaní; hacia el E, el municipio de Remedios; hacia el S, el municipio de Fomento y SS; hacia el O, MAT. ÁREA Y POBLACIÓN: 883,2 km<sup>2</sup>; 51 525 hab (1981), 55 300 (1996). CABECERA: Placetas. GEOGRAFÍA FÍSICA se encuentra entre la llanura de Manacas y las alturas de Santa Clara. Su relieve está caracterizado por una llanura denudativa con alturas diseccionadas, su altura máxima es de 305 m. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Chica, Zaza y Camajuaní. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos y sin carbonatos y fersialíticos rojos, parduscos ferromagnesiales. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 50,8 % de tierras agrícolas, 7,6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 60,6 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 68,1 %. Densidad de población 123,2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado en el extremo sur por la autopista Nacional, la carretera Central (107,1 km) y el ferrocarril Central (109,3 km).

Placetas. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, VC, 31 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 22°19' Lat. N y los 79°39' Long. O, en las alturas de Santa Clara. ÁREA Y POBLACIÓN: 8,25 km<sup>2</sup>; 37 596 hab (1981), 45 087 (1992). Altitud: 195 m. CLIMA: temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual 1 636 mm. CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles amplias y de trazado reticular. ECONOMÍA: la principal actividad económica es la agropecuaria. En la zona se produce caña de azúcar, tabaco, arroz, hortalizas y tubérculos, y se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: tabacalera, fábrica de armaduras de espejuelos, mosaicos y prefabricados de hormigón. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de Santa Clara por la carretera Central, y por ferrocarril, que también la une con las provincias vecinas.



Plata, La. Poblado del municipio de Guamá, SC, 66 km. hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 19°55 Lat. N y los 76°54 Long. O, en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, a 10 m de altitud; 268 hab (1981), 339 (1992). Población vinculada con la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Chivirico por carretera.

Plata, alto de La. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 4 km hacia el ESE del poblado El Oro de Guisa, en los 20°05 Lat. N y los 76°35' de Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 1 025 m.

Plata, loma La. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 14 km hacia el ESE del pueblo de Caimanera, en los 19°56 Lat. N y los 75°01 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Altura: 336 m.

Plata, río La. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°01 Lat. N y los 76°53 Long. O, a 800 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, a orillas del poblado La Plata, en los 19°55 Lat. N y los 76°54 Long. O. municipio de Guamá, SC. Largo: 17, 2 km. Área de la cuenca: 58 k m<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 16 afluentes. Sus márgenes son abruptas, se suavizan a pocos metros de su desembocadura.

Plátano, loma del. En las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 10 km hacia el SSO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°55 Lat. N y los 82°14 Long. O. municipio de San José de las Lajas, LH. Altura: 260 m.

Plátano, El. Poblado del municipio de Pilón, GR, 15 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 19°56 Lat. N y los 77°26 Long. O, en la meseta de Cabo Cruz, Sierra Maestra, a 200 m de altitud; 93 hab (1881), 134 (1992). Población dedicada a la ganadería y a la actividad silvícola. Unido hacia el pueblo de Pilón por carretera.

Plátanos, embalse Los. Vertiente Sur, Está situado en el valle de Guantánamo, hacia el N del pueblo de El Salvador, en los 20°14 Lat. N y los 75°14 Long. O, municipio de El Salvador, GT. Área: 0, 72 km<sup>2</sup> Volumen: 3, 8 Mm. Represa las aguas del arroyo Los Plátanos que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar.

Playa. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el NO de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, el municipio de Plaza de la Revolución; hacia el S, los municipios de Marianao y La Lisa; hacia el O. LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 36, 2 km; 178 692 hab (1981), 196 357 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura marina. Su hidrogra-

fía está representada por los ríos Jaimanitas, Quibú y Almendares. Prevalcen los suelos fersialíticos rojos y en algunos sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 5,0 % de tierras agrícolas, 2, 4% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 36, 6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cosecha en autoconsumo 5 1, 4 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: de bebidas y licores, alimentaria y la química. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 5 424.2 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Playa Baracoa. Pueblo del municipio de Bauta, LH, 7 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 23°03 Lat. N y los 82°34 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 2 733 hab (1981), 6 119 (1992). Población dedicada a los servicios. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Playa Bonita, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 20 km hacia el NE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°38 Lat. N y los 77°09 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Profundidad máxima: 2 m. Franja costera de arena con una barrera coralina, paralela a ella en toda su extensión.

Playa de Caimito. Poblado del municipio de San Nicolás, LH, 13 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 81°53 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 0.4 m de altitud; 472 hab (1981), 350 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la pesca. Unido hacia el pueblo de San Nicolás por carretera.

Playa de Cajío. Poblado del municipio de Güira de Melena, LH, 13 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 82°28 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. a 0, 5 m de altitud; 689 hab (1981), 783 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la actividad forestal Unido a la ciudad de Güira de Melena por carretera.

Playa Girón. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 32 t km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 81°02 Long. O, en la llanura de Zapata, a 2 m de altitud; 219 hab (1981). 1411 (1992). Población dedicada a la silvicultura y a la actividad turística. Unido hacia el poblado de Playa Larga por carretera.

Playa Judío, ensenada de. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 1, 5 km hacia el N de Cayo Romano, en

los 22° 11 Lat. N y los 77°53 Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Profundidad máxima: 1 m. Costa rocosa con algunos depósitos de arena, que originaron una pequeña playa. Vegetación de mangles en el litoral, seguida de árboles.

Playa Larga. Poblado cabecera del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 94 km hacia el SSE de la capital provincial, en los 22°17 Lat. N y los 81°12 Long. O, en la llanura de Zapata, a 2 m de altitud; 27 hab (1981), 1 246 (1992) Población dedicada a la actividad turística y a la silvicultura. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera. En abril de 1961 se efectuó por esta zona el desembarco de mercenarios dirigidos por el gobierno de Estados Unidos.

Playa Nazábal. Caserío del municipio de Encrucijada, VC, 20 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 79°44 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 1 m de altitud; 217 hab (1981), 97 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Playa El Vino, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 16, 5 km hacia el ENE de la ciudad de Banes, en los 21°05 Lat. N y los 75°40 Long. O, municipio de Banes, HOL, Altura: 2 m. Saliente de pequeña Longitud, en forma de meseta baja, llano, arenoso y rocoso (diente de perro), con vegetación de uvas caletas y malezas.

Playa, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12, 7 km hacia el SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°38 Lat. N y los 77°55 Long. O, CAM. De pequeña dimensión, con relieve bajo, suelos pantanosos y cubiertos de mangles.

Playas, lagunas Las. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 23 km hacia el E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°33 Lat. N y los 77°02 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 14,09 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con la laguna de Carenas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Playuela. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 4 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20756 Lat. N y los 76°46 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 82 m de altitud; 159 hab (1981), 395 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera y ferrocarril.

Playuelas, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 19 km hacia el NNE del pueblo de Viñales,

en los 22°46 Lat. N y los 83°48 Long. O, municipio de Viñales, PR. Largo máximo: 3, 7 km. Ancho máximo: 8 km. Profundidad máxima: 6 m. La costa es baja, pantanosa y cubierta de mangles, cortada por esteros.

Plaza de la Revolución. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el NO de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, los municipios de Centro Habana y Cerro; hacia el S, los municipios de Cerro y Boyeros; hacia el O, el municipio de Playa. ÁREA Y POBLACIÓN: 11, 8 km<sup>2</sup>; 164 542 hab (1981), 175 049 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve es llano con algunas alturas. Su hidrografía está representada por el río Almendares. ECONOMÍA (1995): la actividad fundamental recae en los servicios y el turismo; en él se encuentran los principales centros y ministerios de la administración del Estado. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población: 14 834, 6 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

Pluma, cayo La. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 km hacia el N del pueblo de Martí, en los 23° 16 Lat. N y los 80°56 Long. O, MAT. Área: 2, 8 km<sup>2</sup>. Situado hacia el O y S del cayo Cruz del Padre, separado de éste por el canalizo Los Ángulos. Relieve llano cubierto de mangles, con lagunas en su interior. Rodeado de bajos costeros con profundidades menores de 1 m.

Plumajes, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 29 km hacia el O del pueblo de Sandino, en los 22°03 Lat. N y los 84°29 Long. O, municipio de Sandino, PR. Costa baja y cubierta de mangles.

Poblado Holandés. Poblado del municipio de Morón, CAV, en la isla de Turiguanó, en los 22°15 Lat. N y los 78°35 Long. O, hacia el S de las lomas de Turiguanó, llanura de Júcaro-Morón, a 10 m de altitud; 253 hab (1981), 223 (1992). Población vinculada a los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Morón por carretera.

Pollo, lomas de. En las alturas del Norte de Cuba Central, sierra de Jatibonico, O, 5 km hacia el NE del pueblo de Florencia, en los 2209 Lat. N y los 78°58 Long. O, municipio de Florencia, CAM. Altura: 350 m. Largo: 2, 5 km. Ancho: 1 km. Pendientes muy pronunciadas, fundamentalmente en el flanco sur.

Ponciano, hondones de. Depresión en la meseta del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 15

km hacia el N del pueblo de Jamaica, en los 20°21 Lat. N y los 75°07 Long. O, municipio de Guantánamo, GT. Altura: 700 m.

Pons. Poblado del municipio de Minas de Matahambre, PR, 6 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°34 Lat. N y los 83°54 Long. O, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 110 m de altitud; 603 hab (1981), 1 939 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, la producción de madera aserrada, y a la minería de metales no ferrosos (extracción de fosforitas). Unido hacia el pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Pons, sierra de. (V. sierra de Pan de Azúcar.).

Pons, valle de. En la cordillera de Guaniguanico, en su porción norte central, su centro se encuentra en los 22°32 Lat. N y los 83°55 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima: 271 m. Extensión: 42 km<sup>2</sup>. El fondo del valle está formado por rocas pizarras en las que se intercalan calizas micríticas del cretácico inferior y areniscas, esquistos, calizas y pedernales del paleoceno-eoceno. Es una típica polja marginal encerrada por alturas. Los suelos son ferralíticos rojos lixiviados y fersialíticos pardos rojizos; la vegetación es secundaria, de mogotes, con algunos cultivos y pastos. En la fauna, dentro de los mamíferos endémicos se encuentran la jutía carabalí, y dentro de las aves el tocororo, el arriero, el negrito y la chillina. La importancia económica del lugar radica en los cultivos varios, la ganadería y la minería. Existen 2 carreteras que unen hacia el poblado de Pons, situado en el interior del valle, con el exterior de éste. También se le conoce con el nombre de valle de Quemado.

Pontezuela, arroyo. Vertiente norte. Corre por la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, nace 15 km hacia el N de la ciudad de Camagüey, en los 21°32 Lat. N y los 77°52 Long. O, a 115 m de altitud. Desemboca en el río Caonao, 18 km hacia el NE de la ciudad de Florida, en los 21°39 Lat. N y los 78°06 Long. O, municipio de Camagüey, Florida, CAM. Largo: 32, 6 km. Área de la cuenca: 133, 8 km<sup>2</sup>. Corre en dirección SE-NO y tiene 10 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto a la población del municipio de Camagüey. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones forestales y comunidades herbáceas. (V. embalse Pontezuela.).

Pontezuela, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 km hacia el NNO de la ciudad de Camagüey, en los 21°35 Lat. N y los 78°00 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Área: 2, 76 km<sup>2</sup>. Volumen: 7, 5 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del arroyo Pontezuela que

son utilizadas para el abasto a la población del municipio de Camagüey.

Pontezuelo, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 9 km hacia el O del pueblo de Río Cauto, en los 20°35 Lat. N y los 77°01 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 0, 38 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, tiene comunicación con la laguna Las Playas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Porfuerza, La. Poblado del municipio de Florida, CAM, 16 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°26 Lat. N y los 78°21 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 30 m de altitud; 250 hab (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Florida por carretera y ferrocarril.

Portales, cerro Los. En las alturas de Maniabón, 7 km hacia el SE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°00 Lat. N y los 75°55 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 213 m.

Portales, cueva de los. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 km hacia el S del pueblo de La Palma, en los 22°43 Lat. N y los 83°33 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo: 900 m. Altura: 160 m. De origen fluvial, compuesta por rocas carbonatadas del jurásico superior, con suelos limosos arcillosos y vegetación típica de mogote; con una fauna de quirópteros, reptiles, insectos, y algunas aves y moluscos terrestres. Monumento nacional.

Portales, río Los. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, en los 22°14 Lat. N y los 83°58 Long. O, a 250 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cuyaguaje, en los 22°12 Lat. N y los 84°04 Long. O, municipio de Guane, PR. Largo: 24, 3 km. Área de la cuenca: 57, 2 km<sup>2</sup>. Gasto: 3, 8 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección E-O y tiene 5 afluentes. Sus aguas abastecen hacia el poblado de Guane, y en su curso está ubicada una pequeña central hidroeléctrica, además, por la calidad del agua de la cuenca, existe una embotelladora de agua mineral llamada Los Portales. También se le conoce con el nombre de Manacao.

Portales de Guane, manantial Los. Vertiente sur. Situado en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 6 km hacia el NE del pueblo de Guane, en los 22°15 Lat. N y los 84°02 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Es permanente y sus aguas se emplean en una embotelladora de agua mineral.

Portales del Pinto, cueva de los. En la sierra de Cubitas, 30 km hacia el N de la ciudad de Cama-

güey, en los 21°42' Lat. N y los 77°56' Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, Esmeralda, CAM. Altura: 161 m. Largo: 0,047 km. Formada por rocas calizas. Origen marino. Posee pinturas aborígenes asociadas a grupos agroalfareros.

Portan, cueva El. En las alturas de Maniabón, 11,4 km hacia el ENE de la ciudad de Banes, en los 21°00' Lat. N y los 75°37' Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo: más de 1 000 m. Altura: 45 m. Con un desnivel de 3 m. Es de origen freático. Compuesta por rocas sedimentarias; como calca-renitas, calizas y margas, con pocas formaciones secundarias. En la fauna se encuentran colonias de murciélagos, en su guano sobresalen cucarachas y otros insectos. El aire está contaminado lo que dificulta la respiración.

Porvenir, embalse. Vertiente norte Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 18 km hacia el NE de la ciudad de Florida, en los 21°44' Lat. N y los 78°06' Long. O, municipio de Esmeralda, CAM. Área: 4 1,7 km<sup>2</sup> Volumen: 171,5 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Caonao que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura.

Potencia, La. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 22 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°18' Lat. N y los 77°41' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 110 m de altitud; 272 hab (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Jimaguayú por carretera.

Potrerillo. Pueblo del municipio de Cruces, CF, 17 km al ESE de la cabecera municipal, en los 22°16' Lat. N y los 80°09' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 2 198 hab (1981), 3 212 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Cruces por carretera.

Potrerillo. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 11 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 21°03' Lat. N y los 76°05' Long. O, en las alturas de Maniabón, a 20 m de altitud; 1 113 hab (1981), 1 023 (1992). Población vinculada a los cultivos de viandas y hortalizas. Unido hacia el pueblo de Rafael Freyre por carretera y ferrocarril.

Potrerillo, laguna de. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur del Camagüey-Las Tunas, 39 km hacia el OSO de la ciudad de Vertientes, en los 21°07' Lat. N y los 78°29' Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Área: 204 km<sup>2</sup>. Laguna litoral, con márgenes cubiertas de mangles. Constituye el hábitat natural de numerosas especies de aves acuá-

ticas. así como de otras propias de estos ecosistemas.

Potrerillo, pico. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el SSE del poblado de Topes de Collantes, en los 21°53' Lat. N y los 80°00' Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 931 m. Forma parte de un bloque neotectónico de mayores dimensiones, suelos pardos y rojizos de montaña, con vegetación de montaña pluvisilva, semicaducifolio y xeromorfo con características de mogote.

Potrerillo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 39 km hacia el OSO de la ciudad de Vertientes, en los 21°07' Lat. N y los 78°30' Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Saliente de costa suave, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles. Zona pantanosa intransitable.

Potrerillo, sierra de. En las alturas de Santa Clara, en la parte suroccidental, en los 22°14' Lat. N y los 80°07' Long. O, municipios de Cruces, Cumanayagua, CF y Manicaragua, VC. Altura máxima: 268 m. Extensión: 12 km<sup>2</sup> Constituyen alturas tectónico-erosivas de horst y bloque diseccionadas. El papel genético fundamental es de carácter endógeno activo, pero ha sido transformado por los procesos morfogenéticos. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos y poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es secundaria con restos de bosque semideciduo. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, la culebrita ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre.

FALTA DUDA. Cuba, en el golfo de Ana María, 39 km hacia el OSO de la ciudad de Vertientes, en los 21°07' Lat. N y los 78°30' Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Saliente de costa suave, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles. Zona pantanosa intransitable.

Potrerillo, sierra de. En las alturas de Santa Clara, en la parte suroccidental, en los 22°14' Lat. N y los 80°07' Long. O, municipios de Cruces, Cumanayagua, CF y Manicaragua, VC. Altura máxima: 268 m. Extensión: 12 km<sup>2</sup> Constituyen alturas tectónico-erosivas de horst y bloque diseccionadas. El papel genético fundamental es de carácter endógeno activo, pero ha sido transformado por los procesos morfogenéticos. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos y poco evolucionados esqueléticos. La vegetación es secundaria con restos de bosque semideciduo. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, la culebrita ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre negro, en la aves, la codorniz, el tomeguín del pinar, el chichinguaco y el toti. La

importancia económica radica en la ganadería vacuna y la explotación de canteras. La zona dispone de una red de carreteras.

Potrero Número Dos, cueva El. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 4 km hacia el ONO del pueblo de Sabana, en los 20°18 Lat. N y los 74°18 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo: 56 m. Altura: 4 m. Es de origen fluvial. Está compuesta por rocas calizas coralinas, macizas, duras y recristalizadas y carsificadas. La fauna la componen murciélagos, jutias, cucarachas y arácnidos. Posee relictos de pictografías aborígenes.

Potrero, hoyo de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 4 km al SO del poblado de Sumidero, en los 22°25 Lat. N y los 83°57 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 83 m. Valle atravesado por el río Cuyaguaje, que se sumerge hasta salir hacia el valle de San Carlos. Suelo aluvial con vegetación ruderal y pastos naturales.

Potrero, río. (V. río Rincón.)

Poza Azul, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Guanahacabibes, 1 km hacia el SO del pueblo de Manuel Lazo, en los 21°58 Lat. N y los 84°13 Long. O, municipio de Sandino, PR. Tiene forma de embudo, rodeada de bosques semidecíduos mesófilos. Es la laguna más honda de la provincia, cuya profundidad alcanza hasta 36 m.

Pozas, Las. Poblado del municipio de Bahía Honda, PR, 15 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°52 Lat. N y los 83°18 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 34 m de altitud; 591 hab (1981), 1 500 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Bahía Honda por carretera.

Pozas, río Las. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°48 Lat. N y los 83°16 Long. O, a 260 m de altitud. Desemboca en la ensenada de La Mulata, en los 22°53 Lat. N y los 83°23 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Largo: 25, 8 km. Área de la cuenca: 7 1, 6 km<sup>2</sup> Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 7 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de diferentes cultivos, especialmente de la caña de azúcar.

Pozo Azul, embalse. Vertiente sur. Está situado en el valle de Caujerí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 km hacia el NNO del pueblo de San Antojito del Sur, en los 20° 11 Lat. N y los 74°50 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT.

Área: 0, 92 km<sup>2</sup> Volumen: 14, 8 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Pozo Azul, que son utilizadas para el riego de viandas, hortalizas y el abasto.

Pozo Azul, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de Mariana, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20° 14 Lat. N y los 74°53 Long. O, 5 km hacia el ONO del pueblo de Puriales del Caujerí, a 500 m de altitud. Vierte sus aguas en un pequeño afluente del río Sabanalamar, 11 km al N del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°09 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo: 80 km. Corre en dirección N-S y tiene 17 afluentes. (V. embalse Pozo Azul.)

Pozo Cercado. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal.

FALTA DUDA. cabecera municipal, en los 20°15 Lat. N y los 77°05 Long. O, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 594 hab (188 1), 470 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Pozos, río Los. (V. río Guamá.)

Prácticos, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, extremo oriental de la bahía de Nuevititas, 18 km hacia el ENE de la ciudad de Nuevititas, en los 21°36 Lat. N y los 77°06 Long. O, municipio de Nuevititas, CAM. Saliente de costa llana, rocosa y cubierta de mangles con vegetación de casuarinas y cocoteros. Faro 6 M.

Preluda, loma. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 8 km hacia el NE del pueblo de La Palma, en los 22°47 Lat. N y los 83°29 Long. O, municipio de La Palma, PR. Altura: 225 m. Suelos esqueléticos sobre serpentinas, con vegetación de pinares y matorrales. También se le conoce por sierra Preluda y loma Peluda.

Preluda, sierra. (V. loma Preluda.)

Primer Cauce, cueva. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 8 km hacia el SSE del pueblo de Mayajigua, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Extensión: 997 m. Altura: 140 m. Es de origen fluvial. Compuesta por rocas calizas, brechas y conglomerados, además de dolomitas. Suelos completamente inundados. Está atravesada, en todo su desarrollo, por el actual cauce del río Jatibonico del Norte. La fauna está compuesta por golondrinas, lechuzas, cangrejos, arañas y murciélagos.

Primero de Enero. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado en la porción este de ésta, en los 21°58 Lat. N y los 78°22 Long. O. LÍMITES:

hacia el N, el municipio de Bolivia; hacia el E, CAM; hacia el S; el municipio de Baraguá; hacia el O, los municipios de Ciro Redondo y Morón. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 712, 67 km<sup>2</sup>; 23 437 hab (1981), 29 437 (1996). **CABECERA:** Primero de Enero. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón y hacia el SE la llanura del centro de Camagüey-Las Tunas. Su relieve está constituido por una llanura casi plana (0 a 20 m). algo pantanosa hacia el NO y ligeramente ondulada en el SE, donde alcanza hasta 85 m de altitud. Su corriente fluvial más importante es el río Charcazo. Sus suelos son del tipo hidromórfico y rojos ferralíticos. **ECONOMÍA:** agricultura y ganadería 5 1, 6 % de tierras agrícolas y 1, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 86, 1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 8.0 %, Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera y sus derivados. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 66, 2 %. Densidad de población: 40, 9 hab/ km<sup>2</sup>?, **COMUNICACIONES:** las carreteras (56 km) y el ferrocarril norte (47 km) comunican el territorio con el resto del municipio.

Primero de Enero. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAV, 35 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 21°57 Lat. N y los 78°26 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 15 m de altitud; 7 806 hab (1981), 9 236 (1992). Población dedicada a la industria azucarera, fábrica de tabletes de bagazo y de levadura torula. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Primero de Enero. Poblado del municipio de Martí, MAT, 15 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°59 Lat. N y los 81°04 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 5 m de altitud; 731 hab (1981), 799 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del arroz. Unido hacia el pueblo de Martí por carretera.

Primero de Enero, loma. (V. loma Vista Hermosa.).

Primero de Mayo. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 7 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°21 Lat. N y los 80°46 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 1 863 hab (1981), 2 456 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Principal Número Uno, canal. Vertiente sur. En la llanura del Cauto, comienza 13 km hacia el NNE del pueblo de Río Cauto, en los 20°39 Lat. N y los 76°48 Long. O, a 20 m de altitud. Termina en los 20°43 Lat. N y los 77°03 Long. O, municipio de Río

Cauto, GR. Largo: 30 km. Gasto: 35 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección SE-NO. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar y el arroz.

Protesta de Baraguá, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Cauto, 15 km hacia el N de la ciudad de Palma Soriano, en los 20°23 Lat. N y los 76°59 Long. O, municipio de Palma Soriano, SC. Área: 32, 4 km, Volumen: 250 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Cauto, las que son utilizadas para el abasto hacia el pueblo de Mella, el riego y en la acuicultura.

Providencia. Poblado del municipio de Bartolomé Masó, GR, 10 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°04 Lat. N y los 76°56 Long. O, en la Sierra Maestra, a 120 m de altitud; 1005 hab (1881), 1 137 (1992). Población dedicada a la producción cafetalera. Unido hacia el pueblo de Bartolomé Masó por carretera.

Providencia, alto de. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 3 km hacia el NNO del poblado El Oro de Guisa, en los 20°07 Lat. N y en los 76°38 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR.

Prueba, La. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 10 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°16 Lat. N y los 75°40 Long. O, en el valle Central, a 280 m de altitud; 1 675 hab (1981), 2 740 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y la ganadería. Se comunica con el pueblo de Songo La Maya por carretera.

Púa, loma La. En el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, 3, 5 km hacia el N del pueblo de Manicaragua, en los 22°12 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 295 m.

Pueblo Textil. (V. Ariguanabo.).

Puente de Cayo Fábrica, cueva. En el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en cayo Fábrica, cayos de Piedra, 11 km hacia el NNE del pueblo de Yaguajay, en los 22°25 Lat. N y los 79°12 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 85 m. Es un puente natural producto de las actividades cársicas y de abrasión marina. También se le conoce con el nombre de Solapa de Cayo Fábrica.

Puente Natural del Bitirí. A 18 km hacia el SE del pueblo de Cueto, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°33 Lat. N y los 75°49 Long. O, municipio de Cueto, HOL. Se encuentra sobre el río Bitirí, formado por rocas calizas estratificadas casi horizontales, que a través de los años las corrientes de sus aguas actuaron sobre las rocas hasta formar este puente natural, con una Longitud de 20 m por 10 m de alto. Es utilizado como vía de comunicación.

Puerco, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 1 km hacia el E del poblado de Puerto Carúpano, en los 21°14 Lat. N y los 76°31 Long. O, LT. Área 1 km<sup>2</sup> Largo: 2 km. Altura máxima: 3, 6 m. El relieve es llano cubierto de vegetación murta.

Puercos, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43 Lat. N y los 83°26 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°50 Lat. N y los 83°33 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo: 25, 2 km. Área de la cuenca: 47, 8 km. Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 5 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de los cultivos de arroz y tabaco.

Puerta de Golpe. Pueblo del municipio de Consolación del Sur, PR, 6 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°27 Lat. N y los 83°33 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 37 m de altitud; 2 780 hab (1981), 4 535 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, tabaco, arroz; producción de maquinaria para la agricultura. Unido hacia el pueblo de Consolación del Sur por carretera y ferrocarril.

Puerta de la Güira. Poblado del municipio de Artemisa, LH, 3 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 82°44 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 m de altitud; 481 hab (1981), 679 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Artemisa por carretera.

Puertecitas, mogote Las. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 km hacia el N del pueblo de Viñales, en los 22°38 Lat. N y los 83°42 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 2 13 m. Elevación hacia el E del valle de Viñales. Suelos esqueléticos sobre rocas calizas con vegetación secundaria.

Puerto Carúpano. Poblado del municipio de Puerto Padre, LT, 1 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°13 Lat. N y los 76°32 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 2 m de altitud; 850 hab (1981), 350 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria, fundamentalmente, hacia el embarque de azúcar a granel. Se comunica con la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Puerto Casigua, quebrado. Costa norte de la isla de Cuba, 14, 5 km hacia el E de la ciudad de Moa, en los 20°39 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de Moa, HOL, Ancho máximo: 375 m. Fondo de arena y piedra, con profundidades de 7 a 43 m.

Puerto Coco, ensenada. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), costa norte de cayo Coco, en los 22°32 Lat. N y los 78°27 Long. O, CAV. Largo: 57 km. Ancho: 2 km. Profundidad máxima: 4 m. En su escotadura se destaca la existencia de 11 km de playa, con dunas de hasta 12 m de altura.

Puerto Escondido, bahía. Costa sur de la isla de Cuba, 13, 3 km hacia el SE del pueblo de Caimanera, en los 19°55 Lat. N y los 75°03 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Área: 2 km<sup>2</sup>, Largo máximo: 2 km. Ancho máximo: 2, 1 km. Profundidad máxima: 12 m. Abierta hacia el SSO, con costas muy irregulares, con varias ensenadas y puntas; las costas hacia el lado del canal de entrada son acantiladas, está abrigada de vientos y marejadas, con fondo de fango y vegetación xerofítica que alterna con mangles. Presenta estrechos canales navegables.

Puerto Escondido, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 20 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°44 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo máximo: 550 m. Ancho máximo: 75 m. Profundidad máxima: 10 m. Entrante de costas acantiladas, desprovistas de vegetación. Posee instalaciones turísticas.

Puerto Escondido, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 21, 5 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°43 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Altura máxima: 1 m. Saliente acantilado.

Puerto Esperanza. Pueblo del municipio de Viñales, PR, 17 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 83°44 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 10 m de altitud; 3 392 hab (1981), 4 843 (1992). Población dedicada a la pesca, la explotación del ganado vacuno y a la actividad turística en el cayo Levisa. Unido hacia el pueblo de Viñales por carretera.

Puerto Manatí. Poblado del municipio de Manatí, LT, 13 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°22 Lat. N y los 76°52 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 2 m de altitud; 1 183 hab (1981), 1 208 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria, la pesca y la industria pesquera. Se comunica con el pueblo de Manatí por carretera y ferrocarril.

Puerto Padre. Municipio de la provincia de Las Tunas, situado hacia el NE de ésta, en los 21°10 Lat. N y los 76°41 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Jesús Menéndez; hacia el S, los municipios de Jesús

Menéndez y Majibacoa; hacia el O, el municipio de Manatí. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 1 178, 13 km; 85 189 hab (1981), 92 476 (1996). **CABECERA:** Puerto Padre. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra ubicado en las llanuras del Norte y del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano con ligeras ondulaciones hacia el SE (altura media 45 m). La hidrografía está representada por los ríos Delicias, Naranjo y Parada. Predominan los suelos hidromórficos, vertisuelos y pardos. **ECONOMÍA (1996):** agricultura y ganadería 51, 5 % de tierras agrícolas y 21, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 81, 4 %. Se explota ganado vacuno. **Industrias:** azucarera y de derivados (levadura, torula y ron). **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 64, 1%. Densidad de población 78,0 hab / km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** el municipio lo atraviesa una carretera en su porción este (96.7 km) y por la vía férrea (106, 9 km).

**Puerto Padre.** Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LT, 40 km hacia el NE de la capital provincial, en los 21°12 Lat. N y los 76°36 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 6, 2 km; 23 327 hab (1981), 29 301 (1992). **Altitud:** 13 m. **CLIMA:** temperatura media anual 26, 1 oC, precipitación media anual 1 010, 6 mm. **ECONOMÍA:** la actividad fundamental recae en los servicios y la industria azucarera. **Industria:** la textil **COMUNICACIONES:** enlazada con la capital provincial por la carretera Central. **Data de 1851.**

**Puerto Padre, bahía de.** Costa norte de la isla de Cuba, hacia el NE de la ciudad del mismo nombre en los 21°12 Lat. N y los 76°35 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. **Largo:** 2 km. **Ancho:** 4 km. **Profundidad máxima** 8 m. Tiene forma de bolsa. Delimitada hacia el E por el cayo Juan Claro. En su interior está la terminal de embarque de azúcar a granel de Puerto Carúpano.

**Puerto Pelado, sierra de.** En la sierra de Boniato, Sierra Maestra, 2 km hacia el N del pueblo El Cobre, en los 20°04 Lat. N y los 75°56 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. **Altura máxima:** 370 m. **Largo:** 4 km.

**Puerto Piloto.** Caserío del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 12 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 21°47 Lat. N y los 77°41 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 30 m de altitud; 159 hab (1981), 100 (1992). Población dedicada a la ganadería, la pesca y el turismo. Unido hacia el poblado de Cubitas por carretera.

**Puerto Rico, playa.** Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el E de la ciudad de Banes, en los 20°56 Lat. N y los 75°37 Long. O, municipio de Banes, HOL, **Largo de la franja costera:** 3, 7 km. Es de arena, y está protegida por una barra coralina donde se forman rompientes. **Vegetación** de arbustos, casuarinas y con algunos sectores de mangles y uvas caletas.

**Puerto Rico Libre.** Poblado del municipio de Unión de Reyes, MAT, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 81°32 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 1 168 hab (1981), 1538 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Unión de Reyes por carretera y ferrocarril.

**Punta Afuera, cayo.** Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12, 8 km hacia el SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°37 Lat. N y los 77°55 Long. O, CAM. De forma casi cuadrada con costa baja, pantanosa, cubierto de mangles y rodeado de arrecifes coralinos.

**Punta Alegre.** Pueblo del municipio de Chambas, CAV, 23 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 78°49 Long. O, entre la costa norte y las lomas de Yeso, a 20 m de altitud; 3 241 hab (1981), 3 361 (1992). Población vinculada a la actividad pesquera y a la extracción de sal. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera.

**Punta Alegre, lomas de.** Pequeñas elevaciones en el extremo oriental de la llanura del Norte de Cuba Central, hacia el SO del poblado de Punta Alegre, en los 22°22 Lat. N y los 78°50 Long. O, municipio de Chambas, CAV. **Altura máxima:** 140 m. **Largo:** 9 km. Es un domo salino compuesto por yeso y sal gema que se presentan en yacimientos carbonatados semirrocosos. Suelos hidromórficos originalmente cubiertos por un bosque semidecídulo mesófilo típico. **Extracción** de materia prima para diversas industrias. También se conocen como lomas de Yeso.

**Punta Alta, loma de.** En las alturas de Maniabón, 2, 5 km hacia el NO del poblado de Retrete, en los 21°02 Lat. N y los 75°47 Long. O, municipio de Barres, HOL, **Altura:** 308 m.

**Punta Arena, cayo.** Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 34 km hacia el NNE del pueblo de Martí, en los 23°12 Lat. N y los 80°44 Long. O, MAT. **Área:**



2, 5 km<sup>2</sup> Relieve llano, cubierto de mangles en la mitad oriental, y el resto con suelos esqueléticos cubiertos de matorral costero. Sus costas son bajas y cenagosas. Se conoce también como cayo Ranas.

Punta Diamante. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 3 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°07 Lat. N y los 79°31 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 150 m de altitud: 677 hab (1981), 1 067 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del tabaco y a la ganadería. Unido a la ciudad de Cabaiguán por carretera.

Punta del Este, cuevas de. Situada en la llanura del sur de Isla de la Juventud, en el extremo suroriental de ésta, 1, 2 km hacia el ONO de punta del Este, en los 21°34 Lat. N y los 82°33 Long. O, IJ. Altura: 1, 5 m. Largo: 7 m. Constituida por 5 galerías de formación calcárea y suelos calizos de piedra hueca, con vegetación semidecídua. Su origen es de tipo freático-marino. Conserva pictografías aborígenes. Monumento nacional.

Punta del Este, playa. Costa sur de la Isla de Juventud, 3 km hacia el OSO de punta del Este, en los 21°33 Lat. N y los 82°34 Long. O, IJ. Largo de la franja costera: 6 km. Vegetación de manigua costera.

Punta Gorda. Pueblo del municipio de Moa, HOL, 7 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°38 Lat. N y los 74°51 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 mm de altitud; 1 858 hab (1981), 2 442 (1992). Población dedicada a su actividad económica principal que es la planta procesadora de cromo refractario, la niquelífera Ernesto Che Guevara, y a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Punta Gorda, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 10, 5 km hacia el ESE de la ciudad de Moa, en los 20°38 Lat. N y los 74°50 Long. O, municipio de Moa, HOL, Largo máximo: 1 km. Ancho máximo: 2, 6 km. Profundidad máxima: 14 m. Franja costera accidentada, donde se destacan las desembocaduras de los ríos Cayo Guam y Punta Gorda, con vegetación de mangles y sectores de constitución arenosa. En la parte oriental existen maleza y árboles aislados.

Punta Hicacos, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Hicacos, hacia el S de punta Rincón Francés, 13 km hacia el ENE del pueblo de Varadero, en los 23°11 Lat. N y los 81°09 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Largo: 5 km. Ancho: 8 km. Profundidad máxima: 8 m. Fondo coralino arenoso con costas bajas cubiertas de mangles.

Punta Judas Número Uno, cueva de. En la llanura del Norte de Cuba Central, 3, 8 km hacia el O de la desembocadura del río Jatibonico del Norte, en los 22°23 Lat. N y los 78°59 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 200 m. Presenta pinturas rupestres. También se le conoce con el nombre de cueva Grande.

Punta de Lanza, loma. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 22 km hacia el SSE del pueblo de Guisa, en los 20°04 Lat. N y los 76°29 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 1 450 m.

Punta Perico, loma. En el valle Central, 6, 5 km hacia el SE del poblado de Yerba de Guinea, en los 20°04 Lat. N y los 75°29 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 300 m.

Punta de Piedra, cañón. Costa norte de la isla de Cuba, a la entrada de la bahía de Malagueta, en los 21°18 Lat. N y los 76°39 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo: 3 km. Ancho: 400 m. Profundidad máxima: 1 m. Es un canal ancho, angosto y poco profundo, sus orillas están cubiertas de mangle y el suelo circundante es salitroso.

Punta de la Sierra. Poblado del municipio de Guane, PR, 15 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°19 Lat. N y los 84°00 Long. O, en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, a 14 m de altitud; 338 hab (1981), 1 094 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, la silvicultura y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Guane por carretera.

Punta Verraco, loma. En la Sierra Maestra, 8 km hacia el SE del embalse de Paso Malo, en los 20°03 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 164 m.

Punto, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 10 km hacia el SE de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°19 Lat. N y los 83°35 Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Área: 19, 6 km<sup>2</sup>. Volumen: 96, 5 M m<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Colén que son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, arroz, pastos, cítricos y en la acuicultura.

Punto Fijo. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 18 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°54 Lat. N y los 76°02 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 185 m de altitud; 390 hab (1981), 997 (1992). Población vinculada a los cultivos de viandas, hortalizas y granos. Unido hacia el pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Purial, sierra del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. Su centro se encuentra en los 20°09 Lat. N y los 74°42 Long. O, municipios de Imías y San

Antonio del Sur, GT. Altura máxima: 1 811 m (pico El Gato). Extensión 560 km<sup>2</sup>. Compuesto por rocas volcánicas y magmáticas. El relieve formado por montañas de bloques en plegamientos complejo tectónico erosivas. Se distinguen 2 grupos: montañas bajas de bloques profundamente diseccionados y pequeñas de bloques diseccionados. Los suelos son pardos con carbonatos, fersialítico rojo pardo y poco evolucionado esquelético. La vegetación es de matorral xeromorfo espinoso sobre serpiente, bosque siempreverde mesófilo de baja altitud, mesófilo submontano, bosque pluvial submontano, pluvial montano y de pastos. En la fauna se encuentran entre los mamíferos, las jutias andaráz y la conga, y entre los reptiles la lagartija de anfiloquis, la lagartija de bosque, el lagarto palito verdoso, el chipoyo de Smallwood y la culebrita ciega. Entre las aves se encuentran el sijú platane-ro, el tocororo, el cabrerito de la ciénaga, el Juan chiví y el carpintero verde. La importancia económica radica en la ganadería, el café y la actividad forestal, La red vial está formada por caminos y fue lugar de asentamientos agroalfareros. Se le conoce también con los nombres de Cuchillas del Baracoa-Sierra del Purial, Montañas del Purial-Imías y Sierra de Imías.

Purial, El. Poblado del municipio de Ciego de Ávila, 8 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 21°55' Lat. N y los 78°43' Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 40 m de altitud; 330 hab (1981), 1613 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de cítricos. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Purial, loma El. En la llanura del Norte de Cuba Central, 7 km hacia el No del pueblo de Vueltas, en los 22°33' Lat. N y los 79°45' Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura: 108 m.

Purial-Imías, montañas del. (V. sierra del Purial.).

Puriales de Caujerí. Pueblo del municipio de San Antonio del Sur, GT, 19 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°13' Lat. N y los 74°48' Long. O, en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 260 m de altitud; 399 hab (1981), 2 333 (1992). Población vinculada con el cultivo del café y del coco. Unido hacia el pueblo de San Antonio del Sur por carretera.

Puriales de Caujerí, valle de. (V. valle de Caujerí.).

Purio, EL. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 12 km at ESE de la cabecera municipal, en los 20°40' Lat. N y los 75°31' Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 20 m de altitud; 521 hab (1981). Población vinculada a la industria niquelífe-

ra. Se comunica con la ciudad de Mayarí por carretera.

Purio, El. Pueblo del municipio de Encrucijada, VC, 5 km al N de la cabecera municipal, en los 22°40' Lat. N y los 79°52' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 m de altitud; 2 854 hab (1981), 2 953 (1992). Población dedicada a los cultivos del arroz, caña de azúcar, a la industria azucarera y a la producción de torula. Se comunica con el pueblo-de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Purio, loma El. En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 2 km hacia el NNE del pueblo de Calabazar de Sagua, en los 22°39' Lat. N y los 79°52' Long. O, municipio de Encrucijada, VC. Altura: 116 m.



Quang Tri. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 8 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°13' Lat. N y los 77°45' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 120 m de altitud; 909 hab (1981), 975 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Jimaguayú por carretera.

Quemada, loma. En la Sierra Maestra, 10 km hacia el E del embalse de Paso Malo, en los 20°07' Lat. N y los 76°50' Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 720 m.

Quemadito. Poblado del municipio de Fomento, SS, 6 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°06' Lat. N y los 79°40' Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 165 m de altitud; 321 hab (1981), 663 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Fomento por carretera.

Quemado, punta del. Costa sur de la isla de Cuba, 10 km hacia el OSO del pueblo de La Máquina, en los 20°11' Lat. N y los 74°09' Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 4 km. Saliente de costa baja y arenosa donde crecen uvas caletas, arbustos y cocoteros, bordeada por un estrecho arrecife.

Quemado, río. (V. río Jigüey.).

Quemado, sierra. (V. sierra de Quemado.).

Quemado, sierra de. En la sierra de los Órganos, en la porción subcentral de ésta, cordillera de Guaniguanico, su centro se ubica en los 22°32' Lat. N y los 83°52' Long. O, municipio de Viñales, PR. Extensión: 11 km<sup>2</sup> Altura máxima: 398 m. Limita hacia el N, con la sierra del Infierno; hacia el E, con las alturas de Pizarras del Sur; hacia el S, con el valle de Isabel María y hacia el O, con el valle de Pons. Su litología se compone por rocas calizas estratificadas y masivas del jurásico superior y cretácico superior. En esta unidad el carso alcanza su mayor esplendor en la Gran Caverna de Santo Tomás, cuyas galerías y salones se extienden por más de 4 decenas de kilómetros. Los suelos son ferralíticos rojos lixiviados y fersialíticos pardo rojizos. La vegetación es de mogotes. Entre la fauna se encuentran como mamíferos endémicos terres-

tres, la jutia conga, y entre las aves endémicas, el ruiseñor, el pájaro mosca, el halconcito, el sijú cunto, el tocororo y el Juan chiví. La importancia económica radica en la actividad forestal. Existe una carretera por su parte norte y algunos caminos que bordean la sierra. También se le conoce con el nombre de sierra Quemado.

Quemado, valle de. (V. valle de Pons.).

Quemado de Güines. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el NO de ésta, en los 22°48' Lat. N y los 80°16' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Sagua la Grande; hacia el S, los municipios de Sagua la Grande y Santo Domingo; hacia el O, el municipio de Corralillo. ÁREA Y POBLACIÓN: 338,4 km<sup>2</sup>, 22 444 hab (1981), 23 595 (1996). CABECERA: Quemado de Güines. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre la llanura de Manacas, llanura del Norte de Cuba Central y las alturas del Norte de Cuba Central. Su relieve está caracterizado por una llanura marina abrasiva plana, su altura máxima es de 114 m. Su hidrografía está representada por pequeñas corrientes fluviales que alimentan hacia el embalse Alacranes. Prevalcen los suelos ferralíticos rojos, pardo con carbonatos, húmicos carbonáticos y fersialíticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 61, 2 % de tierras agrícolas, 4, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 78, 1 %. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 54, 4 %. Densidad de población 69, 8 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (39, 24 km) y el ferrocarril (61, 6 km).

Quemado de Güines. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 52 km hacia el NO de la capital provincial, en los 22°47' Lat. N y los 80°15' Long. O, en la llanura de Manacas, a 80 m de altitud; 8 871 hab (1981). 10 482 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, caña de azúcar, la fabricación de tabacos y objetos de artesanía. La carretera del circuito norte y un ramal de la vía férrea lo comunican con la ciudad de Santa Clara.

Quesera, La. Poblado del municipio de Florida, CAM, 11 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 21°27 Lat. N y los 78°10 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 m de altitud; 155 hab (1981), 275 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria láctea, especialmente en la producción de quesos. Unido a la ciudad de Florida por carretera.

Quibiján, río. Vertiente norte, Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°15 Lat. N y los 74°46 Long. O, a 900 m de altitud. Desemboca en el río Toa, en los 20°21 Lat. N y los 74°39 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, Baracoa, GT. Largo 42, 7 km. Corre en dirección SO-NE y tiene 14 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto y el riego.

Quibú, río. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana-Matanzas, nace en los 23°01 Lat. N y los 82°27 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca hacia el O de las playas de Marianao, en los 23°05 Lat. N y los 82°27 Long. O, municipios de Boyeros, La Lisa y Playa, CH. Largo: 12, 1 km. Área de la cuenca: 30.3 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-NO. Sus aguas se utilizan para uso industrial. Constituye el límite municipal entre La Lisa, Marianao y Playa.

Quebra Seca, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 9, 6 km hacia el E del pueblo de Chivirico, en los 19°58 Lat. N y los 76°19 Long. O, municipio de Guamá, SC. Largo máximo: 1 km. Ancho máximo: 750 m. Profundidad máxima: 10 m. Pequeña bahía de bolsa, con costas bajas y cubiertas de mangles. Sirve de embarcadero para cabotaje de madera y carbón vegetal. Quija Muerta. (V. loma del Tanque.).

Quimbambitas, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, hacia el SE de la ciudad de Jovellanos, en los 22°45 Lat. N y los 81°10 Long. O, municipio de Jovellanos, MAT. Altura: 56 m.

Quinta, La. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 6 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°30 Lat. N y los 79°47 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 70 m de altitud; 955 hab (1981), 1 210 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la industria tabacalera. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

Quinta, embalse La. Vertiente norte. Situado en el valle de Camajuaní, alturas de Santa Clara. 18 km hacia el NE de la ciudad de Santa Clara, en los 22°30 Lat. N y los 79°47 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Área: 9, 8 km<sup>2</sup>. Volumen: 80 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Camajuaní, que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar, pastos,

frutales y el desarrollo acuícola. Construido entre 1989 y 1993.

Quinta, loma La. En las lomas de Tamarindo. alturas de Santa Clara, 1 km hacia el E del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°01 Lat. N y los 79°04 Long. O, municipio de Jatibonico, SS. Altura: 267 m Se le conoce también como lomas de Arroyo Blanco.

Quintanales, cueva. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°03 Lat. N y los 81°36 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Largo: 0,04 km con un desnivel menor de 20 m.

Quintín Banderas. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 26 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 80°21 Long. O, en la llanura de Mar-racas, a 70 m de altitud; 1860 hab (1981), 3 060 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera y ferrocarril.

Quinto Distrito, loma del. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°05 Lat. N y los 82°2 1 Long. O, municipio de Diez de Octubre, CH. Altura: 80 m.

Quiñones, cueva. (V. cueva El Jobo).

Quitana, loma. En la sierra del Escambray, alturas de Santa Clara, 5.5 km hacia el NE del pueblo de Mataguá, en los 22°16 Lat. N y los 79°55 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 324 m.

Quitasol, pasa de. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Canarreos, 12 km hacia el ENE de la loma de Bibijagua, en los 21°56 Lat. N y los 82°38 Long. O, IJ. Largo: 2 km. Profundidad: 7 m. Permite el paso de embarcaciones de poco calado. Antiguo acceso marítimo entre los puertos de Surgidero de Batabanó y Nueva Gerona.

Quivicán. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el SO de ésta, en los 22°49 Lat. N y los 82°21 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de San Antonio de los Baños y Bejucal; hacia el E, los municipios de San José de las Lajas y Batabanó; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de San Antonio de los Baños. ÁREA Y POBLACIÓN: 283, 4 km<sup>2</sup>; 23792 hab (1981), 27 289 (1996). CABECERA: Quivicán. GEOGRAFÍA FÍSICA: se, encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura cársico denudativa baja, suavemente inclinada. Su hidrografía está representada por el río Quivicán. Prevalecen los suelos ferralíticos con sectores, húmicos calcimórficos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 53, 5

% de tierras agrícolas, 11, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 47, 8 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 24, 7 %. Industrias: azucarera y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 80, 8 %. Densidad de población 96, 2 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras que lo enlazan con los demás municipios (72, 2 km) y el ferrocarril (38, 3 km).

Quivicán. Pueblo cabecera del municipio homónimo, LH, 35 km hacia el S de la capital de la república, en los 22°49 Lat. N y los 82°21 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas. a 45 m de altitud; 6 737 hab (1981), 7 704 (1992). Población dedicada a la silvicultura, cultivos varios y hacia el tabaco. Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Quivicán, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el ENE del poblado de San Blas, en los 22°00 Lat. N y los 80° 11 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 848 m.

Quivicán, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 5, 5 km hacia el ESE del pueblo de Bejucal, en los 20°54 Lat. N y los 82°20 Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, 1 km hacia el NO del poblado de Pedroso, en los 22°44 Lat. N y los 82°19 Long. O, municipios de Bejucal, Quivicán, Batabanó, LH. Largo: 32 km. Área de la cuenca: 132, 9 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 20 afluentes. En su curso atraviesa zonas con poca vegetación, sus aguas son utilizadas en el riego y el abasto a la ganadería.



Rabihorcado, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 18 km hacia el S del poblado de Guayabal, en los 20°30 Lat. N y los 77°38 Long. O, LT. Área 1, 2 km<sup>2</sup>. Largo: 3 km. AL tura: 1, 5 m. De forma alargada, cubierto de mangle y manigua costera. El relieve es llano y en la parte norte tiene una playa de arenas blancas.

Rafael Ferro. Poblado del municipio de La Palma, PR, 10 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 83°34 Long. O, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 152 m de altitud; 1 301 hab (1981), 1 400 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y hacia el café. Unido hacia el pueblo de La Palma por carretera.

Rafael Freyre. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el N de ésta, en los 21°02 Lat. N y los 76°00 Long. O. Límite S: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Banes; hacia el S, los municipios de Báguano y Holguín; hacia el O, el municipio de Gibara. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 620, 4 km<sup>2</sup>; 45 266 hab (1981), 48 858 (1996). **CABECERA:** Rafael Freyre. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra en las alturas de Maniabón, su relieve es ondulado, y su altura máxima es de 458 m. Su hidrografía está representada por los ríos Gibara, Bariay y Naranjo y el embalse Las Tinajitas. Prevalcen los suelos fersialíticos rojo pardusco ferromagnesiales, fersialíticos pardo rojizos y pardos con carbonatos y sin ellos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 36, 7 % de tierras agrícolas, 28,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha caña de azúcar 45,0 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 19, 6 % y otros frutales 9, 2 %. Industrias: azucarera, alimentaria, materiales de la construcción, bebidas y licores, y confecciones textiles. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 21, 9 %. Densidad de población 152, 4 hab/km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** el territorio es atravesado por carreteras (374, 5 km y el ferrocarril 1100 km), que lo comunican con el resto de los municipios.

Rafael Freyre. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, 28 km hacia el NO de la capital provincial, en los 21°02 Lat. N y los 76°00

Long. O, en las alturas de Maniabón, a 10 m de altitud; 6 111 hab (1981), 9 053 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Holguín por carretera.

Rafael Morales y González. (V. río Seco.).

Rajita, loma La. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 2 km hacia el OSO de punta Negra, en los 20°06 Lat. N y los 74° 15 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 240 m.

Rama, punta. Costa norte de la isla, de Cuba, 2 km hacia el E de la ciudad de Baracoa, en los 20°2 1 Lat. N y los 74°28 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Extremo oriental de la entrada a la bahía de Miel. Saliente acantilado formado por rocas calcáreas y con vegetación xerofítica.

Ramírez, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 km hacia el SO del pueblo de Consolación del Sur, en los 22°28 Lat. N y los 83°32 Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Área: 4 km<sup>2</sup> Volumen: 17, 3 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Hondo, que son aprovechadas para el riego de los cultivos de tabaco, arroz, granos y en la acuicultura.

Ramírez, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 11 km hacia el ESE del pueblo de Cumanayagua, en los 22°07 Lat. N y los 80°06 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 330 m.

Ramón, península del. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el SO del pueblo de Antilla, en los 20°52 Lat. N y los 75°39 Long. O, municipio de Antilla, HOL, Altura: 115 m. Separa las bahías de Banes y la de Nipe. Con forma alargada, arqueada hacia el S con un relieve irregular. La costa norte es escarpada con diente de perro en sectores bajos, y la sur es baja cubierta de mangles en sectores con numerosos entrantes y salientes.

Ramón, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 19, 5 km hacia el ESE del pueblo de Antilla, en los 20°47 Lat. N y los 75°33 Long. O, municipio de Antilla, HOL, Saliente pequeño y acantilado con vegetación de mangles. Sirve de referencia para la navegación.

Ramón, El. Poblado del municipio de Antilla, HOL, 12 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°49 Lat. N y los 75°35 Long. O, en la llanura de Nipe, a 50 m de altitud; 666 hab (1981), 714 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, los ganados ovino y vacuno, y a la fabricación de ladrillos. Unido hacia el pueblo de Antilla por carretera. Se han encontrado restos de cultura aborigen.

Ramón, El. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 29 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°02 Lat. N y los 75°31 Long. O, en la loma de Santa María, Sierra Maestra, a 190 m de altitud; 339 hab (1981), 343 (1992). Población vinculada a la agricultura, los frutales, el café, las hortalizas y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Ramón Balboa. Poblado del municipio de Lajas, CF, 7 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°21 Lat. N y los 80°18 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 70 m de altitud; 1 145 hab (1981), 1 532 (1992). Población vinculada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.

Ramón Domínguez de la Peña. Poblado del municipio de Venezuela, 4 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°42 Lat. N y los 78°49 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 15 m de altitud; 884 hab (1992). Población vinculada a los cultivos varios y a la caña de azúcar. Se localiza en las inmediaciones de la vía férrea de Júcaro a Morón.

Ramón de Guaninao. Poblado del municipio de Palma Soriano, SC, 14 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°11 Lat. N y los 76°08 Long. O, en la Sierra Maestra, a 160 m de altitud; 635 hab (1981), 619 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de café y a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Palma Soriano por carretera.

Rana, La. Poblado del municipio de Taguasco, SS, 15 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 79°17 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 150 m de altitud; 1 035 hab (1981), 1455 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del tabaco. Se comunica con el pueblo de Taguasco por carretera.

Ranas, cayo. (V. cayo Punta Arena.).

Rancho, embalse El. Vertiente sur. Situado en la llanura Sur de Pinar del Río, 7 km hacia el SSO de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°23 Lat. N y los 83°47 Long. O, municipios de Pinar del Río, San Luis, PR. Área: 3,3 km<sup>2</sup> Volumen 22,6 Mm<sup>3</sup>. Re-

presa las aguas del río Feo que son utilizadas para el riego de los cultivos de tabaco, viandas y pastos.

Rancho Grande. Poblado del municipio de Caimito, LH, 9 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 82°38 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 m de altitud, 926 hab (1981), 1 079 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Rancho Luna, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 11 km hacia el S de la ciudad de Cienfuegos, en los 22°02 Lat. N y los 80°26 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF Largo de la franja costera: 620 m. De arena con buenas características físico ambientales. Instalaciones turísticas.

Rancho Veloz. Pueblo del municipio de Corralillo, VC, 22 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°53 Lat. N y los 80°24 Long. O, a 60 m de altitud; 4 554 hab (1981), 5 913 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera y ferrocarril.

Ranchuelo. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el O de ésta, en los 22°26 Lat. N y los 80°09 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Cifuentes y Santo Domingo; hacia el E, el municipio de Santa Clara; hacia el S, el municipio de Manicaragua y CF; hacia el O, los municipios de Lajas y Cruces. ÁREA Y POBLACIÓN: 555,5 km<sup>2</sup>; 60 829 hab (1981), 63 629 (1996). CABECERA: Ranchuelo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de Santa Clara y su relieve está caracterizado por una llanura denudativa y fluvial, su altura máxima es de 330 m. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Grande y el Yabú. Prevalecen los suelos pardos con carbonatos, húmicos, y fersialíticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 74,6 % de tierras agrícolas, 0,2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 71,5 %, Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 60,6 %. Densidad de población 114,6 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional, la carretera Central (96,9 km) y el ferrocarril Central (50,1 km).

Ranchuelo. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 18 km hacia el O de la cabecera provincial, en los 22°23 Lat. N y los 80°09 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 105 m de altitud; 14 640 hab (1981), 15 956 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la fabricación de calzado, dulces en almíbar, tabacos y cigarros



Se comunica con la ciudad de Santa Clara por carretera y ferrocarril.

Ranchuelo. Poblado del municipio de Chambas, CAV, 20 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°08 Lat. N y los 78°43 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud; 1 593 hab (1981), 1 667 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Chambas por carretera y ferrocarril.

Rapado Chico, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 21 km hacia el NNO del pueblo de Mantua, en los 22°27 Lat. N y los 84°21 Long. O, PR. Área: 2, 5 km<sup>2</sup>. Constituido por un grupo de cayos cubiertos de mangles, con herbazal salino costero, separados entre sí por esteros.

Rapado Grande, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Colorados, 24 km hacia el NNO del pueblo de Mantua, en los 22°30 Lat. N y los 84°20 Long. O, PR. Área: 4, 2 km<sup>2</sup> Grupos de cayos cubiertos de mangle rojo, separados entre sí por esteros y canalizos estrechos, poco profundos.

Raspadura, loma La. En la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 9 km hacia el ONO del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°26 Lat. N y los 75°36 Long. O, municipio de Segundo Frente, SC. Altura: 571 m.

Ratón, cayo. Al N de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, en los 23°00 Lat. N y los 82°46 Long. O, LH.

Ratones, cayo. Al S de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 4, 7 km hacia el So de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Área: 9, 2 km<sup>2</sup>. De relieve bajo y costas irregulares, en cuya superficie se encuentran rocas y escasa vegetación. Bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Ratones, loma de. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 km hacia el NO del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°2 1 Lat. N y los 83°43 Long. O, municipio de San Juan y Martínez, PR. Altura: 453 m.

Raza, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 km hacia el N del pueblo de Gibara, en los 21°09 Lat. N y los 76°08 Long. O, municipio de Gibara, HOL. Altura: 1 m. Saliente de forma semicircular, bajo, rocoso y escarpado, desprovisto de vegetación. Faro 12 M. El 10 de febrero de 1870, por este lugar desembarcó el vapor Herald of Nassau, conocida como la Expedición de los treinta y tres, en el que uno de los expedicionarios, Domingo Goicouría fue

el primero en bajar con la bandera cubana desplegada.

Real, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°58 Lat. N y los 83°35 Long. O, PR.

Real, ensenada El. Costa sur de la isla de Cuba, 14 km hacia el SE del poblado de Las Coloradas, en los 19°51 Lat. N y los 77°35 Long. O, municipio de Niquero, GR. Profundidad máxima: 15 m. Costa escarpada con la presencia de diente de perro.

Real, laguna El. Costa Norte de la isla de Cuba, 17 km at ENE de la ciudad de Nuevititas, en los 2 1°34 Lat. N y los 77°04 Long. O, municipio de Nuevititas, CAM. Área: 8, 4 km<sup>2</sup> Sus aguas son salobres. Su utilización económica es la obtención de sal.

Real Campiña. Pueblo del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 8 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 80°47 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 30 m de altitud; 2 145 hab (1981), 2 820 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la ganadería y la extracción de mármol. Se comunica con el pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Real del Turquino, pico. (V. pico Turquino.).

Redención. Poblado del municipio de Minas, CAM, 10 km al SE de la cabecera municipal, en los 2 1°26 Lat. N y los 77°32 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 50 m de altitud; 1 841 hab (1981), 1 804 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, frutos menores y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Redonda, laguna La. Vertiente norte. Situada en la llanura de Júcaro-Morón, hacia el SE de la isla de Turiguanó, en los 22°13 Lat. N y los 78°34 Long. O, municipio de Morón, CAV. Área: 4, 5 km<sup>2</sup> Profundidad: 2 m. Sus aguas son dulces. Su actividad económica está relacionada con la pesca.

Redonda, loma La. En las cuchillas del Toa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 13 km hacia el ENE del pueblo de Palenque, en los 20°23 Lat. N y los 74°51 Long. O, municipio de Yateras, GT. Altura: 1 008 m.

Reforma, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 27 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°41 Lat. N y los 82°39 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 20 m de altitud; 727 hab (1981), 838 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno y a la industria de la cerámica. Se



comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Refugio. Poblado del municipio de Caibarién, VC, 18 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°34 Lat. N y los 79°38 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 m de altitud; 846 hab (1981), 895 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la ganadería porcina. Unido a la ciudad de Caibarién por carretera y ferrocarril.

Regajeros, loma de los. En la Sierra Maestra, 6 km hacia el O del pueblo de Baire, en los 20°18 Lat. N y los 76°24 Long. O, municipio de Jiguaní, GR. Altura: 304 m.

Regidor, loma del. En las alturas de Santa Clara, 11 km hacia el E del pueblo de Manicaragua, en los 22°08 Lat. N y los 79°52 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 379 m.

Regina. Poblado del municipio de Mella, SC, 9 km hacia el ESE del pueblo de Mangos de Baraguá, en los 20°29 Lat. N y los 76°03 Long. O, en la llanura del-Cauto, a 83 m de altitud; 973 hab (1981), 1 263 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Mella por carretera.

Regla. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el NE de ésta, en los 23°07 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de La Habana del Este; hacia el E, los municipios de La Habana del Este y Guanabacoa; hacia el S, el municipio de San Miguel del Padrón; hacia el O, la bahía de La Habana y el municipio de La Habana Vieja. ÁREA Y POBLACIÓN: 9, 2 km<sup>2</sup>, 38 288 hab (1981), 43 358 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, recibe el calificativo de ultramarino por su posición geográfica, su relieve es irregular, conformado por una llanura ondulada. Predominan los suelos fersialíticos rojo parduscos y en los sectores costeros existen manifestaciones de carso desnudo. ECONOMÍA: agricultura y ganadería 8,05 % de tierras agrícolas, 2, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 84, 3 % y autoconsumo 14, 1%. Industrias: refinería de petróleo, astilleros, fertilizantes, termoeléctrica y la pesca. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 1 00 %. Densidad de población 4 7 12, 8 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios y líneas férreas, la cual asegura la actividad de carga y descarga del puerto.

Reglita, La. Poblado del municipio de Nueva Paz, LH, 6 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 8 1°40 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 219 hab (1931), 818 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Nueva Paz por carretera.

Remanganagua. Caserío del municipio de Contramaestre, SC, 6 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 20° 19 Lat. N y los 76° 10 Long. O, en la llanura del Cauto, a 100 m de altitud; 145 hab (1981), 130 (1992). Se comunica con la ciudad de Contramaestre por ferrocarril.

Remate, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 39 km hacia el SO de la ciudad de Florida, en los 21°2 1 Lat. N y los 78°33 Long. O, municipio de Florida, CAM. Saliente estrecho en forma de arco, bajo y pantanoso, con suelos arenoturbosos, cubiertos de mangles.

Remate de Ariosa. Poblado del municipio de Remedios, VC, 23 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 79°29 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 155 m de altitud; 1293 hab (1981). 1671 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Remates, ciénaga de los. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, llanura de la Fe Cortés, 3 km hacia el NO del poblado de Las Martinas, en los 21°59 Lat. N y los 84°06 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 15, 2 km<sup>2</sup> Ocupada en su mayor parte por bosques de mangles, herbazales y en su parte más elevada por bosques latifolios.

Rematico, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 2 km hacia el NNE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°34 Lat. N y los 77°14 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 2, 23 km<sup>2</sup> Laguna de agua dulce con alto grado de salinidad, se comunica directamente con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio para la alimentación de las faunas migratoria-y local.

Remedios. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el E de ésta, en los 22°22 Lat. N y los 79°30 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Caibarién; hacia el E, SS; hacia el S, el municipio de Placetas y SS; hacia el O, el municipio de Camajuaní. ÁREA Y POBLACIÓN: 559, 6 km<sup>2</sup>, 47 347 hab (1981), 48 810 (1996). CABECERA: Remedios. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central, su relieve está caracterizado por una llanura marina, de bloque

tectónico estructural carsificado con depresión fluvial, su altura máxima es de 345 m. Su hidrografía está representada por pequeñas corrientes de la vertiente norte. Prevalen los suelos ferralíticos rojos, pardo con carbonatos y ferralíticos amarillentos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 50, 7 % de tierras agrícolas, 15, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 59, 4 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 62, 9%. Densidad de población 87, 5 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera del circuito norte (140, 5 km) y el ferrocarril (24, 5 km), que enlazan hacia el municipio con la cabecera provincial.

Remedios. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, VC, 41 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 22°30 Lat. N y los 79°33 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 2 465 km<sup>2</sup>, 16 178 hab (1981), 21 568 (1992). Altitud: 23.0 m. CLIMA: temperatura media anual 26 C. Precipitación media anual 1 400 mm. ECONOMÍA: su principal actividad recae en los servicios. Industrias: fábricas de confecciones textiles, guantes, fideos, de prefabricados y planta de zeolita y dolomita. Se cultiva caña de azúcar y se explota el ganado vacuno. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República y las restantes provincias y municipios por carretera y ferrocarril. Fundada 15 15 y fue una de las primeras 7 villas fundadas en la Isla. Monumento nacional.

René Fraga. Poblado del municipio de Colón, MAT, 13 ton hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 8 1% 1 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 1201 hab (1981), 1378 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

República de Chile. Poblado del municipio de Viñales, PR, 5 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 83°40 Long. O, en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, a 147 m de altitud; 661 hab (1981), 1 008 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, hacia el tabaco y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Viñales por carretera.

Rescate de Sanguily. Poblado del municipio de Jimaguayú, CAM, 9 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 21°17 Lat. N y los 77°55 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 1 274 hab (1981), 1350

(1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Jimaguayú por carretera.

Resolladero, sierra del. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, cuyo punto medio se encuentra en los 22°27 Lat. N y los 83°58 Long. O, Municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima 593 m. Ancho máximo: 2, 4 km. Extensión: 7 km<sup>2</sup> Su litología está integrada por rocas calizas masivas y calizas estratificadas con intercalaciones de silicitas de edad jurásico superior-cretácico superior. Se manifiesta una gran variedad de formas del relieve cársico epigeo e hipogeo, pues se desarrollan mogotes, poljas, abras, cavernas, sumideros y resolladeros. Por la caverna del Resolladero, cueva de carácter fluvial, corre el río Cuyaguaje; entre el hoyo de Potrerillo y el valle de Luis Laso. Está constituida por submontañas de bloques en mantos de sobrecorrimiento con predominio de ascensos neotectónicos de moderados a fuertes. Los suelos son ferralíticos rojo lixiviados, amarillentos y pardo rojizas. Son suelos poco productivos como resultado de la acción de factores limitantes, pendiente, erosión y rocosidad. La vegetación es la típica de los mogotes y vegetación secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas). En la fauna se encuentran entre los mamíferos endémicos terrestres el murciélago y la jutia carabalí; entre los reptiles la culebrita ciega, el coronel, el lagarto caimán y el majacito de Feick y en las aves endémicas el sijú platanero, el pájaro mosca, el ruiseñor, la chillina y el carpintero verde. La sierra tiene importancia económica por el uso forestal y la cosecha de granos, tubérculos y hortalizas. No está atravesada por carreteras, sólo existen estas vías por el NE y el sur de ésta. El nombre se debe a que en su porción oriental el río Cuyaguaje se hace subterráneo, para después volver a la superficie en el hoyo de Potrerillo, sumergirse y reaparecer en el valle de Luis Laso.

Retrete. Poblado del municipio de Banes, HOL, 9 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 21°00 Lat. N y los 75°49 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 190 m de altitud; 1029 hab (1981), 1 700 (1992). Población dedicada a los cultivos de plátanos y hortalizas. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Revolcada, playa La. Costa sur de la isla de Cuba, 46 km hacia el SO del pueblo de Sandino, en los 21°46 Lat. N y los 8473 1 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 1, 6 km.

Reynaldo, Los. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 15 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°11 Lat. N y los 75°30 Long. O, en el valle Central, a 75 m de altitud; 3 513 hab (1981), 5

236 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril.

Reynold García. Poblado del municipio de Calimete, MAT, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°35 Lat. N y los 80°57 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 35 m de altitud; 1 498 hab (1981), 1 358 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Rincón, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Cauto, 11, 3 km hacia el SE de la ciudad de Las Tunas, en los 20°52 Lat. N y los 76°54 Long. O, municipio de Jobabo, LT. Área: 6, 35 km<sup>2</sup> Volumen: 2 1, 4 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río del mismo nombre que son utilizadas para la acuicultura, el riego de la caña de azúcar y el arroz.

Rincón, playa del. Costa norte de la isla de Cuba, 27 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23° 10 Lat. N y los 82°06 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 700 m. Con vegetación de mangles. Perteneciente a las playas del Este.

Rincón, punta del. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el ONO del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23° 11 Lat. N y los 82°06 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Altura: 4 m. Saliente acantilado, bordeado por un bajo costero de arena y roca. Vegetación de maleza costera. Cuenta con yacimientos de petróleo.

Rincón, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el ENE de la ciudad de Las Tunas, en los 20°59 Lat. N y los 76°55 Long. O, a 80 m de altitud. Sus aguas son canalizadas en los 20°44 Lat. N y los 76°56 Long. O, municipios de Las Tunas, Majibacoa, LT. Largo: 17, 5 km. Gasto: 1, 19 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. Su curso es muy sinuoso con gran cantidad de meandros. También se conoce como Potrero, Las Arenas y Palancón. (V. embalse Rincón.).

Rincón Francés, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Hicacos, 13, 2 km hacia el ENE del pueblo de Varadero, en los 23°12 Lat. N y los 81°09 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Saliente de costa baja, rocosa, bordeada de playas con arenas finas.

Rincón Grande, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 40 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 2 1°46 Lat. N y los 77°34 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Saliente pequeño en la bahía

de La Gloria, de costa arenosa y vegetación de bosques.

Rincón del Guanál, punta. Costa sur de Isla de la Juventud, 10 km hacia el ESE de la caleta de Carapachibey, en los 21°27 Lat. N y los 82°50 Long. O, LJ. Terreno rocoso de poca altura y escasa vegetación.

Rinconada, La. Poblado del municipio de Jiguaní, GR, 9 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 20° 18 Lat. N y los 76°24 Long. O, en la llanura del Cauto, a 320 m de altitud; 560 hab (1981), 379 (1992). Población vinculada a la agricultura. Unido hacia el pueblo de Jiguaní por carretera.

Río Banes, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NNO del pueblo de Caimito, en los 23°02 Lat. N y los 82°39 Long. O, municipio de Caimito, LH. Profundidad máxima: 5 m. En ella desemboca el río Banes. Su margen este es rocosa y baja con vegetación de mangles; y la oeste presenta diente de perro y vegetación de manigua costera.

Río Baracoa, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 7.5 km hacia el NNO de la ciudad de Bauta, en los 23°03 Lat. N y los 82°35 Long. O, municipio de Bauta, LH. En la desembocadura del río Baracoa. Sus costa es rocosa y bordeada por un bajo a menos de 2 m de profundidad.

Río Blanco. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°53 Lat. N y los 82°14 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 130 m de altitud; 312 hab (1981), 285 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Río Cauto. Municipio de la provincia de Granma, situado hacia el NO de ésta, en los 20°37 Lat. N y los 76°57 Long. O LÍMITES: hacia el N, LT; hacia el E, los municipios de Cauto Cristo y Bayamo; hacia el S, el municipio de Yara; hacia el O, el golfo de Guacanayabo. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 500, 2 km, 40 572 hab (1981), 45 926 (1996). CABECERA: Río Cauto. GEOGRAFÍA FÍSICA: posee un relieve llano, ocupado por la llanura del Cauto, con alturas que no sobrepasan los 20 m, más de la tercera parte del territorio está ocupado por zonas cenagosas Su hidrografía está representada por el río Cauto, el más largo del país, la ciénaga de Birama, las lagunas de Carenas, Cuatro Bocas, Grande y Las Playas Prevalen los suelos hidromórficos y los vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 42, 86 % de tierras agrícolas, 10.9 % de tierras forestales, respecto a la su-

perficie total. Se cultiva caña de azúcar 44 %, arroz 42, 9 %. Se explota el ganado vacuno Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 60, 5 %. Densidad de población 30, 6 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (83, 1 km), y vías férreas (179 km.).

Río Cauto. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 32 km hacia el NO de la capital provincial, en los 20°33 Lat. N y los 76°54 Long. O, en la llanura del Cauto, a 7 m de altitud; 9 907 hab (1981), 14 100 (1992). Población dedicada a la industria azucarera, hacia el cultivo del arroz y a la ganadería. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Río Cuzco, sumidero del. Vertiente norte. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 km hacia el NE del poblado de Bayate, se sumerge el río Cuzco, en los 20°22 Lat. N y los 75°19 Long. O, y resolla en los 20°2 1' y los 74° 18 Long. O, a 320 m de altitud, municipio de El Salvador, GT.

Río Hondo. Poblado del municipio de Bejucal, LH, 10 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 82°19 Long. O, en las alturas de Bejucal, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 175 m de altitud; 216 hab (1981), 416 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno y hacia el cultivo de pastos. Unido hacia el pueblo de Bejucal por carretera.

Río Hondo, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 1 km hacia el N del pueblo de Piloto, en los 22°32 Lat. N y los 83°15 Long. O, municipio de Consolación del Sur, PR. Área: 4, 5 km<sup>2</sup>, Volumen: 24, 2 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Hondo que son utilizadas para el riego del arroz y en la acuicultura.

Río Jiguaní, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 25, 5 km hacia el ESE de la ciudad de Moa, en los 20°33 Lat. N y los 74°43 Long. O, municipio de Moa, HOL, Da acceso hacia el río Jiguaní. Las costas próximas son bajas y llanas con vegetación de herbazal. Frente a ella existe una cadena de arrecifes coralinos.

Río del Medio, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el ONO del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°37 Lat. N y los 84°06 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo: 4 km. Ancho máximo: 7 km. Profundidad máxima: 2 m. Entrante de costa baja, pantanosa y cubierta de mangles, excepto en una franja de arenas. El fondo es aplacerado de arena y fango.

Río Moa, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el E de la ciudad de Moa, en los 20°39

Lat. N y los 74°53 Long. O, municipio de Moa, HOL, Saliente de forma alargado, bajo, llano, arenoso y con vegetación de mangles y casuarinas altas. Sirve de referencia para la navegación.

Río Los Palacios, hoyo del. (V. hoyo de Seboruco.).

Río Los Palacios, valle del. (V. hoyo de Seboruco.).

Río Piedra. Poblado del municipio de Colón, MAT, 3 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°42 Lat. N y los 80°52 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 1 316 hab (1981), 1 735 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Colón por carretera.

Río Potrero. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 2 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°58 Lat. N y los 76°55 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 m de altitud; 851 hab (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera.

Río Sagua, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 6 km hacia el NNE del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43 Lat. N y los 75°15 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Da acceso hacia el río Sagua de Tánamo. De poca profundidad y cerrada hacia el mar por una cadena de arrecifes, que se extiende a lo largo de la costa. Las costas próximas, son bajas y arenosas, cubiertas de vegetación de casuarinas y arbustos.

Río Seco. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 6 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°19 Lat. N y los 83°48 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 52 m de altitud; 546 hab (1981), 1 537 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco y a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de San Juan y Martínez por carretera.

Río Seco. Poblado del municipio de Güines, LH, 6 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 81°58 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud; 1 199 hab (1981), 1 288 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar y de cítricos. Unido a la ciudad de Güines por carretera y ferrocarril.

Río Seco, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 13, 5 km hacia el NNE de la ciudad de Banes, en los 21°05 Lat. N y los 75°40 Long. O, municipio de Banes, HOL, Largo máximo: 2, 55 km. Ancho máximo: 2, 15 km. Profundidad máxima: 8 m. Franja costera en forma de embudo. Su costa constituye una playa con algunos segmentos de rocas.

Detrás, el terreno es llano y cubierto de vegetación arbustiva espesa.

Risco Alto, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 14 km hacia el NO de la ciudad de Matanzas, en los 23°09 Lat. N y los 81°39 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura máxima: 7 m. Saliente de costa acantilada con diente de perro, con nichos de abrasión, desprovista de suelo y vegetación. Sus alrededores constituyen una microrreserva florística de especies endémicas en peligro de extinción.

Riselda, La. Caserío del municipio de Amancio, LT, 18 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 20°50 Lat. N y los 77°45 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 35 m de altitud; 66 hab (1981), 323 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera y ferrocarril.

Roble, El. Poblado del municipio de Jesús Menéndez, LT, 29 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°58 Lat. N y los 76°39 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 130 m de altitud; 219 hab (1981), 270 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jesús Menéndez por carretera y ferrocarril.

Rocío, salto del. En las alturas de Trinidad, macizo de Guamuhaya, 5 km hacia el NO del poblado de Topes de Collantes, en los 21°58 Lat. N y los 80°03 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 500 m.

Rodas. Municipio de la provincia de Cienfuegos, situado hacia el NO, en los 22°24 Lat. N y los 80°32 Long. O. Límite S: hacia el N, VC y MAT; hacia el E, los municipios de Lajas y Palmira; hacia el S, el municipio de Cienfuegos, hacia el O, los municipios de Abreus y Aguada de Pasajeros. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 551, 2 km<sup>2</sup> 29 808 hab (1981), 32 147 (1996), **CABECERA:** Rodas. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra en las llanuras de Manacas y Cienfuegos. El territorio está constituido por llanuras abrasivas con pendientes suaves (0 a 80 m). La altura culminante tiene 76, 3 m y se encuentra hacia el NO. Su hidrografía está representada por el río Damují. Los suelos son ferralíticos rojos y húmicos calcimórficos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 59, 7 % de tierras agrícolas, 5, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, fábrica de prefabricados. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 64, 8 %. Densidad de población 59, 1 hab / km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** la autopista Nacional atraviesa el municipio por su porción norte en dirección O-E, la carretera del circuito sur por su porción central, en di-

rección O-SE (236, 3 km), un ramal del ferrocarril Central llega a la cabecera municipal (143, 5 km).

Rodas. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CF, 24 km hacia el NNO de la capital provincial, en los 22°20 Lat. N y los 80°33 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud; 8 2 12 hab (1981), 9960 (1992). Población vinculada a los servicios, la agricultura cañera y los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Cienfuegos por carretera y ferrocarril.

Rodeo, loma El. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 11 km hacia el SSO del pueblo de Jamal, en los 20°11 Lat. N y los 74°28 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 500 m.

Rodrigo. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 12 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 80°11 Long. O, en la llanura de Manacas, a 40 m de altitud; 1582 hab (1981), 1 912 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Roja, llanura. (V. llanura de Colón.).

Rojas, playa. Costa oeste de la Isla de la Juventud, en la ensenada de la Siguanea, 3 km de la sierra de la Siguanea, en los 21°38 Lat. N y los 82°59 Long. O, IJ. Largo de la franja costera: 2 km. Posee instalaciones turísticas.

Rojas Salinas. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 12 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°51 Lat. N y los 78°32 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 484 hab (1981), 623 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de viandas y frutales. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera.

Rolando, cueva de. En la sierra de Cubitas, 23 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35 Lat. N y los 77°45 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 120 m. Origen freático.

Roma, punta. Costa norte de la isla de Cuba, en la entrada de la bahía de Manatí, en los 21°23 Lat. N y los 76°49 Long. O, municipio de Manatí, LT. Altura: 1, 5 m. Saliente pequeño de costa abrupta y profunda, de relieve llano, cubierto de manigua costera. Faro 10 M.

Romano, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 km hacia el NNE de la desembocadura del río Caonao, en los 22°11 Lat. N y los 77°56 Long. O, CAM. Área: 777 km<sup>2</sup>. Por su extensión se considera la tercera isla del archipiélago cubano. De relieve

ve llano, excepto en el NO donde se localiza la mayor altura. Sus costas son bajas, cubiertas de mangles, no así hacia el NO donde existen algunas playas. En la primera mitad del siglo XIX, alcanza un notable desarrollo ganadero y agrícola. En la actualidad, existe un pedraplén que lo une con el municipio de Esmeralda, en la provincia de Camagüey.

Romerillo, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 9 km hacia el OSO de la ciudad de Manicaragua, en los 22°06 Lat. N y los 80°04 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 571 m.

Romero, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 1 km hacia el S del poblado de Guayabal, en los 20°40 Lat. N y los 77°36 Long. O, municipio de Amancio, LT. Área: 0, 5 km<sup>2</sup> Largo: 1, 7 km. Altura: 1 m. De forma alargada, cubierto de mangle. Unido a tierra firme por acumulación de arena.

Rompe, alturas de. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 7 km hacia el O del pueblo de Bartle, en los 2 103 Lat. N y los 77°12 Long. O, municipio de Las Tunas, LT. Altura máxima: 166 m. Largo: 2, 2 km.

Rompida, boca. Al N de la isla de Cuba, 3 1 km hacia el N del pueblo de Martí, en los 23° 14 Lat. N y los 80°52 Long. O, MAT. Profundidad máxima: 1 m. Separa los cayos Boca Rompida y Galindo. Fondo de arena y fango, con costas bajas cubiertas de mangles. Da acceso a la bahía de Cárdenas. Se conoce también como pasa Boca Rompida.

Ropa Vieja, loma de. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el SE del poblado de Jibacoa, en los 22°01 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 512 m.

Roque, canal del. Vertiente norte. Comienza en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°38 Lat. N y los 81°02 Long. O, a 20 m de altitud. Termina en los 23°03 Lat. N y los 81°05 Long. O, municipio de Jagüey Grande, MAT. Largo: 43, 2 km. Gasto: 4.0 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y sirve de límite municipal entre Colón y Jagüey Grande, Perico con Jagüey Grande, Jovellanos y Cárdenas y de éste con Martí. Construido en 1920 y en 1954 se concibió la idea de utilizarlo como canal interoceánico, denominándolo Canal Vía Cuba por su supuesta continuación del canal de Panamá.

Roque, El. Poblado del municipio de Penco, MAT, 4 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 81°03 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de

altitud; 1044 hab (1981), 1 160 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y viandas. Unido hacia el pueblo de Perico por carretera y ferrocarril.

Roque, laguna El. Vertiente norte. Situada en la llanura de La Habana-Matanzas, hacia el O del canal del Roque, en los 22°45 Lat. N y los 81°05 Long. O, municipio de Jagüey Grande, MAT. Área: 0, 75 km<sup>2</sup>.

Roque, llanura de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 km hacia el NO del pueblo de Máximo Gómez, en los 22°55 Lat. N y los 81°03 Long. O, municipios de Jovellanos, Perico y Colón, MAT. Altura: 20 m. Largo: 40 km. Ancho: 2, 5 km. Atravesada de N a S por el canal del mismo nombre.

Rosa La Bayamesa, cueva. En la sierra del Chorri- llo, sierra de Najasa, 6 km hacia el SE del poblado de Najasa, en los 21°03 Lat. N y los 77°41 Long. O, municipio de Najasa, CAM. Altura: 160 m. Largo: 0, 2 18 km. Formada por rocas calizas. Origen freático. Posee un salón central, con formaciones de estalactitas.

Rosalía, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 10 km hacia el OSO del pueblo de Camalote, en los 21°22 Lat. N y los 77°15 Long. O, a 15 m de altitud. Desemboca en la bahía de Nuevitas, en los 21°26 Lat. N y los 77°13 Long. O, municipio de Guáimaro, CAM. Largo: 49, 2 km. Corre en dirección S-N y tiene 8 afluentes.

Rosa Marina. Poblado del municipio de Bauta, 2 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 23°00 Lat. N y los 82°33 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 895 hab (1981), 1 308 (1992). Población dedicada a los servicios. Unido a la ciudad de Bauta por carretera.

Rosario, caleta. Costa sur de la isla de Cuba, en el interior de la bahía de Cochinos, 10 km hacia el SE del poblado de Playa Larga, en los 22° 13 Lat. N y los 81°08 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Largo: 1, 8 km. Costa abrasiva y acantilada, con suelo esquelético cubierto de matorral costero, uvas caletas y casuarinas. El fondo es rocoso con sectores de arena y fango. Su entrada está obstruida por arrecifes a menos de 2 m de profundidad y sólo se accede por un canal señalizado.

Rosario, cayo del. Al S de la isla de Cuba, archipiélago de los Cananeos, 75 km hacia el E de punta del Este, en los 21°38 Lat. N y los 81°53 Long. O, IJ. Área: 11 6 km<sup>2</sup> Vegetación costera. En su costa sureste posee playas extensas.

Rosario, loma. En la llanura del Cauto, hacia el E del pueblo de Buey Arriba, en los 20°10 Lat. N y

los 76°45 Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Altura: 140 m.

Rosario, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 18 km hacia el S de la ciudad de Güines, en los 22°40 Lat. N y los 82°02 Long. O, municipio de Güines, LH. Largo de la franja costera: 6 km. Faja de arena fina, compuesta por conchuelas muy trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es arenofangoso con azufre.

Rosario, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43 Lat. N y los 83°42 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Verracos, en los 22°36 Lat. N y los 83°40 Long. O, municipio de Viñales, PR. Largo: 16, 4 km. Área de la cuenca: 75, 1 km<sup>2</sup>. Atraviesa las alturas de pizarras del Norte y la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 3 afluentes.

Rosario, sierra del. En la cordillera de Guaniguanico, la más oriental de las sierras de esta cordillera, cuyo centro se ubica en los 22°46 Lat. N y los 83°13 Long. O, municipios de Bahía Honda, Candelaria, San Cristóbal, Los Palacios y La Palma, PR. Altura máxima: 699 m (Pan de Guajabón). Ancho: 13, 5 km. Largo: 67 km. Extensión: 850 km<sup>2</sup>. Esta elevación se localiza en el mogote del mismo nombre y constituye la mayor elevación del occidente del país. Las cadenas montañosas que conforman esta sierra además de la sierra del Pan de Guajabón, son la sierra Chiquita, la sierra Azul y la sierra de Cajálbana. La sierra del Rosario pertenece a la estructura facial de Guaniguanico, que se caracteriza en esta región por la existencia de estructuras monoclinales, cuyos contactos son de sobrecorrimientos con buzamiento norte. Se encuentran rocas con edades entre el jurásico y el cuaternario. El estilo estructural neotectónico de bloques y horst de la sierra facilitó la ubicación de cabeceras fluviales sobre los territorios carbonatados, los cuales funcionan a diferencia de la sierra de los Órganos, como centro Longitudinal de dispersión del drenaje. Así se formaron notables cañones fluvicárcicos activos e inactivos, que poseen numerosos recorridos subterráneos a través de grandes sistemas cavernarios. Producto de esta estructura y del emplazamiento tectónico de las rocas las unidades fundamentales del relieve forman sistemas Longitudinales de cadenas montañosas y alturas separadas por estrechas y alargadas depresiones intramontanas, que conforman un relieve más masivo que el de la sierra de los Órganos. Los escalones altitudinales de estos sistemas principales son de 500 a 700 m y de 350 a 400 m, en las montañas y premontañas y de 200 a 250 m en las alturas y

colinas de las periferias norte, este y sur. En el relieve epicárcico predominan los conos mogóticos y las cúpulas, así como poljas y valles, dolinas, sumideros y campos de lapiez. Los suelos son pardos con carbonatos y sin ellos. Se encuentran también suelos húmicos y ferralíticos rojos que son poco productivos debido a factores limitantes, tales como: rocosidad, pendiente y erosión. La vegetación es de bosque siempreverde submontano, secundaria (bosques, matorrales y comunidades herbáceas), pastos con focos de cultivos, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina y vegetación de mogotes. En la fauna se destaca, entre los mamíferos endémicos, la jutía carabalí y entre las aves endémicas, la paloma perdiz, el gavilán colilargo, el catey y el carpintero churroso. Predominan los cultivos de café, frutales, tubérculos, granos, hortalizas y pastos. Hay presencia de yacimientos metálicos y no metálicos en explotación y gran desarrollo turístico en Soroa. La principal vía de comunicación es la carretera que une hacia el pueblo de Bahía Honda con la ciudad de San Cristóbal, además de otras vías.

Rosario, El. Poblado del municipio de Viñales, PR, 14 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 83°42 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 24 m de altitud; 871 hab (1981), 646 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, el tabaco, la silvicultura y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Viñales por carretera.

Rosita, La. Pueblo del municipio de Sagua la Grande, VC, 18 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°45 Lat. N y los 80°00 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 16 m de altitud; 2 140 hab (1981), 1 995 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera.

Rosquete, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 2 1, 5 km hacia el SO del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°34 Lat. N y los 78°12 Long. O, CAM. De relieve bajo, cubierto de mangles, rodeado por arrecifes coralinos. Al N de éste se encuentra el canal Botijuela.

Rotilla, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 2 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09 Lat. N y los 81°54 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo de la franja costera: 42 m. Entrante en forma de herradura, con costa rocosa y de arena. Vegetación de uva caleta. Posee instalaciones turísticas.

Rubalcava, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 10 km hacia el NNE de la ciudad de Matanzas, constituye la punta occidental de entrada a la bahía de Matanzas, en los 23°08 Lat. N y los 81°33 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Saliente de costa rocosa acantilada, con diente de perro, sucedida por un camellón formado por restos de corales, rocas y arena, con vegetación de uvas caletas y casuarinas.

Rubí, El. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 45 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 21°25 Lat. N y los 77°09 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 10 m de altitud; 141 hab (1981), 318 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Guáimaro por carretera.

Rubí, loma El. En la llanura de Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el OSO del pueblo de Bartle, en los 21°01 Lat. N y los 77°12 Long. O, municipio de Las Tunas, LT. Altura: 138 m.

Rubí, loma de El. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 10 km hacia el NO del pueblo de Cayajabos, en los 22°54 Lat. N y los 82°57 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Altura: 42 m. También se le conoce por loma del Rubin.

Rubíes, loma de los. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 1,5 km hacia el SE del poblado de Marroquí, en los 22°02 Lat. N y los 78°55 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura: 264 m. Se le conoce también con el nombre de loma Marroquí.

Rubín, loma del. (V. loma de El Rubí.).

Rubio, El. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 10 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 23°04 Lat. N y los 81°52 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 1102 hab (1981), 1145 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera.





Saba Grande, loma. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 1, 5 km hacia el O del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°24 Lat. N y los 75°33 Long. O, municipio de Segundo Frente, SC. Altura: 35 1 m. Se conoce también como loma Sabana Grande.

Sábalo. Poblado del municipio de Guane, PR, 15 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°11 Lat. N y los 83°58 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 m de altitud; 1 132 hab (1981), 1 973 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Guane por carretera y ferrocarril.

Sábalo, boca del. Costa sur de la isla de Cuba a 14 km hacia el SE del pueblo de Guane, en la desembocadura del río del mismo nombre, en los 22°07 Lat. N y los 83°58 Long. O, municipio de Guane, PR. Ancho: 15 a 20 m. Está obstruida por una barra de arena y fango. Ambas costas próximas a ésta están cubiertas de mangles.

Sábalo, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarra del Sur, cordillera de Guaniguanico, 14 km hacia el OSO del pueblo de San Juan y Martínez, en los 22°14 Lat. N y los 83°58 Long. O, a 320 m de altitud. Desemboca en la boca del Sábalo, en una zona baja y pantanosa, en los 22°14 Lat. N y los 83°58 Long. O, municipio de Guane, PR. Largo: 17 km. Corre en dirección N-S y tiene 3 afluentes.

Sábalos, canal de los. Vertiente sur, Comienza en la llanura de Zapata, en los 22°18 Lat. N y los 81°02 Long. O, a 20 m de altitud. Termina en los 22°13 Lat. N y los 81°08 Long. O, municipio de Calimete, MAT. Largo: 13, 2 km. Gasto: 15 m<sup>3</sup>/s. Construido en 1960, como prolongación del río Hanábana que fue desviado hacia la bahía de Cochinos.

Sabana. Poblado del municipio de Maisí, GT, 12 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20°16 Lat. N y los 74°16 Long. O, en los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 825 hab (1981). 557 (1992). Población

vinculada hacia el cultivo del caté y del cacao. Unido hacia el pueblo de La Máquina por carretera.

Sabana, cayo. Al S de la isla de Cuba, en los cayos de Manzanillo, golfo de Guacanayabo, 8 km hacia el ONO de la ciudad de Manzanillo, en los 20°2 1 Lat. N y los 77°11 Long. O, GR.

Sabana-Camagüey, archipiélago de. Al N de la isla de Cuba, se extiende paralelo a las costas de las provincias de MAT, VC, SS, CAV y CAM, desde la península de Hicacos, hasta la punta de Prácticos, en la bahía de Nuevitás. Largo: 470 km. Profundidad media: 3 m. Hilera de cayos, cayuelos en grupos o aislados, que se asientan sobre una plataforma común de poco fondo y separados entre sí por numerosos canales y canalizos, que permiten el acceso por mar a la costa de la isla de Cuba. Entre los cayos y la costa firme se forman extensas áreas de agua poco profunda denominadas bahías, entre las que se destacan la de Santa Clara, de Carahatas, Buena Vista, Jigüey, de la Gloria y de Nuevitás. Se dividen en 2 partes, una occidental compuesta por cayos y cayuelos en grupos aislados, llanos, bajos y cubiertos de mangles, bordeados muchos de ellos, por el N, por una barrera de arrecifes coralinos, y una oriental formada por una serie de cayos, entre los que se destacan Coco, Romano, Guajaba y Sabinal, rocosos con costas llanas con extensas playas donde crecen casuarinas con sectores bajos y cubiertos de mangles y muy importantes para el desarrollo turístico. Tienen acceso por mar y por tierra a través de pedraplenes, que los comunican con la Isla. También se le conoce como Jardines del Rey.

Sabana Grande, loma. (V. loma Saba Grande.).

Sabanalamar, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 7 km hacia el E del poblado de Júcaro, limitada por el estero del mismo nombre, la costa firme y los cayos de Ana María por el S, en los 2 1°36 Lat. N y los 78°45 Long. O, municipio de Venezuela, CAV. Largo aproximado: 7 km. Ancho aproximado: 6 km. Profundidades menores de 1 m.

Sabanalamar, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, 2 km hacia el S del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°02 Lat. N y los 74°48 Long. O,

municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo máximo: 650 m. Ancho máximo: 2 500 m. Sus costas son altas y acantiladas. En el fondo de la ensenada se encuentra la playa del mismo nombre. La vegetación es variada, presenta arbustos, palmas, cocoteros y uvas caletas.

Sabanalamar, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el S de la bahía de Manatí, en los 21°18 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 3, 5 km. Ancho: 4 km. Profundidad máxima 3 m. Tiene forma de bolsa con boca ancha.

Sabanalamar, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 1, 5 km hacia el SE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°02 Lat. N y los 74°48 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo de la franja costera: 0, 8 km. De arena color grisáceo con acumulaciones rocosas. La vegetación es de arbustos, palmas y cocoteros. Zona turística.

Sabanalamar, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 2, 7 km hacia el E del pueblo de Manatí, en los 21°18 Lat. N y los 76°54 Long. O, municipio de Manatí, LT. Franja de arena estrecha. El nombre proviene de la llanura sin vegetación arbórea pegada hacia el mar.

Sabanalamar, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20° 16 Lat. N y los 74° 14 Long. O, a 600 de altitud. Desemboca en la ensenada de Sabanalamar, donde forma una barra fluvio-marina acumulativa, en los 20°02 Lat. N. y los 74°48 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo: 47 km. Área de la cuenca: 248, 6 km<sup>2</sup> Gasto: 3, 52 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 13 afluentes. (V. embalse Los Asientos.).

Sabanas Nuevas, lomas. En las alturas de Santa Clara, 6 km hacia el S del pueblo de Iguará, en los 22°29 Lat. N y los 79°16 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura máxima: 265 m. Largo: 5 km.

Sabanilla. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 6 km a 10 del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°24 Lat. N y los 75°35 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 140 m de altitud; 610 hab (1981). 587 (1992) Población vinculada a los cultivos de hortalizas, café y a la artesanía.

Sabanilla, embalse. Vertiente norte Situado en la llanura de Nipe, 5 km hacia el E del pueblo de Marcané, en los 20°33 Lat. N y los 75°54 Long. O, municipio de Cueto, HOL, Área: 6, 5 km<sup>2</sup>. Volumen: 30.6 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Nipe que son utilizadas para la industria azucarera, abasto a la población y hacia el desarrollo de la acuicultura.

Sabanilla, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 4 km hacia el NE de la ciudad de Matanzas, en los 23°04 Lat. N y los 81°32 Long. O, municipio de Matanzas, MAT Saliente de costa abrasiva con diente de perro, desprovista de suelo y vegetación.

Sabanilla, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, 2 km hacia el S del poblado de Castillo de Jagua, en los 22°02 Lat. N y los 80°28 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Extremo occidental del canal de entrada de la bahía de Cienfuegos Costa alta, cubierta por árboles También se conoce como punta Vigía.

Sabanilla, sierra. En el valle Central, 8 km hacia el NE del pueblo de La Maya, en los 20°13 Lat. N y los 75°35 Long. O, municipio de Songo-La Maya, SC Altura máxima: 505 m. Largo: 5, 5 km.

Sabicú, estribo. En la Sierra Maestra, 13 km hacia el SSO del pueblo de Bartolomé Masó, en los 20°03 Lat. N y los 76°49 Long. O, municipio de Buey Arriba, GR. Altura: 1 300 m.

Sabina, loma La. En la Sierra Maestra, 15 km hacia el SE del embalse Paso Malo, en los 20°01 Lat. N y los 76°51 Long. O, municipio de Guamá, Bartolomé Masó, GR, SC. Altura: 1 268 ». Elevación límite entre los municipios de Guamá y Bartolomé Masó.

Sabinal, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 12 km hacia el N de la ciudad de Nuevitás, en los 21°39 Lat. N y los 77°16 Long. O, CAM. Área. 335 km<sup>2</sup> De relieve llano con pequeñas elevaciones que alcanzan hasta 28 m. La costa norte posee 35 km de playa. Vegetación afectada por la acción antrópica; hacia el S del cayo, predomina la vegetación de mangle. Fauna de flamencos y julia conga. Se comunica con la ciudad de Nuevitás a través de un terraplén. Posee un faro en punta Maternillos con un alcance de 23 M.

Sabino Hernández. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 14 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°37 Lat. N y los 80°22 Long. O, en la llanura de Manacas, a 70 m de altitud; 1 163 hab (1981), 896 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la industria cervecera. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Sacrificios, cueva de Los. (V. cueva de La Santa.).

Saetía, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, 19, 5 km hacia el NE de la ciudad de Mayarí, en los 20°45 Lat. N y los 75°31 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Área: 40 km<sup>2</sup>. Separa la bahía de Nipe de la bahía de Levisa, con orientación NO-SE, forma triangular y relieve irregular La costa septen-

trional posee farallones verticales, debajo de los cuales se abren pequeñas playas, y la sur es la más accidentada con varias ensenadas y cayos. La vegetación es de bosque tropical, con pequeños sectores de mangles. Comunicado con tierra firme por un puente levadizo sobre el canal Dumois. Existen 2 faros, uno con 10 M, el cual da acceso a la bahía de Nipe, y otro de 7 M, que permite el acceso a la bahía de Levisa.

Saetía, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, extremo noroeste del cayo Saetía, 16, 5 km hacia el NNE de la ciudad de Mayarí, en los 20°47' Lat. N y los 75°35' Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 5 m. Saliente bordeado por una playa baja de poca vegetación.

Sagua-Baracoa, sierra de. (V. cuchillas del Toa.)

Sagua la Chica. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 24 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°43' Lat. N y los 79°42' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 m de altitud; 912 hab (1981), 938 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, viandas, vegetales, y a la ganadería. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera.

Sagua la Chica, río. Vertiente norte. Nace en la sierra Alta de Agabama, en las alturas de Santa Clara, en los 22°18' Lat. N y los 79°52' Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la bahía de Buena Vista, en forma ramificada formando un delta, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°46' Lat. N y los 79°39' Long. O, municipios de Santa Clara, Placetas, Camajuaní y Encrucijada, VC. Largo: 91 km. Área de la cuenca. 1 055 km<sup>2</sup> Gasto, 10 m/s Corre en dirección S-N y nene 3 afluentes Sus márgenes están cubiertas de pastos y árboles de ocuje, guásima, almácigo y guamá Constituye límite municipal entre Santa Clara, Camajuaní y Encrucijada.

Sagua la Chica-Sagua la Grande, cuenca hidrogeológica. Vertiente norte Ubicada en las alturas del Norte de Cuba Central y la llanura del Norte de Cuba Central, entre los 22°35', 22°54' Lat. N y los 79°39', 80°39' Long. O, municipios de Encrucijada, Cifuentes y Sagua la Grande, VC Área: 862 km<sup>2</sup> Recurso de explotación. 22, 4 Mm<sup>2</sup> Hacia el N predominan depósitos del neógeno-cuaternario (pantanos, turba, arcilla, arena limosa), hacia el SE una pequeña franja de rocas de edad cretácico, paleógeno, y rocas básicas, hacia el S predominan rocas de edad jurásico superior, paleógeno medio Sus aguas se utilizan para el abasto a los pueblos de Encrucijada, Calabazar de Sagua y de la ciudad de Sagua la Grande, así como a la fábrica de torula

del central azucarero Perucho Figueredo Esta cuenca cuenta con 54 pozos en explotación.

Sagua la Grande. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el N de ésta, en los 20°50' Lat. N y los 80°04' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, el municipio de Encrucijada; hacia el S, los municipios de Cifuentes y Santo Domingo; hacia el O, el municipio de Quemado de Güines ÁREA Y POBLACIÓN: 66 1, 4 km<sup>2</sup> 58 387 hab (1981), 58 910 (1996). CABECERA: Sagua la Grande. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas del Norte de Cuba Central y la llanura del Norte de Cuba Central. Su relieve está caracterizado por una llanura fluvio-marina-deltaica parcialmente cenagosa y bloque tectónico estructural carsificado, su altura máxima es de 180 m. Su hidrografía está representada por el río Sagua la Grande y el embalse Alacranes. Prevalen los suelos oscuros plásticos gleyzados y ferralíticos amarillentos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 42, 7 % de tierras agrícolas, 13,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 26,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 55, 3 %. Industrias: azucarera, de producción de bujías y electroquímica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 94, 1 %. Densidad de población 9 1, 7 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional (99, 6 km) y el ferrocarril (83, 1 km).

Sagua la Grande. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, VC, 45 km hacia el NNO de la capital provincial, en los 22°48' Lat. N y los 80°05' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central. ÁREA Y POBLACIÓN: 7, 32 km<sup>2</sup>: 42 730 hab (1981), 44 980 (1992). Altitud: 10 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 3 C. Precipitación media anual 1392 mm. CARACTERÍSTICAS: trazado reticular con amplias calles y sólidas edificaciones de principios de siglo. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: azucarera, fábrica de bujías, de calderas y electroquímica. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la República por la carretera del circuito norte. Otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios y provincias vecinas.

Sagua la Grande, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 13 km hacia el N de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°59' Lat. N y los 80°05' Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Profundidad: 4, 6 m. Escotadura de baja profundidad entre las bahías de Santa Clara y de Novillo, separada del mar abierto por un grupo extenso de cayos del archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), que se extienden 24 km en dirección E-SE.

Las costas de la bahía son bajas y cubiertas de mangles. En su interior se encuentra el puerto de Isabela de Sagua.

Sagua la Grande, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Escambray, alturas de Santa Clara, en los 22°14 Lat. N y los 79°56 Long. O, a 180 m de altitud. Desemboca hacia el E del pueblo de Isabela de Sagua, en una zona baja y pantanosa con presencia de turba, donde forma un delta en forma de cúspide, perteneciente a la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°56 Lat. N y los 80°00 Long. O, municipios de Manicaragua, Ranchuelo, Santo Domingo y Sagua la Grande, VC. Largo: 163 km (el de mayor Longitud en la vertiente norte de Cuba). Área de la cuenca: 2 188 km<sup>2</sup> Gasto: 183, 65 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 9 afluentes. Su cauce atraviesa zonas fundamentalmente desforestadas y con algunos pastos. (V. embalse Alacranes y Palmarito.).

Sagua de Tánamo. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el SE de ésta, en los 20°31 Lat. N y los 75°14 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Frank País; hacia el E, el municipio de Moa; hacia el S, GT; hacia el O, el municipio de Frank País y SC. ÁREA Y POBLACIÓN: 702, 8 km<sup>2</sup> 57 577 hab (1981). 59 063 (1996). CABECERA: Sagua de Tánamo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, su relieve es montañoso, con su altura máxima de 5 19, 5 m. Su hidrografía está representada por el río Sagua de Tánamo. Prevalecen los suelos fersialíticos pardo rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 19, 4 % de tierras agrícolas, 49, 1 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 51, 3 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 25, 3 %. Industrias: planta beneficiadora del café y alimentaria: DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 31, 2 %. Densidad de población 84,0 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (55 km), que lo comunican con el resto de los municipios.

Sagua de Tánamo. Ciudad cabecera del municipio de Sagua de Tánamo, HOL, 118 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 20°35 Lat. N y los 75°15 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. ÁREA Y POBLACIÓN: 2, 28 km<sup>2</sup>, 15 435 hab (1981), 25 093 (1992). Altitud: 100 m. CLIMA: Temperatura media anual 26,0 °C. Precipitación media anual 1 450 mm. ECONOMÍA: su actividad fundamental recae en la industria. Industrias: de materiales de la construcción, de bebidas y tabacos, alimentaria y planta de beneficio del café. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial por carretera. Fundada en 1876.

Sagua de Tánamo, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 7 km hacia el NO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°41 Lat. N y los 75°19 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 31 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 40 km. Largo máximo: 9, 8 km. Ancho máximo: 7, 2 km. Profundidad máxima: 40 m en el canal de entrada. Bahía típica de bolsa orientada hacia el NNE. Canal de entrada estrecho y tortuoso. Las costas son bajas, bordeadas con playas con algunos sectores rocosos. Se encuentra dividida en 3 partes y con numerosos cayos interiores. Las zonas E y O, son poco profundas y están obstruidas por cayos y bajos en muchos lugares. En la parte central tiene profundidades de 12 a 14 m.

Sagua de Tánamo, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°18 Lat. N y los 75°22 Long. O, a 350 m de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°43 Lat. N y los 75°15 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Largo: 89 km, de los cuales 12 son navegables. Área de la cuenca: 1 168 km<sup>2</sup> Gasto: 15, 2 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 10 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto hacia el pueblo de Sagua de Tánamo.

Sami. Poblado del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 12 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 21°43 Lat. N y los 77°44 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 30 m de altitud; 55 hab (1981), 209 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el poblado de Cubitas por carretera y ferrocarril.

Sal, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, en los 21°38 Lat. N y los 81°11 Long. O, LJ. Área: 0, 22 km<sup>2</sup>, Pertenece a los cayos de Dios.

Sal, punta de. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 3, 6 km hacia el OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente de terreno bajo, cubierto de mangles.

Salada, laguna. Vertiente sur. Situada en el valle de Guantánamo, hacia el SO de la bahía de Guantánamo, en una zona baja y pantanosa, 6 km hacia el SO del pueblo de Caimanera, en los 19°56 Lat. N y los 75°12 Long. O, GT. En el territorio ocupado, ilegalmente, por la base naval de Estados Unidos. Área: 0, 25 km<sup>2</sup> De agua salada.

Salado, playa del. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km hacia el N del pueblo de Caimito, en los 23°02 Lat. N y los 82°36 Long. O, municipio de Caimito, LH. Largo de la franja costera: 600 m. En el lugar

desemboca el río Salado, el cual forma una barra de arena. Posee instalaciones turísticas.

Salado, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22° 16' Lat. N y los 84° 13' Long. O, a 120 m de altitud. Desemboca en la bahía de Guadiana, en los 22° 08' Lat. N y los 84° 21' Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo: 36, 2 km. Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección SN y tiene 5 afluentes. (V. embalse Laguna Grande.).

Salado, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, 5 km hacia el N del pueblo de Palmira, en los 22° 18' Lat. N y los 80° 23' Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cienfuegos, en los 22° 11' Lat. N y los 80° 30' Long. O, municipio de Palmira, CF. Largo: 21 km. Área de la cuenca: 137 km<sup>2</sup> Corre en dirección NE-SO y tiene 3 afluentes. De su Longitud total 6, 6 km son navegables.

Salado, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Maniabón, hacia el SE de la ciudad de Holguín, en los 20° 50' Lat. N y los 76° 03' Long. O, a 280 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Cauto, hacia el SE del pueblo de Guamo, en la llanura del Cauto, en los 20° 36' Lat. N y los 76° 06' Long. O, municipios de Báguano, Urbano Noris, Cacocum, HOL, Cauto Cristo y Río Cauto, GR. Largo: 121 km. Área de la cuenca: 2 217 km<sup>2</sup>. Gasto: 13 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-O y tiene 13 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de cultivos de arroz, pastos y en la ganadería. El mayor de los afluentes del río Cauto. Es límite entre los municipios de Báguano y Urbano Noris. En su nacimiento se conoce con el nombre de río Camazán.

Salado, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el SE del pueblo de Colombia, en los 20° 57' Lat. N y los 77° 22' Long. O, a 90 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, en los 20° 43' Lat. N y los 77° 21' Long. O, municipio de Colombia, LT. Largo: 31 km. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. Atraviesa zonas con bosques de galerías. Tiene corriente discontinua en su nacimiento. Sus aguas son utilizadas para el riego de pastos y la caña de azúcar.

Salina, laguna La. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), en el litoral norte de cayo Guajaba, en los 21° 54' Lat. N y los 77° 32' Long. O, CAM. Profundidad: 1, 5 m. Área: 6,04 km<sup>2</sup> Sus aguas son salobres. Márgenes cubiertas por mangles, asociados en las áreas, temporalmente inundadas, a comunidades halófilas, que protegen el litoral. Constituye el hábitat natural de numerosas especies de la fauna del lugar.

Salina Grande, punta. Costa norte de la isla de Cuba, costa norte de la bahía de Nipe, 4 km hacia el ESE del pueblo de Antilla, en los 20° 49' Lat. N y los 75° 42' Long. O, municipio de Antilla, HOL, Saliente de la península del Ramón, de forma aguda. Costa baja, rocosa y cubierta de mangles, bordeada por un bajo de 2 m de profundidad.

Salinas, punta. Costa sur de la isla de Cuba, extremo sur de la ensenada de Majana, en el golfo de Batabanó, 22 km hacia el S de la ciudad de Artemisa, en los 22° 38' Lat. N y los 82° 47' Long. O, municipio de Artemisa, LH. Saliente bajo, cubierto de mangle.

Salinita, península. (V. península Cayo Salinas.).

Salinita, punta. Costa norte de la isla de Cuba, costa norte de la bahía de Nipe, 10, 5 km hacia el E del pueblo de Antilla, en los 20° 49' Lat. N y los 75° 38' Long. O, municipio de Antilla, HOL, Altura: 2 Mm. Saliente de forma alargada, escarpado y con vegetación de mangles.

Salón, loma del. (V. loma El Salón.).

Salón, loma El. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 8 km hacia el N del pueblo de Candelaria, en los 22° 50' Lat. N y los 82° 58' Long. O, municipio de Candelaria, PR. Altura: 544 m. También se le conoce por loma del Salón.

Saltadero, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el NE de Cayo Mambí, en los 20° 41' Lat. N y los 75° 10' Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 2, 7 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 18 km. Largo máximo: 3, 5 km. Ancho máximo: 3, 3 km. Profundidad máxima: 11 m. Con forma irregular hacia el O de la bahía de Cebolla. Costas altas, cubiertas de vegetación, excepto en la desembocadura, donde ambas son bajas y cubiertas de mangles.

Saltadero, loma. En las alturas de Santa Clara, 5 km hacia el NO del pueblo de Fomento, en los 22° 08' Lat. N y los 79° 45' Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 90 m. También se le conoce como loma Balneario.

Saltadero, loma del. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 22° 03' Lat. N y los 80° 07' Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 680 m.

Saltadero, Toa del. (V. salto del Toa.).

Salto, El. Poblado del municipio de Lajas, CF, 5 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22° 25' Lat. N y los 80° 21' Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 543 hab (1981), 535 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera

y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Lajas por carretera.

Salto, embalse El. Vertiente sur. Situado en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 2 km hacia el E del pueblo de Viñales, en los 22°35' Lat. N y los 83°40' Long. O, municipio de Viñales, PR. Área: 13, 5 km<sup>2</sup> Volumen: 66 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Hondo que son utilizadas para el riego de cultivos varios, arroz y en la acuicultura.

Salto, playa El. Costa norte de la Isla de Cuba, 6 km hacia el ENE del pueblo de Corralillo, en los 23°00' Lat. N y los 80°32' Long. O, municipio de Corralillo, VC. Largo: 2 km. Playa de arena y fango.

Salto los Desparramaderos, loma El. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, hacia el SO del poblado de El Nicho, en los 22°01' Lat. N y los 80°08' Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 500 m.

Salto del Diablo, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 5 km hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte, en los 23°09' Lat. N y los 81°52' Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Altura máxima: 2 m. Saliente rocoso con diente de perro, desprovisto de vegetación. Posee instalaciones turísticas.

Salto del Hanabanilla, El. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 11 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°06' Lat. N y los 80°04' Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 210 m de altitud; 700 hab (1981), 252 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de café, a la generación de energía eléctrica y a la producción de botes plásticos. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Salto del Indio, loma. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 12 km hacia el SSO del pueblo de Jamal, en los 20°12' Lat. N y los 74°29' Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 480 m.

Salud, La. Pueblo del municipio de Quivicán, LH, 8 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°52' Lat. N y los 82°25' Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 5 351 hab (1981), 6 447 (1992). Población dedicada a la producción de bebidas, tabacos y confecciones textiles. Unido hacia el pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

Salvador, El. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el ONO de ésta, en los 20° 18' Lat. N y los 75°20' Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL; hacia el E, el municipio de Guantánamo; ha-

cia el S, el municipio de Niceto Pérez; hacia el O, SC. Área Y POBLACIÓN: 636, 50 km<sup>2</sup>, 45 795 (1981), 45 301 (1992). CABECERA: El Salvador. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, hacia el NO las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa; hacia el E comienzan las estribaciones de la sierra del Guaso, donde se encuentra la altura predominante, 786 m y hacia el S el valle de Guantánamo. Su corriente fluvial más importantes es el río Jaibo. Predominan los suelos pardos con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 41, 1% de tierras agrícolas, 35, 1% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 44, 7 %, café 28, 4 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 18,0 %. Densidad de población 71, 2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: de la cabecera municipal salen carreteras que la comunican con el resto del municipio (152, 5 km), y la vía férrea de San Luis a Guantánamo lo atraviesa por su porción sur en dirección E-O (41, 4 km).

Salvador, El. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT, 8 km hacia el N de la capital provincial, en los 20°13' Lat. N y los 75°14' Long. O, en el valle de Guantánamo, a 100 m de altitud; 4 370 hab (1981), 5 523 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. el café y la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Guantánamo por carretera y ferrocarril.

Salvador Rosales. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 10 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°09' Lat. N y los 75°44' Long. O, en el valle Central, a 160 m de altitud, 1 468 hab (1981), 2 225 (1992) Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Cuenta con: oficina de correos y telégrafos, escuela primaria, secundaria básica y médico de la familia. Unido hacia el pueblo de La Maya por carretera y ferrocarril.

Sama. Poblado del municipio de Barres, HOL, 15 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 21°03' Lat. N y los 75°47' Long. O, en las alturas de Maniabón, a 35 m de altitud; 604 hab (1981), 678 (1992). Población dedicada a los cultivos de cítricos, viandas y granos. Unido a la ciudad de Banes por carretera.

Samá, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el NNO de la ciudad de Banes en los 21°07' Lat. N y los 75°46' Long. O, municipio de Banes, HOL, Área: 1, 1 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 9, 5 km. Largo máximo: 2, 7 km. Ancho máximo 1 km. Profundidad máxima: 5, 2 m. De pequeña dimensión, con costas irregulares y elevadas en su interior y cubiertas de mangles; en la entrada son ro-

cosas y escarpadas con vegetación de arbustos y malezas. Faro 7 M.

Samá, pan de. En las alturas de Maniabón, 7 km hacia el SO de la bahía de Samá, en los 21°04 Lat. N y los 75°48 Long. O, municipio de Banes, HOL, Altura: 321 m. Semejanza morfológica con un pan.

Samá, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 18 km hacia el N de la ciudad de Banes, en los 21°08 Lat. N y los 75°45 Long. O, municipio de Banes, HOL, Altura: 1 Mm. Saliente de forma semicircular, con costas bajas, rocosas y cubiertas de arbustos y malezas costeras.

Sambumbia, loma de la. En el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, 4 km hacia el N del pueblo de Manicaragua, en los 22°12 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 257 m.

San Agustín. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 82°22 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 20 m de altitud; 862 hab (1981), 1351 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

San Agustín, loma. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el OSO de la ciudad de Nuevitás, en los 21°32 Lat. N y los 77°20 Long. O, municipio de Nuevitás, CAM. Altura: 66 m.

San Agustín, valle del. En la llanura de La Habana-Matanzas, hacia el SO de la ciudad de Matanzas, en los 23°01 Lat. N y los 81°36 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 40 m. Largo: 0, 8 km. Ancho: 0, 1 km.

San Agustín de Aguarás. Pueblo del municipio de Calixto García, HOL, 10 km hacia el N del pueblo de Buenaventura, en los 20°57 Lat. N y los 76°38 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 1 937 hab (1981), 2 234 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, cítricos y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Buenaventura por carretera.

San Andrés. Pueblo del municipio de Holguín, HOL, 19 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°59 Lat. N y los 76°26 Long. O, en la llanura de Nipe, a 90 m de altitud; 3 345 hab (1981), 5 147 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, cítricos, vegetales y a la elaboración de tabaco. Unido a la ciudad de Holguín por carretera.

San Andrés. Poblado del municipio de La Palma, PR, 9 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 84°34 Long. O, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 151 m de altitud; 557 hab (1981), 1 583 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, café y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de La Palma por carretera.

San Andrés, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 5 km hacia el E del pueblo de San Andrés, en los 20°59 Lat. N y los 76°28 Long. O, municipio de Holguín, HOL, Área: 2, 4 km<sup>2</sup>. Volumen: 6, 7 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Chaparra que son utilizadas para el riego de los cultivos de cítricos, viandas, granos y hortalizas. Fue construido entre los años 1983-1987.

San Andrés, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°19 Lat. N y los 75°01 Long. O, a 700 m de altitud. Desemboca en el río Yateras, en los 20°09 Lat. N y los 74°58 Long. O, municipios de Yateras, Manuel Tames, GT. Largo: 46, 7 km. Corre en dirección NE-SO y tiene 20 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

San Andrés, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°48 Lat. N y los 81°32 Long. O, a 150 m de altitud. Se sumerge hacia el N de la ciénaga de Zapata, en los 22°42 Lat. N y los 81°33 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Largo: 19, 4 km. Área de la cuenca: 114 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Es un río que se pierde en las formaciones cársicas.

San Antonio. Pueblo del municipio de Florida, CAM, 20 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°28 Lat. N y los 78°25 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 15 m de altitud; 2 509 hab (1981), 2 730 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de arroz y a la cría de los ganados vacuno y porcino. Unido a la ciudad de Florida por carretera.

San Antonio. Caserío del municipio de Camagüey, CAM, 11 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°24 Lat. N y los 78°01 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 27 hab (1981), 120 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Camagüey por carretera.

San Antonio, cabo de. Extremo más occidental de la isla de Cuba, 81 km hacia el OSO del pueblo de Sandino, en los 21°52 Lat. N y los 84°57 Long. O, municipio de Sandino, PR. Costa muy pronunciada hacia el mar, constituida por seborucos y playazos. El acantilado se eleva desde su base con una altu-



ra promedio de 24 m, con solapas, grutas y nichos alargados. Al pie del acantilado existe una franja estrecha de arena. En el extremo del cabo, a la costa, las profundidades alcanzan los 20 m, que aumentan de forma abrupta.

San Antonio de los Baños. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el O de ésta, en los 22°53 Lat. N y los 82°30 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Bauta; hacia el E, los municipios de Bejucal y Quivicán; hacia el S, los municipios de Güira de Melena y Alquizar; hacia el O, el municipio de Caimito. ÁREA Y POBLACIÓN: 126, 6 km<sup>2</sup>, 35 123 hab (1981), 41 324 (1996). CABECERA: San Antonio de los Baños. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura suavemente ondulada, cársico-denudativa. Su hidrografía está representada por el río Ariguanabo. Prevalen los suelos ferralíticos y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 66, 7 % de tierras agrícolas, 2, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 32, 2%, cítricos 16,0 % y tabaco 14, 8%. Industrias: alimentaria, de tabaco, confecciones, gráfica y del papel. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 85, 2 %. Densidad de población 326, 4 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional, la carretera Central que lo enlazan con los demás municipios (88, 9 km) y el ferrocarril (10,0 km).

San Antonio de los Baños. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 30 km hacia el SSO de la capital de la república, en los 22°53 Lat. N y los 82°30 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas. ÁREA Y POBLACIÓN: 4 km<sup>2</sup>, 27 510 hab (1981), 30 924 (1992). Altitud: 60 m. CLIMA: temperatura media anual 24.2 C. Precipitación media anual 1 595 mm. CARACTERÍSTICAS: ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: confecciones textiles, alimentaria y una fábrica de levadura. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril. Fundada en 1794.

San Antonio de Cabezas. (V. Cabezas.).

San Antonio de Río Blanco. Pueblo del municipio de Jaruco, LH, 5 km hacia el NE de la cabecera municipal en los 23°05 Lat. N y los 81°58 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 115 m de altitud; 3 257 hab (1981), 3 432 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caria de azúcar.

Unido hacia el pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

San Antonio del Sur. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el SE de ésta, en los 20°10 Lat. N y los 74°47 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Yateras; hacia el E, los municipios de Baracoa e Imías; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, el municipio de Manuel Tames. ÁREA Y POBLACIÓN: 585, 1 km, 28 351 hab (1981), 27 535 (1996). CABECERA: San Antonio del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: el régimen de precipitación es bajo, oscila entre los 300 a 500 mm/a, se encuentra en una zona de relieve complejo en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el NE está ocupado la mayor parte del territorio por la sierra del Purial con la altura predominante en el municipio, alto de los Mulos (920 m), hacia el SO la sierra de Mariana y hacia el NO el valle de Caujerí. Sus corrientes fluviales más importantes son los ríos Yateras y el Sabanalamar, y el embalse Los Asientos. Predominan los suelos hidromórficos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 10, 7% de las tierras agrícolas, 64, 1% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se desarrollan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 44.4 % y café 25, 2 %. Se explota el ganado lanar. Industria: artesanal DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 19, 5 %. Densidad de población 47, 1 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la carretera de Guantánamo a Baracoa atraviesa el municipio en su porción sur, en dirección O-E y otras vías (57 km).

San Antonio del Sur. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GT. 45 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 20°03 Lat. N y los 74°49 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 m de altitud; 3 404 hab (1981), 4 25 1 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera.

San Antonio de las Vegas. Pueblo del municipio de San José de las Lajas, LH, 10 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 82°16 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 80 mm de altitud; 2 279 hab (1981), 3 543 (1992). Población dedicada hacia el comercio. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

San Benito del Crucero. Pueblo del municipio de Songo-La Maya, SC, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°12 Lat. N y los 75°41 Long. O, en el valle Central, a 200 m de altitud; 1 781 hab (1981), 2 462 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, café y a la ga-



nadería. Se comunica con el pueblo de La Maya, por carretera y es atravesado por la vía férrea que une las ciudades de San Luis y Guantánamo.

San Benito de Mayarí. Pueblo del municipio de Segundo Frente, SC, 5 km hacia el SSO del pueblo de Mayarí Arriba, en los 20°23 Lat. N y los 75°34 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 1427 hab (1981), 4 032 (1992). Población vinculada a los cultivos de café, hortalizas y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

San Blas. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 17 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 2159 Lat. N y los 80°14 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 200 m de altitud; 442 hab (1981), 678 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café, la explotación del ganado vacuno, la cría de aves y la actividad forestal. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

San Carlos. Poblado del municipio de Minas de Matahambre, PR, 20 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 83°58 Long. O, en las alturas de Pizarra del Sur, cordillera de Guaniguanico, a 80 m de altitud, 63 hab (1981), 376 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, tabaco y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

San Carlos, sierra de. En la sierra de los órganos, en su parte suroccidental, cordillera de Guaniguanico, su punto medio se encuentra en los 22°22 Lat. N y los 83°59 Long. O, municipio de Guane, PR. Ancho máximo: 3, 75 km. Largo máximo: 8, 75 km. Altura máxima: 550 m. Integrada por rocas calizas estratificadas del jurásico superior-cretácico superior. En menor grado existen conglomerados arenas y arenas arcillosas abigarradas poco cementadas del plioceno superior-pleistoceno inferior. La morfoestructura de la sierra corresponde a un sistema de bloques y horst en mantos de sobreco-rrimiento con predominio de ascensos neotectónicos intensos.

San Carlos, valle de. (V. valle de Luis Lazo.).

San Cayetano. Poblado del municipio de Vinales, PR, 13 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 83°45 Long. O, en la llanura Norte de Pinar del Río, a 30 m de altitud; 413 hab (1981), 412 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Vinales por carretera.

San Cristóbal. Municipio de la provincia de Pinar del Río. situado hacia el ENE de ésta, en los 22°40

Lat. N y los 83°04 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Bahía Honda; hacia el E, el municipio de Candelaria; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, los municipios de Los Palacios y La Palma. ÁREA Y POBLACIÓN: 919 km<sup>2</sup>; 56 609 hab (1981), 67 201 (1996). CABECERA: San Cristóbal. GEOGRAFÍA FÍSICA: la llanura del Sur de Pinar del Río ocupa la mayor parte del territorio, hacia el N lo atraviesa la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico. La hidrografía está representada por los ríos San Cristóbal, Los Palacios, Los Colorados y Maní Maní. Predominan los suelos húmicos calcimórficos, fersialíticos, e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 48, 7 % de tierras agrícolas, 22,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 17, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 45, 1%, arroz 13, 7 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 13, 1 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino y se crían aves. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 03, 1%. Densidad de población 73, 5 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la autopista Nacional y la carretera Central atraviesa el territorio en dirección E-O y posee una red de vías (18 1, 8 km), el ferrocarril lo atraviesa en la misma dirección (13 km).

San Cristóbal. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 73 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 22°43 Lat. N y los 83°03 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, ÁREA Y POBLACIÓN: 935, 5 km<sup>2</sup>, 12 223 hab (1981), 22 555 (1992). Altitud: 50 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 5. Precipitación media anual 1 500 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios, Industrias: azucarera, alimentaria y planta de prefabricado. COMUNICACIONES: enlazada con la capital provincial y de la República por carretera y ferrocarril. Fundada en 1830.

San Cristóbal, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 17 km hacia el SO del pueblo de Bahía Honda, en los 22°47 Lat. N y los 83°11 Long. O, a 400 m de altitud. Desemboca en el estero Cantón, en los 22°34 Lat. N y los 82°57 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Largo: 68, 5 km. Área de la cuenca: 423 km<sup>2</sup> Gasto: 6, 5 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NS y tiene 9 afluentes. En su nacimiento se conoce con el nombre de Pedrales. (V. embalse La Paila.).

San Diego, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°39 Lat. N y los 83°37 Long. O, a 180 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Dayaniguas, en los 22°20 Lat. N y los 83°16 Long. O, municipio de La Palma, Los

Palacios, PR. Largo: 67, 3 km. Área de la cuenca: 441 km<sup>2</sup>. Gasto: 5, 8 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 11 afluentes. En su cuenca existen varios manantiales mineromedicinales, utilizados para fines turísticos de salud en Bermejales y el Bañero de San Diego. Se le conoce en su nacimiento como Caiguanabo. Es límite municipal entre Los Palacios y Consolación del Sur. (V. embalse La Juventud.).

San Diego de los Baños. Pueblo del municipio de Los Palacios, PR, 13 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°37 Lat. N y los 83°21 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 69 m de altitud; 2 444 hab (1981), 2 650 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos, frutas, la silvicultura y a la actividad de turismo de salud. Se comunica con el pueblo de Los Palacios por carretera.

San Diego de los Baños, manantiales de. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 3 km hacia el S del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°38 Lat. N y los 83°22 Long. O, municipio de Los Palacios. PR. Varios manantiales permanentes a orillas del río San Diego muy visitados y conocidos por sus propiedades terapéuticas. El descubrimiento de sus propiedades medicinales se le atribuye a un negro esclavo que expulsado por su dueño, curó las úlceras de su piel en estas aguas.

San Diego Nuevo. Caserío del municipio de Florida, CAM, 20 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°29 Lat. N y los 78°07 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 85 m de altitud; 90 hab (1981), 116 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Florida por carretera y ferrocarril.

San Diego de Núñez. Poblado del municipio de Bahía Honda, PR, 3 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 83°06 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 20 m de altitud; 1 240 hab (1981), 1 267 (1992). Población dedicada a la silvicultura, los cultivos varios, hacia el café y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Bahía Honda por carretera.

San Diego del Valle. Pueblo del municipio de Cifuentes, VC. 12 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°33 Lat. N y los 80°16 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 70 m de altitud; 3 742 hab (1981), 4 554 (1992) Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, cultivos varios, y la artesanía típica. Se comunica con el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

San Esteban, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25 km hacia el NE de la desembocadura del río Caonao, en los 22°11 Lat. y los 77°53 Long. O, CAM. Es bajo, con zonas pantanosas cubiertas de mangles en la costa norte; el resto es una zona salitrosa, cubierta de árboles aislados.

San Felipe. Pueblo del municipio de Quivicán, LH, 4 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°49 Lat. N y los 82°19 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 2 163 hab (1981), 2 779 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

San Felipe, altiplanicie de. (V. lomas de San Felipe.).

San Felipe, cayos de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 60 km hacia el SSE de la ciudad de Pinar del Río, PR. Conjunto de cayos situados sobre un bajo común, que de O a E son: Juan García, La Viga, Real, Sijú, Coco Chico y El Coco. En general, todos son bajos y cubiertos de mangles, con playas en la costa sur. Tienen mucha importancia económica porque en ellos se encuentran varios centros de acopio de la captura de la langosta.

San Felipe, loma de. En las alturas de Santa Clara, 6 km del SE de la ciudad de Placetas, en los 22°17 Lat. N y los 79°35 Long. O, municipio de Placetas, VC. Altura máxima: 225 m.

San Felipe, lomas. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 27 km hacia el NO de la ciudad de Camagüey, en los 21°37 Lat. N y los 77°58 Long. O, municipio de Esmeralda, Camagüey y Florida, CAM. Altura de 180 a 200 m. Se le conoce también como altiplanicie de San Felipe, meseta de San Felipe y mesa de San Felipe.

San Felipe, mesa de. (V. lomas de San Felipe.).

San Felipe, meseta de. (V. lomas de San Felipe.).

San Felipe, mogotes de. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 12 km hacia el NO de la ciudad de Pinar del Río, en los 22°32 Lat. N y los 83°46 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 236 m. Suelos esqueléticos sobre rocas calizas, con vegetación de matorral latifolio xeromorfo. Cantera de mármol negro.

San Felipe, cayos Los. En las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, 3 km hacia el S del valle de Viñales, en los 22°35 Lat. N y los 83°46 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 126 m. Largo: 2 km. Ancho: 1 km. Valle donde pre-

dominan los suelos aluviales en los que se cultiva tabaco, viandas y frutos menores, Se explota el mármol negro.

San Fernando. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 12 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 20°52 Lat. N y los 76°05 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 130 m de altitud; 428 hab (1981), 69 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, granos, viandas y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Báguano por carretera.

San Fernando de Camarones. Pueblo del municipio de Palmira, CF, 19 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°15 Lat. N y los 80°18 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 4 815 hab (1981). 5 275 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Palmira por carretera.

San Francisco. Poblado del municipio de Manzanillo, GR, 6 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°16 Lat. N y los 77°08 Long. O, en la llanura del Cauto, a 50 m de altitud; 1 589 hab (1981), 1551 (1992). Población vinculada a la agricultura. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

San Francisco, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, 8 km hacia el OSO del pueblo de Mariel, en los 22°50 Lat. N y los 82°53 Long. O, municipio de Mariel, LH Área: 59, 3 km<sup>2</sup>. Volumen: 51 M m<sup>2</sup> Represa las aguas del río San Francisco que son utilizadas para el riego de pastos, el abasto de agua a la población y en la acuicultura.

San Francisco, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 10 km del poblado de Cayajabos, en los 22°53 Lat. N y los 82°57 Long. O, a 400 m de altitud. Desemboca en la bahía de Cabañas en una zona baja rodeada de mangle, en los 23°00 Lat. N y los 82°55 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR; Artemisa, Mariel, LH. Largo: 27 km. Área de la cuenca: 49, 92 km<sup>2</sup> Corre en dirección SO-N y tiene 5 afluentes. Sus márgenes son altas cubiertas de vegetación y cultivos de caña de azúcar.

San Francisco de Paula. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 25 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°57 Lat. N y los 81°39 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 662 hab (1981), 995 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera.

San Germán. (V. Urbano Noris.).

San Gerónimo. Poblado del municipio de Florida, CAM, 9 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°28 Lat. N y los 78°19 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 43 m de altitud; 1 080 hab (1981), 1 172 (1992) Población vinculada a la explotación del ganado vacuno Unido a la ciudad de Florida por carretera.

San Ignacio. Poblado del municipio de Abreus, CF, 29 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°11 Lat. N y los 80°47 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 10 m de altitud; 46 1 hab (1981), 453 (1992). Población vinculada a los cultivos vanos y los cítricos. Unido hacia el pueblo de Abreus por carretera.

San Jacinto. Poblado del municipio del Mariel, LH, 9 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 82°51 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 25 m de altitud; 776 hab (1981), 783 (1992) Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Mariel por carretera.

San Joaquín, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Manatí, en los 21°21 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Manatí, LT. Largo: 4 km. Ancho. 2, 38 km Profundidad máxima, 5 in Fondo de fango y arena.

San Joaquín, lomas de. En las alturas de Santa Clara, 11 km hacia el NO de la ciudad de Santa Clara, en los 22°29 Lat. N y los 80°04 Long. O, municipio de Ranchuelo, VC. Altura máxima: 241 m.

San José. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 7 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°51 Lat. N y los 76°55 Long. O, en la llanura del Cauto, a 55 m de altitud; 499 hab (1981), 133 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera. Fundado en 1965. También se le conoce como Cantera.

San José, embalse. Vertiente sur Situado en la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°51 Lat. N y los 81°16 Long. O, municipio de Jovellanos, MAT. Área: 4 km<sup>2</sup>. Volumen. 22 M m<sup>2</sup> Represa las aguas del río San José que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura También se conoce como Batalla de Coliseo.

San José, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el SE del poblado de La Sierrita, en los 21°58 Lat. N y los 80°15 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 765 m.

San José, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°52 Lat. N y los 81°20 Long. O, a 220 m de altitud. Desemboca en un canal artificial que sirve de límite entre los

municipios de Jagüey Grande y Unión de Reyes, en los 22°35 Lat. N y los 81°21 Long. O, municipio de Jovellanos, MAT. Largo: 46 km. Área de la cuenca: 120 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y N-S y tiene 2 afluentes. (V. embalse San José.).

San José del Lago, manantial. Vertiente norte. Nace en la llanura del Norte de Cuba Central, 1, 5 km hacia el S del pueblo de Mayajigua, en los 22°14 Lat. N y los 79°04 Long. O, a 40 m de altitud, municipio de Yaguajay, SS. Sus aguas son termales, ligeramente sulfurosas, las que se ofrecen en piscinas techadas en el centro turístico San José del Lago.

San José de las Lajas. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el ENE de ésta, en los 22°58 Lat. N y los 82°09 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Jaruco y CH; hacia el E, el municipio de Güines; hacia el S, los municipios de Batabanó y Melena del Sur; hacia el O, los municipios de Bejucal y Quivicán. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 591, 3 km<sup>2</sup>; 52 771 hab (1981), 62 483 (1996). **CABECERA:** San José de las Lajas. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** se encuentra en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, su relieve está caracterizado por llanuras altas y alturas bajas cársico-denudativas, su altura máxima es de 293 m. Su hidrografía está representada por el embalse Mampostón. Prevalen los suelos ferralíticos, pardos y húmicos calcimórficos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 5 1, 8 % de tierras agrícolas, 10,0% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 73, 3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. **Industrias:** alimentaria, química, del vidrio, de la cerámica, minera, metalurgia no ferrosa y materiales para la construcción. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 74,0 %>. Densidad de población 105, 6 hab/ km<sup>2</sup>. **COMUNICACIONES:** el territorio es atravesado por la autopista Nacional, la carretera Central que lo enlazan con los demás municipios (337, 7 km) y por el ferrocarril (20,0 km).

San José de las Lajas. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, LH, 38 km hacia el SE de la capital de la república, en los 22°58 Lat. N y los 82°09 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 4, 6 km: 26 951 hab (1981), 31 353 (1992). **Altitud:** 135 m. **CLIMA:** temperatura media anual 24 oC. **Precipitación media anual** 1 589 mm. **CARACTERÍSTICAS:** ciudad de calles anchas y rectas con trazado reticular. **ECONOMÍA:** su actividad fundamental recae en los servicios. **Industrias:** minería, metalurgia no ferrosa, química, del vidrio y de la cerámica. El principal recurso natural que tiene la ciudad son las canteiras. **COMUNICACIONES:** enlazada con la ciudad

de La Habana por la autopista Nacional y por ferrocarril.

San José de Marcos. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 15 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°39 Lat. N y los 81°12 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 15 m de altitud; 2 244 hab (1981), 2 003 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos y a la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Jagüey Grande por carretera.

San José de los Ramos. Pueblo del municipio de Colón, MAT, 15 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°48 Lat. N y los 80°46 Long. O, en la llanura de Manacas, a 50 m de altitud; 3 2 12 hab (1981), 4 595 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

San Juan. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 26 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 2 1°55 Lat. N y los 80°17 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuha-ya, a 60 m de altitud; 301 hab (1981), 290 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

San Juan, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el NO de la bahía de Malagueta, en los 21°18 Lat. N y los 76°43 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Largo: 2, 5 km. Ancho: 1, 5 km. Profundidad máxima: 6 m. Pequeña con forma de herradura.

San Juan, cañón del. En la llanura de La Habana-Matanzas, hacia el SO de la ciudad de Matanzas, en los 22°58 Lat. N y los 81°35 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Altura: 50 m. Largo: 6, 35 km. Ancho 0, 37 km.

San Juan, cayos. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, 11 km hacia el SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, CAM. Grupo de cayos entre los que se encuentran San Juan de Tierra, San Juan de Afuera, La Playa. Atravesado y Punta Afuera. De relieve bajo, con suelos pantanosos, cubiertos de mangles y algunas zonas salitrosas.

San Juan, cerros de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1 km hacia el SSO del poblado de La Reforma, en los 21°41 Lat. N y los 82°39 Long. O, IJ. Largo máximo: 2 km. Ancho máximo: 0, 5 km. Altura máxima: 116 m.

San Juan, ciénaga. Vertiente oriental Situada en la llanura del Norte de la isla de la Juventud, 10 km hacia el E del pueblo de La Fe, en los 2 1°43 Lat. N y los 82°36 Long. O, IJ. Área: 1, 73 km<sup>2</sup>. Está sur-

cada por varios canales y se comunica por su parte sur con la ciénaga de Lamer.

San Juan, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, 3 km hacia el S del poblado de San Juan, en los 21°53 Lat. N y los 80°16 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo máximo: 1 km. Profundidad máxima: 4 m. Costa alta, con elevación gradual hacia el interior En ella desemboca el río homónimo.

San Juan, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 8 km hacia el S del poblado de La Sierrita, en los 21°56 Lat. N y los 80°17 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 220 m.

San Juan, loma de. En la Sierra Maestra, hacia el E de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°01 Lat. N y los 75°47 Long. O municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 90 m.

San Juan, pico. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 15 km hacia el NO del poblado de Topes de Collantes, en los 21°59 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 1 140 m. En él se encuentra un radar meteorológico. Es la altura culminante de la región central del país. También se conoce con el nombre de La Cuca.

San Juan, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 4 km hacia el ENE del pueblo de Punta Alegre, en los 22°23 Lat. N y los 78°47 Long. O, municipio de Chambas, CAV.

San Juan, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 14 km hacia el O del poblado de Cayajabos, en los 22°52 Lat. N y los 82°58 Long. O, a 400 m de altitud. Desemboca en el golfo de Batabanó, en una zona fangosa, en los 22°34 Lat. N y los 82°50 Long. O, municipios de Candelaria, PR, Artemisa, LH. Largo: 46, 3 km. Gasto: 2, 56 m<sup>2</sup>/s. Área de la cuenca: 200, 75 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. En su curso aparecen meandros. Sus aguas son utilizadas para el riego del cultivo de arroz. Constituye límite provincial entre La Habana y Pinar del Río.

San Juan, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°55 Lat. N y los 81°34 Long. O, a 130 m de altitud. Desemboca en la bahía de Matanzas, en los 23°03 Lat. N y los 81°34 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Largo: 30, 5 km. Área de la cuenca: 37, 2 km<sup>2</sup>. Gasto: 6, 36 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección S-N y después hacia el E y tiene 3 afluentes. Sus aguas sirven de abasto a la ciudad de Matanzas y parte de ellas son trasladadas hacia La Habana mediante el canal transverso Matanzas-La Habana. Sobre sus aguas existen

varios puentes, uno de ellos en la ciudad de Matanzas, es el único giratorio de Cuba. Este río se conocía antiguamente con el nombre de Matanzas.

San Juan, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, en los 21°54 Lat. N y los 80°09 Long. O, a 500 m de altitud. Desemboca en la ensenada del mismo nombre, en el mar Caribe, en los 21°54 Lat. N y los 80°16 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 27 km. Área de la cuenca: 87, 4 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S a través de valles intramontanos.

San Juan, río. Vertiente sur. Nace en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, 1 km hacia el S del pueblo El Cristo, en los 20°06 Lat. N y los 75°45 Long. O, a 220 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 6 km hacia el E de la bahía de Santiago de Cuba, en los 19°58 Lat. N y los 75°49 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo: 25, 9 km. Área de la cuenca: 139 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 12 afluentes. Las márgenes del río se suavizan según penetran en la parte central de la cuenca de Santiago de Cuba. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

San Juan, sierra de. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 7 km hacia el N de la desembocadura del río San Juan, en los 21°56 Lat. N y los 80°17 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura máxima: 200 m.

San Juan de Afuera, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 12, 6 km hacia el SE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°39 Lat. N y los 77°55 Long. O, CAM Área: 0, 5 km<sup>2</sup> De costa baja, pantanosa y cubierto de mangles. En su interior existe una laguna de agua salada.

San Juan y Martínez. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el OSO de ésta, en los 22°18 Lat. N y los 83°51 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Minas de Matahambre; hacia el E, los municipio de Pinar del Río y San Luis, hacia el S la ensenada de Cortés; hacia el O, el municipio de Guane. ÁREA Y POBLACIÓN 4 11,0 km<sup>2</sup>; 46 505 hab (198 1), 47 345 (1996). CABECERA: San Juan y Martínez. GEOGRAFÍA FÍSICA: el territorio se encuentra en la llanura del Sur de Pinar del Río y las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico. Su hidrografía está representada por el río San Juan y Martínez Predominan los suelos poco evolucionados, halomórficos e hidromórficos ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 29, 8 % de tierras agrícolas y 41, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce tabaco 34, 3 % y los cultivos varios (gra-

nos, hortalizas y tubérculos) 20.9 %. Se explota ganado vacuno. Industria: de materiales de la construcción. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 33, 5 %. Densidad de población 12 1, 6 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa el municipio en dirección E-O y posee una red de vías (67, 3 km), el ferrocarril Central atraviesa el territorio en la misma dirección (22, 4 km).

San Juan y Martínez. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 23 km hacia el SO de la capital provincial, en los 22°17 Lat. N y los 83°50 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 m de altitud; 10 650 hab (1981), 12 000 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, la silvicultura, la extracción de mármol y la producción de confecciones textiles. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera y por el ferrocarril Central.

San Juan y Martínez, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, en los 22°20 Lat. N y los 83°56 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Cortés, en los 22°10 Lat. N y los 83°52 Long. O, municipio de San Juan y Martínez, PR. Largo: 39, 1 km. Área de la cuenca: 129 km<sup>2</sup> Gasto: 2, 53 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de tabaco, granos, hortalizas y otros cultivos.

San Juan de los Remedios, bahía. Costa norte de la isla de Cuba, próxima a la ciudad de Caibarién, en los 22°34 Lat. N y los 79°29 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Área: 104 km<sup>2</sup> Profundidad: 2, 8 m. Escotadura abierta en la bahía de Buena Vista, limitada por los cayos de la Virazón. Su canal de entrada está limitado por los cayos Francés, Frágoso, Cobos y Herradura. El relieve es accidentado debido a la gran cantidad de cayos, bancos y canalizos de aflujo. Las costas son bajas y cubiertas de mangles. En su interior se encuentra el puerto de Caibarién.

San Juan de Tierra, cayo de. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, forma parte de los cayos San Juan, 9 km hacia el ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°40 Lat. N y los 77°55 Long. O, CAM. Área: 0, 5 km<sup>2</sup> De costa baja, pantanosa y cubierto de mangles.

San Juan de Tierra, pasa de. Al S de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, entre punta San Juan y cayo San Juan de Tierra, 9 km hacia el ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°41 Lat. N y los 77°56 Long. O, CAM. Profundidad: 4 m. De fondo irregular.

San Juan de los Yera. Pueblo del municipio de Ranchuelo, 6 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 80°06 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 120 m de altitud; 5 274 hab (1981), 5 885 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la ganadería, la artesanía típica y la carpintería. Se comunica con el pueblo de Ranchuelo por carretera y ferrocarril.

San Juan de los Yera-Báez, alturas de. (V. sierra del Escambray.).

San Julián, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Pinar del Río, 12 km hacia el OSO del pueblo de San Cristóbal, en los 22°4 1 Lat. N y los 83°10 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Área: 2, 5 km<sup>2</sup> Volumen: 24 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Taco Taco que son utilizadas para el riego de los cultivos varios, arroz y la caña de azúcar.

San Justo Número Cuatro, cueva de. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3, 3 km hacia el N del pueblo de Jamal, en los 20°19 Lat. N y los 74°25 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo: 18 m. Altura: 2, 5 m. Es de origen freático. Está compuesta por rocas calizas coralinas, macizas, duras, recristalizadas y carsificadas. La fauna la componen arácnidos e insectos. Posee muestras de la cultura aborígen.

San Lázaro, caleta de. Costa norte de la isla de Cuba, 1.5 km hacia el O de la bahía de La Habana, en los 23°09 Lat. N y los 82°22 Long. O, municipio de Centro Habana, CH. En las primeras décadas del siglo XX, este lugar fue rellenado hacia el construirse el malecón habanero.

San Lorenzo de Céspedes. Caserío del municipio de Tercer Frente, SC, 12 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°04 Lat. N y los 76° 17 Long. O, en la Sierra Maestra, a 420 m de altitud; 86 hab (1981), 161 (1992). Población dedicada a los cultivos de cacao, café y su beneficio. Unido hacia el poblado de Cruces de los Barrios por carretera. El 27 de febrero de 1874, cae en combate en este lugar Carlos Manuel de Céspedes, Padre de la Patria.

San Luis. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el SSO de ésta, en los 22°15 Lat. N y los 83°44 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de San Juan y Martínez y Pinar del Río; hacia el E, el municipio de Pinar del Río; hacia el S, el mar Caribe y el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de San Juan y Martínez. ÁREA Y POBLACIÓN: 336, 5 km<sup>2</sup>, 32 449 hab (1981), 33 716 (1996). CABECERA: San Luis. GEOGRAFÍA

**FÍSICA:** el territorio se encuentra ubicado en la llanura del Sur de Pinar del Río. Su hidrografía está representada por el río Guamá y la laguna de Santa María. Sus suelos son húmicos calcimórficos, ferralíticos cuarcítico, y hacia el S, hidromórficos. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 39, 9 % de tierras agrícolas y 18,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 16, 6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva tabaco 39, 9 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 24, 6 %, Se explota el ganado vacuno. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 23,0 %. Densidad de población 100,0 hab/ km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** la carretera Central atraviesa el territorio por la porción norte en dirección E-O, y posee una red de vías (47 km), el ferrocarril lo atraviesa en la misma dirección (8, 5 km).

San Luis. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en el centro norte de la provincia, en los 20° 16' Lat. N y los 75°49' Long. O. **LÍMITES:** hacia el N, HOL; hacia el E, los municipios de Segundo Frente y Songo-La Maya; hacia el S, el municipio de Santiago de Cuba; hacia el O, el municipio de Palma Soriano. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 764, 9 km<sup>2</sup>. 81884 hab (1981), 88 853 (1996). **CABECERA:** San Luis. **GEOGRAFÍA FÍSICA:** el relieve es complejo, hacia el N se encuentra la vertiente sur de las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el sur la vertiente septentrional de la sierra de Boniato, donde se alcanza la máxima altura del territorio 586 m, el resto del municipio se encuentra ocupado por el valle Central. Sus suelos son pardos con carbonatos y sin ellos y vertisuelos oscuros plásticos gleyzados. Su hidrografía está representada por el río Guananicum. **ECONOMÍA (1995):** agricultura y ganadería 39 % de tierras agrícolas, 22 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 46, 8 %, café 14, 1 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 10, 8 %. **Industria:** azucarera. **DEMOGRAFÍA (1996):** población urbana 5 1, 1%. Densidad de población 116 hab/ km<sup>2</sup> **COMUNICACIONES:** el territorio es atravesado por la carretera Central y otras vías (450 km), y el ferrocarril (114, 4 km).

San Luis. Ciudad cabecera del municipio de igual nombre, SC, 17 km hacia el N de la cabecera provincial, en los 20° 11' Lat. N y los 75°5 1' Long. O, en el valle Central. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 3, 17 km<sup>2</sup>; 24418 hab (1981), 33 026 (1992). **Altitud:** 190 m. **Temperatura media anual** 26, 5 °C. **Precipitación media anual** 1 394 mm. **ECONOMÍA:** la actividad fundamental recae en los servicios. **Industrias:** azucarera y de artículos artesanales. **COMUNICACIONES:** enlazada con la capital provincial y de la República por la carretera Central y el ferrocarril

Central. Otras carreteras la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. Data del siglo XVII.

San Luis. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 16 km hacia el SSO de la capital provincial, en los 22° 17' Lat. N y los 83°46' Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 20 m de altitud; 4 977 hab (1981), 6 666 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco; la explotación de los ganados vacuno y porcino, la cría de aves y las industrias locales. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera y ferrocarril.

San Luis. Poblado del municipio de Las Tunas, 8 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°02' Lat. N y los 77°00' Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 214 hab (1992). Población dedicada a la ganadería.

San Manuel. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 5 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°08' Lat. N y los 76°36' Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 35 m de altitud; 2 737 hab (1981), 3 016 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a los cultivos varios. Se comunica con la ciudad de Puerto Padre por carretera.

San Marcos, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°45' Lat. N y los 83°24' Long. O, a 230 m de altitud. Desemboca en la ensenada de La Mulata, en los 22°53' Lat. N y los 83°23' Long. O, municipios de La Palma y Bahía Honda, PR. **Largo:** 33, 6 km. **Área de la cuenca:** 156, 8 km<sup>2</sup> **Gasto:** 4,05 m<sup>3</sup>/s. Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 9 afluentes. Gran parte de su curso es el límite entre los municipios de La Palma y de Bahía Honda. Tiene instalada una microcentral hidroeléctrica.

San Martín de Violla, loma de. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 15 km al N de la ciudad de Amancio Rodríguez, en los 20°58' Lat. N y los 77°33' Long. O, municipios de Guáimaro, Najasa, CAM; Colombia, LT. **Altura:** 200 m.

San Miguel de Bagá. Poblado del municipio de Guáimaro, CAM, 40 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 21°26' Lat. N y los 77°20' Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 15 m de altitud; 1 460 hab (1981), 2 150 (1992). Población dedicada a la ganadería y a los cultivos varios. Se comunica con el pueblo de Guáimaro por carretera.

San Miguel de los Baños. Pueblo del municipio de Jovellanos, MAT, 12 km hacia el ONO de la cabe-

cera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 81°20 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 150 m de altitud; 2 548 hab (1981), 2 679 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la silvicultura, y hacia el turismo de salud en los manantiales del mismo nombre. Unido a la ciudad de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

San Miguel de los Baños, alturas de. (V. alturas de Coliseo.).

San Miguel de los Baños, manantial. Vertiente sur. Situado en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°51 Lat. N y en los 81°20 Long. O, a 150 m de altitud, municipio de Jovellanos, MAT. Altura: 150 m. Son aguas bicarbonatadas-magnesianas-cálcicas, dotadas de radiactividad y azufre en estado coloidal, mineromedicinales y termales.

San Miguel de Casanovas. Poblado del municipio de Jaruco, LH, 7 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 23°06 Lat. N y los 82°04 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 127 hab (1981), 363 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Jaruco por carretera y ferrocarril.

San Miguel del Padrón. Municipio de la provincia de Ciudad de La Habana, situado hacia el centro de ésta, en los 23°08 Lat. N y los 82°23 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Regla y La Habana Vieja; hacia el E, el municipio de Guanabacoa; hacia el S, el municipio de Cotorro; hacia el O, los municipios de Diez de Octubre y Arroyo Naranjo. ÁREA Y POBLACIÓN: 25, 7 km<sup>2</sup> 134 806 hab (1981), 152 647 (1996). GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura con pequeños valles entre colinas. Su hidrografía está representada por el río Martín Pérez. Prevalen los suelos húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 25.7 % de tierras agrícolas, 3, 7% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 37, 2%. Industrias: alimentaria, textil, del plástico y motores. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 5 939.5 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee una red vial que permite el acceso a todo el territorio y demás municipios.

San Nicolás. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el ESE de ésta, en los 22°47 Lat. N y los 81°55 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Madruga y Güines; hacia el E, el municipio de Nueva Paz; hacia el S, el golfo de Batabanó; hacia el O, el municipio de Güines.

ÁREA Y POBLACIÓN: 242.3 km<sup>2</sup>; 18 472 hab (1981), 21 255 (1996). CABECERA: San Nicolás. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura cársico-denudativa. Su hidrografía está representada por el arroyo San Nicolás. Prevalen los suelos ferralíticos e hidromórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 60, 2 % de tierras agrícolas, 18, 5%, de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 76,1 %. Industrias: azucarera, alimentaria, del cuero y la cerámica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 71, 7%. Densidad de población 87, 7 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la autopista Nacional (64. km) y por ferrocarril (39, 9 km).

San Nicolás. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 60 km hacia el SSE de la capital de la República, en los 22°46 Lat. N y los 81°54 Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 9 383 hab (1981), 11 812 (1992). Población dedicada a la industria alimentaria y a la producción de bebidas y licores, Unido a la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

San Nicolás. Poblado del municipio de Rodas, CF, 13 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°15 Lat. N y los 80°28 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 312 hab (1981), 557 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y la explotación del ganado porcino. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera.

San Nicolás, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Madruga, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 km hacia el O del pueblo de Madruga en los 22°54 Lat. N y los 81°54 Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en la punta Flamenca, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°42 Lat. N y los 81°55 Long. O, municipios de Madruga, San Nicolás, LH. Largo: 31 km. Área de la cuenca: 88, 8 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 12 afluentes. Su curso superior es sinuoso, atravesando zonas onduladas que se van tornando llanas hacia su desembocadura con vegetación de cedro, algarrobo, yagruma y macío. Sus aguas son utilizadas en riego de cultivos varios y el abasto a la ganadería.

San Nicolás, canal de. Al N de la isla de Cuba, separa el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), del banco de Cayo Sal (Islas Bahamas). Largo: 212 km. Ancho mínimo: 44 m. Profundidad que oscila entre 400 a 1 000 m.



San Nicolás, mogote. En el valle Central, 2 km hacia el ESE del pueblo de Palmarito de Cauto, en los 20° 18' Lat. N y los 75°54' Long. O, municipio de San Luis, SC. Altura: 343 m.

San Pablo de Yao. Poblado del municipio de Buey Arriba, GR, 5 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°08' Lat. N y los 76°45' Long. O, en la Sierra Maestra, a 180 m de altitud; 736 hab (1881), 831 (1992). Población dedicada a la producción cafetalera y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Buey Arriba por carretera.

San Paul. Poblado del municipio de San Antonio de los Baños, LH, 5 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°56' Lat. N y los 82°27' Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 m de altitud; 356 hab (1981), 370 (1992). Población vinculada a la industria de la construcción y a los servicios. Unido a la ciudad de San Antonio de los Baños por carretera.

San Pedro. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 3 1 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°45' Lat. N y los 79°46' Long. O, en la llanura de Sancti Spíritus, a 25 m de altitud; 1 694 hab (1981), 1 568 (1992). Población vinculada a la ganadería.

San Pedro, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, 24 km hacia el SE de la ciudad de Trinidad, en los 21°41' Lat. N y los 79°46' Long. O, municipio de Trinidad, SS. Ancho máximo: 7 km. Profundidad máxima: 9 m. Vegetación de herbazal de ciénaga, mangles y plantaciones forestales.

San Pedro, cerro de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 10 km hacia el SSO del pueblo de La Fe, en los 21°43' Lat. N y los 82°51' Long. O, LJ. Altura: 180 m.

San Pedro, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 13 km hacia el S de la ciudad de Vertientes, en los 21°08' Lat. N y los 78°08' Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Área: 10, 6 km<sup>2</sup> Volumen: 27, 8 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río San Pedro que se utilizan para el riego de la caña de azúcar y el arroz.

San Pedro, loma de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09' Lat. N y los 82°17' Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 50 m.

San Pedro, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el NE del pueblo de Bahía Honda, en los 23°00' Lat. N y los 83°02' Long. O, municipio de Pinar del Río, PR. Largo de la franja costera: 2 km. De pocas dimensiones, pero muy popular por sus aguas claras y arenas blancas. Sus profundidades varían bruscamente.

San Pedro, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 24 km hacia el SO de la ciudad de Camagüey, en los 21° 13' Lat. N y los 78°00' Long. O, a 60 m de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 37 km hacia el SO de la ciudad de Vertientes, en los 21°09' Lat. N y los 78°30' Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Largo: 134 km. Área de la cuenca: 931 km<sup>2</sup> Gasto: 9, 65 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-SO y tiene 52 afluentes. En su curso medio presenta sectores de cauce atrincherado, atraviesa zonas con plantaciones de caña de azúcar, frutos menores, arroz y manglar hacia la desembocadura. (V. embalse San Pedro.)

San Pedro, río. Vertiente norte. Nace en la sierra de la Cañada, llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 4 km hacia el ESE del poblado de La Victoria, en los 21°40' Lat. N y los 82°54' Long. O, a 70 m de altitud. Desemboca en la ciénaga de Lanier, en los 21°36' Lat. N y los 82°56' Long. O, LJ. Largo: 16 km. Área de la cuenca: 43, 4 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 6 afluentes. Atraviesa, en su curso superior, suelos cubiertos de pastos y, en su curso inferior, se interna en la ciénaga de Lanier. Sus últimos 6 km son navegables por embarcaciones menores.

San Pedro Arriba. Poblado del municipio de Bauta, LH, 6 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°57' Lat. N y los 82°30' Long. O, en la llanura del Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 70 m de altitud; 281 hab (1981), 249 (1992). Población vinculada a la industria textil y a los servicios. Unido hacia el pueblo de Bauta por carretera.

San Pedro de Mayabón. Pueblo del municipio de Los Arabos, MAT, 12 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°42' Lat. N y los 80°36' Long. O, en la llanura de Manacas, a 70 m de altitud; 2 048 hab (1981), 2 659 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno, la cría de aves y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Los Arabos por carretera y ferrocarril.

San Rafael. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 13 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°38' Lat. N y los 78°36' Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 m de altitud; 590 hab (1981), 693 (1992). Población vinculada a la silvicultura y a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Gaspar por carretera y ferrocarril.

San Ramón. Pueblo del municipio de Campechuela, GR, 10 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20° 12' Lat. N y los 77°22' Long. O, en la llanura del Cauto, a 17 m de altitud; 3 483 hab

(1981), 4 379 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Campechuela por carretera.

San Ramón, loma de. (V. loma Colorada.).

San Vicente. Poblado del municipio de Viñales, PR, 9 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 83°43 Long. O, en las alturas de Pizarras del Sur, cordillera de Guaniguanico, a 106 m de altitud; 214 hab (1981), 247 (1992). Población dedicada a la silvicultura, la ganadería y hacia el turismo. Unido hacia el pueblo de Vinales por carretera.

San Vicente, manantial. Vertiente norte. Situado en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, hacia el NE del valle del mismo nombre, en los 22°40 Lat. N y los 83°42 Long. O, municipio de Vinales, PR. Es un manantial permanente cuyas aguas mineromedicinales son utilizadas con fines terapéuticos.

San Vicente, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 km hacia el N del pueblo de Vinales, en los 22°40 Lat. N y los 83°42 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 105 m. Largo: 0, 1] km. Ancho: 0, 1 km. Formada por la acción disolutiva de las aguas sobre las rocas calizas y el derrumbe de cavidades subterráneas. Suelos esqueléticos con vegetación secundaria y ruderal de jardín.

San Vicente, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 5 km hacia el N del pueblo de Vinales, en los 22°38 Lat. N y los 83°44 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 151 m. Largo: 4 km. Ancho: 2 km. Suelos ferralíticos rojos cubiertos de pastos. En el interior del valle se encuentra el centro turístico La Cueva del Indio.

Sancti Spíritus. Provincia situada en la región central de Cuba, entre los 21°32', 2227 Lat. N y los 78°56', 80°07 Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de Buena Vista; hacia el E, CAV; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, CF y VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 732, 35 k m<sup>2</sup> 400 026 hab (1981), 451 644 (1996). Octavo lugar entre las provincias del país por su extensión y el duodécimo por su población (4, 1%). GENTILICIO: espirituano. CAPITAL: Sancti Spíritus. MUNICIPIOS: (8) Sancti Spiritus, Cabaiguán, Taguasco, La Sierpe, Trinidad, Fomento, Yaguajay y Jatibonico. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve presenta una gran diversidad, en la parte norte aparece una franja estrecha de la llanura del Norte de Cuba Central, la cual es interrumpida por las alturas del Norte de Cuba Central, donde se destacan las sierras de Bamburanao y Meneses-Cueto, más hacia el centro se observan las alturas

de Santa Clara, donde se destacan las lomas de Fomento e inmediatamente aparecen las montañas de Guamuha. Corresponde hacia el territorio del municipio la parte oriental de las montañas de Trinidad con su altura predominante el pico Potrerillo (931 m), el valle del Agabama y la parte occidental de las alturas de Sancti Spíritus. Al SE y ocupando una faja costera hacia el S de la ciudad de Trinidad, está la llanura de Sancti Spíritus con zonas bajas y pantanosas, y hacia el E la llanura del Jíbaro. Los ríos son extensos, destacándose en la vertiente norte el Jatibonico del Norte, que represa sus aguas en el embalse Lebrije, en la vertiente sur los ríos Higuanojo, Yayabo, Jatibonico del Sur y Zaza, este último uno de los más extensos del país que tiene represado sus aguas en el embalse del mismo nombre, el de mayor capacidad de almacenamiento de Cuba. Prevalen los suelos pardos con carbonatos y sin ellos, ferralíticos rojos típicos, y los hidromórficos en la zona costera hacia el S de la provincia. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera y la actividad pecuaria. Agricultura y ganadería 14, 1% de las tierras agrícolas, 12, 8% de las forestales, respecto a la superficie total, 15, 7% de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce caña de azúcar 40, 1%, arroz 10, 8%, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 8, 5%. Industrias: azucarera, fábrica de papel blanco, alimentaria y de materiales de construcción. TURISMO: existe un importante polo de atracción turística en las ciudades coloniales de Trinidad y Sancti Spiritus, en la actualidad, se desarrolla el turismo de naturaleza vinculado, principalmente, a la zona montañosa de Guamuha y en el litoral de la península de Arcón. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 20, 4% menores, 65,0% adultos, 14,0% ancianos. Estructura por sexo 50, 9% varones, 49, 1% hembras. Estructura por tipos de asentamiento 68, 7%, de la población urbana. Densidad de población 67,0 hab/km. Ciudades y pueblos más importantes. Sancti Spiritus, Trinidad, Cabaiguán, Fomento, Yaguajay, Jatibonico, Taguasco, Guayos, Mayajigua y Casilda. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la carretera Central, la autopista Nacional, las carreteras del circuito norte y la del sur (877,0 km). Las vías férreas Central y del norte y el ramal que une la ciudad de Sancti Spíritus con el pueblo de Tunas de Zaza (266,0 km). Cuenta con: aeropuerto, puerto de Casilda, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estaciones de ferrocarril, oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 31 círculos infantiles, 469 escuelas primarias, 52 centros de enseñanza media, 15 institutos politécnicos, 2

centros de enseñanza superior y 41 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 25 hospitales, 2 1 polí-clínicos, 7 clínicas estomatológicas, 971 médicos de la familia, 45, 4 médicos por 10 000 hab (1995), 8, 1 estomatólogos por 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 9, 7 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: el valle de los Ingenios, península Ancón, Topes de Collantes, y San José del Lago, en Mayajigua. MONUMENTOS: centro histórico urbano de la antigua villa de Sancti Spiritus, Caballete de Casas y la torre de Manacalznaga.

Sancti Spíritus. Municipio de la provincia de igual nombre, situado en la porción centro sur de ésta, en los 21°56 Lat. N y los 79°22 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Cabaiguán y Taguasco; hacia el E, los municipios de Jatibonico y La Sierpe; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, los municipios de Trinidad y Fomento. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 150, 6 km<sup>2</sup>; 103 114 hab (1981), 120 676 (1996). CABECERA: Sancti Spíritus. GEOGRAFÍA FÍSICA: está situado en la llanura de Sancti Spiritus y hacia el O y NO limita con parte de las alturas de Sancti Spiritus, donde se destacan las lomas de Banao con su altura máxima de 842 m. Su hidrografía está representada por los ríos Yayabo y Zaza, y el embalse del mismo nombre. Prevalen los suelos pardos con carbonatos y hacia el S, gleyzados pantanosos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 37.9 % de tierras agrícolas y 9, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Los pastos cubren 34,0 % de las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 16, 4 % y cultivos varios (granos tubérculos y hortalizas) 9, 9 %. Cuenta con: ganados vacuno, porcino y se crían aves. Industrias: materiales de la construcción y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 84, 2%. Densidad de población: 106 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa hacia el municipio en dirección NO-E y otras carreteras lo conectan con el resto de la provincia (178,0 km), un ramal del ferrocarril Central cruza el municipio (58,0 km).

Sancti Spiritus. Ciudad capital de la provincia de igual nombre y cabecera municipal, situada hacia el centro ésta, en los 21°56 Lat. N y los 79°27 Long. O, en la llanura de Sancti Spíritus. ÁREA Y POBLACIÓN: 23 km<sup>2</sup>; 71 949 hab (1981), 93 578 (1992). Duodécimo lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 60 m. CLIMA: temperatura media anual 24, 1 oC. Precipitación media anual 1 610, 1 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de sus calles en la parte más antigua es radial y en el resto de la ciudad es reticular, con manzanas y calles más bien estrechas. ECONOMÍA: la activi-

dad fundamental recae en los servicios. COMUNICACIONES: se comunica con la ciudad de La Habana por la carretera Central, y por el ferrocarril Central. MONUMENTOS: centro histórico urbano de Sancti Spiritus, la iglesia Parroquial Mayor y el puente del Yayabo. HISTORIA: su fundación data de 1514 por Diego Velázquez de Cuéllar siendo una de las primeras 7 villas fundadas.

Sancti Spíritus, llanura de. En el centro sur de la isla de Cuba, su punto medio se encuentra en los 21°44 Lat. N y los 79°25 Long. O, municipios de La Sierpe, Trinidad, Sancti Spiritus, Jatibonico y Taguasco, SS. Ancho: 32, 5 km. Largo: 107 km. Llanura constituida por sedimentos carbonatados y terrígenos, principalmente del mioceno, de yacencia monoclinial o subhorizontal simple que puede superar los 2 km de espesor. Hacia su parte meridional aparecen sedimentos cuaternarios sueltos de génesis fluvial y fluviomarino. Sobre estas litologías se desarrolla un sistema de terrazas marinas abrasivas hacia la parte superior, y deltaicas hacia la parte baja. Aparecen superficies fluviales importantes en el valle del río Zaza. Es notable el control tectónico de su red fluvial. Al NE los suelos son pardos con carbonatos en algunas parte gleyzados, a lo largo de la costa sur, son hidromórficos gley ferralíticos; hacia el SE, existen áreas de vertisuelos oscuros plásticos. La vegetación es de cultivos agrícolas con focos de pastos y vegetación secundaria, hacia el litoral existen mangles y vegetación típica de ciénaga. En la fauna se encuentran, entre los reptiles, la culebrita ciega, la lagartija verde azul, la verde y la común, el majá de Santa María y el majacito de vientre negro y en la aves endémicas, la codorniz, el toti, el cernicalo, el vencejo de palma y el tomeguín del pinar. En esta llanura se cultiva caña de azúcar, pastos, arroz, tubérculos, granos y hortalizas. Se desarrolla la industria azucarera, de conservas de vegetales, láctea, cárnica, y de confecciones, además de importantes centros de pesca. Los lugares habitados son las ciudades de Sancti Spiritus y Trinidad y los pueblos de Jatibonico, La Sierpe y Guasimal. Existe un sistema de carreteras dirigido hacia la cabecera provincial, así como otras vías que unen los principales asentamientos, además hacia el N de la unidad, pasa la línea central del sistema ferroviario nacional.

Sancti Spíritus, montañas de. En las montañas de Guamuhaya, 20 km hacia el O de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 21°55 Lat. N y los 79°40 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, Trinidad, Fomento, SS. Altura: 842 m (lomas de Banao). En su litología se destacan serpentinitas antigoriticas, esquistos talco-serpentinico, esquistos micáceos y cuarcíferos, cuarcitas y mármoles, calizas y esquis-

tos arcillosos, tobas y esquistos silíceos del jurásico superior e inferior con suelos poco desarrollados (ferralíticos rojos lixiviados, ferralíticos rojizos amarillentos lixiviados y esqueléticos) con vegetación de bosques semicaducifolios, pastos y café. Estas alturas son ricas en endemismo florístico. En algunos lugares la vegetación xerofítica mogotiforme presenta un endemismo superior 50 % y un endemismo en el bosque pluvisilva de 25 %. El pueblo de Banao se encuentra dentro de las alturas de Sancti Spíritus.

Sandino. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el SO de ésta, en los 21°58 Lat. N y los 84°30 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de Guanahacabibes y los municipios de Mantua y Guane; hacia el E, la ensenada de Cortés y el municipio de Guane; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O; el estrecho de Yucatán. ÁREA Y POBLACIÓN: 17 11, 2 km<sup>2</sup>, 36 589 hab (1981), 40 314 (1996). CABECERA: Sandino. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Guanahacabibes y la llanura del Sur de Pinar del Río. Su hidrografía está representada por el río Cuyaguaje y la laguna Alcatraz Grande. Predominan los suelos hidromórficos pantanosos con mineral, ferralíticos rojos y rojos lixiviados, y pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 15, 8 % de tierras agrícolas y 58, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se producen cítricos 27, 8 %, tabaco 24, 1 % y cultivos varios 16, 9 %. Se explota el ganado vacuno y se crían aves. Industria: alimentaria. Como otros recursos, se consideran las reservas forestales, con variedades de maderas preciosas y las de arena sílice. DEMOGRAFÍA (1996). Población urbana 56, 1 %. Densidad de población 23, 3 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (23 1, 1 km.

Sandino. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 63 km hacia el OSO de la capital provincial, en los 22°05 Lat. N y los 84°12 Long. O, en la llanura Sur de Pinar del Río, a 10 m de altitud; 7 769 hab (1981), 10 120 (1992). Población dedicada a los cultivos de tabaco, cítricos, frutales; la explotación del ganado vacuno, la acuicultura, industria láctea y de frutas en conservas, y planta de hormigón y prefabricados. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Sandino. Poblado del municipio de Morón. CAV, en la isla de Turiguanó, 2 1 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°16 Lat. N y los 78°23 Long. O, entre las lomas de Turiguanó y la llanura costera, a 20 m de altitud; 92 hab (1981), 508 (1992). Población vinculada a los ganados vacuno, equino y porcino, con especial atención a la raza vacuna Santa Gertrudis. Unido a la ciudad

de Morón por carretera y a cayo Coco por una carretera marítima.

Sanguily. Pueblo del municipio de Venezuela, CAV, 15 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 2 1°46 Lat. N y los 78°54 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 2.361 hab (1981), 3 049 (1992). Población vinculada a la agricultura. Se comunica con el pueblo de Venezuela por carretera y ferrocarril.

Santa, cueva de La. En las alturas de La Habana-Matanzas, 8 km hacia el SSO del reparto Guanabo, en los 23°09 Lat. N y los 82°16 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo: 250 m. Altura: 5 m.

Santa Amalia. Poblado del municipio de Amancio, LT, 10 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°47 Lat. N y los 77°40 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 21 <sup>TM</sup> de altitud; 55 hab (1981), 214 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Amancio por carretera.

Santa Ana. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 2 1 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 81°36 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 1 00 m de altitud; 1 131 hab (1981), 1 194 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera.

Santa Ana. Poblado del municipio de Ciro Redondo, CAV, 6 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 21°58 Lat. N y los 78°39 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 30 m de altitud; 7 15 hab (1981), 1 172 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Ciro Redondo por carretera y ferrocarril.

Santa Ana, embalse. (V. embalse Mañana de la Santa Ana.).

Santa Ana, lomas de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el ONO del pueblo de Cidra, en los 22°56 Lat. N y los 81°36 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Largo máximo: 300 m. Altura máxima: 100 m.

Santa Ana, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km hacia el N de la ciudad de Bauta, en los 23°04 Lat. N y los 82°32 Long. O, municipio de Bauta, LH. Saliente bajo, rocoso, con vegetación de mangrove costera.

Santa Ana, río. Vertiente norte. Corre por la llanura de La Habana Matanzas, nace hacia el NE de la ciudad de Bauta, en los 22°59 Lat. N y los 82°30 Long. O, a 90 m de altitud. Desemboca en los 23°04 Lat. N y los 82°32 Long. O, municipio de

Bauta, LH; Playa, CH. Largo: 12, 9 km. Corre en dirección S-N y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de pastos. El tercio inferior de su curso, constituye el límite provincial entre La Habana y Ciudad de La Habana.

Santa Bárbara, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°05 Lat. N y los 84°04 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 2, 9 km<sup>2</sup>. Es permanente y de agua dulce. Forma parte de la derivadora del río Cuyaguaje. Sus aguas se aprovechan para el riego de cultivos de cítricos.

Santa Catalina. Poblado del municipio de Guantánamo, GT, 44 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°25 Lat. N y los 75°11 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 160 m de altitud; 732 hab (1981). 388 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café y frutales. Unido a la ciudad de Guantánamo por carretera.

Santa Catalina, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°21 Lat. N y los 75°12 Long. O, a 500 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Sagua de Tánamo, en los 20° 1 Lat. N y los 75°13 Long. O, municipio de Sagua de Tánamo, HOL, Largo: 29 km. Área de la cuenca: 232 km<sup>2</sup> Gasto: 6, 1 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección S-N y tiene 3 afluentes. Constituye límite provincial entre Holguín y Guantánamo.

Santa Clara. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el centro de ésta, en los 20°24 Lat. N y los 79°54 Long. O: LÍMITES: hacia el N, los municipios de Cifuentes y Camajuaní; hacia el E, los municipios de Camajuaní y Placetas; hacia el S, el municipio de Manicaragua; hacia el O, el municipio de Ranchuelo. ÁREA Y POBLACIÓN: 513, 7 km<sup>2</sup>; 189 745 hab (1981), 223 181 (1996). CABECERA: Santa Clara. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y la sierra Alta de Agabama, con llanuras erosivas, alturas ligeramente disecionadas, bloque tectónico estructuralmente carsificado, su altura máxima es de 478 m. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Chica, Yabú y Ochoa y el embalse Minerva. Prevalecen los suelos fersialíticos rojos, parduscos ferromagnesiales, amarillentos, pardos con carbonatos y sin carbonatos y esqueléticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 27, 8 % de tierras agrícolas, 33, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 14, 7 % de pastos respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 14, 9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 22, 8 %. Industrias: planta mecánica, textil, y combinado lácteo y de efectos electrodo-

mésticos. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana: 95, 2%. Densidad de población 434, 8 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por un tramo de la autopista Nacional, la carretera Central (14 1, 1 km) y el ferrocarril Central (54, 4 km).

Santa Clara. Ciudad capital de la provincia de Villa Clara y cabecera municipal, situada hacia el centro de ésta, en los 22°24 Lat. N y los 79°58 Long. O, en las alturas de Santa Clara. ÁREA Y POBLACIÓN: 61, 82 km<sup>2</sup>; 172 123 hab (1981), 190 904 (1992). Sexto lugar entre las capitales del país por su población. Altitud: 100 a 120 m. CLIMA: temperatura media anual 23, 7 oC. Precipitación media anual 1 400 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma reticular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: combinado textil, fábrica de refrigeradores, cocinas, ollas de presión, bicicletas y traviesas de hormigón. COMUNICACIONES: enlazada a la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central, la autopista Nacional y por vía aérea. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. MONUMENTOS: el teatro La Caridad y el memorial Ernesto Che Guevara. Fundada en 1689.

Santa Clara, alturas de. Se encuentra en la parte central de la isla de Cuba, en los 22°20 Lat. N y los 79°55 Long. O, municipios de Santa Clara, Ranchuelo, Sagua la Grande, Encrucijada, Cifuentes, Camajuaní, Placetas, Manicaragua y Remedios, VC; Cabaiguán, Taguasco, Jatibonico y Yaguajay, SS y Florencia, CAV. Está limitada hacia el N, por las alturas del Norte de Cuba Central; hacia el E, por la llanura de Júcaro-Morón; hacia el S, por el macizo de Guamuhaya y la llanura de Sancti Spiritus; y hacia el O, por las llanuras de Manacas y Cienfuegos. Se caracterizan por la variedad y la complejidad de la superficie geomorfológica, predominan las llanuras denudativas-erosionadas. Como resultado de la larga evolución y la heterogeneidad litológica, la denudación selectiva ha diferenciado muy bien este substrato, por ello se observan superficies erosivas y acumulativas erosivas y numerosos cerros testigos (monadnocks) y depresiones litoestructurales de contacto. En el extremo oriental de esta unidad se destacan las lomas de Tamarindo, formadas por sistemas de falla que dislocan la cobertura del paleógeno. Predominan los suelos pardos sin carbonatos y están presentes los pardo con carbonatos, los húmicos calcimórficos, los fersialíticos y, en menor grado, los ferralíticos rojos. En la vegetación predominan los pastos, los cultivos agrícolas, las sabanas naturales y la vegetación secundaria. Se conservan

matorrales espinosos sobre serpentinitas (cuabal). El territorio está poblado por reptiles, aves endémicas y arácnidos. Como actividades económicas, se desarrollan las agrícolas, principalmente, los cultivos de la caña de azúcar, tabaco y la ganadería. El sector industrial está representado por las industrias azucarera, láctea, cárnica, de conserva de frutas y vegetales, refrescos y aguas minerales, de papel, de plástico, de neumáticos, química, textil, y de confecciones de calzado. Los lugares habitados más importantes son: la ciudad de Santa Clara, Placetas y Cabaiguán y los pueblos de Ranchuelo, Fomento, La Esperanza, Guayos, Jarahueca, Iguará, Taguasco, Florencia y Tamarindo. Territorio muy accesible por la densidad de vías de comunicaciones (carreteras, caminos y ferrocarril).

Santa Clara, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, entre el arco de cayos del archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), y la zona costera de las provincias de Matanzas y Villa Clara; limitada hacia el O, por los cayos de las Cinco Leguas y hacia el E por los cayos de las Picúas. Área: 270 km<sup>2</sup> Largo: 76 km. Profundidad máxima: 76 km. Los cayos de la bahía son bajos, llanos y cubiertos de mangles.

Santa Clara, canal de. (V. canal de Chinchorro.).

Santa Clara, embalse. Vertiente sur. Situado en las alturas de Santa Clara, 6 km hacia el O del pueblo de Báez, en los 22°13 Lat. N y los 79°50 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Área: 4, 2 km<sup>2</sup>. Volumen: 36, 5 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Agabama que son utilizadas para el riego de cultivos varios y el abasto a la ciudad de Placetas.

Santa Clara, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 4 km hacia el NO del poblado de Floro Pérez, en los 21°02 Lat. N y los 76°17 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Área: 5 km<sup>2</sup>. Volumen: 21 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Cacoyugüín que son utilizadas para el riego de viandas, granos, vegetales, y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1987-1990.

Santa Clara, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Pizarras del Sur, en los 22°39 Lat. N y los 83°30 Long. O, a 250 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Hondo, en la llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°22 Lat. N y los 83°29 Long. O, municipios de La Palma, Consolación del Sur, PR. Largo: 55, 7 km. Gasto: 2, 58 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 4 afluentes. Sus márgenes presentan fuertes pendientes en su curso superior, las que se suavizan con niveles de terrazas que desaparecen en su curso inferior hacia el ampliar su valle. (V. embalse Petate.).

Santa Clarita, lomas de. En las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, 1 km hacia el NE del pueblo de Tamarindo, en los 22°08 Lat. N y los 78°52 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura: 252 m. Largo: 5 km. Ancho: 1 km.

Santa Cruz, arroyo. Vertiente norte. Corre por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, nace 14 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°28 Lat. N y los 78°46 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en el río Máximo, 11 km hacia el NO del pueblo de Minas, en los 21°33 Lat. N y los 77°41 Long. O, municipio de Camagüey, Minas, CAM. Largo: 21, 8 km. Área: 94.37 km<sup>2</sup> Corre en dirección SO-N y tiene 7 afluentes. Su cauce atraviesa zonas con plantaciones forestales, comunidades herbáceas y cuabales. (V. embalse Hidráulica Cubana.).

Santa Cruz, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el E del pueblo de Santa Cruz del Norte., en los 23°09 Lat. N y los 81°55 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. En la desembocadura del río Santa Cruz; su costa es rocosa bordeada por un arrecife sumergido a menos de 2 m de profundidad.

Santa Cruz, embalse. (V. embalse Hidráulica Cubana.).

Santa Cruz, río. Vertiente norte. Atraviesa las alturas de La Habana-Matanzas, nace 4 km hacia el N del pueblo de Caraballo, en los 23°04 Lat. N y los 81°55 Long. O, a 120 m de altitud. Desemboca en el estrecho de la Florida, en los 23°09 Lat. N y los 82°56 Long. O, municipio de Santa Cruz del Norte, LH. Largo: 10, 4 km. Área de la cuenca: 25, 6 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-NO. Atraviesa una zona llana, fundamentalmente. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios, pastos y el abasto a la ganadería.

Santa Cruz del Norte. Municipio de la provincia de La Habana, situado hacia el NE de la ésta, en los 23°09 Lat. N y los 81°56 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, MAT; hacia el S, los municipios de Jaruco y Madruga; hacia el O, CH. ÁREA Y POBLACIÓN: 375, 9 km<sup>2</sup>, 25 360 hab (1981), 30 152 (1996). CABECERA: Santa Cruz del Norte. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las alturas de La Habana-Matanzas, su relieve está caracterizado por una llanura ondulada y alturas monoclinales cársico-denudativas. Su altura máxima es de 253 m. Su hidrografía está representada por los ríos Jaruco, Santa Cruz, Jibacoa y el embalse Canasí. Prevalecen los suelos fersialíticos y ferralíticos con sectores aluviales. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 5 1, 9 % de tierras agrícolas, 21, 8% de tierras forestales,

respecto a la superficie total, 70, 6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se cultiva caña de azúcar 11, 3 %. Industrias: azucarera, de bebidas y licores, alimentaria, pesquera y prospección de petróleo. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 66, 2 %. Densidad de población 80, 2 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (145 km) y el ferrocarril (61, 8 km).

Santa Cruz del Norte. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, LH, 44 km hacia el E de la capital de la República, en los 23°09 Lat. N y los 81°55 Long. O, en las alturas de La Habana-Matanzas, a 10 m de altitud; 5 932 hab (1981), 9 434 (1992). Población dedicada a la actividad industrial (bebidas y licores; tabaco; papel y celulosa). Se comunica con la ciudad de La Habana por carretera y ferrocarril.

Santa Cruz de los Pinos. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 8 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 83°07 Long. O, en la llanura Sur de Pinar del Río, a 60 m de altitud; 3 110 hab (1981), 4 539 (1992). Población dedicada a los cultivos de caña de azúcar, arroz, café, cítricos, tabaco; la explotación del ganado vacuno y la industria láctea. Unido a la ciudad de San Cristóbal por carretera.

Santa Cruz del Sur. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el S de ésta, en los 21°51 Lat. N y los 77°58 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Vertientes y Najasa; hacia el E, LT; hacia el S, el golfo de Guacanayabo; hacia el O, el municipio de Vertientes. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 122, 2 km<sup>3</sup>, 50 409 hab (1981), 54 803 (1996). CABECERA: Santa Cruz del Sur. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las llanuras del Sur de Camagüey-Las Tunas y la del Centro de Camagüey-Las Tunas, su relieve es llano con algunas zonas bajas y cenagosas. Su hidrografía está representada por el río Najasa. Prevalecen los suelos hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 49, 6 % de tierras agrícolas, 6,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 85, 6 % y otros frutales 7, 6 %. Industrias: azucarera y pesquera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55, 7 %. Densidad de población 48, 8 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (100, 8 km) y vías férreas (73 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Santa Cruz del Sur. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 79 km hacia el SSO de la capital provincial, en los 20°43 Lat. N y los 78°00

Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 3 m de altitud; 15 776 hab (1981), 17 704 (1992). Población vinculada a la industria pesquera y hacia el cultivo artificial del camarón. Se comunica con la ciudad de Camagüey por carretera y ferrocarril.

Santa Elena. Poblado del municipio de Rodas, CF, 5 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 80°36 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 m de altitud; 33 hab (1981), 4 14 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera.

Santa Fe, lomas de. En las alturas de Santa Clara, en la parte norte central, en los 22°23 Lat. N y los 79°47 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura máxima: 272 m. Extensión: 11 km<sup>2</sup> El relieve está formado por alturas tectónico-estructurales de horst y bloque en cadenas anaclinales y plegadas escalonadas y, carsificadas. Ellas deben su origen a ascensos de poca amplitud y a la expresión morfológica de su estructura interna pasiva. Los suelos son pardos con carbonatos y húmicos calcimórficos carbonáticos. La vegetación es de pastos y secundaria y, restos de bosques semidecíduos. En la fauna entre los reptiles, se encuentran la culebrita ciega, la lagartija de bosque, la culebrita, la bayoya cubana y el majacito de vientre negro, y en las aves la codorniz, el tomeguín del pinar, el chichinguaco y el toti. La importancia económica radica en el ganado bovino y los cultivos de cítricos. La red vial la componen carreteras.

Santa Fe, lomas de. En las alturas de Santa Clara, 3, 5 km hacia el O del pueblo de Camajuaní, en los 22°28 Lat. N y los 79°47 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Conjunto de elevaciones cuya altura máxima es de 268 m.

Santa Fe, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 12, 5 km hacia el OSO de la desembocadura del río Almendares, en los 23°05 Lat. N y los 82°31 Long. O, municipio de Playa, CH. Largo de la franja costera: 200 m. Barra de arena con escasa vegetación, limitada a ambos lados por diente de perro.

Santa Isabel, cerros de. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 1, 5 km hacia el SO del poblado de La Reforma, en los 21°41 Lat. N y los 82°42 Long. O, LJ. Altura máxima: 68 m.

Santa Lucía. Pueblo del municipio de Minas de Matahambre, PR, 7, 5 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 83°58 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 9 m de altitud; 4 354 hab (1981), 9 636 (1992). Población dedicada a la explotación de sulfometales,

materiales de la construcción, la actividad portuaria y la explotación de los ganados vacuno y porcino. Unido hacia el pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Santa Lucía. Poblado del municipio de Cabaiguán, SS, 8 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°04 Lat. N y los 79°34 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 130 m de altitud; 1 543 hab (1981), 2 332 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del tabaco. Se comunica con el pueblo de Cabaiguán por carretera.

Santa Lucía, bahía. Costa sur de la isla de Cuba, 10 km hacia el NNO del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°41 Lat. N. y los 83°59 Long. O. municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo máximo 3,5 km. Ancho máximo 6 km. Profundidad máxima 6 m. Abierta con predominio de costas bajas pantanosas cubiertas de mangles, el relieve submarino es regular, de pendientes suaves y fondo de arena y fango. En sus inmediaciones se encuentra el pueblo de Santa Lucía. Posee instalaciones portuarias, donde la actividad económica fundamental es el embarque de cobre y ácido sulfúrico.

Santa Lucía, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 15 km hacia el ESE del pueblo de La Sierrita, en los 21°52 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 487 m.

Santa Lucía, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 22 km hacia el ENE de la ciudad de Nuevitas, hacia el E de la entrada de la bahía de Nuevitas, en los 21°34 Lat. N y los 77°03 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 2,1 km. Franja costera de acumulación de arenas con dunas. Hacia el S, se extiende un complejo lacustre paralelo hacia el litoral, bordeado de mangles. Se encuentra una barrera coralina a 20 km de la playa, que disminuye el régimen de olas y provoca tranquilidad en las aguas interiores. Posee instalaciones turísticas.

Santa María. Poblado del municipio de San Luis, PR, 6 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 83°42 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 23 m de altitud; 700 hab (1981), 1 020 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y hacia el tabaco. Unido hacia el pueblo de San Luis por carretera.

Santa María, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 39 km hacia el ENE del pueblo de Yaguajay, en los 22°39 Lat. N y los 79°02 Long. O, VC. Área: 20 km<sup>2</sup> Largo: 14 km. De forma alargada en dirección

O-E. Al S, bordeado de bajos de menos de 5 m de profundidad. Al N, una playa arenosa de 15 km de largo con dunas de hasta 10 de altura. Hacia el centro con vegetación de bosques, se destaca, entre otros, el almácigo. En la fauna se encuentran la jutía conga, el gavilán batista y la iguana.

Santa María, cayo de. (V. cayo Caimán de Barlovento.)

Santa María, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 37 km hacia el O de la ciudad de Vertientes, en los 21°16 Lat. N y los 78°31 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Ancho máximo: 3 500 m. Profundidad máxima: 2,7 m. De fondo fangoso y por su forma cerrada asemeja una laguna costera.

Santa María, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 4 km hacia el E del pueblo de San Luis, en los 22°17 Lat. N y los 83°32 Long. O, municipio de San Luis, PR. Área: 0,47 km<sup>2</sup> Laguna permanente de agua dulce. Su actividad económica está relacionada con la acuicultura.

Santa María, loma. En el valle Central, 3,5 km hacia el ESE del poblado El Ramón, en los 20°02 Lat. N y los 75°29 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 739 m. También se le conoce como loma Lagunato.

Santa María de Loreto, altiplanicie de. (V. sierra de Santa María de Loreto.)

Santa María de Loreto, alturas y montañas de. (V. sierra de Santa María de Loreto.)

Santa María de Loreto, sierra de. En la Sierra Maestra. Su centro se encuentra en los 20°05 Lat. N y los 75°04 Long. O, municipios de Songo-La Maya y Santiago de Cuba, SC. Altura máxima: 600 m. Extensión 40 km. El relieve está formado por montañas de horst escalonados, en plegamientos y monoclinales tectónico-litológicas que pueden ser de 2 tipos, montañas pequeñas y mesetas pequeñas. Los suelos son pardos sin carbonatos y con carbonatos poco evolucionados esqueléticos. La vegetación la componen restos de bosques siempreverdes mesófilos submontanos, pastos con focos de cultivos y vegetación secundaria. La fauna la componen la jutía andaráz, el lagarto palito verde, el chipoyo ceniciento, la salamanquita de Ram y el majacito de vientre negro. Entre las aves existen, el bobito chico, la codorniz, el sijú platanero, el chichinguaco y el sinsoncillo. La importancia económica radica en la ganadería, los cultivos de café y cacao. También se le conoce con los nombres alturas y montañas de Santa María de Loreto, altiplanicie de Santa María de Loreto o de Los Ciegos y sierra de Los Ciegos.



Santa María del Mar, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 18, 5 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°11 Lat. N y los 82°11 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH, Largo de la franja costera: 3 km. De arena fina, con la presencia de dunas. Existen instalaciones turísticas y recreativas. Perteneciente a las playas del Este.

Santa María del Rosario. Núcleo poblacional en el municipio del Cotorro, hacia el SE del embalse La Coca, en los 23°04 Lat. N y los 82°15 Long. O, CH, 2 506 hab (1981).

Santa Marta. (V. Cándido González.).

Santa Marta. Pueblo del municipio de Varadero, MAT, en la entrada de la península de Hicacos, en los 23°07 Lat. N y los 81°17 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 2 320 hab (1981), 6 501 (1992). Población dedicada a la extracción de petróleo y a la actividad turística. Unido hacia el pueblo de Varadero por carretera.

Santa Mónica. Poblado del municipio de Quivicán, LH, 3 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 82°22 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 60 m de altitud; 1 065 hab (1981), 1 260 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Quivicán por carretera y ferrocarril.

Santa Rita. Pueblo del municipio de Jiguaní, GR, 6 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 20°22 Lat. N y los 76°29 Long. O, en la llanura del Cauto, a 100 m de altitud; 3 319 hab (1981), 4 414 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Jiguaní por carretera.

Santa Rita, loma. En el límite de la sierra del Turquino, Sierra Maestra, con la llanura del Cauto, 1 km hacia el S del pueblo de Santa Rita, en los 20°19 Lat. N y los 76°29 Long. O, municipio de Jiguaní, GR. Altura: 180 m. También es conocida como loma de Alberto.

Santa Rosa, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 2 1 km hacia el N del pueblo de Mantua, en los 22°29 Lat. N y los 84°17 Long. O, municipio de Mantua, PR. Largo máximo: 2, 5 km. Profundidad máxima: 3 m. Franja costera baja y cubierta de mangles, con segmentos de playa de color rojizo. El fondo es arenorrocoso con presencia de algas. En el interior, existen numerosos cayos de mangles.

Santa Rosa, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°25 Lat. N y los 84°10 Long. O, a 80

m de altitud. Desemboca en la ensenada de Santa Rosa, en los 22°29 Lat. N y los 84°16 Long. O, municipio de Mantua, PR. Largo: 22, 5 km. Área de la cuenca: 69,0 km<sup>2</sup> Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 12 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el abasto de agua hacia el poblado de Dimas.

Santa Rosa, valle de. En las alturas de Maniabón, 4 km hacia el NO del pueblo de Tacajó, en los 20°54 Lat. N y los 76°00 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 120 m. Largo: 9 km. Ancho: 2, 5 km. Área: 20, 5 km<sup>2</sup>.

Santa Rosalía, laguna. Vertiente sur. Situada en la zona más baja de la llanura del Cauto, 27 km hacia el ESE del pueblo de Río Cauto, en los 20°1 Lat. N y los 77°09 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 1, 4 km<sup>2</sup> Es navegable por embarcaciones pequeñas. Se comunica con la laguna Birama a través de esteros.

Santa Susana. Poblado del municipio de Lajas, CF, 7 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°28 Lat. N y los 80°17 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 50 m de altitud; 257 hab (1981), 368 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la cría de aves. Unido hacia el pueblo de Lajas por carretera y ferrocarril.

Santana. Poblado del municipio de Aguada de Pasajeros, CF, 2 km a 10 de la cabecera municipal, en los 22°23 Lat. N y los 80°53 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud; 232 hab (1981), 200 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Aguada de Pasajeros por carretera y ferrocarril.

Santiago, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°49 Lat. N y los 83°03 Long. O, a 400 m de altitud. Desemboca 5, 2 km hacia el E de la boca de Bahía Honda, en los 22°59 Lat. N y los 83°04 Long. O, municipio de Bahía Honda, PR. Largo: 27, 9 km. Área de la cuenca: 73, 4 km<sup>2</sup> Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N y tiene 6 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto hacia el central azucarero Harlem y el riego de la caña de azúcar.

Santiago de Cartagena. Poblado del municipio de Rodas, CF, 18 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°30 Lat. N y los 80°31 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 60 m de altitud; 54 1 hab (1981), 758 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera.

Santiago de Cuba. Provincia situada hacia el S de la región oriental de Cuba, entre los 19°53', 20°12' Lat. N y los 75°22', 77°02' Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL; hacia el E, GT; hacia el S, el mar Caribe; y hacia el O, GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 162, 1 km<sup>2</sup>, 914 107 hab (1981), 1 016 754 (1996). On-ceno lugar entre las provincias del país en extensión y el segundo por su población (9, 2 %). GENTILICIO: santiaguero. CAPITAL: Santiago de Cuba. MUNICIPIOS: (9) Contramaestre, Mella, San Luis, Segundo Frente, Songo La Maya, Santiago de Cuba, Palma Soriano, Tercer Frente, Guamá. GEOGRAFÍA FÍSICA: casi todo el territorio es montañoso, ocupado por la Sierra Maestra con su altura predominante el pico Turquino (1 972 m) y las vertientes sur de las sierras de Nipe y del Cristal, y llano en el extremo oriental de la llanura del Cauto, la cuenca de Santiago de Cuba y el valle Central. Su hidrografía está representada por los ríos Contramaestre, Guananicum y Baconao; los embalses Protesta de Baraguá y Carlos Manuel de Céspedes y la laguna Baconao. Sus suelos son pardos sin carbonatos y fersialíticos amarillentos. ECONOMÍA (1995): es una provincia industrial agraria con predominio de la industria cafetalera, azucarera y la actividad portuaria; 31 % de tierras agrícolas, 34,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 5, 2 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se produce caña de azúcar 33, 1%, café 24, 3 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 12, 1 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino y caprino y se crían aves. Industrias: azucarrera, de materiales de la construcción, generación de energía eléctrica y confecciones textiles. TURISMO: constituye uno de los principales polos turísticos del país, avalado por los altos valores histórico-culturales, el bello entorno natural y la hospitalidad y simpatía de su población. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades (1996): 24, 5 % menores, 64, 7 % adultos y 10, 7 % ancianos. Estructura por sexo 50, 1 % varones y 49, 9% hembras. Estructura por tipo de asentamientos: 69, 2 % de la población urbana. Densidad de población: 165,0 hab/km<sup>2</sup> Ciudades y pueblos más importantes: Santiago de Cuba, Palma Soriano, Contramaestre, San Luis, Chivirico, Mayarí Arriba, La Maya y Cruce de Los Baños. COMUNICACIONES los principales ejes de comunicación lo constituyen la carretera Central y el ferrocarril Central, así como la red vial que enlaza con los municipios y provincias limítrofes (784, 1 km, y las vías férreas (176, 9 km de Longitud). Cuenta con aeropuerto internacional Antonio Maceo, puerto, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estación de ferrocarril, y oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 75 círculos infantiles, 1

120 escuelas primarias, 106 centros de enseñanza media, 1 escuela de arte, 65 institutos politécnicos, 3 centros de educación superior, 83 centros de otros tipos de enseñanza. SALUD: 29 hospitales, 37 policlínicos, 12 clínicas estomatológicas, 2 8 18 médicos de la familia, 53, 6 médicos por cada 10 000 hab (1995), 9, 3 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 7.7 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: la ciudad de Santiago de Cuba, el santuario de El Cobre, la Gran Piedra, entre otros. MONUMENTOS: cuartel Moncada, loma del Intendente, granjita Siboney, castillo de San Pedro de La Roca o El Morro, Mangos de Baraguá, cementerio de Santa Ifigenia, entre otros.

Santiago de Cuba. Municipio de la provincia homónima, situado hacia el S del valle central, en los 20°03' Lat. N y los 75°44' Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Palma Soriano, San Luis y Songo-La Maya; hacia el E, GT; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, los municipios de Guamá y Palma Soriano. ÁREA y POBLACIÓN: 1 023, 8 km<sup>2</sup>; 40 456 hab (1981), 463 290 (1996). CABECERA: Santiago de Cuba. GEOGRAFÍA FÍSICA: presenta un relieve irregular, llano en la cuenca de Santiago de Cuba y ondulado a montañoso en el resto. El accidente orográfico de mayor altura se encuentra en la sierra de la Gran Piedra (1 226 m). Predominan los suelos par do con carbonatos y fersialíticos amarillentos. Su hidrografía está representada por los ríos Baconao, San Juan y Paradas y los embalses Charco Mono, Chalons y Paradas. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 10, 8 % de tierras agrícolas, 50 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 12 % de pastos, respecto a la tierra agrícola. Se producen frutales 33, 4 %, café 30 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 15, 8 %. Industrias: refinería de petróleo, fábrica de cemento, central termoeléctrica, planta de prefabricado y combinado textil; el municipio ha mantenido un creciente desarrollo turístico. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 96 %. Densidad de población 452, 5 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: enlazada por la carretera Central (507, 5 km) y vías férreas (36 km), que lo comunican con el resto de los asentamientos.

Santiago de Cuba. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, segunda ciudad en importancia del país, situada en la porción sur de la provincia y hacia el E de la bahía de Santiago de Cuba, en los 20°0 1' Lat. N y los 75°49' Long. O, en la cuenca de Santiago de Cuba. ÁREA Y POBLACIÓN: 77, 6 km<sup>2</sup>, 347 279 hab (1981), 399 6 11 (1992). Segundo lugar del país por su población. Altitud: 50 m. CLIMA: temperatura media

anual 26, 5 C. Precipitación media anual 1 177 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular, con empinadas calles y callejones hacia las zonas más antiguas, llenas de costumbrismo e historia. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industrias: textil, de combustibles, energía eléctrica, materiales de la construcción, alimentaria y de bebidas y tabacos. COMUNICACIONES: enlazada con la ciudad de La Habana por la carretera y el ferrocarril Central, por vía aérea y marítima. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los restantes municipios y provincias vecinas. MONUMENTOS: el cementerio de Santa Ifigenia, las casas natales de José María Heredia, Antonio Maceo y Frank País. Se encuentra entre las primeras 7 villas fundadas por Diego Velázquez, durante la conquista y colonización; desde 1515 se convierte en capital de la Isla por su proximidad hacia el Virreinato y Audiencia de Santo Domingo y su amplio y abrigado puerto para el traslado de mercancías y las expediciones para la conquista de lo que sería el imperio hispano.

Santiago de Cuba, bahía de. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59' Lat. N y los 75°52' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 8,5 km. Ancho máximo: 2,4 km. Profundidad máxima: 15 m. Bahía de bolsa con entrada estrecha, en su interior se forman numerosos accidentes entre los que se destacan: las ensenadas del Níspero, Gaspar, Miradero, Victorino, Cajuma, Don Tomás y de Cabañitas; las puntas Morrillo, Socapa, Gorda, Nicola, Sol, Duan y Limeta, entre otras y los cayos Ratones y Granma. Alrededor de ésta, se han construido numerosas instalaciones industriales y portuarias, siendo el segundo puerto de importancia del país, y el mayor de la costa sur de la isla de Cuba. Es un puerto multipropósito con operaciones de exportación, importación y cabotaje de carga general y especial.

Santiago de Cuba, valle de. En la Sierra Maestra, en su porción oriental, cuyo centro se encuentra en los 22°02' Lat. N y los 75°49' Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Extensión: 308 km<sup>2</sup>. Altura máxima: 231 m. Constituida por rocas del mioceno superior y plioceno. El relieve está formado por 2 llanuras fluviales, una erosiva, alta y colinosa y, la otra acumulativa, ondulada y plana. Los suelos son pardos con carbonatos y sin ellos. La vegetación es secundaria, de bosques, matorrales, comunidades herbáceas y bosques siempreverde costero y subcostero. En la fauna, entre los mamíferos endémicos, se encuentran la jutía andaráz y el murciélago; entre los reptiles la lagartija común, el juco, la culebrita de Lando y la ciega, el chipoyo cen-

ciento y el majacito de Wright; entre las aves endémicas el sinsontillo, el pechero, el chichinguaco, el toti y la pedorrera. Es de gran importancia económica, pues en esta cuenca se encuentra la ciudad de Santiago de Cuba, segunda del país. Los asentamientos más importantes son la ciudad de Santiago de Cuba, y el poblado de Siboney, entre otros. Presenta una densa red vial dirigida hacia la cabecera provincial. La línea central del sistema ferroviario nacional llega hasta la ciudad de Santiago de Cuba.

Santillana, cayo. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Levisa, 11,5 km hacia el SE del pueblo de Felton, en los 20°42' Lat. N y los 75°30' Long. O, HOL, Área: 0,2 km<sup>2</sup>. Es alargado, con vegetación de mangles, pastos naturales y cultivos de cítricos.

Santo, El. Pueblo del municipio de Encrucijada, VC, 20 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°43' Lat. N y los 79°41' Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 5 m de altitud; 2 881 hab (1981). 3 220 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz, y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Encrucijada por carretera y ferrocarril.

Santo Domingo. Municipio de la provincia de Villa Clara, situado hacia el SO de ésta, en los 22°38' Lat. N y los 30°21' Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Quemado de Güines, Sagua la Grande y Corralillo; hacia el E, los municipios de Cifuentes y Ranchuelo; hacia el S, el municipio de Lajas y CF; hacia el O, MAT. ÁREA Y POBLACIÓN: 883,2 km<sup>2</sup>, 51 525 hab (1981), 55 333 (1996). CABECERA: Santo Domingo. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra entre las alturas de Santa Clara y la llanura de Manacas. Su relieve está caracterizado por una llanura marina y fluvioacumulativa, su altura máxima es de 130 m. Su hidrografía está representada por el río Sagua la Grande. Prevalen los suelos ferralíticos amarillentos, pardo con carbonatos y ferralíticos cuarcíticos amarillos rojizos lixiviados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 48,6 % de tierras agrícolas, 5,9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 60,5 % y cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 11,9 %. Industrias: azucarera y de bebidas y licores. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 70,1 %. Densidad de población 62,4 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por la carretera Central (115,0 km) y el ferrocarril Central (42,0 km).

Santo Domingo. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, VC, 31 km hacia el NO de la capital provincial, en los 22°35' Lat. N y los 80°15' Long. O, en la llanura de Manacas, a 45 m de altitud; 12 932

hab (1981), 16 992 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la ganadería, la cría de aves, y a la fabricación de tabaco, calzado, galletas y jabón. Se comunica con la ciudad de Santa Clara por la carretera y ferrocarril.

Santo Domingo. Caserío del municipio de Bartolomé Masó, GR, 15 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 20°02 Lat. N y los 76°54 Long. O, en la Sierra Maestra, a 350 m de altitud; 109 hab (1981), 208 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café.

Santo Domingo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 16 km hacia el SE del pueblo de San Luis, en los 22°10 Lat. N y los 83°39 Long. O, municipio de San Luis, PR. Costa cenagosa con vegetación de mangles y herbazal salino costero.

Santo Domingo, río. (V. río Bacunagua.).

Santo Tomas. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 28 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°24 Lat. N y los 81°27 Long. O, en la llanura de Zapata, a 5 m de altitud; 325 hab (1981), 234 (1992). Población dedicada a la actividad forestal. Unido con el poblado de Playa Larga por carretera.

Santo Tomás, gran caverna de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 3 km hacia el S del poblado de El Moncada, en los 22°33 Lat. N y los 83°51 Long. O, municipio de Vinales, PR. Altura: 140 m. Largo: 45 km. De origen fluvial. Formada por rocas calizas del jurásico medio hacia el cretácico. En ésta existen varias cuevas de las más bellas de Cuba.

Santo Tomás, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 15 km hacia el OSO del pueblo de Viñales, en los 22°33 Lat. N y los 83°50 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 136 m. Largo: 2 km. Ancho: 1, 5 km. Predomina el suelo aluvial donde se cultiva tabaco, café, viandas y frutos menores. También se conoce como valle del Moncada.

Santoyo, polja de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 6 km hacia el ESE de la ciudad de Matanzas, en los 23°02 Lat. N y los 81°41 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura: 150 m. Largo: 6 km. Ancho: 2 km.

Sao, El. Poblado del municipio de Colombia, LT, 2 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°01 Lat. N y los 77°27 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 80 m de altitud; 139 hab (1981), 439 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Colombia por carretera y ferrocarril.

Sao Corona, cueva. (V. cueva del Cubano Libre.).

Saramaguacán, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 9 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°24 Lat. N y los 77°49 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en la parte occidental de la bahía de Nuevitas, en los 21°30 Lat. N y los 77°16 Long. O, municipio de Camagüey, Nuevitas, CAM. Largo: 11 1 & m. Área de la cuenca: 1248 km<sup>2</sup> Gasto: 10, 7 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección ONO-ENE y tiene 39 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas con cultivos de caña de azúcar y mangle. Constituye límite municipal entre Nuevitas y Guáimaro. (V. embalse Amistad Cubano-Búlgara.).

Saratoga. Poblado del municipio de Limonar, MAT, 10 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 81°25 Long. O, en las alturas de Coliseo, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 200 m de altitud; 445 hab (1981), 363 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera.

Sauco, cueva El. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 7, 5 km hacia el S del pico San Juan, en los 21°55 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 1 km. Zona constituida por rocas calizas marmorizadas, en una llanura denudativa erosiva, En la fauna se encuentran mamíferos, mariposas y arácnidos.

Seborucal, pico de. (V. loma de El Toro.).

Seboruco. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 10 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 20°21 Lat. N y los 75°34 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 980 hab (1981), 1 763 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de café y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

Seboruco, hoyo de. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 7 km hacia el NE del pueblo de San Diego de los Baños, en los 22°42 Lat. N y los 83°19 Long. O, municipio de San Cristóbal, Los Palacios, PR. Altura: 100 m. También se le conoce por valle del Río Los Palacios y hoyo del Río Los Palacios.

Seboruco, loma del. En las lomas de Fomento, alturas de Santa Clara, 9 km hacia el SE del pueblo de Fomento, en los 22°02 Lat. N y los 79°40 Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 354 m.

Seboruco, pico de. (V. loma de El Toro.).

Seboruco, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el NNO de la ciudad de Matanzas, en

los 23°09 Lat. N y los 81°36 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Saliente de costa abrasiva, acantilada con diente de perro, sucedida por un camellón formado por restos de corales, arena y rocas, con vegetación de uva caleta y casuarina. También se conoce como punta Seborucos. Faro 15 M.

Seborucos, punta. (V. punta Seboruco.).

Seco, río. Vertiente sur. Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 18 km hacia el OSO del pueblo de La Máquina, en los 20°08 Lat. N y los 74°25 Long. O, a 400 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°05 Lat. N y los 74°23 Long. O, municipio de Maisí, GT. Largo: 8, 36 km. Área de la cuenca: 35,0 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Segundo Frente. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°26 Lat. N y los 75°30 Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL; hacia el E, HOL y GT; hacia el S, los municipios de Songo-La Maya; hacia el O, HOL y el municipio de San Luis. ÁREA Y POBLACIÓN: 54 1, 3 km<sup>2</sup>; 3774 1 hab (1981), 40 855 (1996). CABECERA: Mayarí Arriba. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, su relieve es de ondulado a montañoso, destacándose la sierra del Mico (75 1 m) y con un amplio valle intramontano. La hidrografía está representada por el río Mayarí. Predominan los suelos ferríticos púrpuras, fersialíticos amarillentos y pardos rojizos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 20, 8 % de tierras agrícolas, 49, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce café 63, 9 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 13, 7 %. Industria: planta beneficiadora de café. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 19, 4 %. Densidad de población 75, 5 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (232, 5 km) que enlaza los asentamientos y demás municipios.

Seibabo. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 12 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°22 Lat. N y los 79°20 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 15 m de altitud; 882 hab (1981), 1 065 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Seibabo. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 14 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 79°59 Long. O, a 150 m de altitud; 584 hab (1981), 1 006 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Seibabo. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 4 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°06 Lat. N y los 80°13 Long. O, en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, a 80 m de altitud; 212 hab (1981), 406 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de café y a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Seis de Agosto. Pueblo del municipio de Calimete, MAT, 9 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°37 Lat. N y los 80°53 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 2 320 hab (1981), 3 452 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Calimete por carretera y ferrocarril.

Senado. Pueblo del municipio de Minas, CAM, 8 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°33 Lat. N y los 77°36 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 45 m de altitud; 3 793 hab (1981), 4 889 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Sergio González. Pueblo del municipio de Colón, MAT, 8 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°46 Lat. N y los 80°58 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 50 m de altitud; 2.368 hab (1981), 2 650 [ 1992]. Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Colón por carretera y ferrocarril.

Severino, cueva. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 8 km hacia el NO del pico San Juan, en los 21°01 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 0, 8 km. Atravesada por un río subterráneo. Formada por rocas sedimentarias. En la fauna se encuentran aves, mariposas, mamíferos, moluscos, reptiles y arácnidos. También se conoce como Cimarrones.

Sevilla. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 7 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°00 Lat. N y los 75°44 Long. O, en las estribaciones de la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 120 m de altitud; 335 hab (1981), 915 (1992). Población vinculada a la ganadería y a la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Sevilla, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 1, 5 km hacia el SO de la desembocadura del río Sevilla, en los 20°40 Lat. N y los 77°28 Long. O, municipio de Amancio, LT. Largo: 125 m. Altura: 1 m. Saliente anguloso cu-

bierto de mangle, relieve llano con suelo pantanoso con una pequeña área de arena.

Sevilla, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, en los 21°09 Lat. N y los 77°30 Long. O, a 105 m de altitud. Desemboca hacia el NE de la punta Sevilla, en el golfo de Guacanayabo, en los 20°41 Lat. N y los 77°28 Long. O, municipios de Sibanicú, Najasa, Guáimaro, CAM; Amancio, LT. Largo: 86 km. Área de la cuenca: 775,0 km<sup>2</sup> Gasto: 7, 79 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-SE y tiene 5 afluentes. Atraviesa zonas de arboleda con predominio de Guamá. Sus aguas son utilizadas para el riego de cultivos varios y la caña de azúcar.

Sevilla, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°55 Lat. N y los 77°30 Long. O, a 320 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 5 km hacia el NE del pueblo de Niquero, en la llanura del Cauto, en los 20°05 Lat. N y los 77°31 Long. O, municipios de Pilón, Niquero, Media Luna, GR. Largo: 35, 8 km. Área de la cuenca: 115 km<sup>2</sup> Corre en dirección SE-NO y tiene 8 afluentes. Sus márgenes presentan mayores pendientes en su nacimiento, en la desembocadura son suaves con niveles de terrazas bien definidos. Sus aguas son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar y viandas. Sirve de límite municipal entre Niquero y Pilón, Niquero y Media Luna.

Sevilla, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 3 km hacia el SO de la loma El Jobo, en los 20°05 Lat. N y los 76°22 Long. O, a 800 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, 19 km hacia el E del pueblo de Chivirico, en los 19°58 Lat. N y los 76°20 Long. O, municipio de Guamá, SC. Largo: 17 km. Área de la cuenca: 82 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 6 afluentes. Sus márgenes son abruptas, pero se suavizan hacia la desembocadura. Sus aguas son utilizadas para el riego.

Sevilla Arriba. Poblado del municipio de Pilón, GR, 12 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 19°57 Lat. N y los 77°25 Long. O, en la Sierra Maestra, a 140 m de altitud; 679 hab (1881), 287 (1992). Población dedicada a la producción de la caña de azúcar, cultivos varios y a la producción maderera. Unido hacia el pueblo de Pilón por carretera.

Sibama, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01 Lat. N y los 77°20 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en el río Tana, en la llanura del Cauto, en los 20°10 Lat. N y los 77°23 Long. O, municipio de Media Luna, GR. Largo: 25, 2 km. Área de la cuenca: 46, 8 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-N y tiene 7 afluentes. Es sinuoso en todo

su curso, sus márgenes presentan notables pendientes en su parte superior las que se suavizan en su parte media e inferior. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar.

Sibanicú. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el Centro Este de ésta, en los 21°18 Lat. N y los 77°34 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Minas y Guáimaro; hacia el E, el municipio de Guáimaro; hacia el S, el municipio de Najasa; hacia el O, los municipios de Jimaguayú y Camagüey. ÁREA Y POBLACIÓN: 735, 9 km<sup>2</sup>, 25 650 hab (1981), 30 548 (1996). CABECERA: Sibanicú. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, su relieve es llano. Su hidrografía está representada por parte de la cuenca del río Saramaguacán y el embalse La Mañana de Santa Ana. Prevalen los suelos pardos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 31, 7 % de tierras agrícolas, 5, 2% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 20, 1 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se explota el ganado vacuno. Se produce caña de azúcar 63, 5 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 9, 3 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 57, 4 %. Densidad de población 41, 5 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (52,0 km) y vías férreas (25,0 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Sibanicú. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, CAM, 45 km hacia el ESE de la capital provincial, en los 21°14 Lat. N y los 77°32 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 90 m de altitud; 9 925 hab (1981), 19 503 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno, industria de materiales de la construcción y productos lácteos. Unido a la ciudad de Camagüey por la carretera Central, que atraviesa el pueblo.

Sibarimar, sierra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el SSO del poblado de Boca de Jaruco, en los 23°09 Lat. N y los 82°03 Long. O, municipios de La Habana del Este, CH; Santa Cruz del Norte, LH. Largo máximo: 2 km. Altura máxima: 108 m. Constituida por rocas calizas, arcillas y dolomitas, donde predominan los suelos ferriálicos pardo rojizos. Vegetación secundaria seminatural. En ella se encuentran pequeñas canchales para la extracción de materiales para la construcción. Varias carreteras asfaltadas bordean estas elevaciones, donde también se desarrollan los ganados ovino y caprino.

Sibarimar, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 24 km hacia el E de la boca de la bahía de

La Habana, en los 23° 11 Lat. N y los 82°08 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo máximo: 11 5 km. Ancho máximo: 0, 8 km. Profundidad máxima: 5 <sup>TM</sup>. Entrante abierto con playas y vegetación típica de costa.

Siboney. Pueblo del municipio de Sibanicú, CAM, 12 km hacia el O de Sibanicú, cabecera municipal, en los 21° 15 Lat. N y los 77°40 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 1 659 hab (1981), 5 087 (1992). Población dedicada a la agricultura y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Sibanicú por carretera y por el ferrocarril Central que lo atraviesa.

Siboney. Poblado del municipio de Santiago de Cuba, SC, 16 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 19°58 Lat. N y los 75°43 Long. O, entre la costa sur y el valle de Santiago de Cuba, a 10 m de altitud; 744 hab (1981), 1096 (1992). Población vinculada con los servicios y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Siboney, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 14 km hacia el ESE de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°57 Lat. N y los 74°43 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo: 1 km. Franja costera baja.

Sierpe, La. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado hacia el SE de ésta, en los 21°46 Lat. N y los 79°16 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Jatibonico; hacia el E, CAV; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, el municipio de Sancti Spiritus. ÁREA Y POBLACIÓN: 140,0 km<sup>2</sup>, 14 360 hab (1981), 16 916 (1996). CABECERA: La Sierpe. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Jíbaro con relieve bajo de 0 a 10 m. El río Jatibonico del Sur atraviesa el municipio en dirección N-S y en éste se encuentran construidos una serie de canales para el beneficio del cultivo del arroz. Prevalen los suelos hidromórficos, vertisuelos con 20 % de éstos salinizados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 53, 3 % de tierras agrícolas, 9, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 26,0 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva arroz 51, 1 %, caña de azúcar 18, 7 %. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 63,0 %. Densidad de población 16, 3 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la red de carreteras comunica hacia el municipio con el resto de la provincia (63, 5 km).

Sierpe, La. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 27 km hacia el SE de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 21°46 Lat. N y los 79°16 Long. O, en la llanura del Jíbaro, a 35 m de altitud; 4 152 hab (1981), 4 758 (1992). Población vincula-

da a la ganadería. Unido a la ciudad de Sancti Spiritus por carretera.

Sierra, La. Poblado del municipio de Santa Cruz del Norte, LH, 3 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 23°08 Lat. N y los 81°57 Long. O, en la sierra del Arzobispo, alturas de La Habana-Matanzas, a 80 m de altitud; 533 hab (1981), 1 829 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Santa Cruz del Norte por carretera y ferrocarril. También se conoce como Sierra del Arzobispo.

Sierra, La. Poblado del municipio de Encrucijada, VC, 6 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°36 Lat. N y los 79°48 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 30 m de altitud; 1735 hab (1981), 1 533 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Encrucijada por carretera.

Sierra, La. Poblado del municipio de Corralillo, VC, 17 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°50 Lat. N y los 80°34 Long. O, en la llanura de Manacas, a 90 m de altitud; 797 hab (1981), 562 (1992). Población vinculada a los ganados vacuno y porcino. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera.

Sierra Alta, lomas de. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 15 km hacia el NE del pueblo de Caracusey, en los 21°59 Lat. N y los 79°43 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura máxima: 490 m. Compuesta por esquistos terrígenos carbonatados y cuarcíticos del jurásico, con suelos pardos con carbonatos y grisáceos con bosques semidecíduos, sustituidos, en ocasiones, por vegetación secundaria y cultivos de café.

Sierra del Arzobispo. (V. La Sierra.).

Sierra de Cubitas. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el N de ésta, en los 21°40 Lat. N y los 77°45 Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de la Gloria y el municipio de Esmeralda; hacia el E, el municipio de Minas; hacia el S, el municipio de Camagüey; hacia el O, el municipio de Esmeralda. ÁREA Y POBLACIÓN: 548, 8 km<sup>2</sup>, 13 572 hab (1981), 17 818 (1996). CABECERA: Cubitas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra ocupado hacia el N, por una estrecha franja de la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, y hacia el S, la sierra de Cubitas, con la altura más sobresaliente, el cerro de Tuabaquey con 330 m. Su hidrografía está representada por pequeños arroyos y parte del cauce del río Máximo. Prevalen los suelos ferralíticos, fersialíticos y vertisuelos. ECO-

NOMÍA (1995): agricultura y ganadería 24, 3 % de tierras agrícolas, 40, 5 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se producen cítricos 5 1,0%, caña de azúcar 18, 6%, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 16, 5 % y otros frutales 12, 8 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 55, 9 %. Densidad de población 32, 4 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (134, 5 km) y vías férreas (18 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Sierra Maestra. Poblado del municipio de Los Palacios, PR, 9 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°31 Lat. N y los 83°13 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 17 m de altitud; 1 098 hab (1981), 1 248 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del arroz y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Los Palacios por carretera y ferrocarril.

Sierra Maestra, embalse. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 2, 5 km hacia el ESE del poblado de Delio Chacón, en los 21°52 Lat. N y los 82°45 Long. O, IJ. Área: 0, 49 km<sup>2</sup> Volumen: 0, 96 Mm<sup>3</sup>, Represa las aguas del arroyo Hicaco, que se utilizan en el riego de pastos. Construido en 1968.

Sierra Morena. Pueblo del municipio de Corralillo, VC, 7 km hacia el ESE del pueblo de Corralillo, en los 22°57 Lat. N y los 80°31 Long. O, en la sierra Morena, alturas del Norte de Cuba Central, a 40 m de altitud; 2 383 hab (1981), 3 120 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, caña de azúcar y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Corralillo por carretera y ferrocarril.

Sierra Morena, loma. En las alturas de Santa Clara, 10 km hacia el SE de la ciudad de Manicaragua, en los 22°05 Lat. N y los 79°54 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 377 m.

Sierra Morena, playa. Costa norte de la Isla de Cuba, 12 km hacia el E del pueblo de Corralillo, en los 22°59 Lat. N y los 80°28 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Largo de la franja costera: 300 m.

Sierra Morena, río. Vertiente norte. Nace en la llanura de Manacas, en los 22°52 Lat. N y los 80°25 Long. O, a 90 M de altitud. Desemboca en la playa Sierra Morena, en la llanura del Norte de Cuba Central, en los 22°59 Lat. N y los 80°29 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Largo: 20, 7 km. Área de la cuenca: 75 km. Corre en dirección S-N y tiene 1 afluente. Su cauce es estrecho, poco profundo, sus laderas presentan poca pendiente, cubiertas con espesa vegetación de árboles, arbustos y palmas.

Sierrezuela, loma. En las alturas de Santa Clara, 10 km hacia el SO del pueblo de Jarahueca, en los 22°29 Lat. N y los 79°27 Long. O, municipio de Caibarién, VC. Altura: 39 m. Constituye una fuente de extracción de materiales para la construcción.

Sierrita, La. Pueblo del municipio de Cumanayagua, CF, 19 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°59 Lat. N y los 80°17 Long. O, en las alturas de Trinidad. macizo de Guamuhaya, a 25 m de altitud; 1 678 hab (1981), 2 112 (1992). Población vinculada hacia el cultivo del café, la ganadería y a la actividad forestal. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Siete Guanos, punta Los. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Ana María, 39, 6 km hacia el OSO de la ciudad de Vertientes, en los 21°12 Lat. N y los 78°31 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Altura: 3 mm. Saliente suave de costa baja, suelos arenofangosos y cubiertos de mangles.

Siete de Noviembre. Poblado del municipio de La Sierpe, SS, 26 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°39 Lat. N y los 79°28 Long. O, en la llanura del Jíbaro, llanura de Sancti Spiritus, a 10 m de altitud; 429 hab (1981), 490 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de La Sierpe por carretera.

Sifones, cueva Los. (V. cueva Inferior o Derecha.).

Sifonte, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 28 km hacia el NO de la ciudad de Nuevititas, en los 21°44 Lat. N y los 77°26 Long. O, municipio de Nuevititas, CAM. Área: 6 km<sup>2</sup> Costa irregular con entrantes y salientes mayormente pantanosa, cubierta de mangles. En su interior, existe vegetación de pastos y árboles, y algunas lagunas pequeñas.

Sigua. Caserío del municipio de Santiago de Cuba, SC, 4 km hacia el OSO de la laguna Baconao, en los 19°54 Lat. N y los 75°30 Long. O, en la sierra de la Gran Piedra, Sierra Maestra, a 10 m de altitud; 186 hab (1981), 346 (1992). Población dedicada a los servicios. Unido a la ciudad de Santiago de Cuba por carretera.

Sigua, cayo. Al S de la isla de Cuba, 48, 7 km hacia el SSO del poblado de Playa Larga, en los 21°53 Lat. N y los 81°25 Long. O, MAT. Relieve llano, desprovisto de suelos y vegetación, con afloramiento de diente de perro en rocas calizas corallinas. Faro 8 M.

Sigua, punta de. Costa norte de la isla de Cuba, 9 km hacia el NNO de la ciudad de Baracoa, en los 20°25 Lat. N y los 74°33 Long. O, municipio de



Baracoa, GT. Altura: 3 m. Saliente bajo con arena y rocas. Abundan los cocoteros.

Siguagua, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en los 22°58 Lat. N y los 81°19 Long. O, a 110 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Sigüanea, en los 23°02 Lat. N y los 81°09 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Largo: 32, 8 km. Área de la cuenca: 177 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente.

Sigüanea, ensenada de la. Escotadura en la costa oeste de Isla de Juventud, en los 21°37 Lat. N y los 83°03 Long. O, IJ. Largo máximo: 18 km, Ancho máximo: 13 km. Profundidad máxima: 13, 4 m. Limitada en su entrada por punta Buenavista y punta Francés. Por su dimensión es el accidente litoral más notable de Isla de la Juventud.

Sigüanea, sierra de la. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, serie de elevaciones pequeñas, 3 km hacia el E de playa Rojas, en los 21°37 Lat. N y los 82°58 Long. O, IJ. Altura: 80 m.

Sigüaney. Pueblo del municipio de Taguasco, SS, 3 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°00 Lat. N y los 79°18 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 10 m de altitud; 2 512 hab (1981), 2 964 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria del cemento. Se comunica con el pueblo de Taguasco por carretera y ferrocarril.

Sigüaney, embalse. En la llanura de Sancti Spiritus, 1 km hacia el So del pueblo de Taguasco, en los 21°59 Lat. N y los 79°17 Long. O, municipio de Taguasco, SS. Área: 2, 37 km<sup>2</sup> Volumen 9, 33 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Taguasco que son utilizadas para el riego de cultivos de la caña de azúcar, el abasto a la industria, y los planes ganaderos de la región.

Sigüaney, loma de. En las alturas de Santa Clara, 4 km hacia el O del pueblo de Taguasco, en los 22°00 Lat. N y los 79°18 Long. O, municipio de Taguasco, SS. Altura: 175 m.

Sijú, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 21°57 Lat. N y los 83°31 Long. O, PR.

Sijú, El. (V. cueva del Muerto.).

Silencio, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 20, 5 km hacia el E de la ciudad de Baracoa, en los 20°18 Lat. N y los 74°18 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 10 m. Extremo oriental de la desembocadura del río Yumurí. Costa rocosa en la base de un acantilado. Vegetación xerofítica.

Silencio, El. Poblado del municipio de Niceto Pérez, GT, 7 km hacia el SO de la cabecera municipal,

en los 2003 Lat. N y los 75°22 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 45 m de altitud; 324 hab (1981), 717 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de cítricos. Se comunica con el pueblo de Niceto Pérez por carretera.

Silvio Caro. Pueblo del municipio de Bahía Honda, PR, 2 1 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 82°58 Long. O, en la llanura del Norte de Pinar del Río, a 33 m de altitud; 971 hab (1981), 2 286 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Bahía Honda por carretera.

Simón Bolívar. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 2 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°20 Lat. N y los 79°13 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud; 1 614 hab (1981), 1 843 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Simpatía. Poblado del municipio de Abreus, CF, 8 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°13 Lat. N y los 80°34 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 25 m de altitud; 456 hab (1981), 490 (1992). Población vinculada a la extracción de materiales de la construcción y hacia el cultivo de pastos. Se comunica con el pueblo de Abreus por carretera.

Sin Fondo, laguna. (V. laguna Valle San Juan.).

Sin Nombre, lomas. En las alturas de Santa Clara, en la parte noroccidental, en los 22°33 Lat. N y los 80°01 Long. O, municipio de Ranchuelo, Cifuentes, VC. Altura máxima: 2 12 m. Extensión: 8 km<sup>2</sup> Constituyen alturas tectónico-estructurales de horst y bloque en cadenas anaclinales y plegadas escalonadas y carsificadas. Los suelos son pardos con carbonatos, fersialíticos rojo pardusco ferromagnesianos, húmicos calcimórficos carbonáticos. La vegetación es secundaria, de pastos y restos de bosques semidecíduos. En la fauna, entre los reptiles, se encuentran la culebrita ciega, el chipoyo verde, la lagartija de la hierba, la culebrita y el majacito de vientre negro, en las aves, la codorniz, el cernícalo, el chichinguaco y el sabanero. La actividad económica radica en los cultivos de la caña de azúcar y la ganadería.

Sinaloa, loma de. En la llanura del Norte de Cuba Central, 3 km hacia el SE del poblado de La Sierra, en los 22°35 Lat. N y los 79°45 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura: 125 m.

Sitiecito. Pueblo del municipio de Sagua la Grande, VC, 6 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°45 Lat. N y los 80°05 Long. O, en la sierra de Jumagua, alturas del Norte de Cuba Cen-

tral, a 20: n de altitud; 2 943 hab (1981), 3 783 (1992). Población dedicada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con la ciudad de Sagua la Grande por carretera y ferrocarril.

Sitio, loma del. En la sierra Alta de Agabama, alturas de Santa Clara, 5 km hacia el S de la ciudad de Santa Clara, en los 22°20 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Santa Clara, VC. Altura: 3 12 m.

Sitio Grande. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°42 Lat. N y los 80°03 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 70 m de altitud; 676 hab (1981), 817 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Sitio del Infierno. En la cordillera de Guaniguanico, en la parte norte occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°34 Lat. N y los 83°50 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura máxima: 280 m. Extensión: 8 km<sup>2</sup>. Constituida por rocas calizas estratificadas, del jurásico superior y cretácico superior y por areniscas, esquistos y pedernales del paleoceno-eoceno. Su relieve está representado por submontañas de bloques monoclinales calcificados. Presenta gran desarrollo de formas cársticas como son dolinas y cuevas. Los suelos son fersialítico pardo rojizo, ferralítico amarillento y ferralítico rojo lixiviado. La vegetación es de mogotes, secundaria y de cultivos. En la fauna se encuentran, entre los mamíferos endémicos, la jutía carabalí y, entre las aves endémicas, el gavilán bobo, el Juan chiví, el tocororo, la pedorrera y el toti. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal y en los cultivos varios. Cuenta, solamente, con caminos interiores.

Socapa, punta. Costa sur de la isla de Cuba, entrada oeste de la bahía de Santiago de Cuba, 7, 7 km hacia el SSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°58 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente, de costa baja y rocosa, con vegetación de maleza. Bordeado por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Socorro. Poblado del municipio de Pedro Betancourt, MAT, 9 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22°39 Lat. N y los 81° 1 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 12 n de altitud; 581 hab (1981), 793 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar y hacia el arroz. Unido hacia el pueblo de Pedro Betancourt por carretera y ferrocarril.

Sofía. Poblado del municipio de Yara, GR, 7 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 20°18 Lat. N y los 76°56 Long. O, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 1 649 hab (1981), 2 122 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Yara por carretera y ferrocarril.

Sola. Pueblo del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 9 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 2 1°4 1 Lat. N y los 77°42 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 45 m de altitud; 5 423 hab (1981), 7 836 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de los cítricos y a la agricultura. Se comunica con el pueblo de Cubitas por carretera y por el ferrocarril del norte.

Sola, canal. Vertiente norte. Situado en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, en los 21°36 Lat. N y los 77°40 Long. O, a 100 m de altitud. Finaliza en los 21°42 Lat. N y los 77°44 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Largo: 4, 86 km. Gasto: 8, 5 m/s. Corre en dirección S-N y la obra abastecedora es el embalse Máximo. Sus aguas son utilizadas para el riego de cítricos.

Solapa del Camino de Yarín, cueva. En las alturas de Maniabón, 6, 7 km hacia el ONO del pueblo de Cañadón, en los 2 106 Lat. N y los 75°50 Long. O, municipio de Barres, HOL, Es de origen freático. Con un sólo nivel. En la fauna se encuentran murciélagos. Posee petroglifos consistentes en figuras geométricas, realizados por los aborígenes.

Solapa de Cayo Fábrica, cueva. (V. puente de Cayo Fábrica.).

Soldado, loma del. En la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 10 km hacia el SO del poblado de La Demajagua, en los 2 1°45 Lat. N y los 82°03 Long. O, IJ. Altura: 40 m.

Soldado, loma El. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 3 km hacia el SSE del poblado de Jibacoa, en los 22°00 Lat. N y los 79°58 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 573 m.

Soldado, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6, 3 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 19°59 Lat. N y los 75°52 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 5 m. Saliente de costa en la entrada este de la ensenada del Nispero, alto, escarpado y desprovisto de vegetación.

Soledad. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 7 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°26 Lat. N y los 75°28 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 240 m de altitud; 1 409 hab (1981), 1 281 (1992). Población dedicada hacia el cultivo.

Sopapo, El y beneficio del café. Unido hacia el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

Soledad, loma de. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 3 km hacia el SE de la bahía de Mata, en los 20°16 Lat. N y los 74°22 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 340 m.

Sombreo, pico del. En las alturas de Trinidad, macizo de Guamuhaya, 7 km hacia el O del poblado de Topes de Collantes, en los 2 1°56 Lat. N y los 80°06 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 826 m.

Sombrero, punta. Costa norte de la Isla de la Juventud, 12 km hacia el E de la ciudad de Nueva Gerona, en los 2 1°53 Lat. N y los 82°42 Long. O, LJ. Saliente bajo, cenagoso y con vegetación de mangles.

Somorrostro, loma. En la llanura de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el NO de la ciudad de San José de las Lajas, en los 22°59 Lat. N y los 82°11 Long. O, municipio de San José de las Lajas, LH. Altura: 204 m. Canteras a cielo abierto.

Songo-La Maya. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en la región central de ésta, en los 20° 12 Lat. N y los 75°35 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio Segundo Frente; hacia el E, GT; hacia el S, el municipio de Santiago de Cuba; hacia el O, el municipio de San Luis. ÁREA Y POBLACIÓN: 719, 6 km, 89 342 hab (1981), 97 613 (1996). CABECERA: La Maya. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo, ocupado por el valle Central y la Sierra Maestra con su altura predominante en el territorio, la sierra de Santa María de Loreto (620 m) y las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa. La hidrografía está representada por el río Guantánamo. Sus suelos son pardos con carbonatos y sin ellos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 47, 2 % de tierras agrícolas, 16, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 43, 2 %, café 20, 4 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 17, 3 %. Industrias: azucarera, fábrica de pienso y combinado avícola. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 37 %. Densidad de población 135, 6 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (427 km), que lo comunican con el resto de los asentamientos.

Sopapo, El. Poblado del municipio de Batabanó, LH, 7 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°47 Lat. N y los 82°16 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 598 hab (1981), 991 (1992). Población dedica-

da a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Batabanó por carretera.

Sopimpa. Poblado del municipio de Fomento, SS, 13 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°01 Lat. N y los 79°47 Long. O, en las montañas de Guamuhaya, a 10 m de altitud; 205 hab (1981), 938 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café. Unido hacia el pueblo de Fomento por carretera y ferrocarril.

Soplillar. Poblado del municipio de Ciénaga de Zapata, MAT, 4, 5 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 81°09 Long. O, en la llanura de Zapata, a 6 m de altitud; 402 hab (1981), 376 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la fabricación de carbón. Unido hacia el poblado de Playa Larga por carretera.

Soroa, salto de. Vertiente sur. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 7 km hacia el NO del pueblo de Candelaria, en los 22°48 Lat. N y los 83°00 Long. O, municipio de Candelaria, PR. Se encuentra a unos 200 m de altitud, el agua en el salto cae a una altura de 30 m. Junto a él se halla un orquideario y un centro turístico.

Suazo, loma. (V. loma Vista Hermosa.).

Sucia, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de Majana, en el golfo de Batabanó, 16 km hacia el S de la ciudad de Artemisa, en los 22°40 Lat. N y los 82°46 Long. O, municipio de Artemisa, LH. Saliente bajo, cubierto de mangle. Por tierra se conoce por La Candelaria.

Suecia, pico. En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 1 km dl ESE del pico Turquino, en los 19°59 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 1 734 m.

Sulfuroso, manantial. Vertiente norte. En las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, en el pueblo de Madruga, en los 23°41 Lat. N y los 82°3 1 Long. O, municipio de Madruga, LH. La clasificación química de sus aguas son bicarbonatadas, magnesianas cálcicas sulfurosas. Mineralización total: 0.5 a 0,9 g/L. Sus aguas son utilizadas por sus pobladores con fines terapéuticos.

Sumidero. Pueblo del municipio de Minas de Matahambre, PR, 15 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°28 Lat. N y los 83°54 Long. O, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 112 m de altitud; 560 hab (1981), 3 166 (1992). Población dedicada a los cultivos varios, hacia el tabaco y a la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Minas de Matahambre por carretera.

Sumidero, polja de. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 2 km hacia el NO del pueblo de

Coliseo, en los 22°57 Lat. N y los 81°19 Long. O, municipios de Limonar y Jovellanos, MAT. Altura: 90 m. Largo: 90 km. Ancho: 4, 4 km.

Sumidero, sierra del. En la cordillera de Guaniguanico, en la porción norte occidental de ésta, su centro se encuentra en los 22°26 Lat. N y los 83°55 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura máxima: 337 m. Extensión: 6 km<sup>2</sup> Constituida por rocas calizas masivas, calizas estratificadas del jurásico superior-cretácico superior; conglomerados, arenas y arenas arcillosas del plioceno superior pleistoceno inferior; arcillas y arenas arcillosas del pleistoceno inferior-medio. Su relieve está formado por alturas en sistemas de bloques en mantos de sobrecorrimiento. Los suelos son ferralíticos rojo lixiviado y rojo. La vegetación es de mogotes. En la fauna, entre las aves endémicas se encuentran el tocororo, el pájaro mosca, la chillina, el Juan chiví, el sijú cotunto y el gavilán bobo. La importancia económica del lugar radica en la actividad forestal. Aledaño a la porción oriental de ésta existe una carretera.

Sumidero de Boquerón, cueva del. En la sierra de Jatibonico, alturas del Norte de Cuba Central, 29 km hacia el SE del pueblo de Yaguajay, en los 22°11 Lat. N y los 79°02 Long. O, municipio de Yaguajay. SS. Largo: 400 m. Forma parte del sistema cavernario de Boquerones, constituida por rocas calizas, tobas y argelitas.

Sumidero de Jibacoa, valle del. (V. valle de Jibacoa.).

Sur de Camagüey-Las Tunas, llanura del. Su centro se ubica en los 20°56 Lat. N y los 77°57 Long. O, municipios de Florida, Vertientes, Santa Cruz del Sur, CAM; Amancio, Colombia y Jobabo, LT. Superficie llana con un área de 400 km<sup>2</sup>. El territorio pertenece a la cobertura platafórmica integrada por rocas calizas, margas y dolomitas del mioceno medio superior, éstas cubren a conglomerados, tobas, lavas, areniscas y margas de basamento plegado y de su cobertura antigua y están cubiertas por sedimentos marinos del pleistoceno inferior hacia el holoceno. Estos sedimentos cuaternarios se componen de arcillas, arenas, gravas y cantos rodados y hacia el litoral, son depósitos carbonatados, terrígenos y turbosos de pantano. Las superficies originales del relieve son abrasivo-acumulativas con terrazas, en ellas se han desarrollado superficies cársicas y fluviales. Entre las depresiones cársicas se encuentran las dolinas de disolución, los sumideros y los cauces ciegos. Los suelos tienen alto contenido de nitrógeno, los más productivos son muy ricos en materia orgánica, poseen algún contenido de calcio y alto de magne-

sio, y ocupan las superficies más altas. En la franja costera los suelos son vertisuelos oscuros plásticos y gley amarillentos cuarácicos, llegando a hidromórficos, turbosos de pantano. La salinización afecta a los suelos en la franja pantanosa y en algunos sectores del interior se presentan valores medios a débiles. La flora es bastante pobre, en los saladares hacia el norte del manglar, habitan cactáceas de lugares secos y muy salinos de las costas meridionales de Cuba. La vegetación original estaba formada por bosques semidecíduos mesófilos con presencia de caoba y algarrobo, que se encontraban cubriendo extensas áreas de las partes altas y medias de la llanura. La fauna es variada, destacándose las poblaciones de jutía conga, las que en determinadas épocas, devastan grandes áreas del manglar, el catey, la paloma perdiz, el pechero y el carpintero churroso, habitan en las sabanas y ciénagas, y en los manglares, el gavilán caracolero, la gallinuela y el cocodrilo. En la actualidad, la llanura alta está ocupada por plantaciones de caña de azúcar y pastos naturales, y en la parte baja, hay arrozales y pastos artificiales. El puerto de Guayabal, ubicado en esta llanura, es uno de los centros con mayores volúmenes de embarque de azúcar a granel en el país. Tiene importancia la industria láctea, hacia el igual que la pesca del camarón, langosta y ostiones. El municipio de Florida es el de mayor desarrollo industrial de la región, destacándose los molinos de harina, las confecciones textiles, construcción de maquinarias, producción de prefabricados y ácidos para la construcción. Se asientan en esta región las ciudades de Florida, Vertientes y Amancio, los pueblos de Santa Cruz del Sur, Colombia y Jobabo. Sus carreteras y terraplenes lo atraviesan de N a S. Las vías férreas están presentes hacia el extremo oriental, donde una línea secundaria, procedente del ferrocarril Central une a los municipios de Colombia y Jobabo.

Sur de La Habana-Matanzas, llanura. (V. llanura de Colón.).

Sur de la Isla de la Juventud, llanura del. Comprende la llanura meridional de Isla de la Juventud, en la región occidental de Cuba. y su centro se ubica en los 21°30 Lat. N y los 82°50 Long. O; ocupa 40 % del área total del municipio especial de Isla de la Juventud. Extensión: 850 km<sup>2</sup> La llanura está formada, fundamentalmente, sobre depósitos marinos con edades comprendidas entre el pleistoceno medio y el superior. Hacia los bordes de ésta predominan las rocas organodetríticas y calcarenitas que están cubiertas por sedimentos holocénicos de origen biógeno (turbas), palustre y marino. Estos sedimentos han construido superficies

acumulativas planas hacia el N y superficies onduladas de acumulación marina hacia el S. En el caso predominan las dolinas de desplome y están presentes las casimbas y los campos de lapiez. La mayor parte de ésta tiene una altura de 2 a 4 m, siendo el punto culminante el cerro Caudal con 29 m de altura, construido por mármoles y esquistos antiguos. Predominan los suelos húmicos calcimórficos del tipo rendzina negra, en donde se establece el bosque semidecídulo mesófilo. En la ciénaga de Lanier el suelo es hidromórfico de tipo pantanoso con vegetación típica. La llanura está poblada por mariposas, mamíferos, reptiles y aves. Punta del Este es el extremo suroriental de la llanura costera y en ésta se encuentra la cueva del mismo nombre (monumento nacional). La zona presenta potencial turístico y apícola. El lugar habitado más importante es el poblado de Cocodrilo, existen 2 ramales de carreteras: hacia Punta del Este y otro hacia el poblado de Cocodrilo, pasando por el faro de Carapachibey. A pocos metros de la cueva de Punta del Este, se encuentra el radar meteorológico que observa el estado del tiempo de la zona suroccidental de Isla de la Juventud y de la isla de Cuba.

Sur de Pinar del Río, llanura. Situada hacia el S y SO de la cordillera de Guaniguanico, en la región occidental de la isla de Cuba, en los 22°27' Lat. N y los 83°20' Long. O. municipios de Mantua, Sandino, Guane, San Juan y Martínez, San Luis, Pinar del Río, Los Palacios, Consolación del Sur, San Cristóbal y Candelaria, PR. Llanura plana a ondulada. Área de 5 050 km<sup>2</sup> con una altura media de 30 a 40 m. Su territorio ocupa la zona estructurofacial de San Diego de los Baños (del basamento plegado), pero su afloramiento se limita a una franja estrecha

del borde norte e interior de la llanura. La llanura está formada por una serie de superficies escalonadas de origen marino y fluvio-marino, parcialmente desmembradas por los procesos erosivo-denudativos. Hacia el borde norte, predominan los suelos ferralíticos de tipo rojos y cuarcíticos amarillo lixiviados, y los suelos pardos, principalmente con carbonatos. Al SO, son arenosos cuarcíticos, poco evolucionados y en el SE, predominan los suelos hidromórficos del tipo amarillento, aunque también están presentes los fersialíticos y húmicos calcimórficos. La vegetación cultural es dominante y está representada por cultivos de caña de azúcar, arroz y tomate. Sobre los suelos pantanosos de la superficie costera se desarrollan bosques de mangles y típicos de ciénagas. Se conservan especies endémicas de aves y mariposas, así como de mamíferos y repules. La actividad económica principal es la agricultura, fundamentalmente tabaco, cítricos, arroz, y caña de azúcar. Existe la actividad pesquera, así como los ganados bovino, porcino y equino. Se asientan en esta llanura las ciudades de Pinar del Río, de San Cristóbal y de Consolación del Sur, y los pueblos de Los Palacios, Candelaria y Mantua, entre otros. Presenta una red vial bien distribuida, como la autopista Nacional, la carretera Central y el ferrocarril Central.

Surgidero de Batabanó. Pueblo del municipio de Batabanó, LH, 3 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°41' Lat. N y los 82°18' Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 5 m de altitud; 5 290 hab (1981), 5 441 (1992). Población dedicada a la industria pesquera. Unido hacia el pueblo de Batabanó por carretera y ferrocarril.



Tabacal, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 5, 4 km hacia el ESE del pueblo de Chivirico, en los 19°57 Lat. N y los 76°21 Long. O, municipio de Guamá, SC. Altura: 113 m. Saliente de costa rocosa y vegetación de matorrales costeros. Al O de la punta, aparece una hilera de rocas sumergidas.

Tabaco, loma. En la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, 3 km hacia el O del poblado de Puerto Manatí, en los 21°20 Lat. N y los 76°52 Long. O, municipio de Manatí, LT. Altura: 40 m.

Tabaco, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 12 km hacia el N de la ciudad de Mayarí, en los 20°46 Lat. N y los 75°39 Long. O, municipio de Mayarí, HOL, Altura: 1 m. Saliente de costa protegido por la construcción de un malecón.

Tabaco, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 30 km hacia el N del pueblo de Mantua, en los 22°34 Lat. N y los 84°13 Long. O, municipio de Mantua, PR. Costa baja cubierta de mangles, con herbazal salino costero.

Tabla, La. Poblado del municipio de Tercer Frente, SC, 13 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20° 12 Lat. N y los 76°24 Long. O, en la Sierra Maestra, a 640 m de altitud; 2 18 hab (1981), 412 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de café y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Cruces de los Baños por carretera.

Tablón, El. Poblado del municipio de Cumanayagua, CF, 1 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 80° 11 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 80 m de altitud; 928 hab (1981), 881 (1992). Población vinculada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cumanayagua por carretera.

Tablones, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, 12 km hacia el NNO de cayo Cantiles, en los 21°43 Lat. N y los 82°05 Long. O, IJ. Área: 4 km<sup>2</sup> Llano, rocoso, alargado con la presencia de vegetación de mangles hacia sus extremos.

Tablones, lagunas Los. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 12 km hacia el E de la desembocadura del río Cauto, en los 20°34 Lat. N y los 77°07 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 2,08 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, se comunica con las lagunas Júcaro, de Carenas y Las Playas. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Taburete, loma. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 10 km hacia el NE del pueblo de Candelaria, en los 22°50 Lat. N y los 82°55 Long. O, municipio de Candelaria, PR. Altura: 453 m.

Tacajó. Pueblo del municipio de Báguano, HOL, 14 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°51 Lat. N y los 75°57 Long. O, en la llanura de Nipe, a 75 m de altitud; 6 987 hab (1981), 6 558 (1992). Población dedicada a la industria azucarera y a los cultivos de la caña de azúcar, viandas y hortalizas. Unido hacia el pueblo de Báguano por carretera y ferrocarril.

Tacajó, río. Vertiente norte, Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°55 Lat. N y los 75°57 Long. O, a 240 m de altitud. Desemboca en la bahía de Nipe, en los 20°48 Lat. N y los 75°46 Long. O, municipio de Antilla, HOL, Largo: 52 km. Área de la cuenca: 636 km<sup>2</sup>. Gasto: 4, 2 m/s. Corre en dirección NO-S-NE y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el abasto hacia el pueblo de Tacajó.

Tacajó, sierra de. En las alturas de Maniabón, 1 km hacia el O del pueblo de Tacajó, en los 20°53 Lat. N y los 76°00 Long. O, municipio de Rafael Freyre, Báguano, Banes, HOL, Área: 22 km<sup>2</sup>. Altura máxima: 354 m. Formada por un conjunto de elevaciones, compuesta por rocas cretácicas-paleógenas, con suelos pardos de productividad media. Vegetación de tipo xeromorfa.

Tacamara Uno. Poblado del municipio de Báguano, HOL, 6 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°42 Lat. N y los 76°02 Long. O, en la llanura de Nipe, a 100 m de altitud; 309 hab (1981). 282 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, plátano y granos. Unido hacia el pueblo de Báguano por carretera y ferrocarril.

Taco, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 26 km hacia el NO de la ciudad de Baracoa, en los 20°31 Lat. N y los 74°40 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo máximo: 1, 5 km. Ancho máximo: 1, 5 km. Profundidad máxima: 10 m. Pequeña de forma irregular y acantilada. Utilizada como puerto desde principios del siglo XIX por embarcaciones menores.

Taco Taco. Pueblo del municipio de San Cristóbal, PR, 10 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°40 Lat. N y los 83°07 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Rio, a 50 m de altitud; 2 091 hab (1981), 1 072 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, hacia el café, hacia el tabaco, hacia el arroz, los cítricos y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de San Cristóbal por carretera y ferrocarril.

Taco Taco, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, en los 22°43 Lat. N y los 83°12 Long. O, a 500 m de altitud. Vierte sus aguas en la cuenca del río San Cristóbal, en los 22°39 Lat. N y los 83°05 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Largo: 20, 5 km. Gasto: 3, 37 m/s. Corre en dirección N-S y tiene 1 afluente. Presenta en su curso superior un cañón y en su curso medio suaves pendientes y un amplio valle, con bosques de galerías. (V. embalse San Julián.).

Tacre, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°08 Lat. N y los 74°34 Long. O, a 1 100 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 20°04 Lat. N y los 74°32 Long. O, municipio de Imías, GT. Largo: 16, 2 km. Área de la cuenca: 39, 4 km<sup>2</sup>. Corre en dirección NE-S y tiene 4 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Tagua, alto de La. En la meseta del Guaso, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6, 5 km hacia el S del poblado de Santa Catalina, en los 20°22 Lat. N y los 75°10 Long. O, municipio de Guantánamo, GT. Altura: 545 m.

Taguasco. Municipio de la provincia de Sancti Spiritus, situado en su porción central, en los 22°00 Lat. N y 79° 16 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Yaguajay; hacia el E, el municipio de Jatibonico; hacia el S, el municipio de Sancti Spiritus; hacia el O, el municipio de Cabaiguán. ÁREA Y POBLACIÓN: 517, 7 km<sup>2</sup>; 33 932 hab (1981), 36 325 (1996). CABECERA: Taguasco. GEOGRAFÍA FÍSICA: está situado, la mayor parte del territorio, en las alturas de Santa Clara y hacia el S la llanura de Sancti Spiritus. El relieve es ondulado, sus alturas oscilan entre 75 a 150 m; se destacan hacia el SO las lomas de Alonso Sánchez con alturas de 252 m y la presencia de llanuras aluviales. Su hi-

drografía está representada por el río Taguasco cuyas aguas se encuentran represadas en el embalse Lebrije. Predominan los suelos húmicos y pardo con carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 39, 1% de tierras agrícolas, 11, 6 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 4 1, 6%. Se explota ganado vacuno. Industrias: azucarera, fábricas de tabaco. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 58, 1 %. Densidad de población 70, 2 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: la autopista Nacional y otras vías comunican a Taguasco con el resto de la zona (79,0 km), además del ferrocarril Central y otras vías secundarias (49, 5 km).

Taguasco. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 21 km hacia el ENE de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 22°00 Lat. N y los 79°16 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 5 998 hab (1981). 7 447 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera, ganadería y el tabaco. Se comunica con la ciudad de Sancti Spiritus por carretera.

Taguasco, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, en los 22°07 Lat. N y los 79°15 Long. O, a 198 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Zaza, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°56 Lat. N y los 79° 19 Long. O, municipio de Taguasco, SS. Largo: 37 km. Corre en dirección N-OSO. En su curso presenta meandros bien desarrollados. (V. embalse Siguaney.).

Taguayabin. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 7 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°29 Lat. N y los 79°39 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 75 m de altitud; 1 373 hab (1981), 2 025 (1992). Población vinculada a los cultivos de la caña de azúcar, tabaco, viandas y a la ganadería. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril. Fundado en 1862. Fue atravesado por la vía férrea en 1865 la que lo enlazó a la ciudad de Caibarién.

Tahón. Poblado del municipio de Remedios, VC, 12 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°21 Lat. N y los 79°35 Long. O, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 170 m de altitud; 190 hab (1981), 967 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Taje, laguna El. En la llanura de Sancti Spiritus, 5 km hacia el ONO del poblado de Alberto Delgado, en los 21°47 Lat. N y los 79°49 Long. O, a 5 m de altitud, municipio de Trinidad, SS. Área: 1,06 km<sup>2</sup>. Se utiliza en la acuicultura y el turismo.



Tamarindo. Pueblo del municipio de Florencia, CAV, 8 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°07 Lat. N y los 78°54 Long. O, en las lomas de Tamarindo, alturas de Santa Clara, a 95 m de altitud; 2 355 hab (1981), 3 241 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de frutos menores, escogida de tabaco y los servicios. Unido hacia el pueblo de Florencia por carretera.

Tamarindo, lomas de. Serie de elevaciones en las alturas de Santa Clara, que bordean el pueblo de Tamarindo, principalmente por el extremo noreste, en los 22°05 Lat. N y los 78°50 Long. O, municipio de Florencia, CAV. Altura máxima: 286 m. Largo: 7 km. Ancho: 2 km. Predominan los suelos pardos con carbonatos sobre rocas del paleógeno. Bosque semideciduo degradado y vegetación antrópica secundaria. Están constituidas por varias elevaciones en las que se destaca la loma del Cahual (308 m), que es su altura culminante.

Tana, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01 Lat. N y los 77°18 Long. O, a 260 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, 4 km hacia el NNE del pueblo de Media Luna, en los 20° 10' Lat. N y los 77°25 Long. O, municipios de Media Luna, Campechuela, GR. Largo: 50 km. Área de la cuenca: 253 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-NO y tiene 8 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar. Sirve de límite entre los municipios de Media Luna y Campechuela.

Tana, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el E del pueblo de Martí, en los 21°09 Lat. N y los 77°59 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, en los 20°42 Lat. N y los 77°25 Long. O, municipios de Guáimaro, CAM; Colombia, LT. Largo: 74 km. Área de la cuenca: 502, 9 km. Gasto: 4, 31 m/s. Corre en dirección N-S y tiene 2 afluentes. Atraviesa zonas con bosques de galerías. Sus márgenes tienen pequeñas pendientes y terrazas en todo su curso. (V. embalse Las Mercedes.).

Tánamo, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 7, 5 km hacia el NO del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°43 Lat. N y los 75°20 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Da acceso a la bahía de Sagua de Tánamo, con costas bajas y bordeadas con playas.

Tango Farango, caleta. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía del Mariel, 4 km hacia el N del pueblo de Mariel, en los 23°00 Lat. N y los 82°45 Long. O, municipio de Mariel, LH. Largo máximo: 140 m. Ancho máximo: 25 m. Profundidad máxima: 1 m. Con costa rocosa y poca vegetación. El relieve submarino es aplacerado, sobre un bajo costero

relleno de fango. La entrada está obstruida por una cadena de cayos.

Tanteo, cueva. (V. cueva Tres Bocas.).

Tapaste. Pueblo del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 23° 1 Lat. N y los 82°08 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 130 m de altitud; 2 786 hab (1981), 3 393 (1992). Población dedicada a la actividad industrial y a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera y ferrocarril.

Taralagos, playa. (V. playa Tararacos.).

Tarará, boca de. Costa norte de la isla de Cuba, 15 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23° 11 Lat. N y los 82°13 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. En este lugar desemboca el río Tarará.

Tarará, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 16 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23° 11 Lat. N y los 82°12 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 500 m. Perteneciente a las playas del Este.

Tarará, río. Vertiente norte. Corre por las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°07 Lat. N y los 82°12 Long. O, a 90 m de altitud. Desemboca en la boca de Tarará, en los 23°11 Lat. N y los 82°13 Long. O, municipio de Guanabacoa, La Habana del Este, CH. Largo: 9, 1 km. Área de la cuenca: 14, 7 km<sup>2</sup>. Corre en dirección S-N y tiene 1 afluente. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. También se conoce como Condesa y Valle Alegre.

Tararaco. Poblado del municipio de Nuevitas, CAM, 25 km hacia el ENE de la cabecera municipal en los 21°34 Lat. N y los 77°03 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 2 m de altitud; 282 hab (1981) 552 hab (1992). Población vinculada a los servicios y a la explotación salitrera. Unido a la ciudad de Nuevitas por carretera. Voz aborigen.

Tararacos, playa. Costa norte de la isla de Cuba, 22 km hacia el ENE de la ciudad de Nuevitas, en los 21°34 Lat. N y los 77°02 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Largo de la franja costera: 4 km. Ocupa una pequeña parte de la playa Santa Lucía. De arena, con vegetación característica de playas. También se conoce con el nombre de Taralagos.

Taratana, loma La. En la Sierra Maestra, 5 km hacia el E del pueblo de Guisa, en los 20°15 Lat. N y los 76°30 Long. O, municipio de Guisa, GR. Altura: 374 m.

Tarrau, loma. (V. loma Vista Hermosa.).



Tasajera, loma La. En la llanura del Norte de Cuba Central, 4 km hacia el NO del poblado de Seibabo, en los 22°24 Lat. N y los 79°24 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura: 142 m.

Tasajera, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la ensenada de la Broa, 13 km hacia el S del pueblo de Nueva Paz, en los 22°38 Lat. N y los 81°45 Long. O, municipio de Nueva Paz, LH. Largo de la franja costera: 400 m. Faja de arena con conchuelas trituradas, que le dan una coloración pardusca. Hacia el mar el fondo es de fango duro con azufre.

Tatahagua, caletica de la. (V. caleta de Castro.).

Tayaba, río. (V. río Guaurabo.).

Tayabacoa, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 13 km hacia el ONO del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°41 Lat. N y los 79°39 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Costas bajas, cubiertas de mangles.

Tayabacoa, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Sancti Spiritus, en los 21°52 Lat. N y los 79°36 Long. O, a 580 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Guayacanes, en una zona baja y pantanosa, a 4 km hacia el SSO del poblado El Caney, en los 21°40 Lat. N y los 79°38 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Largo: 28 km. Corre en dirección NO-S y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la región.

Tejana, loma La. En la sierra del Pu rial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 km hacia el NE del pueblo de San Antonio del Sur, en los 20°06 Lat. N y los 74°45 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Altura: 805 m. Máxima elevación de la sierra del Convento.

Téneme, río. Vertiente norte. Nace en la sierra del Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°36 Lat. N y los 75°54 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, en los 20°44 Lat. N y los 75°24 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Largo: 3 1 km. Área de la cuenca: 71 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 3 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y frutos menores.

Teniente, loma del. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 15 km hacia el SE del pueblo de Cumanayagua, en los 22°04 Lat. N y los 80°05 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 713 m.

Tercer Frente. Municipio de la provincia de Santiago de Cuba, situado en la porción sur occidental de ésta, en los 20°09 Lat. N y los 76°17 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Contramaestre;

hacia el E, el municipio de Palma Soriano; hacia el S, el municipio de Guamá; hacia el O, GR. ÁREA y POBLACIÓN: 364,0 km<sup>2</sup> 29 420 hab (1981), 31 313 (1996). CABECERA: Cruce de los Baños. GEOGRAFÍA FÍSICA: su relieve es montañoso, ocupado por la Sierra Maestra, con alturas que oscilan entre 600 a 700 m. Su hidrografía está representada por el río Contramaestre. Sus suelos son pardos sin carbonatos y húmicos calcimórficos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería: 39, 4 % de tierras agrícolas, 32, 5% de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se explota el ganado vacuno. Se produce café 79, 7 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 8, 2 %. Industrias: plantas beneficiadoras de café y cacao. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 13 %. Densidad de población 86 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazada con sus principales asentamientos por carreteras (222, 5 km).

Terrazas, Las. Poblado del municipio de Candalaria, PR, 15 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 22°51 Lat. N y los 82°56 Long. O, en la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, a 178 m de altitud; 893 hab (1981), 824 (1992). Población dedicada hacia el cultivo del café, la silvicultura y hacia el turismo. Unido hacia el pueblo de Candalaria por carretera.

Terry, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Cienfuegos, en los 22°04 Lat. N y los 80°27 Long. O, municipio de Cienfuegos, CF. Costa baja y rocosa.

Tesoro, laguna del. Vertiente sur. En la llanura de Zapata, en los 22°2 1 Lat. N y los 81°07 Long. O, municipio de Ciénaga de Zapata, MAT. Profundidad máxima: 12 m. Área 9 km<sup>2</sup> Navegable en su totalidad. Se desarrolla de forma natural la cría de cocodrilos. Importante polo de atracción turística por las características aborígenes de sus instalaciones.

Tetas de Managua, lomas. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°58 Lat. N y los 82° 19 Long. O, municipio de Arroyo Naranjo, CH. Extensión: 13 km<sup>2</sup> AL tura máxima: 2 10 m. Formadas por rocas calizas.

Textil. (V. Ariguanabo.).

Ti Arriba. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 7 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 75°36 Long. O, en el valle Central, a 200 m de altitud; 213 hab (1981), 692 (1992). Población dedicada a los cultivos de café y a los cítricos. Unido hacia el pueblo de La Maya por carretera.

Tibor, cueva del. (V. cueva del Abono.).

Tinajitas, embalse Las. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 5 km hacia el SE del poblado de Fray Benito, en los 21°00 Lat. N y los 76°07 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Área: 5 km<sup>2</sup> Volumen: 38 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río Gibara que son utilizadas para el riego de frutos menores, caña de azúcar, pastos, y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1989-1992.

Tinajitas, loma de las. En las alturas de Maniabón, 5 km hacia el SO del poblado de Fray Benito, en los 21°01 Lat. N y los 76°06 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL, Altura: 307 m. Bloques de rocas calizas aisladas como consecuencia de la erosión diferenciada.

Tínima, río. Vertiente sur. Corre por la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, nace 10 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°29 Lat. N y los 77°53 Long. O, a 120 m de altitud. Desemboca en el río Hatibonico, 3 km hacia el SO de la ciudad de Camagüey, en los 21°22 Lat. N y los 77°56 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Largo: 80, 3 km. Área de la cuenca: 7 1, 7 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 13 afluentes. Su cauce atraviesa la ciudad de Camagüey.

Tío Joaquín, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Rema, en el golfo de Ana María, forma parte de los cayos de Ana María, 22 km hacia el SSE del poblado de Júcaro, en los 21°26 Lat. N y los 78°46 Long. O, CAV. Área: 1, 5 km<sup>2</sup> Es de forma alargada, con orientación ONO-ESE.

Tío Vivo, laguna. Vertiente norte. Situada en la llanura del Norte de Cuba Central, 14 km hacia el ENE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°52 Lat. N y los 79°56 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Área: 0, 8 m<sup>2</sup> Profundidad máxima: 2 m. Vegetación de mangle. Comunicación directa con el mar, de forma ovalada. Es permanente y sus aguas son salobres.

Tirry, punta de. Extremo norte de la Isla de la Juventud, 4, 5 km hacia el ONO de la desembocadura del río Las Nuevas, en los 21°57 Lat. N y los 82°58 Long. O, IJ. Saliente de costa cenagosa cubierta de mangles.

Toa, boca del. Costa norte de la isla de Cuba, 5, 5 km hacia el NNO de la ciudad de Baracoa, en los 20°23 Lat. N y los 74°32 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Entrada limitada por el tibaracón del río Toa.

Toa, cuchillas del. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en la parte central de ésta, su centro se ubica en los 20°22 Lat. N y los 74°51 Long.

O. municipio de Yateras, GT. Altura máxima: 974 m (pico Galán). Extensión: 385 km<sup>2</sup> El relieve está formado por montañas pequeñas de bloque en plegamientos y monoclinales tectónicas-litológicas, También se encuentran montañas bajas de horst y bloque, masivas, tectónico-erosivas, aplanadas disecionadas, y montañas de bloque en plegamiento complejo tectónico-erosivas. Los suelos son pardos sin carbonatos, ferralíticos amarillento lixiviados, ferríticos púrpura típico ferralíticos rojo sobre serpentinitas, la vegetación de bosque siempreverde mesófilo de baja altitud. En la fauna se encuentran, dentro de los mamíferos, la jutita de Júcaro, la jutía carabalí y el murciélago; entre las aves, el gavilán colilargo, el caguarero, la cotorra, el pájaro mosca y la paloma perdiz. La importancia económica radica en el cultivo del café y la actividad forestal. Una carretera y varios caminos comprenden la red vial de la zona. También se le conoce con los nombres de: sierra de Sagua-Baracoa y cuchillas del Toa Moa.

Toa, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, 4, 5 km hacia el NNO de la ciudad de Baracoa, en los 20°23 Lat. N y los 74°32 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Largo de la franja costera: 3, 2 km. Es alargada y estrecha, constituida en más de la mitad de su extensión por el tibaracón del río Toa, que origina 2 orillas.

Toa, río. Vertiente norte. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el ESE de la sierra del Maguey, en los 20°27 Lat. N y los 75°02 Long. O, a 780 m de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, donde forma un tibaracón, fenómeno típico de la región, en los 20°24 Lat. N y los 74°32 Long. O, municipios de Moa, HOL; Baracoa, GT. Largo: 116, 2 km. Área de la cuenca: 1 052 km<sup>2</sup> Gasto: 53, 2 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección SE-NE y tiene 58 afluentes. Constituye límite municipal entre San Antonio del Sur y Yateras con Baracoa. Es el río más caudaloso de Cuba. Se utiliza como vía de comunicación, destacándose el uso de cayucas, embarcaciones típicas de la región.

Toa, salto del. Vertiente norte. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 7 km hacia el ESE del pueblo de Palenque, en los 20°18 Lat. N y los 74°48 Long. O, a 600 m de altitud, municipio de Yateras, GT. Se ubica en el curso medio del río Toa, con una caída vertical de 17 m. También es conocido por Saltadero del Toa.

Toa Moa, cuchillas del. (V. cuchillas del Toa.).

Toldo, pico del. En el alto de la Calinga, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 km hacia el SSE de la ciudad de Moa, en los 20°30 Lat. N y los 74°55 Long. O, municipio de Moa, HOL, Altura: 1 175 m.

Debe su nombre a que de lejos se asemeja a una capa o toldo.

Tolete, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 10 km hacia el SSE del pueblo de Mapos, en los 21°35 Lat. N y los 79°25 Long. O, municipio de La Sierpe, SS. Costa baja, parcialmente cenagosa, cubierta de mangles.

Tomasa, cueva La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°10 Lat. N y los 82°12 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo: 50 m. Constituye una cavidad de origen marino, totalmente comunicada a un solo nivel.

Tomatera, La. Pueblo del municipio de Florida, CAM, 20 km hacia el SO de la ciudad de Florida, en los 21°23 Lat. N y los 78°25 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, a 16 m de altitud; 1662 hab (1981), 2 532 (1992). Población vinculada a la agricultura y la ganadería. Se comunica con la ciudad de Florida por carretera.

Topes de Collantes. Poblado del municipio de Trinidad, SS, 16 km hacia el NNO de la cabecera municipal, en los 21°54 Lat. N y los 80°01 Long. O, en las montañas de Guamuhaya, a 750 M de altitud; 1418 hab (1981), 1 035 (1992). Población vinculada a la agricultura cafetalera y la actividad forestal. Se comunica con la ciudad de Trinidad por carretera.

Tones de Collantes, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 6 km hacia el S del embalse Hanabanilla, en los 21°55 Lat. N y los 80°01 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 766 m. Lugar donde existen instalaciones para la práctica del turismo de salud.

Tornos, Los. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 13 km hacia el ONO del poblado de Topes de Collantes, en los 21°57 Lat. N y los 80°09 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 802 m.

Toro, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 55 km hacia el NO de la ciudad de Nuevitas, en los 21°53 Lat. N y los 77°38 Long. O, municipio de Nuevitas, CAM. Área: 6 km<sup>2</sup> Es bajo y cubierto de mangles con una laguna en su interior.

Toro, cayo. Costa sur de la isla de Cuba, 3, 5 km hacia el SE del pueblo de Caimanera, en los 19°58 Lat. N y los 75°08 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Área: 3, 7 km<sup>2</sup>, Largo máximo: 3, 6 km. Altura máxima: 54 m. Tiene forma irregular, constituido por un bloque emergido en 2 áreas denominadas cayo Toro Norte y cayo Toro Sur. El primero se toma como límite norte del territorio ocupado

ilegalmente por la base naval de Estados Unidos en Guantánamo.

Toro, cueva del. (V. cueva de los Matojos.).

Toro, laguna, El. Vertiente sur. Situada en la llanura de Guane-Mantua, llanura del Sur de Pinar del Río, en los 22°03 Lat. N y los 84°01 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0, 10 km<sup>2</sup> Es permanente y de aguas dulces. Sus aguas se utilizan para el riego del cultivo de cítricos.

Toro, loma de El. En la sierra del Rosario, cordillera de Guaniguanico, 12 km hacia el N del pueblo de Los Palacios, en los 22°43 Lat. N y los 83°16 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Altura: 678 m. También se le conoce por pico del Toro, de Seboruco y de Seborucal.

Toro, pico del. (V. loma de El Toro.).

Toro, playa El. Costa sur de la isla de Cuba, 18, 5 km hacia el SO del pueblo de Caimanera, en los 19°53 Lat. N y los 75°18 Long. O, municipio de Caimanera, GT. Largo de la franja costera: 0, 2 km. Es baja y rocosa con vegetación arbustiva y cactácea.

Torre, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 16, 5 km hacia el O del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°43 Lat. N y los 78°09 Long. O, CAM. Área: 8 km<sup>2</sup>.

Torriente. Pueblo del municipio de Jagüey Grande, MAT, 12 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 22°35 Lat. N y los 81°15 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 4 m de altitud; 3516 hab (1981), 5 151 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y la industria de los cítricos. Unido hacia el pueblo de Jagüey Grande por carretera y ferrocarril.

Tortuga, ensenada. Costa norte de la isla de Cuba, 3, 7 km hacia el NNE del pueblo de Manuel Sanguily, en los 22°51 Lat. N y los 83°37 Long. O, municipio de La Palma, PR. Largo máximo: 0, 8 km. Ancho máximo: 1, 5 km. Profundidad máxima: 2, 7 m. Costa baja, cenagosa cubierta de mangles, con herbazal salino costero.

Tortuga, río. (V. río Caimito.).

Tortuguilla, laguna. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), situada en el litoral norte de cayo Sabinal, 18 km hacia el N de la ciudad de Nuevitas, en los 21°42 Lat. N y los 77°16 Long. O, CAM. Área: 8, 77 km<sup>2</sup> Sus aguas son salobres. En ésta habita una notable cantidad de flamencos y aves marinas, moluscos, crustáceos y otras especies. Sus márgenes están cubiertas de vegetación de mangles.

Tramojos, Los. Poblado del municipio de Taguasco, SS, 15 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°06 Lat. N y los 79°22 Long. O, en las alturas de Sancti Spíritus, a 90 m de altitud; 486 hab (1981), 671 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y hacia el tabaco. Unido hacia el pueblo de Taguasco por carretera.

Tranquera. Poblado del municipio de Cauto Cristo, GR, 16 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 20°37 Lat. N y los 76°36 Long. O, en la llanura del Cauto, a 30 m de altitud; 976 hab (1881), 1 157 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el poblado de Cauto Cristo por carretera.

Tres Bocas, cueva. En la llanura de Cienfuegos, 3 km hacia el E del pueblo de Rodas, en los 22°20 Lat. N y los 80°32 Long. O, municipio de Rodas, CF. Largo: 0,07 km. Hay evidencias de culturas precolombinas por la presencia de petroglifos y pictografías en sus paredes. La fauna es antropógena. También se le conoce por el nombre de cueva Tanteo.

Tres Boquerones, cayos Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de Los Canarreos, 30 km hacia el SSO del pueblo de Batabanó, LH. Grupo de cayos sobre un bajo de 2 m de profundidad, cubiertos de mangles.

Tres Lacios, cayo Los. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, en el golfo de Guacanayabo, 13 km hacia el ESE del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°40 Lat. N y los 77°53 Long. O, CAM. De costa baja irregular, pantanosa y cubierta de mangles. También se conoce como cayo Manopla.

Tres Palmas, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Maniabón, 1 km al S del pueblo de Velasco, en los 20°04 Lat. N y los 76°21 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Área: 2,4 km<sup>2</sup> Volumen: 6,6 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Mano, que son utilizadas para el riego de cultivos varios y el desarrollo de la acuicultura. Fue construido entre 1984-1986.

Triana, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, 5 km hacia el SE de la ciudad de Cárdenas, en los 23°00 Lat. N y los 81°16 Long. O, municipio de Cárdenas, MAT. Altura: 144 m.

Triangulo, El. Caserío del municipio de Puerto Padre, LT, 7 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°10 Lat. N y los 76°32 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 10 m de altitud; 203 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Trinchera, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, en los 21°39 Lat. N y los 81°08 Long. O, IJ. Área: 0,02 km<sup>2</sup> Pertenece a los cayos de Dios.

Trincheras, paso de las. En la sierra de Cubitas, 30 km hacia el N de la ciudad de Camagüey, en los 21°41 Lat. N y los 77°57 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Espacio estrecho que atraviesa la sierra en dirección SO-NE. De origen tectónico-fluvio-cárcico, con laderas bruscas y fondos escalonados.

Trinidad. Municipio de la provincia de Sancti Spíritus, situado hacia el SO de ésta, en los 21°48 Lat. N y los 79°54 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Fomento y VC; hacia el E, el municipio de Sancti Spiritus; hacia el S, el mar Caribe; hacia el O, CF y VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 455,4 km<sup>2</sup>; 65 568 hab (1981), 71 686 (1996). CABECERA: Trinidad. GEOGRAFÍA FÍSICA: esta situado en las montañas de Guamuhaya, con relieve que comprende, hacia el E las montañas de Trinidad con su altura culminante el pico Potrerillo con 931 m; al O las montañas de Sancti Spíritus, hacia el centro el Valle del Agabama y hacia el SO la llanura de Sancti Spiritus. Su corriente fluvial más importante es el río Agabama. Prevalen los suelos pardos con carbonatos y sin ellos, hacia el S gley húmicos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 21,0% de tierras agrícolas, 18,3 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9,6 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 40,5 %, café 25,8 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: turística, azucarera, fábricas de papel, de cigarros y tejares. Actividad económica en el puerto de Casilda. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 71,3 %. Densidad de población 61,1 hab/km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera del circuito sur cruza el municipio en dirección O-E y otras vías lo comunican con el resto de la provincia (158 km). La vía férrea que va desde el puerto de Casilda hasta la ciudad de Caibarién lo atraviesa de N-S (40 km).

Trinidad. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, SS, situada hacia el OSO de la provincia, en los 21°48 Lat. N y los 79°59 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus. ÁREA Y POBLACIÓN: 3,0 km<sup>2</sup>; 33 023 hab (1981), 37 266 (1992). Altitud: 70 m. CLIMA: temperatura media anual 26,3 oC. Precipitación media anual 1 231,4 mm. CARACTERÍSTICAS: ubicada en la costa sur de la provincia con calles bien estrechas. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en los servicios. Industria: confitería, fábrica de cigarros, cerámica y de materiales de la construcción. COMUNICACIONES: se comunica con la ciudad de Sancti Spiritus por carretera.

**MONUMENTOS:** centro histórico de Trinidad (patrimonio de la humanidad). Fue la tercera villa fundada por Diego Velázquez de Cuellar en 1514 a orillas del río Arimao, en ese mismo año fue trasladado el asentamiento hacia el sitio actual.

Trinidad, alturas de. En las montañas de Guamuhaya, 15 km hacia el N de la ciudad de Trinidad, en los 21°55 Lat. N y los 79°55 Long. O, municipios de Cumanayagua, CF; Manicaragua, VC; Trinidad, SS. Altura máxima: 1 140 m (pico San Juan). Su relieve está formado por montañas pequeñas de horst y bloques diseccionados. La litología está compuesta por esquistos micáceos y cuarcíferos, anfibolitas, cuarcitas y mármoles del jurásico superior con suelos poco desarrollados por sectores, gruesas cortezas de intemperismo rojas, con vegetación de pastos, café, coníferas, bosques semidecíduos mesófilos y restos de bosques siempreverdes y pluvisilvas de montaña. Fauna numerosa con gran cantidad de especies y subespecies endémicas como son: el halconcito, el gavilán bobo, la cotorra, el sijú cotunto, el sijú platanero, el zunzún y el tocororo. La actividad económica está dada por el cultivo del café y la forestal. Los asentamientos más importantes son los poblados de Topes de Collantes, San Blas y Jibacoa.

Triunvirato. Pueblo del municipio de Limonar, MAT, 9 km al O de la cabecera municipal, en los 22°56 Lat. N y los 81°31 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 1 00 m de altitud; 1 624 hab (1981), 1 716 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Limonar por carretera y ferrocarril. Monumento nacional.

Triunvirato, embalse. Vertiente norte. Situado en las alturas de Bejucal-Madruga-coliseo, en los 22°55 Lat. N y los 81°30 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Área: 4, 8 km<sup>2</sup> Volumen: 38, 5 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Canimar, que son utilizadas para el riego de pastos y en la acuicultura. También se le conoce con el nombre de Cidra.

Trocha, llanura de La. (V. llanura de Júcaro-Morón).

Tronco, El. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 13 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°48 Lat. N y los 82°55 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 26 m de altitud; 250 hab (1981), 332 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos y a la explotación del ganado vacuno. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Troya. Pueblo del municipio de Manzanillo, GR, 14 km hacia el So de la cabecera municipal, en los

2016 Lat. N y los 77°13 Long. O, en la llanura del Cauto, a 5 m de altitud; 2 984 hab (1981), 3 223 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera.

Tuabaquey, cerro. En la sierra de Cubitas, 24 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35 Lat. N y los 77°45 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM. Altura: 330 m. Punto culminante de la sierra y de la provincia, donde se localizan pictografías aborígenes en la cueva de Pichardo.

Tuerto, pico. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el ESE del poblado de Jibacoa, en los 22°01 Lat. N y los 80°02 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 919 m.

Tuinucú. Pueblo del municipio de Taguasco, SS, 23 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°59 Lat. N y los 79°25 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 75 m de altitud; 2 617 hab (1981), 3 365 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera y a la industria azucarera. Se comunica con el pueblo de Taguasco por carretera y ferrocarril.

Tuinucú, embalse. Vertiente sur. Situado en las alturas de Santa Clara, 6 km hacia el So de la ciudad de Cabaiguán, en los 22°01 Lat. N y los 79°32 Long. O, municipio de Cabaiguán, SS. Área: 5, 97 km<sup>2</sup> Volumen: 57 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Tuinucú que son aprovechadas para el riego y el abasto a los planes ganaderos de la zona y a las ciudades de Sancti Spíritus y Cabaiguán, y hacia el pueblo de Guayos. Voz aborígen.

Tuinucú, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 12, 5 km hacia el ONO de la ciudad de Cabaiguán, en los 21°57 Lat. N y los 79°37 Long. O, a 200 m de altitud. Desemboca hacia el N del embalse Zaza, en la llanura de Sancti Spíritus, en los 21°54 Lat. N y los 79°21 Long. O, municipio de Fomento, Sancti Spiritus, SS. Largo: 60 km. Gasto: 5, 89 m/s. Corre en dirección NO-SE y tiene 3 afluentes. En su curso se observan algunos meandros. (V. embalse Tuinucú.).

Tumba Siete. Poblado del municipio de Segundo Frente, SC, 4 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20°26 Lat. N y los 75°30 Long. O, en la sierra Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 200 m de altitud; 1 409 hab (1981), 1 604 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del café. Se comunica con el pueblo de Mayarí Arriba por carretera.

Tumbadero, sierra de. (V. mogote del Valle.).

Tumbas, playa Las. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Guanahacabibes, 78 km hacia

el OSO del pueblo de Sandino, en los 2154 Lat. N y los 84°56 Long. O, municipio de Sandino, PR. Largo de la franja costera: 3 km. Está bordeada por frondosos árboles de uva caleta. Su fondo es de arena con profundidades medias de 2, 5 m.

Tunas, laguna de las. En la llanura de Sancti Spiritus, 2, 7 km hacia el N del pueblo de Tunas de Zaza, en los 21°39 Lat. N y los 79°33 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. Altura: 1 m. Área: 1,0 km<sup>2</sup> Sus aguas son utilizadas para la acuicultura.

Tunas, Las. Provincia más occidental de la región oriental de Cuba, entre los 20°30', 21°27' Lat. N y los 77°48', 76°58' Long. O. LÍMITES hacia el N, CAM y el océano Atlántico; hacia el E, HOL; hacia el S, GR y el golfo de Guacanayabo; hacia el O, CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 6 587, 8 km<sup>2</sup>; 437 198 hab (1981), 516 795 (1996). Noveno lugar entre las provincias del país por su extensión y el décimo por su población (4, 7 %). GENTILICIO: tunero. CAPITAL: Las Tunas. MUNICIPIOS: (8) Manatí, Puerto Padre, Jesús Menéndez, Majibacoa, Las Tunas, Jobabo, Colombia y Amancio. GEOGRAFÍA FÍSICA: predominan las llanuras; hacia el N, la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas donde se encuentran las lomas de Caisimú (altura máxima 122 m), Dumañuecos (altura máxima 129 m); hacia la zona central, la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, donde aparecen elevaciones testigos, cerro Verde (altura máxima 188 m), loma Jengibre (altura máxima 140 m); hacia el SO, la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas y hacia el SE la llanura del Cauto, zona baja con algunas áreas pantanosas. Cuenta con yacimientos de caolín y sal. Su hidrografía está representada por los ríos Chaparra, Jobabo, Sevilla, El Tana y los embalses Juan Sáez, Las Mercedes, Gramal, Ciego y Yariguá. Predominan los suelos pardos, ferralíticos, hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una provincia industrial agraria con predominio de la industria azucarera y la sideromecánica. Agricultura y ganadería 42, 9 % de tierras agrícolas, 14,0 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, Se cultiva caña de azúcar 71,0%. Industrias: azucarera, sideromecánica, minera, procesadora de fibras. TURISMO: existe un incipiente desarrollo del turismo de sol y mar en las áreas litorales y en la ciudad de Las Tunas, de importantes valores histórico-culturales. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades: 23, 8 % menores, 65, 5 % adultos, 10, 7% ancianos. Estructura por sexo 51, 2 % varones y 48, 8 % hembras. Estructura por tipos de asentamiento 58, 5 % de la población urbana. Densidad de población 78, 4 hab / km<sup>2</sup> Ciudades y pueblos más importantes: Las Tunas, Amancio, Colombia, Calixto, Jobabo,

Jesús Menéndez, Manatí, Puerto Padre, Bartle, Delicias, Maniabón, Omaja, Puerto Carúpano, San Manuel y Vázquez. COMUNICACIONES: la principal vía de comunicación es la carretera Central, que atraviesa a la provincia en dirección O-E, otras carreteras unen a todos sus municipios (505, 2 km); paralela a la carretera Central se encuentra la vía férrea Central, la cual se une con otras de uso esencialmente económico (164, 5 km). Cuenta con: aeropuerto, 2 puertos con terminal de azúcar a granel, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal y servicio de ómnibus urbanos y estaciones de ferrocarril, oficinas de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 24 círculos infantiles, 501 escuelas primarias, 76 centros de enseñanza media, 10 institutos politécnicos, escuela de arte, 3 centros de enseñanza superior y 28 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 12 hospitales, 12 policlínicos, 14 clínicas estomatológicas, 658 médicos de la familia, 35, 2 médicos por cada 10 000 hab (1995), 6, 3 estomatólogos por cada 10 000 hab (1995). Mortalidad infantil (1996) 9,0 por cada 1 000 nacidos vivos. LUGARES DE INTERÉS: la Plaza Martiana, el fuerte de la Loma o Castillo de Salcedo y el Cornito. MONUMENTOS: restos del antiguo Cuartel de Caballería de Las Tunas.

Tunas, Las. Municipio de la provincia de igual nombre, situado hacia el centro de ésta, en los 21°01' Lat. N y los 77°03' Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Manatí; hacia el E, los municipios de Puerto Padre y Majibacoa; hacia el S, GR y el municipio de Jobabo; hacia el O, CAM. ÁREA Y POBLACIÓN: 890, 7 km<sup>2</sup> 120301 hab (1981), 170 018 (1996). CABECERA: Las Tunas. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, presenta un relieve llano con algunas elevaciones hacia el SO, en las alturas de Rompe (altura máxima 166 m). Su hidrografía está representada por los ríos Cayoyo y Yariguá y el embalse Cayoyo. Predominan los suelos pardos. ECONOMÍA (1996): agricultura y ganadería 19, 4 % de tierras agrícolas y 3, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se produce caña de azúcar 10, 2 %, cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 29, 2 %. Se explota ganado vacuno. Industrias: producciones metálicas, láminas de acero, materiales de la construcción, cerámica, y envases de vidrio. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 78, 4 %. -Densidad de población 124, 4 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Central atraviesa la región en dirección O-E y otras carreteras que permiten el acceso con localidades del territorio (105,05 km). El ferrocarril Central atraviesa el municipio en sentido O-E, y otra vía férrea lo cruza (64 km).

Tunas, Las. Ciudad capital de la provincia homónima y cabecera municipal, situada hacia su centro, en los 20°57 Lat. N y los 76°57 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas. **ÁREA Y POBLACIÓN:** 22, 4 km<sup>2</sup> 84 857 hab (1981), 122 479 (1992), décimo lugar entre las capitales del país por su población. **Altitud:** 80 a 90 m. **CLIMA:** temperatura media anual 25, 2 °C. **Precipitación media anual** 878 mm. **ECONOMÍA:** la actividad fundamental recae en los servicios, **Industrias:** envases de vidrio, estructuras metálicas, combinado lácteo y fábrica de refrescos. **COMUNICACIONES:** enlazada a la ciudad de La Habana por la carretera Central, el ferrocarril Central y por vía aérea. Otras carreteras y vías férreas la comunican con los municipios de la provincia. **MONUMENTOS:** paseo del antiguo Cuartel de Caballería de Las Tunas. Fundada en 1752.

Tunas, embalse Las. Vertiente sur. Situado en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 3 km hacia el SE del poblado de Argelia Libre, en los 21°39 Lat. N y los 82°51 Long. O, IJ. **Área:** 1, 32 km<sup>2</sup> **Volumen:** 6, 36 Mm<sup>2</sup>. Represa las aguas del río La Tunas que son utilizadas para el riego del cultivo del arroz.

Tunas, ensenada de Las. Costa sur de la isla de Cuba, 20 km hacia el S del pueblo de Banao, en los 21°38 Lat. N y los 79°34 Long. O, municipio de Sancti Spiritus, SS. **Largo:** 6, 3 km. **Ancho:** 1, 5 km. **Profundidad:** 1, 4 m. Costas bajas con vegetación de herbazal de ciénaga, manglares y plantaciones forestales.

Tunas, pasa Las. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25, 5 km hacia el NNE del pueblo de Martí, en los 23°08 Lat. N y los 80°48 Long. O, MAT. **Ancho:** 100 m. **Profundidad:** 1 m Separa los cayos de las Cinco Leguas de los cayos Hijos de las Cinco Leguas.

Tunas de Zaza. Pueblo del municipio de Sancti Spiritus, SS, 43 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°38 Lat. N y los 79°33 Long. O, en la llanura de Sancti Spíritus, a 50 m de altitud; 2 259 hab (1981), 2 365 (1992). Población vinculada a la camaronicultura y a la industria procesadora de langosta y camarón. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera y ferrocarril.

Turiguanó, isla de. Costa norte de la isla de Cuba, hacia el N de la laguna de La Leche, en los 22°16 Lat. N y los 78°37 Long. O, municipio de Morón, CAV. Porción de tierra separada de la isla de Cuba por el canal de Chicola, las lagunas de La Leche, La Redonda y el canal Manatí. Unida a ella por un pequeño istmo. **Área:** 195 km<sup>2</sup> En su relieve se

destacan las lomas de Turiguanó (105 m), altura culminante del municipio. Vegetación de ciénaga en las costas, pastos y bosques en el interior. En su fauna son típicos el flamenco y el venado. Es tradicional la cría de caballos. Se asientan los poblados de Sandino, San Rafael y el Poblado Holandés, entre otros. Se comunica con cayo Coco por una carretera marítima.

Turiguanó, lomas de. Pequeñas elevaciones en la llanura de Júcaro-Morón, en la porción sureste de la isla de Turiguanó, en los 22°16 Lat. N y los 78°35 Long. O, municipio de Morón, CAV. **Altura máxima:** 105 m. **Largo:** 15 km. **Ancho:** 4 km. Domo salino constituido por rocas calizas, arcillas, margas y yeso. Suelos húmicos calcimórficos originalmente cubiertos por un bosque semidecíduo mesófilo típico, sustituido hoy día por una vegetación antrópica con predominio de pastos. Se desarrolla la ganadería y se extraen materiales de construcción.

Turquino. Poblado del municipio de Rodas, CF, 10 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°26 Lat. N y los 80°30 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 40 mm de altitud; 1 066 hab (1981), 821 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Rodas por carretera.

Turquino, ensenada del. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 1 km hacia el ESE del poblado de Ocuja, en los 19°57 Lat. N y los 76°46 Long. O, municipio de Guamá, SC. **Largo máximo:** 600 m. **Ancho máximo:** 1, 6 km. **Profundidad máxima:** 10 m. Las puntas de entradas a esta ensenada son altas y acantiladas. En su parte norte existe una playa de arena y guijarro formada en la desembocadura del río Turquino. También se conoce como ensenada de las Mulas.

Turquino, pico; En la sierra del Turquino, Sierra Maestra, 7 km hacia el NO del poblado de Ocuja, en los 19°59 Lat. N y los 76°50 Long. O, municipio de Guama, SC. **Altura:** 1972 m. Es el pico más elevado de Cuba. Se le conoce también con el nombre de Pico Real del Turquino.

Turquino, río. Vertiente Sur. Nace en la sierra del Turquino, Sierra Maestra, en los 20°03 Lat. N y los 76°48 Long. O, a 1 420 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, hacia el O del poblado de La Mula, en los 19°57 Lat. N y los 76°45 Long. O, municipio de Guamá, SC. **Largo:** 17, 2 km. **Área de la cuenca:** 114 km<sup>2</sup> **Gasto:** 2, 84 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección N-S y tiene 10 afluentes. Sus pendientes son abruptas en el nacimiento, y se suavizan en la desembocadura. Sus aguas son aprovechadas en la generación de energía.

Turquino, sierra del. En la Sierra Maestra, en su porción central, cuyo centro está ubicado en los 20°22' Lat. N y los 76°33' Long. O, municipios de Guamá, Tercer Frente, SC; Guisa, Buey Arriba, GR. Altura máxima: 1 972 m (pico Real del Turquino), la altura mayor de Cuba. El relieve está formado por montañas de bloques escalonadas de 3 tipos, bajas, pequeñas y medianas. Es un ascenso montañoso asimétrico, dividido en escalones Longitudinales y bloques transversales. Son fundamentales los sistemas de fallas. Los bloques de la sierra del Turquino están desplazados hacia el norte y elevados unos con relación a los otros. Los suelos son fersialíticos amarillento lixiviados, pardo sin carbonatos, poco evolucionados esqueléticos. Dentro de la vegetación se distinguen varios niveles altitudinales: bosque pluvial montano, bosque nublado típico, subpáramo o monte fresco (exclusi-

vo del pico), bosque siempreverde y semidecíduo, y hacia la costa es secundaria y de pastos con focos de cultivos. En la fauna se encuentran entre los mamíferos la jutia andaráz y el murciélago; en los reptiles la lagartija de cresta, la de pañuelo, el chipoyo de Noble, el camaleoncito, el majacito de Wright y la culebrita ciega; y en las aves el gavilán colilargo, el carpintero jabado, el pájaro mosca, el sinsontillo, la paloma perdiz y el pechero. Es un parque nacional con valores paisajísticos, botánicos e históricos. Las actividades económicas principales son la forestal, la ganadería vacuna, el cultivo del café y el cacao. Los asentamientos de la zona son el pueblo de Chivirico y los poblados de El Uvero, Ocujal y La Plata. Las vías de comunicación son una carretera que une a varios pueblos y poblados con la ciudad de Santiago de Cuba, y vanas vías interiores de menor rango.





Ullao, río. Vertiente sur. Nace en la sierra Larga, Sierra Maestra, en los 19°57 Lat. N y los 75°25 Long. O, a 500 m de altitud. Desemboca en un área baja y pantanosa hacia el O de la bahía de Guantánamo, en el valle de Guantánamo, en los 19°58 Lat. N y los 75°14 Long. O, municipio de Niceto Pérez, Caimanera, GT. Largo: 32, 3 km. Corre en dirección NE-SE y tiene 8 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto. Constituye límite municipal entre Caimanera y Niceto Pérez.

Unidad Proletaria. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 5 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°41 Lat. N y los 80°01 Long. O, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 105 m de altitud; 736 hab (1931), 768 hab (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Unión de Reyes. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el O de ésta, en los 22°48 Lat. N y los 81°33 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de Limonar; hacia el E, los municipios de Pedro Betancourt y Jagüey Grande; hacia el S, el municipio de Ciénaga de Zapata; hacia el O, LH. ÁREA Y POBLACIÓN: 855, 9 km<sup>2</sup> 41 496 hab (1981), 43 110 (1996). CABECERA: Unión de Reyes. GEOGRAFÍA FÍSICA: hacia el N se encuentran las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, la cual, gradualmente, le va dando paso a la llanura de La Habana-Matanzas, que hacia el S del territorio alcanza 5 m de altura. Su hidrografía está representada por los nacimientos de los ríos San Juan y Canímar. Predominan los suelos ferralíticos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 53, 4 % de tierras agrícolas y 24, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 41 %, cítricos 20 %. Se explotan los ganados vacuno, porcino y ovino. Industrias: azucarera, de materiales de construcción y asfalto. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 68, 6 %. Densidad de población 50, 4 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: una red de carretera de forma radial

surca el municipio (763, 2 km), además de la vía férrea (100 km).

Unión de Reyes. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, MAT, 27 km hacia el S de la capital provincial, en los 22°48 Lat. N y los 81°32 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 40 m de altitud 8 114 hab (1981), 8 856 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la cría de aves y la fabricación de máquinas no eléctricas. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera y ferrocarril.

Uno, loma del. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 6 km hacia el SO del pueblo de Bartle, en los 21°01 Lat. N y los 77°10 Long. O, municipio de Las Tunas, LT. Altura: 171 m.

Unas. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 21 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°01 Lat. N y los 76° 19° Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 70 m de altitud; 1 545 hab (1981), 2 703 (1992). Población dedicada a los cultivos de granos, viandas y hortalizas. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Urabo, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 12 km hacia el NE de la ciudad de Florida, en los 21°36 Lat. N y los 78°07 Long. O, municipio de Florida, CAM. Altura: 92 m.

Urbano Noris. Municipio de la provincia de Holguín, situado hacia el S de ésta, en los 20°36 Lat. N y los 76°14 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Cacocum y Báguano; hacia el E, SC; hacia el S, SC y GR; hacia el O, el municipio de Cacocum y GR. ÁREA Y POBLACIÓN: 845, 5 km<sup>2</sup>; 41 058 hab (1981), 44 812 (1992). CABECERA: Urbano Noris. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Cauto. Su hidrografía está representada por parte del cauce del río Cauto, con una red de canales de riego y drenaje. Prevalen los suelos hidromórfico y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 67, 7 % de tierras agrícolas, 2, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9, 8 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 76,0 %. Se explota el ganado vacuno. Industrias: azucarera, de ma-

teriales de la construcción y alimentaria. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 46, 4 %. Densidad de población 53,0 hab / km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: el territorio es atravesado por carreteras (340 km), y el ferrocarril (174 km), que lo comunican con el resto de los municipios.

Urbano Noris. Ciudad cabecera del municipio del mismo nombre, HOL, situada hacia el S de la provincia, en los 20°36 Lat. N y los 76°08 Long. O, en la llanura del Cauto. ÁREA Y POBLACIÓN: 4, 3 km<sup>2</sup> 17 252 hab (1981), 30 157 (1992). Altitud: 100 m. CLIMA: temperatura media anual 25, 3 C. Precipitación media anual 950 mm. CARACTERÍSTICAS: el trazado de la ciudad es de forma irregular. ECONOMÍA: la actividad fundamental recae en la industria azucarera y en la fabricación de alcohol etílico y de ron. COMUNICACIONES: enlazada con la capital de la república por carretera y ferrocarril. Otras carreteras y vías férreas la comunican con la capital provincial y los restantes municipios y provincias.

Urría, loma de. En la llanura de La Habana-Matanzas, en los 23°09 Lat. N y los 82° 18 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 50 m.

Uvero. Poblado del municipio de Guamá, SC, 2 1 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 19°57 Lat. N y los 76°35 Long. O, entre la costa sur y la Sierra Maestra, a 5 m de altitud; 1881 hab (1981), 2 701 (1992). Población vinculada a la ganadería, la producción de jabones, escobas, sombreros y la artesanía. Se comunica con el pueblo de Chivirico por carretera.

Uvero, playa. Costa norte de la isla de Cuba, en el litoral de la bahía de Novillo, 15 km hacia el E del pueblo de Corralillo, en los 22°59 Lat. N y los 80°28 Long. O, municipio de Sagua la Grande, VC. Largo de la franja costera: 2 km.



Vaca, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 25 km hacia el ENE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°52 Lat. N y los 79°52 Long. O, VC. Área: 20 km<sup>2</sup> Se extiende 12, 5 km en dirección SO-NE y separa las bahías de Novillo y de Nazábal. Relieve bajo, llano cubierto de mangles.

Vaca, cueva de la. En las alturas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 12 km hacia el E del poblado de Jibacoa, en los 22°01 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 400 m. Tiene valores naturales y antrópicos.

Vado del Yeso. Pueblo del municipio de Río Cauto, GR, 13 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 20°40 Lat. N y los 76°53 Long. O, en la llanura del Cauto, a 15 m de altitud; 5 118 hab (1981), 5 900 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Río Cauto por carretera y ferrocarril.

Vallas, laguna Las. Vertiente sur. Situada en la llanura del Cauto, 13 km hacia el NNE de la desembocadura del río Cauto, en los 20°39 Lat. N y los 77°10 Long. O, municipio de Río Cauto, GR. Área: 0, 81 km<sup>2</sup>. Laguna de agua dulce con cierto grado de salinidad, que se comunica con la laguna Grande y con el golfo de Guacanayabo. Constituye un reservorio natural para la alimentación de las faunas migratoria y local.

Valle, mogote del. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, en los 22°37 Lat. N y los 83°43 Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 400 m. Elevación central del valle de Viñales. Se le conoce también como sierra de Tumbadero por lo inaccesible de sus laderas.

Valle Alegre, río. (V. río Tarará.).

Valle del Perú. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 8 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 23°00 Lat. N y los 82°04 Long. O, en el valle del Perú, alturas de La Habana-Matanzas, a 140 m de altitud; 1116 hab (1981), 942 hab (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera. Cuenta con: escuela primaria y policlínico. Fundado en 1970.

Valle San Juan, laguna. Vertiente sur. Situada en la llanura de Guanahacabibes, 15 km hacia el SSE del pueblo de Manuel Laso, en los 21°56 Lat. N y los 84°21 Long. O, municipio de Sandino, PR. Área: 0,008 km<sup>2</sup>. Tiene forma de embudo cilíndrico, con 25 m de profundidad. También es conocida por Laguna Cráter y Laguna Sin Fondo.

Valle de la Victoria. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 5 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 23°01 Lat. N y los 82°10 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 120 m de altitud; 619 hab (1981), 740 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Vallita, La. Poblado del municipio de Florida, CAM, 15 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 21°26 Lat. N y los 78°08 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 71 m de altitud; 586 hab (1981), 950 (1992). Población vinculada a la explotación del ganado vacuno. Unido a la ciudad de Florida por la carretera Central.

Vaquerito, El. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 6 km hacia el E de la cabecera municipal, en los 22°38 Lat. N y los 79°57 Long. O, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, a 110 m de altitud; 1 175 hab (1981), 1 202 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.

Varadero. Municipio de la provincia de Matanzas, situado hacia el NNO de ésta, en los 23°09 Lat. N y los 81°15 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el estrecho de la Florida; hacia el E, la bahía de Cárdenas; hacia el S, el municipio de Cárdenas; hacia el O, el estrecho de la Florida. ÁREA Y POBLACIÓN: 22, 2 km<sup>2</sup>, 14 810 hab (1881), 18 231 (1996). CABECERA: Varadero. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la península de Hicacos, en la llanura de La Habana-Matanzas, con relieve llano. Su hidrografía está representada por las lagunas Mangón y Mangoncito. Predominan los suelos hidromórficos. ECONOMÍA (1995): la actividad turística es la principal del municipio, además de la explotación pe-

trolera (perforación y extracción). DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 100 %. Densidad de población 82 1, 2 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera del circuito norte lo enlaza con los municipios de Matanzas y Cárdenas, así como con el resto del país (40 km).

Varadero. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, MAT, 35 km hacia el ENE de la capital provincial, en los 23°09 Lat. N y los 81°16 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, península de Hicacos, a 8 m de altitud; 7 092 hab (1981), 7 515 (1992). Población dedicada, fundamentalmente, hacia el turismo. Unido a la ciudad de Matanzas por carretera.

Varadero, playa de. Costa norte de la isla de Cuba, en la península de Hicacos, en los 23°08 Lat. N y los 81°17 Long. O, municipio de Varadero, MAT. Largo de la franja costera: 20 km. Su costa es baja con presencia de barras de arena muy fina y blanca, con aguas cristalinas, bordeada por un bajo costero a menos de 10 m de profundidad, que se amplía, gradualmente, de O a E. Estas excelentes condiciones naturales, unido a la compleja infraestructura turística, ha originado que muchos la consideren una de las playas más bellas del mundo.

Vasallo, laguna. (V. laguna Guanamacá.).

Vázquez. Pueblo del municipio de Puerto Padre, LT, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°08 Lat. N y los 76°44 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 37 m de altitud; 8 394 hab (1981), 10 039 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de viandas y hortalizas. Unido a la ciudad de Puerto Padre por carretera.

Vedado Seis. Caserío del municipio de Jesús Menéndez, LT, 11 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°03 Lat. N y los 76°30 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 60 m de altitud; 557 hab (1981), 701 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jesús Menéndez por carretera y ferrocarril.

Vega Alta. Poblado del municipio de Camajuaní, VC, 12 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 22°32 Lat. N y los 79°49 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 40 m de altitud, 888 hab (1981), 1 175 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, tabaco y a la fabricación de tejas. Unido hacia el pueblo de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

Vega de Palma. Poblado del municipio de Camajuaní, 4 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°29 Lat. N y los 79°42 Long. O, en la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de

Cuba Central, a 70 m de altitud; 597 hab (1981), 1 466 (1992). Población vinculada a los cultivos de tabaco, caña de azúcar, viandas y vegetales. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril.

Vegas. Pueblo del municipio de Nueva Paz, LH, 6 km hacia el ONE de la cabecera municipal, en los 22°47' Lat. N y los 81°49 Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 2 801 hab (1981), 3 285 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Nueva Paz por carretera y ferrocarril.

Vegas, arroyo. Vertiente sur. Nace en las alturas de Madruga, alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 8 km hacia el E del pueblo de Madruga, en los 22°55 Lat. N y los 81°42 Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca 3 km hacia el E del poblado de playa del Caimito en una zona baja y pantanosa en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, en los 22°42 Lat. N y los 81°51 Long. O, municipios de Madruga, Nueva Paz, LH. Largo: 3 1 km. Área de la cuenca: 9 1 km<sup>2</sup> Corre en dirección N-S y tiene 11 afluentes. Su cauce superior atraviesa zonas onduladas y su cauce inferior zonas bajas, con vegetación de mangles, sus aguas son utilizadas en el riego y el abasto a la ganadería, constituye límite municipal entre San Nicolás y Nueva Paz.

Vegueta. Pueblo del municipio de Yara, GR, 8 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 20° 18 Lat. N y los 76°54 Long. O, en la llanura del Cauto, a 25 m de altitud; 5 445 hab (1981), 8 620 (1992). Población dedicada a la agricultura, servicios y a la industria azucarera. Unido a la ciudad de Bayamo por carretera y ferrocarril.

Vegueta, La. Caserío del municipio de Las Tunas, 9 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°03 Lat. N y los 76°56 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 80 m de altitud; 118 hab (1981), 1 071 hab (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido a la ciudad de Las Tunas por carretera. Fundado en 1963.

Vegueta, río, Vertiente norte. Nace en las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, en los 22°32 Lat. N y los 84°01 Long. O, a 150 m de altitud. Desemboca en el golfo de México, en los 22°39 Lat. N y los 84°03 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Largo: 27 km. Área de la cuenca: 57, 6 km<sup>2</sup> Atraviesa la llanura del Norte de Pinar del Río en dirección S-N. Sus aguas son aprovechadas, parcialmente, para el riego de cultivos menores.

Veguitas, valle de. En las alturas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 2 km hacia el NE del poblado de Jibacoa, en los 22°02 Lat. N y los 79°59 Long. O, municipio de Manicaragua. VC. Altura: 543 m. Largo: 4 km. Ancho: 0, 8 km. Con suelos aluviales aptos para cultivos, con vegetación secundaria y algunos arbustos.

Veinte, Las. Poblado del municipio de Baraguá, CAV, 16 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 21°37 Lat. N y los 78°31 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 6 m de altitud; 858 hab (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar.

Veinticuatro, El. Poblado del municipio de Minas, CAM, 15 km hacia el N de la cabecera municipal, en los 21°37 Lat. N y los 77°39 Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 35 m de altitud; 191 hab (1981), 405. (1992). Población dedicada a los cultivos varios, la caña de azúcar y a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Minas por carretera y ferrocarril.

Veintiséis de Julio. Poblado del municipio de Santo Domingo, VC, 4 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°34 Lat. N y los 80°14 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 45 m de altitud; 771 hab (1981), 1608 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Santo Domingo por carretera y ferrocarril.

Veintiuno. Poblado del municipio de Colombia, LT, 7 km hacia el ONO de la cabecera municipal, en los 20°59 Lat. N y los 77°30 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 74 m de altitud; 148 hab (1981), 574 (1992). Población dedicada a la ganadería y a la agricultura. Unido hacia el pueblo de Colombia por carretera.

Veintiuno, La. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 2 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°04 Lat. N y los 78°23 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 10 m de altitud; 384 hab (1981), 579 (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Unido hacia el pueblo de Bolivia por carretera y ferrocarril.

Vela, loma La. En la Sierra Maestra, 1 km hacia el E del poblado de Minas del Frío, en los 20°00 Lat. N y los 77°00 Long. O, municipio de Bartolomé Masó, GR. Altura: 1 020 m.

Vela, médanos de la. (V. arrecife de la Barbacoa.).

Velasco. (V. Pedro Ballester.).

Velasco. Pueblo del municipio de Gibara, HOL, 23 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 21°05 Lat. N y los 76°21 Long. O, en la llanura del

Centro de Camagüey-Las Tunas, a 40 m de altitud; 8 630 hab (1981), 11 660 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de granos, cítricos y plátanos; la producción de tabaco torcido; la industria alimentaria, la ganadería vacuna y la silvicultura. Unido hacia el pueblo de Gibara por carretera.

Venado, poza del. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el NO del poblado de Topes de Collantes, en los 21°58 Lat. N y los 80°03 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 450 m.

Veneciana, playa La. Costa norte de la isla de Cuba, 25 km hacia el ENE de la boca de la bahía de La Habana, en los 23°10 Lat. N y los 82°07 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo de la franja costera: 2 km. Estrecha de arena gruesa, formada por depósitos marinos.

Venegas. Poblado del municipio de Yaguajay, SS, 24 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°10 Lat. N y los 79°08 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 190 m de altitud; 1866 hab (1981), 2 236 (1992). Población vinculada a la ganadería. Se comunica con el pueblo de Yaguajay por carretera.

Venezuela. Municipio de la provincia de Ciego de Ávila, situado hacia el S de ésta, en los 21°42 Lat. N y los 78°48 Long. O. Límite S: hacia el N, el municipio de Ciego de Ávila; hacia el E, el municipio de Baraguá; hacia el S, el golfo de Ana María y hacia el O, el municipio de Majagua y SS. ÁREA Y POBLACIÓN: 716, 3 km<sup>2</sup>, 22 751 hab (1981), 28 349 (1996). CABECERA: Venezuela. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura de Júcaro-Morón. Está constituido por una llanura cársica de poca elevación (0 a 30 m. Al S la llanura pasa a ser costera, permanece inundada casi todo el año. Su hidrografía está representada por los ríos Los Negros y el arroyo Menchaca, y hacia el N tiene un gran potencial de aguas subterráneas. Predominan los suelos ferralíticos y gley ferralítico. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 56, 4 % de tierras agrícolas y 10, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 86, 1 % y otros frutales 7, 1 %. Se explotan los ganados vacuno y equino. Industrias: azucarera y de derivados (torula), sideromecánica. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 73, 3 %. Densidad de población 39, 6 hab/ km<sup>2</sup>. COMUNICACIONES: de la cabecera municipal sale una red de carreteras que lo comunican con el resto del territorio (69, 5 km). Es atravesado en dirección N-S por la vía férrea de Júcaro a Morón y vías locales que se unen a ésta por diferentes puntos (190 km).

Venezuela. Pueblo cabecera del municipio de igual nombre, CAV, situado 7 km hacia el SSO de la

capital provincial, en los 21°44 Lat. N y los 78°48 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 8 053 hab (1981), 10 399 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la industria azucarera y la mecánica. Se comunica con la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Ventana, loma. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 2 km hacia el E del poblado de San Blas, en los 22°00 Lat. N y los 80°13 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 640 m.

Vento, cuenca subterránea de. Vertiente norte. Ocupa la porción central de las provincias de Ciudad de La Habana y de La Habana, las coordenadas en sus 4 puntos extremos son las siguientes: 23°03 Lat. N y los 89°29 Long. O; 23°03 Lat. N y los 82°04 Long. O; 22°55 Lat. N y los 82°04 Long. O; 22°55 Lat. N y los 82°29 Long. O. Superficie: 452 km<sup>2</sup> Volumen: 278 Mm<sup>2</sup>. Flujo subterráneo predominante: E-O. Constituye un acuífero libre y por su estructura y litografía, presenta rocas calizas de tipo cavernoso, resulta una cuenca cerrada, los suelos que la cubren son sumamente permeables, lo que implica una relación muy estrecha entre las aguas subterráneas y las superficiales. Dada su elevada riqueza hídrica, sobre ella se desarrolló una considerable superficie urbana, actividad industrial y agropecuaria.

Venturilla, loma. En el hoyo de Manicaragua, alturas de Santa Clara, 6 km hacia el ESE de la ciudad de Manicaragua, en los 22°07 Lat. N y los 79°57 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 300 m.

Verde, cayo. Al N de la isla de Cuba, en el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 22 km hacia el SE de cayo Cruz, en los 22°07 Lat. N y los 77°39 Long. O, CAM. Área: 0,02 km<sup>2</sup> Su costa es baja, rocosa y escarpada, y con pequeños segmentos de playas. Al E, existen cabezos y arrecifes coralinos peligrosos para la navegación.

Verde, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 33 km hacia el NE del pueblo de Rancho Veloz, en los 23°08 Lat. N y los 80°14 Long. O, VC. Área: 0,7 km<sup>2</sup>. Largo: 1,75 km. De forma alargada con dirección N-S. Relieve bajo, llano y cubierto de mangles. Se destacan formaciones coralinas.

Verde, cerro. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 19 km hacia el SSE del pueblo de Jesús Menéndez, en los 20°59 Lat. N y los 76°31 Long. O, municipio de Jesús Menéndez, LT. Altura: 188 m.

Vereda Nueva. Pueblo del municipio de Caimito, LH, 6 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°54 Lat. N y los 82°36 Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 100 m de altitud; 2 476 hab (1981), 2 746 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de cítricos. Unido hacia el pueblo de Caimito por carretera.

Verraco, loma del. En la sierra de Calabazar de Sagua, alturas del Norte de Cuba Central, 2 km hacia el NO del pueblo de Vueltas, en los 22°32 Lat. N y los 79°36 Long. O, municipio de Camajuaní, VC. Altura: 127 m.

Verraco, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 12,4 km hacia el SE del poblado El Oasis, en los 19°53 Lat. N y los 75°35 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Altura: 5 m.

Verracos, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, 2,1 km hacia el NNE del pueblo de Viñales, en los 22°47 Lat. N y los 83°39 Long. O, municipio de Viñales, PR. Largo máximo: 8 km. Ancho máximo: 10 km. Profundidad máxima: 5 m. Entrante de costa pantanosa y cubierta de mangles, cortada por varios esteros de poca profundidad. Su entrada está obstruida por varios cayos, sólo tiene acceso por pasas navegables para embarcaciones menores, con calado de hasta 2 m. Fondo irregular de arena y fango.

Verracos, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en el mar Caribe, 7,7 km hacia el O del caserío de Sigua, en los 19°54 Lat. N y los 75°35 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo de la franja costera: 600 m. De arena gruesa, con una amplia barra de arrecifes a 500 m de la costa. Rodeada de árboles, uvas caletas, mamoncillos y vegetación arbustiva característica de la zona. Próxima a ella se encuentra la punta del mismo nombre.

Versagua, cayo. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 26 km hacia el ENE de la ciudad de Sagua la Grande, en los 22°54 Lat. N y los 79°50 Long. O, VC. Área: 3 km<sup>2</sup> De forma regular, con relieve bajo, llano y con vegetación de mangle.

Vertientes. Municipio de la provincia de Camagüey, situado hacia el SO de ésta, en los 21°10 Lat. N y los 78°16 Long. O. LÍMITES: hacia el N, los municipios de Florida y Camagüey; hacia el E, los municipios de Jimaguayú y Najasa; hacia el S, el municipio de Santa Cruz del Sur; hacia el O, el golfo de Ana María. ÁREA y POBLACIÓN: 1 933,5 km<sup>2</sup>; 44 877 hab (1981), 52 962 (1996). CABECERA: Vertientes. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en las llanuras del Centro y del Sur de Camagüey-Las Tunas, su relieve es llano, con algunas zonas bajas



y pantanosas cercanas hacia el mar. Su hidrografía está representada por el río San Pedro. Prevalecen los suelos húmicos calcimórficos, hidromórficos y vertisuelos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 37, 9 % de tierras agrícolas, 9, 8 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva caña de azúcar 64, 8 % y arroz 24, 9 %. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 59, 4 %. Densidad de población 27, 3 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: el territorio cuenta con carreteras (13 1, 2 km y vías férreas (53 km), que lo enlazan con la capital provincial y el resto de los municipios.

Vertientes. Ciudad cabecera del municipio de Vertientes, CAM, 27 km hacia el SO de la capital provincial, en los 21°16 Lat. N y los 78°09 Long. O, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas. ÁREA Y POBLACIÓN: 4, 2 km<sup>2</sup>; 22 458 hab (1981), 25475 (1992). Altitud: 60 m. CLIMA: temperatura media anual 24 °C. Precipitación media anual: 1800 mm. ECONOMÍA: la actividad fundamental es la agricultura, donde se destaca el cultivo de arroz y la ganadería. Industria: azucarera. COMUNICACIONES: un tramo de vía pavimentada la une a la carretera Central, la que la enlaza con la capital de la República, es atravesada por la vía férrea Camagüey-Santa Cruz del Sur. Fundada en 1846.

Vertientes, canal. Vertiente sur. Situado en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 18 km hacia el SSO de la ciudad de Vertientes, en los 21°08 Lat. N y los 78°16 Long. O, a 40 m de altitud. Finaliza en los 21°08 Lat. N y los 78°18 Long. O, municipio de Vertientes, CAM. Largo: 3, 71 km. Gasto: 20 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección E-O. La obra abastecedora es el embalse Jimaguayú. Sus aguas son utilizadas para el riego del arroz.

Viana. Poblado del municipio de Sagua la Grande, VC, 11 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 80°00 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 10 m de altitud; 850 hab (1981), 1024 (1990). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido a la ciudad de Sagua la Grande por carretera.

Viaro, canal. Vertiente norte. Situado en la llanura del sur de Camagüey Las Tunas, en los 21°38 Lat. N y los 77°37 Long. O, a 50 m de altitud. Finaliza en los 21°46 Lat. N y los 77°37 Long. O, municipio de Minas, CAM. Largo: 18,0 km. Corre en dirección S-N. La fuente abastecedora es un meandro del río Máximo. Constituye la principal obra de drenaje del pueblo de Senado.

Víbora, arrecife La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 18 km hacia el SSE de la ciudad de Trinidad, en los 2

1°40 Lat. N y los 79°54 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Largo: 1, 7 km. Ancho: 425 m. Profundidad: 2 m. Formaciones coralinas cruzadas por pasas que semejan una serpiente.

Víbora, laguna La. Vertiente sur. Situada en la llanura del Sur de Pinar del Río, 4 km hacia el E de la desembocadura del río San Cristóbal, en los 22°34 Lat. N y los 82°54 Long. O, municipio de San Cristóbal, PR. Área: 1, 44 km<sup>2</sup> Laguna permanente.

Vicana, embalse. Vertiente sur. Situado en la Sierra Maestra, en los 20°01 Lat. N y los 77°22 Long. O, municipio de Media Luna, GR. Área: 5,05 km<sup>2</sup> Volumen: 4 1 Mm<sup>2</sup> Represa las aguas del río Vicana que son utilizadas para el riego de la caña de azúcar y en la acuicultura. Toma su nombre del río de igual nombre.

Vicana, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 19°58 Lat. N y los 77°15 Long. O, a 320 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, hacia el O del pueblo de Media Luna, en la llanura del Cauto, en los 20°09 Lat. N y los 77°27 Long. O, municipio de Media Luna, GR. Largo: 59, 7 km. Área de la cuenca: 164 km<sup>2</sup> Gasto: 3.05 m/s. Corre en dirección SE-NO y tiene 19 afluentes. El curso presenta cierta sinuosidad que en algunos tramos se hace poco pronunciado. Constituye límite municipal entre Media Luna y Pílon. (V. embalse Vicana.).

Vicana Abajo. Poblado del municipio de Media Luna, GR, 1 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°07 Lat. N y los 76°26 Long. O, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 512 hab (1981), 806 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Media Luna por carretera.

Vicente. Pueblo del municipio de Ciego de Ávila, CAV, 8 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 21°48 Lat. N y los 78°41 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 20 m de altitud; 1 539 hab (1981), 2 231 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de hortalizas. Unido a la ciudad de Ciego de Ávila por carretera y ferrocarril.

Victoria, La. Poblado del municipio especial de Isla de la Juventud, IJ, 23 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 21°43 Lat. N y los 82°56 Long. O, en la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, a 40 m de altitud; 958 hab (1981), 980 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de cítricos, la explotación del ganado vacuno y la industria de la cerámica. Se comunica con la ciudad de Nueva Gerona por carretera.

Victoria de Yaguajay. Poblado del municipio de Jovellanos, MAT, 16 km hacia el NO de la cabecera

ra municipal, en los 2255 Lat. N y los 81°18 Long. O, en la llanura de Colón, llanura de La Habana-Matanzas, a 82 m de altitud; 627 hab (1981), 939 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Jovellanos por carretera y ferrocarril.

Victorina, ensenada. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 6, 1 km hacia el SO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Largo máximo: 400 m. Ancho máximo: 320 m. Profundidad máxima: 10, 4 m. Entrante entre las puntas Victorina y Azules, donde predomina la costa baja. Vegetación de mangles hacia el noroeste y matorrales hacia el sudeste.

Victorina, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en la bahía de Santiago de Cuba, 5, 7 km hacia el OSO de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°00 Lat. N y los 75°53 Long. O, municipio de Santiago de Cuba, SC. Saliente este de entrada a la bahía Victorina, de costas bajas, cubiertas de matorrales, bordeada por un bajo costero con profundidades menores de 5 m.

Viejo de Bahamas, canal. Al N de la isla de Cuba, separa el archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), del Gran Banco de Bahamas. Ancho máximo: 18 km. Largo: 167 km. Las profundidades en su eje oscilan entre los 400 y 1800 m. Por él fluye la corriente marítima de Las Antillas, en dirección ONO. Ruta internacional con separador de tráfico que comunica hacia el océano Atlántico con el golfo de México.

Viento, loma del. En las alturas de Pizarras del Norte, cordillera de Guaniguanico, 1 km hacia el S del pueblo de Minas de Matahambre, en los 22°35 Lat. N y los 83°56 Long. O, municipio de Minas de Matahambre, PR. Altura: 250 m. Suelos escabrosos sobre pizarras y esquistos con excesiva acumulación de óxido de hierro, donde crecen pinares.

Vientos, paso de los. Al E de la isla de Cuba, separa el extremo más oriental de Cuba, punta de Maisí (20° 13' Lat. N y los 74°08 Long. O, en Cuba) y el cabo Foux (19°46 Lat. N y los 73°27 Long. O, en Haití). Ancho mínimo: 77 km. Las profundidades en su eje oscilan entre 200 a 3 800 m. Comunica el océano Atlántico con el mar Caribe.

VietNam Heroico, embalse. Vertiente norte. Situado en la región central de la llanura del Norte de la Isla de la Juventud, 7 km hacia el E del poblado de Atanagildo Cagigal, en los 21°48 Lat. N y los 82°54 Long. O, IJ. Área: 9, 87 km<sup>2</sup> Volumen: 43, 22 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Las Nuevas,

que se utilizan para el riego de cítricos y en la acuicultura.

Vigía, cayo La. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Canarreos, cayos de San Felipe, en los 22°00 Lat. N y los 83°36 Long. O, PR.

Vigía, loma La. En las alturas de Maniabón, 4 km hacia el SO del pueblo de Gibara, en los 21°04 Lat. N y los 76° 10 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Altura: 105 m.

Vigía, loma La. En la sierra del Cristal, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 17 km hacia el NE del pico Cristal, en los 20°34 Lat. N y los 75°26 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Altura: 618 m.

Vigía, loma La. En el valle de Agabama, montañas de Guamuhaya, 4 km hacia el ENE de la ciudad de Trinidad, en los 21°48 Lat. N y los 79°56 Long. O, municipio de Trinidad, SS. Altura: 192 m.

Vigía, loma La. En la sierra Morena, alturas del Norte de Cuba Central, 1 km hacia el N del pueblo de Rancho Veloz, en los 22°53 Lat. N y los 80°24 Long. O, municipio de Corralillo, VC. Altura: 152 m. También se le conoce como loma del Fuerte.

Vigía, mesa de la. En la llanura de La Habana-Matanzas, 3 km hacia el SE de la boca de la bahía del Mariel, en los 23°00 Lat. N y los 82°44 Long. O, municipio de Mariel, LH. Altura: 86 m.

Vigía, punta. (V. punta de Sabanilla.).

Vigueta, paso de la. En la sierra de Cubitas, 23 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°35 Lat. N y los 77°46 Long. O, municipio de Sierra de Cubitas, CAM.

Villa Clara. Provincia situada en la región central de Cuba, en los 22°16', 23°09 Lat. N y los 80°02', 80°25 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el océano Atlántico; hacia el E, CAV y SS; hacia el S, SS; hacia el O, MAT. Área y POBLACIÓN: 8 309, 6 km<sup>2</sup>; 765 823 hab (1981), 824 825 (1996). Quinto lugar entre las provincias del país por su extensión y cuarto por su población (7, 5 %). GENTILICIO: villaclareño. CAPITAL: Santa Clara. MUNICIPIOS: (13) Santo Domingo, Corralillo, Santa Clara, Manicaragua, Ranchuelo, Camajuaní, Cifuentes, Sagua la Grande, Caibarién, Quemado de Güines, Placetas, Remedios, Encrucijada. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve se caracteriza por las alturas del Norte de Cuba Central, la llanura de Manacas y las alturas de Santa Clara, su altura máxima es de 473 m. Su hidrografía está representada por los ríos Sagua la Grande y Sagua la Chica y el embalse Alacranes. Prevalen los suelos oscuros plásticos no gleyzados y pardo con carbonatos y ferralíticos rojos. ECONOMÍA (1995): se puede considerar una pro-



vincia industrial agraria, con predominio de la industria azucarera. Agricultura y ganadería 48, 7 % de tierras agrícolas, 10, 3% de tierras forestales, respecto a la superficie total, 9, 3 % de pastos, respecto a las tierras agrícolas. Se cultiva caña de azúcar 55,0 %. Se explotan los ganados vacuno y porcino. Industrias: azucarera, de construcción de maquinaria no eléctrica, electrónica, electrotecnia, del cuero, química y pesquera. TURISMO: la ciudad de Santa Clara presenta las principales instalaciones turísticas de la provincia, que se apoyan en los importantes valores histórico-culturales presentes en ésta y su ubicación en el nudo central de comunicaciones del país; también posee, en su litoral, algunos balnearios de turismo local. En la actualidad, se desarrolla una fuerte actividad inversionista para el desarrollo del turismo en las cayos del nordeste de la provincia, pertenecientes hacia el archipiélago de los Jardines del Rey, que tienen grandes potencialidades para el turismo de sol y mar. DEMOGRAFÍA (1996): estructura por edades 20,0 % menores, 64, 4 % adultos, 15, 6 % ancianos. Estructura por sexo 50, 3 % varones, 49, 7 % hembras. Estructura por tipos de asentamiento 73, 4 % de la población urbana. Densidad de población 92, 1 hab/ km<sup>2</sup>. Ciudades y pueblos más importantes: Santa Clara, Sagua la Grande, Placetas, Caibarién, Manicaragua, Camajuaní, Remedios, Ranchuelo, Santo Domingo, Quemado de Güines, Encrucijada, Cifuentes, Corralillo y Zulueta. COMUNICACIONES: los principales ejes de comunicación son la autopista Nacional, la carretera Central, la carretera del circuito norte (1 286,0 km). Las vías férreas Central y del Norte (462, 7 km). Cuenta con: puerto de cabotaje, terminales de ómnibus interprovincial e intermunicipal, estación de ferrocarril y oficina de correos y telégrafos. EDUCACIÓN (curso escolar 1995-1996): 63 círculos infantiles, 792 escuelas primarias, 90 centros de enseñanza media, 30 institutos politécnicos, 3 centros de enseñanza superior y 63 centros de otro tipo de enseñanza. SALUD: 19 hospitales, 38 policlínicos, 15 clínicas estomatológicas, 2 352 médicos de la familia, 53, 6 médicos por cada 10 000 hab (1995), 7, 5 estomatólogos por cada 10 000 hab Mortalidad infantil (1996) 5, 9 por cada 1 000 nacidos vivos. OTROS LUGARES DE INTERÉS: el motel Hanabánilla, los manantiales Elguea, el hotel Zaza y La Roca. MONUMENTOS: hacia el comandante Ernesto Che Guevara y sus compañeros, centro histórico urbano de la antigua villa de San Juan de los Remedios y las casas natales de Abel Santamaría y Jesús Menéndez.

Villarreal, colinas de. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°09 Lat. N y los 82°15 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Altura: 66 m.

Vilorio. Pueblo del municipio de Niceto Pérez, GT, 7 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 20°05 Lat. N y los 75° 19 Long. O, en el valle de Guantánamo, a 60 m de altitud; 1 252 hab (1981), 2 034 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y a la explotación del ganado vacuno. Unido hacia el pueblo de Niceto Pérez por carretera.

Viñales. Municipio de la provincia de Pinar del Río, situado hacia el N de ésta, en los 22°38 Lat. N y los 83°43 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el golfo de México; hacia el E, el municipio de la Palma; hacia el S, los municipios de Consolación del Sur y Pinar del Río; hacia el O, el municipio de Minas de Matambre. ÁREA Y POBLACIÓN: 700, 7 km<sup>2</sup>, 24 851 hab (1981), 26 153 (1996). CABECERA: Viñales. GEOGRAFÍA FÍSICA: el relieve es bastante complejo; hacia el N, se encuentra la llanura Norte de Pinar del Río, las alturas de Pizarras del Norte y del Sur y el resto del territorio está atravesado por la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, donde se destaca el mogote El Americano con 616 m de altura. La hidrografía está representada por los ríos Rosario, Hondo y Ajiconal. Prevalecen los suelos hidromórficos hacia el N, y en el resto del territorio, éstos alternan con los ferralíticos rojos y los poco evolucionados. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 18, 1 % de tierras agrícolas, 69, 9 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosechan cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 37, 5 %, tabaco 12, 5 %. Se explota el ganado vacuno. Se destaca la actividad turística. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 51, 2 %. Densidad de población 37, 3 hab / km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: posee una red de carreteras (105, 4 km).

Viñales. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, PR, 21 km hacia el N de la capital provincial, en los 22°37 Lat. N y los 83°43 Long. O, en la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, a 148 m de altitud; 3 491 hab (1981), 6 151 (1992). Población dedicada hacia el cultivo y beneficio del tabaco, café; la explotación del ganado vacuno y a la actividad turística. Unido a la ciudad de Pinar del Río por carretera.

Viñales, sierra de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, 8 km hacia el NO del pueblo de Viñales, en los 22°39 Lat. N y los 83°44 Long. O, municipio de Viñales, PR. Largo máximo: 5 km. Ancho máximo: 2, 5 km. Altura máxima: 458 m. Predominan los suelos esqueléticos sobre rocas calizas con matorrales latifolios xeromorfos.

Viñales, valle de. En la sierra de los Órganos, cordillera de Guaniguanico, hacia el O del pueblo de Viñales, en los 22°37 Lat. N y los 83°43 Long. O,

municipio de Viñales, PR. Altura: 110 m. Largo: 8 km. Ancho: 4 km. Valle intramontano marginal de contacto entre rocas arenarcillosas y calizas. Presenta suelos aluviales y ferralíticos rojos típicos, en el cual se cultiva tabaco, viandas y frutos menores. Lugar de gran belleza natural y biodiversidad de su naturaleza con instalaciones turísticas en miradores naturales que permiten apreciar su geografía. Monumento nacional.

Viñas. Poblado del municipio de Remedios, VC, 6 km hacia el SSE de la cabecera municipal, en los 22°26 Lat. N y los 79°32 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 60 m de altitud; 560 hab (1981), 539 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido a la ciudad de Remedios por carretera.

Violeta. (V. Primero de Enero.).

Virazón, cayos de la. Al N de la isla de Cuba, archipiélago de Sabana-Camagüey (Jardines del Rey), 16 km hacia el NNO de la ciudad de Caibarién, VC. Largo: 15 km. Conjunto de cayos extendidos en dirección NO-SE, cubiertos de mangles.

Virgen, cueva de la. (V. cueva del Abono.).

Virgen, cueva La. En las alturas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 2 km hacia el E de la ensenada de Guajimico, en los 21°55 Lat. N y los 80°18 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 0,03 km. Se encuentra en una llanura abrasivo-acumulativa, constituida por rocas carbonatadas. En la fauna se encuentran aves endémicas, mariposas, moluscos y reptiles.

Virgen, cueva La. En las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°10 Lat. N y los 82°12 Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Largo 6 m. Cavidad con 2 niveles bien reconocibles, con un desnivel en su interior, aparecen pictografías realizadas por los aborígenes, que celebraban sus ritos en ésta. También se conoce por cueva del Fantasma y cueva del Murciélago.

Viso, El. Vertiente sur. Pozo de aguas minerales en el valle de Santiago de Cuba, Sierra Maestra, 7 km hacia el NE de la ciudad de Santiago de Cuba, en los 20°03 Lat. N y los 75°45 Long. O, a 50 m de altitud, municipio de Guamá, SC. La composición del agua es hidrocarbonatada magnésica sílica. La explotación comienza a partir del año 1949 y sus aguas se utilizan para fines turísticos.

Vista Alegre. Poblado del municipio de Majibacoa, LT, 13 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 20°52 Lat. N y los 76°54 Long. O, en la llanura del Cauto, a 70 m de altitud; 119 hab (1981), 404 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Calixto por carretera.

Vista Hermosa. (V. El Frutero.).

Vista Hermosa, loma. En las alturas de Santa Clara, 7 km hacia el NO del pueblo de Báez, en los 22°15 Lat. N y los 79°45 Long. O, municipio de Manicaragua, VC. Altura: 434 m. También se le conoce como Encarada, Suazo, Tarrau y Primero de Enero.

Vita. Poblado del municipio de Rafael Freyre, HOL, 5 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 21°04 Lat. N y los 75°57 Long. O, en las alturas de Maniabón, a 10 m de altitud; 419 hab (1981), 504 (1992). Población vinculada a la actividad portuaria. Unido hacia el pueblo de Rafael Freyre por carretera.

Vita, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 7,5 km hacia el NNE del pueblo de Rafael Freyre, en los 21°05 Lat. N y los 75°57 Long. O, municipio de Rafael Freyre, HOL. Área: 2,4 km<sup>2</sup>. Perímetro costero: 20,7 km. Largo máximo: 3,3 km. Ancho máximo: 2 km. Profundidad máxima: 20 m. Costas sinuosas y acantiladas con segmentos bajos cubiertos de mangles. El canal de entrada es tortuoso. Su fondo es de piedra y arena. Posee instalaciones portuarias. Faro 10 M.

Vitoria, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Buena Vista, 7,5 km hacia el NE del pueblo de Yaguajay, en los 22°23 Lat. N y los 79°12 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 1,2 km. Ancho: 250 m. Profundidad: 1,2 m.

Viuda, tetas de la. (V. lomas Dos Sierras.).

Vivero. Poblado del municipio de San Juan y Martínez, PR, 1 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los 22°17 Lat. N y los 83°49 Long. O, en la llanura del Sur de Pinar del Río, a 45 m de altitud; 1824 hab (1981), 2000 (1992). Población dedicada a los cultivos varios y hacia el tabaco. Unido hacia el pueblo de San Juan y Martínez por carretera.

Voladora, embalse. Vertiente sur. Situado en la llanura de Manacas, hacia el N del poblado de Santiago de Cartagena, en los 22°32 Lat. N y los 80°32 Long. O, municipio de Rodas, CF. Área. 2,4 km<sup>2</sup> Volumen 40 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Hanábana que son utilizadas para el riego de los cultivos de la caña de azúcar, el arroz y en la acuicultura. Construido entre 1981 y 1988.

Volcán, El. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 11 km hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 22°506 Lat. N y los 82°18 Long. O, en las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, a 180 m de altitud; 534 hab (1981), 610 (1992). Población dedicada a la explotación del ganado va-

cuno. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Vuelta Larga. Poblado del municipio de Mayarí, HOL, 7 km hacia el NE de la cabecera municipal, en los, 20°42 Lat. N y los 75°37 Long. O, en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 6 m de altitud; 238 hab (1981), 107 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar y a la ganadería. Unido a la ciudad de Mayarí por carretera.

Vueltas. Pueblo del municipio de Camajuaní, VC, 5 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22°31 Lat. N y los 79°42 Long. O, en la llanura del Norte de Cuba Central, a 65 m de altitud; 7 272 hab (1981), 13 330 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, tabaco y a la fabricación de tabaco torcido. Unido a la ciudad de Camajuaní por carretera y ferrocarril. Compuesta por rocas carbonatadas, arcilla, calcarenitas, calizas, margas y conglomerados. Posee un petroglifo. En la fauna se encuentran murciélagos.



Waldo Mesa, cueva. En las alturas de Maniabón, 850 m al E del pueblo de Río Seco, en los  $21^{\circ}03'$  lat. N y los  $75^{\circ}42'$  long. O, mun. de Banes, HOL. Largo: 164,2 m. Altura: 50 m. Con un desnivel de 3 m.. Un sólo nivel. Es de origen freático. Compuesta por rocas carbonatadas, arcilla, calcarenitas, calizas, margas y conglomerados. Posee un petroglifo. En la fauna se encuentran murciélagos.

Wilfredo Pagés. Poblado del municipio de Cifuentes, VC, 11 km hacia el S de la cabecera municipal, en los  $22^{\circ}33'$  Lat. N y los  $80^{\circ}02'$  Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 100 m de altitud; 1 166 hab (1981), 1 204 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar y la ganadería. Unido hacia el pueblo de Cifuentes por carretera y ferrocarril.



Xavier. Poblado del municipio de Contramaestre, SC, 14 hm hacia el E de la cabecera municipal, en los 20°19 Lat. N y los 76°07 Long. O, en la llanura del Cauto, a 120 m de altitud; 1 061 hab (1981), 1252 (1992). Población vinculada hacia el cultivo de la caña de azúcar, la explotación del ganado vacuno y la artesanía típica. Se comunica con la ciudad de Contramaestre por carretera y ferrocarril.



Yabazón, cerro. En las alturas de Maniabón, 10 km hacia el S del pueblo de Gibara, en los 21°00 Lat. N y los 76°11 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Altura: 241 m.

Yabazón, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Maniabón, en los 20°53 Lat. N y los 76°11 Long. O, a 150 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Gibara, en los 21°04 Lat. N y los 76°08 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Largo: 33 km. Área de la cuenca: 158 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-N y tiene 3 afluentes. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar, frutos menores y pastos.

Yabú, río. Vertiente norte. Nace en las alturas de Santa Clara, en los 22°27 Lat. N y los 79°59 Long. O, a 110 m de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Alacranes, en la llanura de Manacas, en los 22°40 Lat. N y los 80°07 Long. O, municipio de Santa Clara y Cifuentes, VC. Largo: 29, 5 km. Área de la cuenca: 164 km<sup>2</sup> Corre en dirección S-NO y tiene 5 afluentes. Constituye límite municipal entre Ranchuelo, Cifuentes y Santo Domingo.

Yabunal. Caserío del municipio de Sierra de Cubitas, CAM, 5 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 21°40 Lat. N y los 77°47 Long. O, en la sierra de Cubitas, a 100 m de altitud; 42 hab (1981), 84 (1992). Población dedicada a la actividad forestal y a la fabricación de carbón. Unido hacia el poblado de Cubitas por carretera.

Yacabo, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 7 km hacia el OSO del pueblo de Imías, en los 20°03 Lat. N y los 74°42 Long. O, municipio de Imías, GT. Largo de la franja costera: 0, 2 km. Es baja y arenosa, rodeada de árboles frondosos.

Yacabo, punta. Costa sur de la isla de Cuba, 6 km hacia el OSO del pueblo de Imías, en los 20°03 Lat. N y los 74°41 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 5 m. Es acantilada con vegetación de maleza.

Yacabo Abajo, río. Vertiente sur. Nace en la sierra del Purial, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°10 Lat. N y los 74°43 Long. O, a 800 m de altitud. Desemboca en la playa Yacabo, en los 20°03 Lat. N y los 74°42 Long. O, municipio de

Imías, GT. Largo 22, 3 km. Área de la cuenca: 56, 2 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y tiene 13 afluentes. Sus márgenes presentan fuertes pendientes en el curso superior y medio. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Yagruma, loma. En las montañas de Sancti Spiritus, montañas de Guamuhaya, 15 km hacia el S del pueblo de Fomento, en los 22°00 Lat. N y los 79°42 Long. O, municipio de Fomento, SS. Altura: 279 m.

Yagruma, loma. En las montañas de Sancti Spiritus, situado hacia el N de ésta, en los 22°19 Lat. N y los 79°14 Long. O. LÍMITES: hacia el N, la bahía de Buena Vista; hacia el E, CAV; hacia el S, los municipios de Jatibonico, Taguasco y Cabaiguán; hacia el O, VC. ÁREA Y POBLACIÓN: 1 032, 28 km; 56 843 hab (1981), 61929 (1996). CABECERA: Yaguajay. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en la llanura del Norte de Cuba Central, hacia el centro del municipio en las alturas de Santa Clara; se destacan las sierras de Meneses y Cueto y la de Jatibonico, donde se encuentran las mayores alturas. Su hidrografía está representada por el río Jatibonico del Norte que lo limita con la provincia de Ciego de Ávila y el embalse Aridanes. Sus suelos son del tipo pardos con carbonatos y fersialíticos rojos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 42,0 % de tierras agrícolas y el 21, 4 % de tierras forestales, respecto a la superficie total, 10, 3 % de pastos, respecto a la tierra agrícola. Se produce caña de azúcar 52, 1 %, cultivos varios (granos, tubérculos y hortalizas) 12, 8 %. Se explota el ganado vacuno. Industria: azucarera. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 59, 7 %. Densidad de población 59, 1 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: la carretera Circuito Norte cruza el territorio de O-E y lo enlaza con las provincias de Villa Clara y Ciego de Ávila y otras vías que lo enlazan con la capital provincial (172, 5 km). La vía férrea del ferrocarril norte lo atraviesa de O-E y posee otras vías internas (33,0 km).

Yaguajay. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, SS, 51 km hacia el NNE de la capital provincial, en los 22°19 Lat. N y los 79°14 Long. O, en las alturas del Norte de Cuba Central, a 25 m de altitud; 8 096 hab (1981), 9 616 (1992). Población

vinculada con la agricultura cañera. Se comunica con la ciudad de Sancti Spíritus por carretera.

Yaguajay, ensenada de. Costa norte de la isla de Cuba, en la bahía de Buena Vista, 5 km hacia el N del pueblo de Yaguajay, en los 22°22 Lat. N y los 79° 15 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Largo: 4 km. Ancho: 1, 7 km. Profundidad: 1, 2 m.

Yaguajay, loma de. En las alturas de Maniabón, 6 km hacia el SO de la playa Guardalavaca, en los 21°05 Lat. N y los 75°50 Long. O, municipio de Barres, HOL, Altura: 286 m.

Yaguanabo, playa. Costa sur de la isla de Cuba, en la desembocadura del río Yaguanabo, 24 km hacia el ONO de la ciudad de Trinidad, en los 21°52 Lat. N y los 80° 13 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo de la franja costera: 200 m. En ésta se combina el acantilado con la faja de arena. Posee instalaciones turísticas.

Yaguanabo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 9 km hacia el E del poblado de San Juan, en los 2 155 Lat. N y los 80°12 Long. O, a 300 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, en los 2 1°52 Lat. N y los 80° 13 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Largo: 16, 3 km. Área de la cuenca: 6 1, 2 km<sup>2</sup>.

Yaguanabo, valle del. En las montañas de Trinidad, montañas de Guamuhaya, 11 km hacia el ESE del poblado de San Juan, en los 2 1°53 Lat. N y los 80° 11 Long. O, municipio de Cumanayagua, CF. Altura: 125 m. Caracterizan la economía del valle la ganadería y el turismo.

Yaguaneque, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 2 1 km hacia el E del pueblo de Cayo Mambí, en los 20°41 Lat. N y los 75°04 Long. O, municipio de Frank País, HOL, Área: 3, 6 km. Perímetro costero: 17, 6 km. Largo máximo: 2, 4 km. Ancho máximo: 2, 8 km. Profundidad máxima: 15 m. Bahía de bolsa con costas irregulares, bajas y cubiertas de mangles. Posee 5 cayos en su interior.

Yaguaramas. Pueblo del municipio de Abreus, CF, 17 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los 22° 15 Lat. N y los 80°43 Long. O, en la llanura de Cienfuegos, a 20 m de altitud; 2 724 hab (1981), 3 372 (1992). Población vinculada a los cultivos varios, cítricos, la cría de aves, la explotación de los ganados vacuno y porcino, y la cría de aves. Se comunica con el pueblo de Abreus por carretera.

Yaguaramas, río. Vertiente sur. Nace en la llanura de Cienfuegos, 6 km hacia el E del pueblo de Real Campiña, en los 22°20 Lat. N y los 80°43 Long. O, a 50 m de altitud. Desemboca en la llanura de Zapata, en los 22°10 Lat. N y los 80°48 Long. O, mu-

nicipios de Aguada de Pasajero y Abreus, CF. Largo: 10, 8 km. Área de la cuenca: 132, 7 km<sup>2</sup>. Corre en dirección N-S y atraviesa zonas de llanura cársica.

Yaguitas, loma Las. En la Sierra Maestra, 7 km hacia el SSE del pueblo de Los Negros, en los 20°10 Lat. N y los 76°17 Long. O, municipio de Tercer Frente, SC. Altura: 610 m.

Yaiti, valle del. En las alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo, 3 km hacia el S del pueblo de Limonar, en los 22°53 Lat. N y los 81°24 Long. O, municipio de Limonar, MAT. Altura: 100 m. Largo: 15, 2 km. Ancho: 4, 1 km.

Yamanigüey. Poblado del municipio de Moa, HOL, 22 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 20°35 Lat. N y los 74°44 Long. O, en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, a 10 m de altitud; 923 hab (1981), 1 020 (1992). Población dedicada a la extracción de cromo. Unido a la ciudad de Moa por carretera.

Yamanigüey, bahía de. Costa norte de la isla de Cuba, 24 km hacia el ESE de la ciudad de Moa, en los 20°33 Lat. N y los 74°43 Long. O, municipio de Moa, HOL. Perímetro costero: 6, 3 km. Largo máximo: 22 km. Ancho máximo: 1, 2 km. profundidad máxima: 28 m. Orientada de NNO a SSE, sus costas son bajas y cubiertas de mangles. Limitada hacia el NE por una península, cuyo extremo norte es la punta Mangle. Su entrada hacia el mar se realiza por los quebrados que interrumpen la cadena de arrecifes paralelos a la costa.

Yana, canal La. Vertiente norte. Situado en la llanura de Júcaro-Morón. Comienza hacia el SO de la loma de Cunagua, en los 22°04 Lat. N y los 78°30 Long. O, a 20 m de altitud. Termina en la laguna La Redonda, en los 22° 12 Lat. N y los 78°34 Long. O, municipios de Bolivia, Morón, CAV. Largo: 16 km. Gasto: 5, 40 m/s. Corre dirección S-N. Sus aguas son utilizadas para el alevinaje.

Yana, cayo. Al S de la isla de Cuba, en el archipiélago de los Jardines de la Reina, 15 km hacia el S del pueblo de Santa Cruz del Sur, en los 20°35 Lat. N y los 78°0 1 Long. O, CAM. Área: 0, 45 km<sup>2</sup> Se encuentra en el banco Juan Suárez.

Yana, loma La. En las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 5 km hacia el NE de Playitas de Cajobabo, en los 20°06 Lat. N y los 74°27 Long. O, municipio de Imías, GT. Altura: 525 m.

Yaquimo, río. Vertiente sur. Nace en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, en la zona Las Mercedes, en los 20°59 Lat. N y los 77°43 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo, hacia el E del poblado de Guayabal, en

los 20°43 Lat. N y los 77°35 Long. O, municipios de Najasa, CAM; Amancio, LT. Largo: 37, 3 km. Gasto: 3, 27 m/s. Sus aguas son aprovechadas para el riego de la caña de azúcar.

Yara. Municipio de la provincia de Granma, situado en el centro occidental de ésta, en los 20°19 Lat. N y los 76°47 Long. O. LÍMITES: hacia el N, el municipio de río Cauto; hacia el E, los municipios de Bayamo y Buey Arriba; hacia el S, los municipios de Buey Arriba y Bartolomé Masó; hacia el O, el municipio de Manzanillo y el golfo de Guacanayabo. ÁREA Y POBLACIÓN: 576 km<sup>2</sup> 54 952 hab (1981). 59 300 (1996). CABECERA: Yara. GEOGRAFÍA FÍSICA: posee un relieve llano, ocupado por la llanura del cauto con alturas que no sobrepasan los 20 m. Prevalen los suelos hidromórficos y vertisuelos. Su hidrografía está representada por los ríos Yara y Buey. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 65 % de tierras agrícolas 2, 2 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cultiva arroz 44, 3 %, caña de azúcar 27, 4 %, cítricos 0, 30 %. Industrias: azucarera, arrocería y fábricas de conservas. DEMOGRAFÍA (1996): población urbana 48, 4 %, Densidad de población 102, 9 hab/ t km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: enlazado con sus principales asentamientos por carreteras (59, 8 km) y vías férreas (44, 5 km).

Yara. Pueblo cabecera del municipio del mismo nombre, GR, 35 km al OSO de la capital provincial, en los 20° 16 Lat. N y los 76°57 Long. O, en la llanura del Cauto, a 20 m de altitud; 9 367 hab (1981), 11 334 (1992). Población dedicada a los cultivos de la caña de azúcar, arroz y la ganadería. Unido a la ciudad de Manzanillo por carretera y ferrocarril.

Yara, ensenada de. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 4, 5 km hacia el N de la ciudad de Manzanillo, en los 20°23 Lat. N y los 77°07 Long. O, municipio de Manzanillo, GR. Largo máximo: 3, 3 m. Ancho máximo: 0, 8 km. Profundidad máxima: 4 m. Se extiende desde punta Oruita hasta punta Yara. Entrante de costa baja con playa próxima a la punta Oruita. Zona rica en camarones.

Yara, punta. Costa sur de la isla de Cuba, en el golfo de Guacanayabo, 2 km hacia el N de la ciudad de Manzanillo, en la desembocadura del río Yara, en los 20°22 Lat. N y los 77°07 Long. O, municipio de Manzanillo, GR. Saliente de costa baja, anegadiza y cubierta de mangles. El topónimo Yara proviene del río que vierte sus aguas en el lugar.

Yara, río. Vertiente sur. Nace en la Sierra Maestra, en los 20°01 Lat. N y los 76°50 Long. O, a 1 260 m de altitud. Desemboca en el golfo de Guacanayabo en un lugar conocido como punta Yara, hacia el N

de la ciudad de Manzanillo, en la llanura del Cauto, en los 20°21 Lat. N y los 77°06 Long. O, municipios de Bartolomé Masó, Yara y Manzanillo, GR. Largo: 25, 8 km. Área de la cuenca: 412 km<sup>2</sup> Gasto: 11, 3 m<sup>2</sup>/s. Corre en dirección SE-NO y tiene 18 afluentes. Su curso presenta una elevada sinuosidad. Sus márgenes tienen fuertes pendientes en su tercio superior, las que se suavizan en su curso medio y se hacen muy débiles cerca de la desembocadura. Un tramo de su curso constituye límite municipal entre Bartolomé Masó y Yara. (V. embalse Paso Malo.).

Yarayabo. Poblado del municipio de Palma Soriano, SC, 8 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 20°09 Lat. N y los 75°57 Long. O, en la Sierra Maestra, a 150 m de altitud; 441 hab (1981), 500 (1992). Población vinculada a la explotación de los ganados vacuno y porcino y a la cría de aves. Se comunica con la ciudad de Palma Soriano por carretera.

Yarey, loma del. En la llanura del Cauto, 6 km hacia el E del pueblo de Jiguaní, en los 20°22 Lat. N y los 76°22 Long. O, municipio de Jiguaní, GR. Altura: 234 m.

Yariguá. Poblado del municipio de Las Tunas, LT, 5 km hacia el NO de la cabecera municipal, en los 21°00 Lat. N y los 77°02 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 444 hab (1981), 458 (1992). Población dedicada a la ganadería. Se comunica con la ciudad de Las Tunas por carretera y ferrocarril.

Yariguá, embalse. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 2 1 km hacia el SSO del pueblo de Manatí, en los 21°08 Lat. N y los 77°00 Long. O, municipio de Las Tunas, LT. Área: 6, 71 km<sup>2</sup> Volumen: 22, 65 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río del mismo nombre las que son aprovechadas para la acuicultura y el riego de la caña de azúcar.

Yariguá, río. Vertiente norte. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, hacia el S del poblado de Dumois, en los 21°02 Lat. N y los 77°02 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la ensenada de Sabanalamar, en la bahía de Manatí, en los 21°18 Lat. N y los 76°53 Long. O, municipio de Las Tunas, Manatí, LT. Largo: 35, 8 km. Gasto: 3,04 m<sup>3</sup>/s. (V. embalse Yariguá.).

Yarual. Poblado del municipio de Bolivia, CAV, 15 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°03 Lat. N y los 78° 12 Long. O, en la llanura de Júcaro-Morón, a 4 km de altitud; 1537 hab (1992). Población vinculada a la agricultura cañera. Se comunica con el pueblo de Bolivia por carretera y ferrocarril.



Yateras. Municipio de la provincia de Guantánamo, situado hacia el NNO de ésta, en los 20°21 Lat. N y los 74°56 Long. O. LÍMITES: hacia el N, HOL, hacia el E, el municipio de Baracoa; hacia el S, los municipios de San Antonio del Sur y Manuel Tames; hacia el O, el municipio de Guantánamo. ÁREA Y POBLACIÓN: 664, 30 km<sup>2</sup> 21 760 hab (1981), 20 464 (1996). CABECERA Palenque. GEOGRAFÍA FÍSICA: se encuentra en una zona de relieve complejo en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el ENE las cuchillas del Toa, con su altura predominante el pico Galán (974 m). Su hidrografía está representada por el río Toa (el más caudaloso de Cuba), con una densa red de afluentes. Los suelos son pardos con carbonatos y sin carbonatos. ECONOMÍA (1995): agricultura y ganadería 14, 8 % de las tierras agrícolas, 65, 7 % de tierras forestales, respecto a la superficie total. Se cosecha café 52, 7 % y cultivos varios (granos, hortalizas y tubérculos) 20, 3 %. DEMOGRAFÍA (1996) 100 % de población rural. Densidad de población 30, 8 hab/ km<sup>2</sup> COMUNICACIONES: sus principales poblados se enlazan por carreteras (54, 5 km) que llegan hasta la ciudad de Guantánamo.

Yateras, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en los 20°20 Lat. N y los 75°05 Long. O, a 800. m de altitud. Desemboca en la playa Yateritas, en los 19°58 Lat. N y los 74°57 Long. O, municipio de Yateras, Manuel Tan-res y San Antonio del Sur, GT. Largo: 78, 1 km. Área de la cuenca: 667, 4 km<sup>2</sup> Gasto: 5, 553 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-SE y tiene 20 afluentes. Sus aguas son utilizadas para el riego y el abasto.

Yateritas, playa. Costa sur de la isla de Cuba, 17 km hacia el SO del pueblo de San Antonio del Sur, en los 19°58 Lat. N y los 74°57 Long. O, municipio de San Antonio del Sur, GT. Largo de la franja costera: 0, 8 km. Con vegetación de casuarinas.

Yaya, La. Poblado del municipio de Jatibonico, SS, 6 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 21°53 Lat. N y los 79°10 Long. O, en la llanura de Sancti Spiritus, a 86 m de altitud; 332 hab (1981), 1 172 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar. Unido hacia el pueblo de Jatibonico por carretera y ferrocarril.

Yaya, La. Poblado del municipio de Manicaragua, VC, 12 km hacia el NNE de la cabecera municipal, en los 22° 16 Lat. N y los 80°01 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 225 m de altitud; 1 206 hab (1981), 1039 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de Manicaragua por carretera.

Yaya, La. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 12 km hacia el SO de la cabecera municipal, en los

21°09 Lat. N y los 77°35 Long. O, en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 186 hab (1981), 304 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar.

Yaya, embalse La. Vertiente norte. Situado en el valle de Guantánamo, en los 20°08 Lat. N y los 75°21 Long. O, municipio de Niceto Pérez, GT. Área: 13, 3 km<sup>2</sup> Volumen: 160 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Guantánamo que son utilizadas para el riego de cítricos, pastos y en la acuicultura.

Yaya, loma de La. En las alturas de Maniabón, 7 km hacia el N de la ciudad de Holguín, en los 21°05 Lat. N y los 76° 14 Long. O, municipio de Gibara, HOL, Altura: 152 m.

Yayabo, río. Vertiente sur. Nace en las montañas de Sancti Spíritus, montañas de Guamuhaya, en los 21°57 Lat. N y los 79°36 Long. O, a 440 m de altitud. Vierte sus aguas en el embalse Zaza, 5 km hacia el SSE de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 21°54 Lat. N y los 79°25 Long. O, municipio de Fomento, Sancti Spiritus, SS. Largo: 36, 8 km. Gasto: 2, 16 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección ONE-ESE. Sus aguas son utilizadas para el riego, el abasto a la población y a los planes ganaderos de la zona.

Yeguas, río Las. Vertiente sur. Nace en la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 5 km hacia el NO de la ciudad de Camagüey, en los 21°27 Lat. N y los 77°37 Long. O, a 80 m de altitud. Desemboca en el golfo de Ana María, en la llanura del Sur de Camagüey-Las Tunas, 38 km hacia el SO de la ciudad de Florida, en los 21° 19 Lat. N y los 78°32 Long. O, municipio de Camagüey, Florida, CAM. Corre en dirección NE-SO y tiene 26 afluentes. Su cauce atraviesa zonas llanas, que bajan, escalonadamente, hacia el sur, con cultivos de Caña de azúcar, arroz, bosques, comunidades herbáceas y de mangles. En su curso medio presenta sectores con cauce atrincherado.

Yerba de Guinea. Poblado del municipio de Songo-La Maya, SC, 17 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 20°05 Lat. N y los 75°32 Long. O, en el valle Central, a 180 m de altitud; 971 hab (1981), 2 358 (1992). Población vinculada a los cultivos de café, cítricos y la ganadería. Se comunica con el pueblo La Maya por carretera.

Yeso, lomas de. (V. lomas de Punta Alegre.).

Yigre, loma del. En la sierra de Meneses y Cueto, alturas del Norte de Cuba Central, 1, 5 km hacia el S del pueblo de Yaguajay, en los 22° 19 Lat. N y los 79° 14 Long. O, municipio de Yaguajay, SS. Altura: 110 m.

Yuca, loma La. En el valle Central, 6 km hacia el S del poblado de Cabañas, en los 20°02 Lat. N y los

75°27 Long. O, municipio de Niceto Pérez, GT. Altura: 404 m.

Yucatán, canal de. Al O de la isla de Cuba, separa a ésta de la península de Yucatán. Ancho mínimo: 155 km. Largo: 200 km. Las profundidades en su eje oscilan entre 1000 y 4 000 m. A través de él fluye una corriente marina notable en dirección N, proveniente del mar Caribe hacia el golfo de México.

Yucatán, estrecho de. Al O de la isla de Cuba, zona más próxima entre México y Cuba, desde la punta Sam (21°15 Lat. N y los 86°45 Long. O, en México), hasta el cabo de San Antonio (21°52 Lat. N y los 84°57 Long. O, en Cuba), con profundidades de hasta 3 000 m.

Yucatán, loma. En la llanura del Centro de Camagüey-Las Tunas, 10 km hacia el NE de la ciudad de Camagüey, en los 21°29 Lat. N y los 77°50 Long. O, municipio de Camagüey, CAM. Altura: 179 m.

Yumurí, abra de. En las alturas de La Habana-Matanzas, hacia el NO de la ciudad de Matanzas, en los 23°04 Lat. N y los 81°35 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Largo: 0, 8 km. Ancho: 0, 1 km. Abertura relativamente estrecha y profunda, cortada por el río Yumurí, que comunica hacia el valle del mismo nombre con la ciudad de Matanzas.

Yumurí, cañón del. En los llanos de Maisí, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 8 km hacia el OSO de punta del Fraile, en los 20°16 Lat. N y los 74°18 Long. O, municipio de Maisí, GT. Altura: 200 m. Largo: 5 km. Ancho: 500 m. Cañón formado por el río Yumurí 5 km antes de su desembocadura. Declarado monumento nacional por su interés paisajístico.

Yumurí, río. Vertiente norte. Nace en las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, hacia el N del alto de Cayo Grande, en los 20°12 Lat. N y los 74°31 Long. O, a 700 m de altitud. Desemboca en el océano Atlántico, hacia el O de la punta Silencio, donde forma un tibaracón, fenómeno típico de la región, en los 20°18 Lat. N y los 74°18 Long. O, municipios de Imías y Baracoa, GT. Próximo a su desembocadura se observa el cañón del Yumurí. Largo: 54, 2 km. Área de la cuenca: 179, 68 km<sup>2</sup> Gasto: 6, 3 1 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección

OSO-NE y tiene 5 afluentes. Constituye límite municipal, entre Baracoa-Maisí y entre Baracoa-Imías. Sus aguas son utilizadas para el riego, abasto y como medio de comunicación, donde se destaca el uso de cayucas, embarcaciones típicas de la región.

Yumurí, río. Vertiente norte. Nace en las lomas de Galindo, alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°04 Lat. N y los 81°39 Long. O, a 100 m de altitud. Desemboca en la bahía de Matanzas, en los 23°03 Lat. N y los 81°34 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Largo: 15 km. Área de la cuenca: 8, 2 km<sup>2</sup>. Corre en dirección O-E y tiene 4 afluentes. Sólo navegable en 2 km por embarcaciones pequeñas, precisamente en la ciudad de Matanzas. El río separa, en la ciudad de Matanzas, los barrios de Versalles y Matanzas y sobre él se han construido varios puentes, uno de ellos el de la Concordia, de valor arquitectónico y cultural que simboliza la ciudad de Matanzas. En su curso medio superior, este río es conocido con el nombre de río Grande.

Yumurí, valle del. En las alturas de La Habana-Matanzas, 1 km hacia el NO de la ciudad de Matanzas, en los 23°05 Lat. N y los 81°36 Long. O, municipio de Matanzas, MAT. Altura 50 m. Largo: 6, 6 km. Ancho: 5 km. Escenario de belleza natural que conjuga diferentes formas del relieve. Está formado sobre rocas serpentiniticas, bordeado de rocas calizas.

Yunque de Baracoa, loma El. En las cuchillas de Baracoa, montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, 6 km hacia el O de la ciudad de Baracoa, en los 20°21 Lat. N y los 74°34 Long. O, municipio de Baracoa, GT. Altura: 560 m. Largo: 12 km. Ancho: 0.7 km. Elevación de cuna plana, de semejanza casi perfecta a un yunque de herrero. Se divisa desde el mar a gran distancia. Microflora considerada centro de endemismo y objeto de protección botánica. Monumento nacional.

Yuraguana, punta. Costa norte de la isla de Cuba, 3 km hacia el O de Cayo Guincho, en los 21°17 Lat. N y los 76°35 Long. O, municipio de Puerto Padre, LT. Altura: 1, 3 m. Saliente poco anguloso, relieve llano cubierto de manigua costera. En la parte norte existe una barrera coralina.



Zacarias, mogote. En la sierra de los órganos, cordillera de Guaniguanico, 2 km hacia el NNE del valle de Viñales, en los 22°39' Lat. N y los 83°41' Long. O, municipio de Viñales, PR. Altura: 259 mm. Suelos esqueléticos sobre rocas calizas con vegetación de matorral latifolio xeromorfo.

Zanjón, El. Poblado del municipio de Sibanicú, CAM, 5 h-m hacia el OSO de la cabecera municipal, en los 21°13' Lat. N y los 77°34' Long. O, en la llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas, a 100 m de altitud; 127 hab (1981), 263 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido hacia el pueblo de Sibanicú por carretera. El 10 de febrero de 1878 fue firmado el Pacto del Zanjón en este lugar.

Zapata, llanura de. Situada en la península de Zapata, en la región occidental de la isla de Cuba. Su centro se ubica en los 22°20' Lat. N y los 81°20' Long. O, municipios de Ciénaga de Zapata y Unión de Reyes, MAT. A su territorio pertenece una franja costera comprendida entre las bahías de Cochinos y Cienfuegos, con una extensión de 4 040 km<sup>2</sup>, limita hacia el N con el borde sudoriental de la llanura La Habana-Matanzas, hacia el S con el golfo de Batabanó y la fosa de Jagua, y por el O, con la Ensenada de la Broa. Está formada por depósitos marino biógenos de edad plio-pleistoceno que yacen transgresivamente sobre rocas consolidadas del mioceno inferior y medio. El borde norte del territorio está formado por una depresión longitudinal de graben sinclinal, que también se observa en el relieve submarino de la ensenada de la Broa. En el centro existe un elevamiento anticlinal suave, estas estructuras están cortadas por fallas longitudinales y formadas por materiales carbonatados y depósitos turbosos de pantanos. Los ríos Negro, Guareira y una serie de canales caracterizan esta región. En las ciénagas predominan la vegetación herbácea de mangles, en el elevamiento central predominan los bosques semidecíduos y hacia los bordes de la ciénaga se conserva el bosque de ciénaga típico. La fauna es rica y variada, especialmente en aves endémicas entre las que se encuentran el gavilán caracolero, la gallina de agua dulce, el catey, la grulla y la gallinuela. Entre los mamíferos endémicos se encuentran la jutía rata,

la enana, la conga y la carabalí, además de reptiles como el cocodrilo. Existen 2 áreas de refugios de fauna, Santo Tomás y Las Salinas y 2 áreas naturales turísticas: la laguna del Tesoro y el tramo playa Larga-playa Girón. Su importancia económica radica en su potencial turístico y como reserva de carbón y combustible, además de la actividad forestal y apícola, así como los centros de criaderos de cocodrilos. Los principales asentamientos de la llanura son los siguientes: los poblados de Soplillar, Cayo Ramona, Playa Girón y Playa Larga. Todos estos asentamientos se encuentran unidos por carreteras, terraplenes y caminos.

Zapata, península de. Al S de la isla de Cuba, en la provincia de Matanzas; hacia el E, la bahía de Cochinos; hacia el NO, la ensenada de la Broa; y hacia el O y S el golfo de Batabanó. Área: 375 km<sup>2</sup>. Largo: 130 km. Llanura en su mayor parte pantanosa y semi pantanosa, cubierta por manglares y herbazales de ciénaga hacia la costa, y bosques de ciénaga y semidecíduos en su interior. En ésta, se encuentra un refugio de fauna que forma parte del Parque Nacional Ciénaga de Zapata.

Zapote. Poblado del municipio de Melena del Sur, LH., 7 km hacia el SE de la cabecera municipal, en los 22°45' Lat. N y los 82°08' Long. O, en la llanura Sur de La Habana-Matanzas, llanura de La Habana-Matanzas, a 10 mm de altitud; 635 hab (1981), 930 (1992). Población dedicada a los cultivos varios. Unido hacia el pueblo de Melena del Sur por carretera y ferrocarril.

Zaragoza. Poblado del municipio de San José de las Lajas, LH, 10 km hacia el ESE de la cabecera municipal, en los 22°56' Lat. N y los 82°02' Long. O, en la llanura de La Habana-Matanzas, a 110 m de altitud; 506 hab (1981), 718 (1992). Población dedicada a la ganadería. Unido a la ciudad de San José de las Lajas por carretera.

Zarza, embalse La. Vertiente norte. Se encuentra en las alturas de La Habana-Matanzas, en los 23°05' Lat. N y los 82°09' Long. O, municipio de La Habana del Este, CH. Área: 2, 43 km<sup>2</sup> Volumen: 17, 4 Mm<sup>3</sup> Represa las aguas del río Guanabo, las

cuales son utilizadas para el abasto a la población del este de la provincia.

Zayas. Poblado del municipio de Mariel, LH, 3 km hacia el SSO de la cabecera municipal, en los 22°58 Lat. N y los 82°46 Long. O, en las alturas del Mariel, llanura de La Habana-Matanzas, a 30 m de altitud; 473 hab (1981), 2 197 (1992). Población dedicada a la industria azucarera. Unido hacia el pueblo de Mariel por carretera.

Zaza, canal. Vertiente sur. En la llanura de Sancti Spiritus, a partir de la cortina del embalse Zaza, en los 21°48 Lat. N y los 79°21 Long. O, a 25 m de altitud. Desemboca en la llanura de Júcaro-Morón, en el río Los Negros, en los 21°38 Lat. N y los 78°58 Long. O, municipios de La Sierpe, SS; Majagua, CAV. Largo: 44, 5 km. Gasto: 85 m/s. Corre en dirección S-SE. (V. embalse Zaza.).

Zaza, embalse. Vertiente sur en la llanura de Sancti Spiritus, 5 km hacia el SSE de la ciudad de Sancti Spiritus, en los 21°48 Lat. N y los 79°22 Long. O, municipio Sancti Spiritus, SS. Área: 114 km<sup>2</sup> Volumen: 1 020 Mm<sup>3</sup>. Represa las aguas del río Zaza que son aprovechadas para el riego, el abasto a la población y la acuicultura.

Zaza, lomas de. (V. lomas de Alonso Sánchez.).

Zaza, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, hacia el O de la ciudad de Placetas, en los 22°19 Lat. N y los 79°40 Long. O, a 190 m de altitud. Desemboca en el mar Caribe, hacia el E de punta Ladrillo, formando un delta, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°37 Lat. N y los 79°32 Long. O, municipios de Placetas; Cabaiguán, Taguasco y Sancti Spiritus, SS. Largo: 155 km. Gasto: 32, 4 m<sup>3</sup>/s. Corre en dirección NE-SSO y tiene 9 afluentes. En su curso forma meandros bien desarrollados, saltos y cañones cárnicos hacia el atravesar la loma Las Damas. El 14 de enero de 1875, atraviesa este río el mayor general Máximo Gómez Báez, después de cruzar la trocha de Júcaro-Morón. (V. embalse Zaza.).

Zaza del Medio. Pueblo del municipio de Taguasco, SS, 14 km hacia el O de la cabecera municipal, en los 22°00 Lat. N y los 79°22 Long. O, en las alturas de Santa Clara, a 60 m de altitud; 6 253 hab (1981), 7 277 (1992). Población vinculada hacia el cultivo e industria del tabaco. Se comunica con el pueblo de Taguasco por carretera y ferrocarril.

Zorrilla. Poblado del municipio de Los Arabos, MAT, 5 km hacia el ENE de la cabecera municipal, en los 22°44 Lat. N y los 80°40 Long. O, en la llanura de Mar-racas, a 70 m de altitud; 922 hab (1981), 1 170 (1992). Población dedicada hacia el

cultivo de la caña de azúcar y los frutos menores. Unido hacia el pueblo de Los Arabos por carretera.

Zulueta. Pueblo del municipio de Remedios, VC, 14 km hacia el S de la cabecera municipal, en los 22°22 Lat. N y los 79°34 Long. O, en la sierra de Bamburanao, alturas del Norte de Cuba Central, a 210 m de altitud; 6 305 hab (1981), 6 005 (1992). Población dedicada hacia el cultivo de la caña de azúcar, y el tabaco, fabricación de guantes y materiales para la construcción. Se comunica con la ciudad de Remedios por carretera y ferrocarril.

Zurrapandilla, río. Vertiente sur. Nace en las alturas de Santa Clara, 5 km hacia el NNO del pueblo de Arroyo Blanco, en los 22°05 Lat. N y los 79°01 Long. O, a 200 m de altitud. Vierte sus aguas en el río Jatibonico del Sur, 5 km hacia el OSO del pueblo de Jatibonico, en la llanura de Sancti Spiritus, en los 21°59 Lat. N y los 79°10 Long. O, municipios de Florencia, CAV; Jatibonico, SS. Largo: 26, 5 km. Corre en dirección NE-SO. (V. embalse Dignorah.).

---

# GLOSARIO DE TÉRMINOS GENÉRICOS



**Abra.** Abertura relativamente estrecha y profunda, entre elevaciones, relacionada con una corriente fluvial, que permite el paso entre el interior y el exterior de un valle.

**Albufera.** Zona encerrada de agua salobre o salada, separada del mar abierto por algunos obstáculos en ocasiones efectivos, pero no completos, tales como barras de arena y bajos.

**Alto.** Pequeña extensión de terreno relativamente plano, en la cima o ladera de una elevación, generalmente reconocido como lugar de acampada, vivienda u observación.

**Alturas. Serie** de elevaciones de variada extensión, tamaño y forma, donde predominan las cimas inferiores a 400 m.

**Arrecife.** Formación rocosa o coralina del fondo del mar, cubierta o no por las aguas, que se puede encontrar en la costa, próximo a ella 0 en alta mar.

**Arroyo.** Corriente natural de agua generalmente intermitente de corta longitud y escasa profundidad que, por lo regular, desemboca en un río.

**Bahía.** Escotadura bien determinada en la costa, cuya superficie en relación con la anchura de su boca es igual o superior a la de un semicírculo que tenga por diámetro la anchura de su boca; con frecuencia esta limitada de las aguas abiertas por islas o lenguas de tierra.

**Bajo.** Zona del fondo de los mares, ríos y lagos, de poca extensión, sin agua bastante para consentir el paso de las embarcaciones o tan escasa que resulta peligroso hacerlo. Puede estar unido o no a la costa.

**Banco.** Zona del fondo de los mares, ríos y lagos de gran extensión que posee profundidades menores que las circundantes. Normalmente con suficiente agua para una navegación superficial segura y puede estar aislado o unido a la costa.

**Barrio.** Lugar habitado urbano, surgido desde épocas anteriores, que en el siglo pasado se consideró, en la división

política administrativa, como la categoría inferior a municipio, con funciones electorales entre otras, que a pesar de las modificaciones sufridas han llegado a nuestros días con autenticidad propia.

**Batey.** Lugar en una finca rústica donde se localiza un conjunto de edificaciones próximas destinadas a casas de viviendas, maquinarias, almacenes; también pueden existir talleres; comercios, locales para oficinas, fábricas y otros, como en el caso de los centrales azucareros, incluyendo sus plazas o patios. Además de presentar dichas características, tiene 5 viviendas habitadas como mínimo, hasta 199 habitantes como máximo, y se identifica, tradicionalmente, por los residentes del lugar con ese genérico. El batey, igual que el caserío, constituye el nivel inmediato inferior al "poblado rural".

**Boca.** Entrada o salida de una bahía, canal, cañón, estrecho, río, estero u otro accidente costero.

**Caballote.** Tipo de sierra que su cima, vista de perfil, asemeja un techo de dos aguas.

**Cabezo.** Roca cuya cima sobresale del agua o dista poco de la superficie de ésta.

**Cabo.** Porción de tierra que penetra en el mar. Puede tener una o más puntas.

**Caleta. Cub.** Escotadura estrecha y de poca longitud en una costa abrasiva. Cuando es pequeña puede ser llamada caletón.

**Canal. Hidron.** Cauce artificial a cielo abierto. // **Liton.** Porción de mar relativamente estrecha y navegable que enlaza zonas marítimas de mayor extensión.

**Canalizo.** Canal estrecho dentro de un banco de arena, o entre el banco de arena y la costa, o entre islas y bajos. Puede o no ser navegable.

**Cañón. Liton. Canal** largo, angosto y profundo situado entre 2 tierras. // **Oron.**

- Paso angosto, profundo y de longitud **apreciable**, entre elevaciones, por donde corre un **río** o corrió en una época anterior.
- Caserío. Lugar donde se localiza un conjunto de casas, considerado lugar habitado rural; tiene un nombre que lo identifica y cuenta con 5 viviendas habitadas como mínimo, hasta 199 habitantes como máximo. El caserío, igual que el batey, constituye el nivel inmediato inferior al "poblado rural".
- Caverna.** Cueva cuya longitud **sobrepasa** 1 kmynollega los 10 **km**. **Gran caverna** cuando su longitud excede los 10 km.
- Cayo.** Voz antillana. Cualquiera de las islas rasas, **fecuentemente** anegadizas y cubiertas, en gran parte, de mangle.
- Cayería. Cub.** Conjunto de cayos e islotes. úsase, aveces, como cayerío.
- Cayuelo.** Cayo de pequeñas dimensiones.
- Cerro. Elevación generalmente aislada y de relieve abrupto.
- Ciénaga. Extensión de terreno bajo y pantanoso donde, con frecuencia, se encuentran pequeñas lagunas, ríos o esteros que se pierden antes de llegar al mar y manantiales que brotan allí mismo.
- Ciudad.** Lugar habitado urbano que cuenta con una población de 20 000 habitantes como mínimo.
- Colina.** Elevación de poca altura y laderas con suave pendiente.
- Cordillera. Serie de elevaciones, dispuestas, por lo general, de forma lineal, cuyo largo excede, considerablemente, a su ancho, compuesta por **variados** tipos de relieve.
- Cuchillas. Serie de elevaciones alargadas, de poca anchura y de crestas angostas.
- Cuenca. Territorio que recibe todo el drenaje procedente de las lluvias, que escurren hacia las zonas bajas.
- Cuesta. Terreno en pendiente. Ladera de una elevación.
- Cueva. Cavidad subterránea, formada por galerías y salones, propia de terrenos carsificados.
- Embalse. Depósito de agua creado, artificialmente, por lo común cerrando la boca de un valle mediante un dique o presa, donde se almacenan las aguas de un río o arroyo con fines económicos.
- Ensenada.** Escotadura bien determinada en la costa cuya superficie, en relación con la anchura de su boca, es inferior a un semicírculo que tenga por diámetro la boca de dicha escotadura.
- Estero. Caño o brazo que sale de un río, que participa de las mareas, en ocasiones es navegable.
- Estribo. Serie de elevaciones que entronca con otra de mayor altura y dimensión, perpendicular u oblicuamente.
- Estrecho. Porción de mar entre 2 tierras por la cual se comunican 2 masas de agua. Puede contener varios pasos.
- Farallán. **Liton.** Roca alta con una escarpa abrupta que sobresale en el mar y alguna vez en tierra firme. // **Oron.** Pared escarpada de una elevación, con altura considerable y de difícil acceso.
- Fosa. Depresión anular, que rodea, frecuentemente, la base de muchos montes submarinos, islas u otros promontorios aislados.
- Freu. Canal estrecho entre 2 islas o entre costas de tierra firme y una isla.
- Furnia.** Cavidad subterránea que se desarrolla en sentido más o menos vertical, propia de terrenos carsificados.
- Golfo. Gran extensión del mar que penetra, profundamente, en tierras cuyos límites distan mucho entre sí por todas partes.
- Hondón. Pequeño valle que reúne características similares a una polja.
- Hoyo. Territorio generalmente deprimido de altura variada, caracterizado por su fertilidad.
- Isla. Porción de tierra rodeada por agua oceánica, mar, lago o río. Se diferencia de continente por sus dimensiones relativamente menores.
- Laberinto. Zona marítima ocupada por cayos separados entre sí por canales, canalizos, pasos y quebrados.
- Laguna. **Hidron.** Masa de agua permanente o que puede desaparecer en la estación de seca, de profundidad y dimensiones variables, que se acumula en depresiones de la superficie terrestre. // **Liton.** Parte baja e inundada de la costa, separada del mar por una barra, lengua de tierra, cayos o arrecife coralino, que puede estar aislada o en comunicación con el mar. Cuando es pequeña se le llama lagunato.
- Lajal.** Bajo de rocas en forma de **láminas**, capas o filas.

- Llanura. Territorio relativamente plano y extenso.
- Loma. Elevación de altura variada, de cima redondeada y laderas que pueden ser de fuerte pendiente, pero no abruptas.
- Lomerío.** *Mex.* Conjunto de lomas y otros tipos de elevaciones.
- Macizo.** Grupo de alturas o montañas.
- Manantial. Lugar donde el agua brota de forma natural de la roca o el suelo.
- Mesa. Meseta de poca extensión.
- Meseta. Elevación aislada, de cima relativamente plana y laderas abruptas o fuertemente inclinadas. En ocasiones se utiliza el término *altiplanicie* para significar el mismo accidente.
- Mogote.** Elevación carsificada, de cima suavemente redondeada y paredes escarpadas o fuertemente inclinadas.
- Monitongos.** Elevaciones que presentan formas muy variadas en sus laderas y cimas.
- Montañas.** Serie de elevaciones de variada extensión, tamaño y forma, cuya altitud sobrepasa los 400 m.
- Monte. Elevación de pequeña a mediana altura, cubierto de vegetación.
- Morrillo. Morro de menor extensión.
- Morro. Prominencia rocosa o saliente de costa acantilada, abrupta, que, generalmente, se encuentra en la entrada de las bahías.
- Nombre **de lugar.** Localidad en la costa, que es conocida desde el mar con un nombre y que no se corresponde con un término genérico y sirve de referencia para la navegación.
- Núcleo poblacional. Lugar habitado urbano, característico de la provincia de Ciudad de La Habana, que presenta rasgos de asentamiento de menor categoría, separado del resto de otras zonas pobladas de la provincia, con autenticidad propia que lo identifica.
- Pan.** Elevación aislada de forma alargada, paredes abruptas y cima irregular.
- Paredón.** Tramo de costa de altura variable y escarpa vertical.
- Pasa.** **Canal** entre bajos por el cual pueden pasar las embarcaciones.
- Paso. *Liton.* Porción de mar, relativamente estrecha y navegable, entre cabos, islas y arrecifes. A diferencia del estrecho esta limitado por **pequeñas** porciones de tierra. // *Oron.* Espacio estrecho, entre elevaciones, reconocido como lugar de tránsito entre **2** lugares de **difícil** acceso.
- Península. Porción de tierra rodeada de mar por todas partes excepto por una más o menos estrecha, unida a tierra **firme**.
- Peñón. Pexiasco muy abrupto y aislado, localizado, generalmente, en las costas rocosas.
- Pico. Elevación cuya cima presenta forma puntiaguda.
- Playa.** Faja de terreno emergido en el litoral marino, lacustre o fluvial, que se caracteriza por la existencia de acumulación móvil de arcilla, arena, grava y conchas. Cuando es grande y extensa puede ser llamado **playazo**.
- Playita.** Playa de menor extensión.
- Poblado. Lugar habitado que cuenta con una población de 200 habitantes como mínimo y 1 999 como máximo, considerado urbano o rural en dependencia de la existencia de determinadas características que están establecidas.
- Polja.** Pequeño valle de forma ovalada, **cársico** de fondo aplanado y paredes inclinadas.
- Pueblo. Lugar habitado urbano que cuenta con una población de 2 000 habitantes como mínimo y 19 999 como máximo.
- Punta.** *Liton.* Saliente anguloso en la costa, que se estrecha hacia el mar. // *Oron.* Extremo de una serie alineada de elevaciones.
- Quebrado.** Interrupción, abertura o falta de continuidad que presenta un arrecife, por la cual se puede cruzar de una parte a la otra.
- Rada.** Tipo de bahía o ensenada, menos resguardada que éstas, en una costa casi recta donde pueden dar fondo las naves.
- Reparto.** Lugar habitado urbano, parte de una ciudad, situado, **geográficamente**, en cualquier zona de ésta, y surgido debido al desarrollo, con características urbanísticas propias, en algunos casos con modificaciones de sus **límites** y nombre.
- Río.** Corriente de agua generalmente permanente que fluye por un cauce labrado por sus propias aguas.
- Salto.** Caída de agua más alta que ancha en el curso de un río.
- sierra.** Serie de elevaciones, dispuestas **linealmente**, con laderas de pendientes pronunciadas y cimas puntiagudas, cuyo perfil semeja una sierra de **carpintero**.

Silla. Elevación que presenta 2 cimas entre las cuales se extiende una depresión, el conjunto es **análoga** a una silla de montar.

Sistema cavernario. Conjunto de cavernas reunidas entre sí de modo que formen un cuerpo.

Sumidero. Cavidad por donde penetra el agua al interior de la tierra.

Tetas. Dos elevaciones contiguas, de similar altura, y forma semejantes a los senos de mujer.

Valle. Territorio relativamente plano entre elevaciones, donde, por lo general, corren las aguas fluviales.

Yunque. Elevación de cima relativamente plana, con laderas muy **inclinadas** y cuya forma asemeja el yunque del herrero.



## BIBLIOGRAFÍA

- Academia de Ciencias de Cuba: **Atlas nacional de Cuba**, Ed. Academia de Ciencias de Cuba, 1970.
- Academia de Ciencias de Cuba: **Nuevo atlas nacional de Cuba**, Ed. Instituto Geográfico Nacional, España, 1989.
- Acevedo González, M.: **Geografía física de Cuba**, La Habana, 1982.
- Bachiller y Morales, A.: «El idioma primitivo», en: **Antología de lingüística cubana**, 2: 101-104, 1977.
- Barjilliat, A.: **Vocabulaire pratique: anglais-français et français-anglais**, París, 1944.
- Becker, J.: **Los estudios geográficos en España**, Madrid, 1917.
- Bustamante, L. J.: **Enciclopedia popular cubana**, Ed. Cultural S. A., La Habana, 1940.
- Bustamante, L.: **Enciclopedia popular cubana**, La Habana, 1942-1948.
- Camps Iglesias, A. M. y M. T. Noroña Vilá: **Aproximación al estudio de la toponimia cubana**, La Habana, 1985.
- Cañas Abril, P.: **Breve historia de la división-político administrativa de Cuba**, Ed. Academia de Ciencias de Cuba, 1974.
- Catalán la Fuente, J.: **Diccionario técnico del agua**, Madrid, 1977.
- Collazo, E.: **Cuba heroica**, Ed. La Mercantil, La Habana, 1912.
- Carchón García, J.: **Diccionario de geografía y lenguaje**, 213 pp., Ed. Alhambra, 1983.
- Ediciones Garriga, S. A.: **Enciclopedia general del mar**, Ed. Ediciones Garriga, Madrid-Barcelona, 1957.
- Editorial Científico-Técnica: **Aristos. Diccionario ilustrado de la lengua española**, La Habana, 1977.
- García Arboleya, J.: **Manual de la isla de Cuba**, compendio de la historia, geografía, estadística y administración, La Habana, 1852.
- Humboldt, A. de: **Ensayo político sobre la isla de Cuba**, París, 1827.
- Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía: **Atlas de Cuba**, Ed. Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía, 168 pp., La Habana, 1978.
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi: **Diccionario geográfico de Colombia**, Bogotá, 1980.
- Kalesnik, S. V.: **Diccionario enciclopédico de términos geográficos**, Ed. Enciclopedia Soviética, Moscú, 1968.
- Layton, C. W. T.: **Dictionary of nautical words and terms**, Ed. Brown and Ferguson, Glasgow, 1982.
- Macías, J. M.: **Diccionario cubano**, etimológico, crítico, razonado y comprensivo de las voces y locuciones del lenguaje común y de las dicciones del nomenclátor geográfico, Veracruz, 1885-1886.
- Macías, J. M.: **Diccionario cubano etimológico**, Coatepec, 1888.
- Márquez, J.: **Diccionario geográfico de la isla de Cuba**, La Habana, 1875.
- Massip, S. y Sarah Ysalgué: **Introducción a la geografía de Cuba**, La Habana, 1942.
- Mateo, D.: **Historia de la división político-administrativa (1607-1976)**, La Habana, 1977.
- Milkov, G. N.: **Diccionario de geografía física**, Ed. Literatura Geográfica, Moscú, 1960.
- MINFAR: **Historia de Cuba**, La Habana, 1976.
- Monkhouse, F. J.: **Diccionario de términos geográficos**, Ed. Oikos-Tan, S. A., Barcelona, España, 1978.

- Nokliukova, N. P.: **Geografía física general**, Ed. Pueblo y Educación, La Habana, 1979.
- Núñez Jiménez, A.: **Geografía de Cuba**, La Habana, 1972.
- Núñez Jiménez, A.: **Geografía de Cuba**, Ed. Pueblo y Educación, La Habana, 1972.
- Oficina Nacional del Censo: **Nomenclador nacional de lugares habitados urbanos y rurales**, Censo de población y viviendas de 1981, CEE, República de Cuba, febrero de 1983.
- Pezuola, J. de la: **Diccionario geográfico, estadístico, histórico de la isla de Cuba**, 1<sup>er</sup> t., Madrid, 1863-1866.
- Pichardo, Hortensia: **Documentos para la historia de Cuba**, La Habana, 1965.
- Pichardo Tapia, E.: **Diccionario provincial casi razonado de voces y frases cubanas**, La Habana, 1875.
- Poey, F.: **Compendio de la geografía de la isla de Cuba**, La Habana, 1842.
- Real Academia Española: **Diccionario de la lengua española**, Ed. Espasa-Calpe, S. A., Madrid, 1984.
- Rivero de la Calle, M.: **Las culturas aborígenes de Cuba**, La Habana, 1965.
- Rodríguez Ferrer, M.: **Naturaleza y civilización de la grandiosa Cuba o Estudio histórico, variado y científico al alcance de todos y otros históricos, estadísticos y políticos**, La Habana, 1887.
- Roldán Oriarte, E.: **Cuba en la mano. Enciclopedia popular ilustrada**, La Habana, 1940.
- Sagra, R. de la: **Historia económica, política y estadística de la isla de Cuba**, La Habana, 183 1.
- Salvat Editores: **Diccionario enciclopédico Salvat**, Barcelona, España, 1967.
- Torres, J. M. de la: **Compendio de geografía física, estadística y comparada de la isla de Cuba**, La Habana, 1854.
- Toso Gisbert, M. de: **Pequeño Larousse ilustrado**, Ed. Edición Revolucionaria, Cuba, 1968.
- UNESCO: **Glosario hidrológico internacional**, Ed. UNESCO, 1974.
- Valdés Bernal, S.: «Introducción a la toponimia del Valle de Yumurí», **Santiago de Cuba (38-39): 109-14 1**, 1980.
- Warbel, L. y R. Herrera: **La toponimia en el paisaje cubano**, La Habana, 1984.
- Zayas y Alfonso, A.: **Lexicografía antillana**, La Habana, 19 14.

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Estimado de población de Cuba de 1992. Instituto de Planificación Física.
- Balance de la tierra del país y su utilización en diciembre 31 de 1997. Oficina Nacional de Estadística, La Habana, 1998.
- Consejo Nacional de Patrimonio Cultural: **Relación de monumentos declarados**, Comisión Nacional de Monumentos, 1999.
- Catastro Nacional. **Resumen estadístico anual. Uso y tenencia de la tierra.** Servicio Hidrográfico y Geodésico de la República de Cuba, 1995.