

FIG.18. Ejemplo hipotético de áreas de influencia de asentamientos según relaciones comerciales.

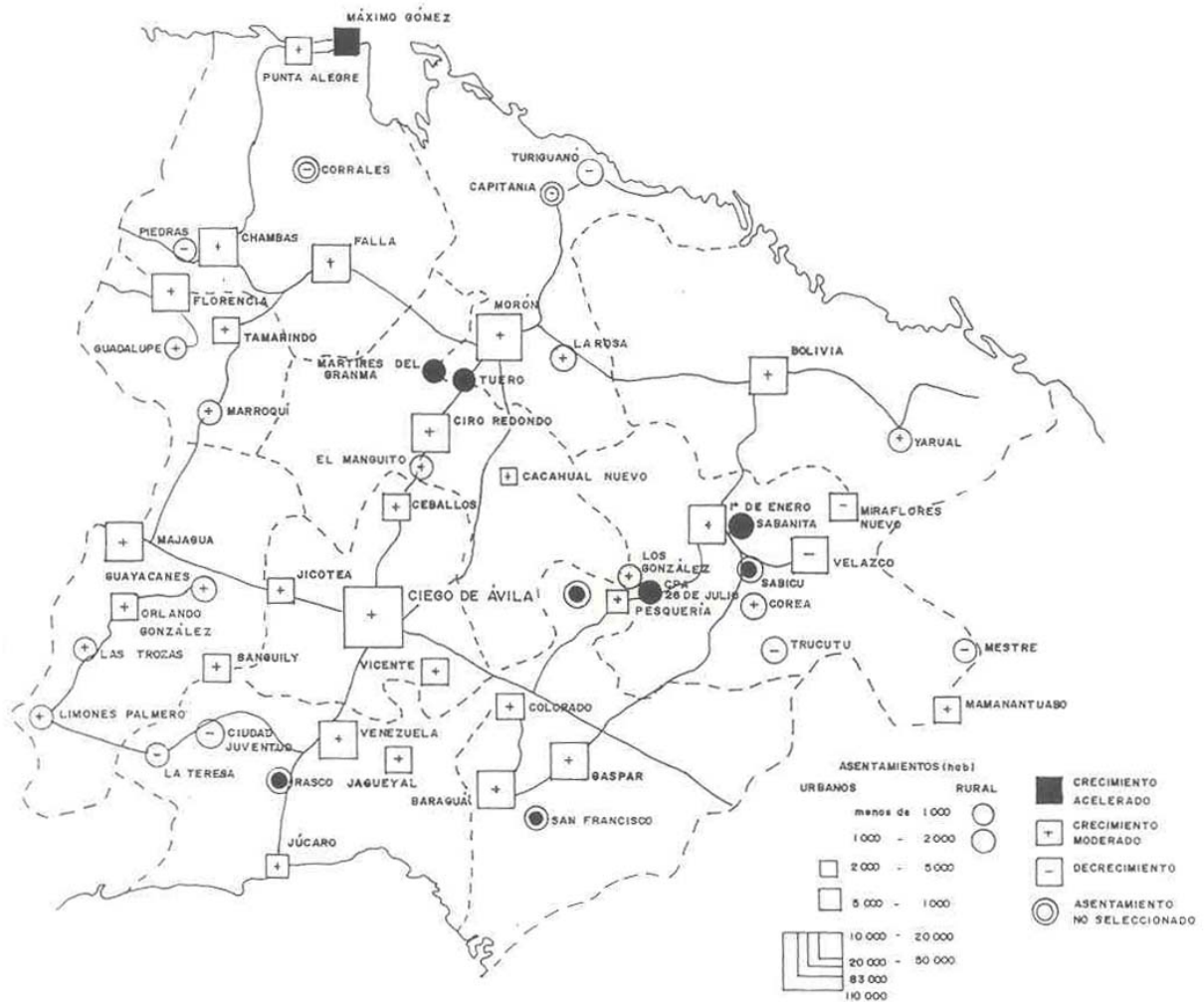


FIG.19. Ciego de Avila. Dinámica de los asentamientos.

En el análisis de la dinámica se pudo revelar que surgieron 23 nuevos asentamientos. De los que crecieron, sólo el 23% lo hizo de forma acelerada, siendo éstos en su mayoría poblados pequeños (entre 100 y 300 hab.). La mitad de los menores de 100 hab. decrecieron.

A nivel territorial se detectaron algunas cuestiones de interés:

En la zona noreste de la provincia está ocurriendo un despoblamiento considerable. Los subsistemas de Turiguanó Bolivia, Yarual y Mira Flores Nuevo tienen una buena cantidad de asentamientos no seleccionados que en su totalidad estaban decreciendo fuertemente en el año 1990, incluso los propios centros Turiguanó, que debía alcanzar categoría de urbano al 2 000, y Mira Flores. A la luz de los acontecimientos económicos actuales, y sobre todo, del acelerado desarrollo turístico de los cayos, la situación debe ser aun más grave, con la consecuente implicación a la actividad agroindustrial de esa región y al necesario potencial para la demanda del propio turismo.

Otra zona de comportamiento de interés es la del subsistema de Chambas. En él hasta los asentamientos seleccionados decrecen. Situación contraria es la que ocurre en Majagua, donde la tendencia al desarrollo es positiva en los lugares no seleccionados.

Debe destacarse además que pueblos urbanos como Cacahual Nuevo, Enrique José Varona y Velazco están decreciendo considerablemente, aun en el caso de los dos últimos, que son puntos económicos y sociales de importancia central (fig. 17 y 19).

En sentido general las regularidades son las siguientes:

- Localidades llamadas a desaparecer en la proyección, presentan un desarrollo cuantitativo vertiginoso de hasta más de 200% (La Madrid, Mirabranes, La Isela)
- La tercera parte de los que disminuyen su tamaño son seleccionados
- Los poblados de mayor crecimiento son los menores de 300 hab., los rurales grandes también crecen, aunque con más lentitud, y los urbanos, casi en su totalidad, lo hacen moderadamente.

En cuanto a las expectativas al año 2 000, errores cometidos en la planificación del sistema de asentamientos en los niveles de base, (en lo fundamental relacionados con las regulaciones urbanísticas) y sobre todo el descontrol y desconocimiento, en muchos casos, de lo que acontecía a escala local, han provocado que en diversas zonas del país el comportamiento actual sea

contrario al deseado. En la proyección de Ciego de Ávila, todos los centros municipales debían crecer de forma acelerada, los centros locales grandes, con moderación, y muchos locales pequeños alcanzarían la categoría de urbanos. Sin embargo, estaba previsto que se desarrollaran los que no presentan importancia central y de los no seleccionados, el resultado del estudio arrojó que en un 40% aumentarían su tamaño. Todo esto indicó la urgencia de poner en marcha políticas adecuadas para evitar la continuación de las tendencias y que se siguiera agravando la situación del potencial de recursos laborales y de las condiciones de vida en los asentamientos rurales, en primera instancia, y posteriormente propiciar los elementos atractivos que pudieran constituir, en cada zona en particular, el incentivo para fijar la población y garantizar el desarrollo socioeconómico (Palet y Puentes, 1994b).

3.2.2. Sistema Municipal.

Los sistemas municipales estudiados de forma particular y con un nivel de información alto (Isla de la Juventud y Ciénaga de Zapata), difieren en su comportamiento. Por supuesto son territorios muy diferentes en cuanto a su asimilación y desarrollo económico y social, aunque ambos constituyen municipios y sus extensiones son similares.

- Sistema de asentamientos de La Isla de la Juventud.

Antes de proclamarse como Municipio Especial con la nueva DPA, este territorio había sido objeto de planes de desarrollo importantes y que tuvieron una continuidad bastante estable a lo largo de los primeros años de la Revolución; sobre todo la política migratoria que tuvo resultados positivos en corto período, lo que permitió la conformación del SAP, su crecimiento poblacional y el éxito de objetivos económicos y sociales.

La clasificación jerárquica se efectuó aplicando también el mismo método a todos los asentamientos (52) mayores de 50 hab., relacionados entre sí estadísticamente por 14 indicadores que se agruparon en 3 factores, de los cuales el primero explicó el 55% de la varianza con 12 de las variables: población, ocupación, movilidad pendular, teléfonos, correos, y el equipamiento

de los servicios comerciales alimenticios e industriales, gastronómicos, de salud, educación, cultura y deporte.

A diferencia del resto de los niveles estudiados, el valor de la producción industrial y la infraestructura del transporte quedaron relegados al resto de los factores por estar la actividad industrial muy concentrada y por poseer todas las localidades condiciones óptimas de accesibilidad. En esta oportunidad la ocupación jugó un papel importante en la clasificación de centros que aunque no poseían adecuados servicios, como fuente de empleo eran focos de atracción y por consiguiente reclamaban particular atención.

La estructura ocupacional, la disponibilidad de plazas y su comparación con la población en edad laboral fueron analizadas también, con el propósito de revelar las diferencias territoriales de la satisfacción laboral. (Fig. 20).

Los resultados se muestran a continuación:

CENTRO MUNICIPAL. Nueva Gerona. Concentra toda la actividad inherente a su función política administrativa. Posee servicios especializados correspondientes a su condición particular, así como la mayor diversificación de puestos de trabajo. Constituye el único nudo de transporte del territorio.

SUBCENTRO MUNICIPAL. La Fe. Comparte algunas funciones administrativas y de servicios con la cabecera, es auxiliar para la satisfacción de algunos servicios periódicos en las zonas centro -oeste y sur de la Isla. Su estructura ocupacional es diversificada y es el único punto con cierta infraestructura de transporte aparte de Gerona.

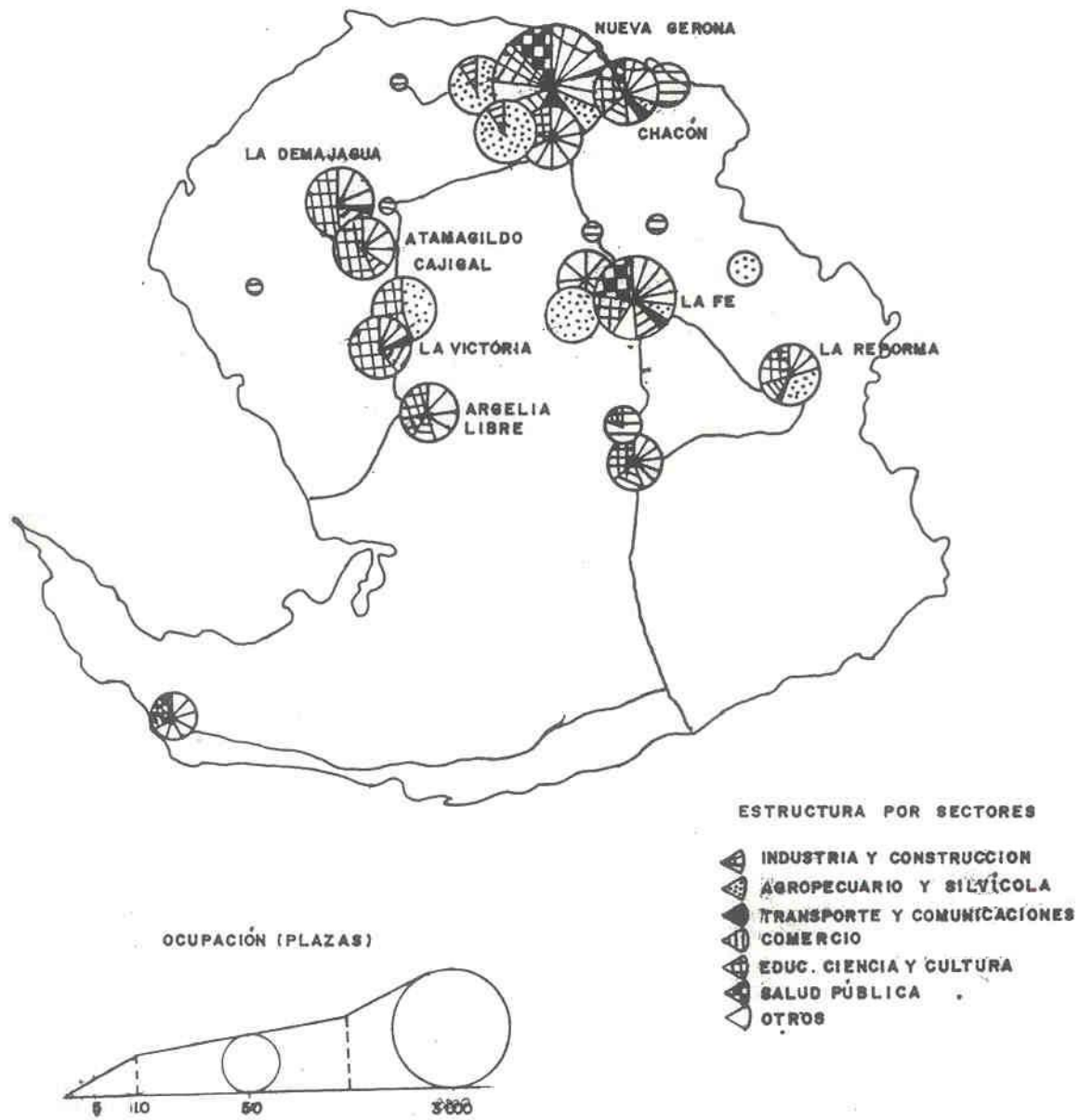


FIG.20. Isla de la Juventud. Estructura ocupacional en los asentamientos.

CENTROS LOCALES DE MAYOR IMPORTANCIA. Formado por los asentamientos urbanos mayores de 2 000 hab. más el poblado La Victoria, el cual por los servicios educacionales y culturales cobra una importancia central comparable a la de Chacón y La Demajagua.

Su ocupación es bastante diversificada (La Victoria en menor grado), destacándose una relación adecuada entre el recurso laboral y la oferta de plazas.

Este grupo corresponde a pueblos nuevos construidos por la demanda de los planes agropecuarios iniciales, su equipamiento de servicios comerciales y gastronómicos es aceptable, lo que lo distingue del resto de los centros locales. (Anexo 12).

CENTROS LOCALES DE MEDIANA IMPORTANCIA. Formados por los asentamientos mayores de 500 hab. más el poblado Libertad, que clasifica por su considerable valor de la producción industrial (mayor que el generado por el grupo anterior).

También constituyen nuevas comunidades que en la actualidad se han desvinculado de su actividad original, diversificándose hacia la construcción, la cerámica y los servicios educacionales. Son fuentes emisoras de trabajadores ya que su oferta es mayor que la de empleos. Se distingue por la casi total ausencia de servicios periódicos.

CENTROS LOCALES DE MENOR IMPORTANCIA. Localidades rurales de 200 a 500 hab. con considerables fuentes de empleo en la esfera productiva y que sólo poseen servicios primarios; y concentraciones menores de 100 que por su especialización son receptoras de migrantes pendulares, en ocasiones a grandes distancias (El Caolín, La Melvis I, Los Colonos y Playa Bibijagua).

Los centros clasificados constituyen el 20,3% del total y concentran el 90,9% de la población pinera con casi la totalidad de los servicios. El 10% restante se distribuye en los 95 asentamientos que no constituyen centros.

Puede considerarse que la estructura jerárquica del sistema de asentamientos en la dimensión vertical es equilibrada (fig.21). En el plano territorial no ocurre lo mismo, ya que existe una desproporción de centros locales en la zona de La Fe y Mella, no existiendo casi poblamiento hacia el centro, el sur de la ciénaga y la periferia (fig. 22). Esta situación responde a la actual estructura territorial de la economía, pero merece atención con vistas a los planes de desarrollo,

que en el momento en que se llevó a cabo la investigación eran inmediatos y demandarían una fuerza de trabajo creciente.



FIG.21. Isla de la Juventud. Modelo de estructuración jerárquica.

-Concentración de la población y dinámica de los asentamientos. Su relación con las condiciones de vida en la vivienda.

La acelerada dinámica de las construcciones y el desarrollo en general de la Isla de la Juventud ha provocado la concentración y crecimiento de la población durante los últimos decenios. En el período entre 1981 y 1987 surgieron de forma espontánea alrededor de 38 localidades (32%) menores de 50 hab., otras 15 crecieron por encima del 44% y los asentamientos rurales mayores con alrededor de 55%. Los urbanos se desarrollaron de forma moderada (27%).

La población dispersa disminuyó en 52%, ella presentaba mayores densidades alrededor de Nueva Gerona y La Fe. En el plano territorial, no puede establecerse una regularidad, ya que en los ejes fundamentales del poblamiento coexistían indistintamente los lugares que decrecían y los que se desarrollaban. (Fig. 23).

La dinámica experimentada causó una nueva problemática en la vivienda, la cual en sentido general y a escala nacional, siempre se había comportado con índices favorables (Palet y Rodríguez-Loeches, 1987), pero a escala local ya comenzaba a incidir en la propagación de condiciones de insalubridad, provocada por: la ilegalidad del asentamiento, sus características constructivas y la ausencia de redes técnicas.

Por medio del análisis de cluster se identificaron 4 tipos de asentamientos en función del estado de la vivienda y del grado de insalubridad (según Censo de Viviendas de 1987). (Fig. 24).

Los centros clasificados dentro de la estructura del sistema se caracterizan por las mejores condiciones de vivienda, las malas condiciones predominan en los poblados menores de 500 hab. y por su puesto en aquellos de reciente aparición. Se destaca cómo en este grupo aparecían numerosos casos en que su crecimiento positivo era acelerado, revelándose como puntos de interés especial.

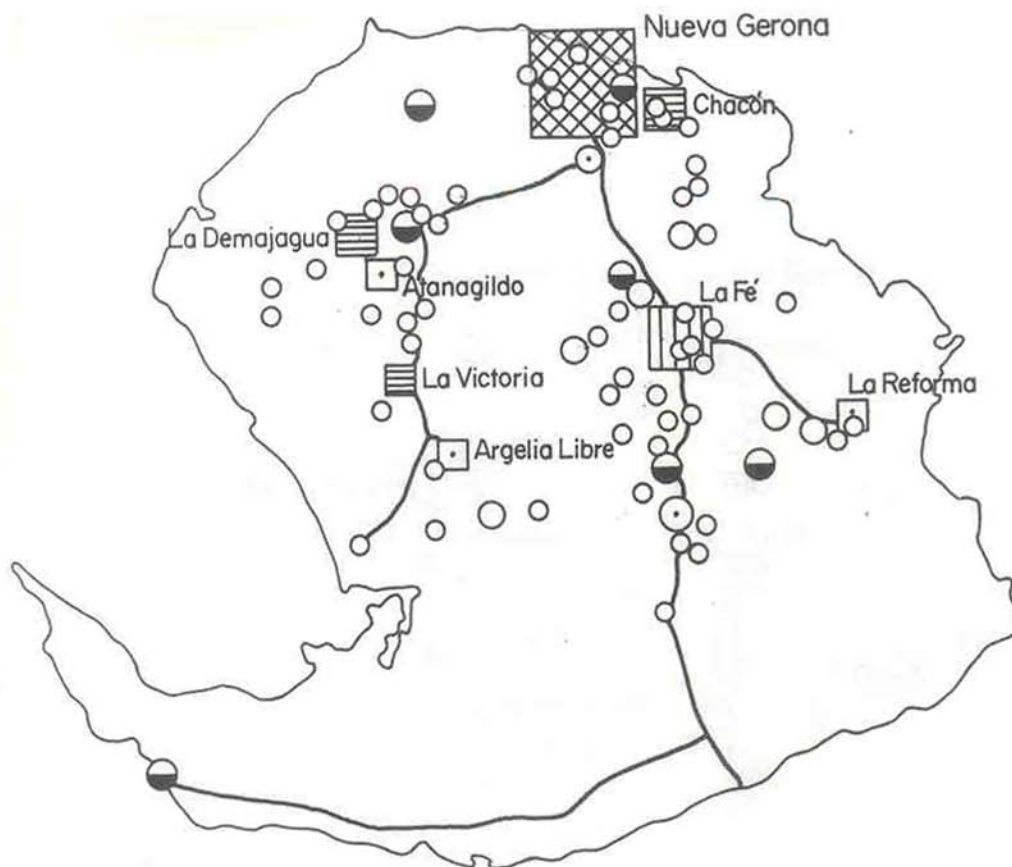
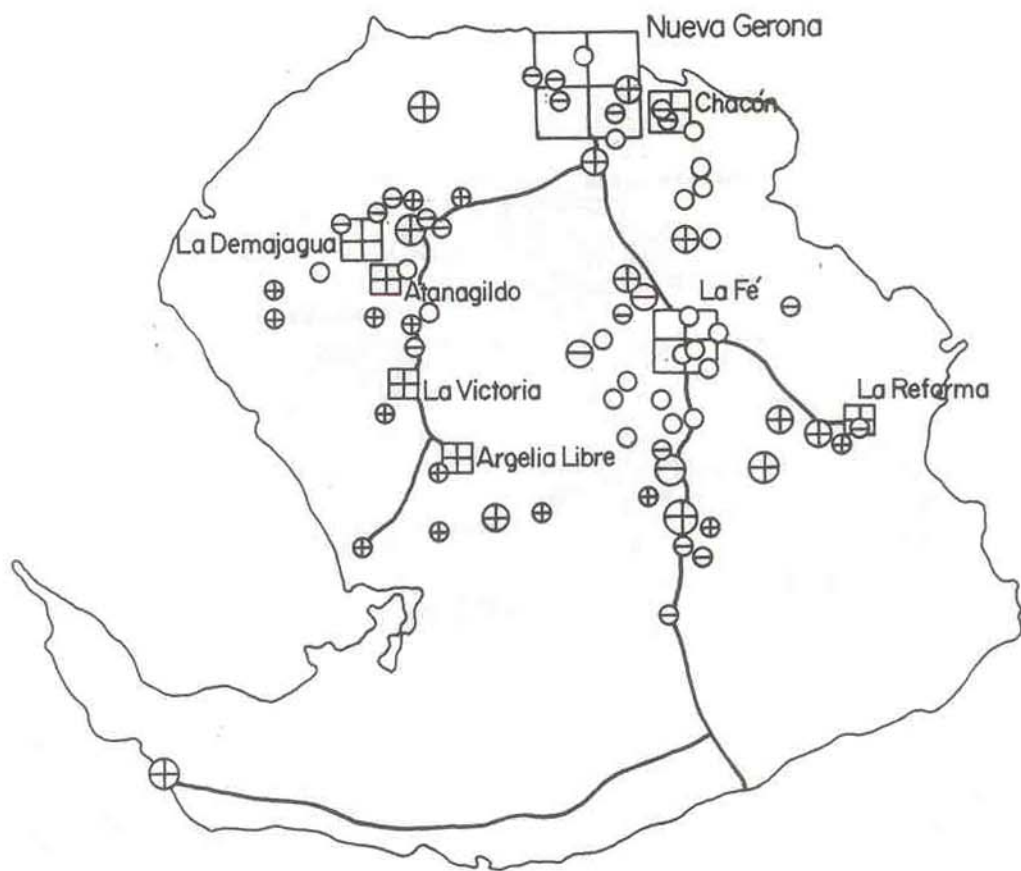


FIG.22. Sistema de asentamientos de la Isla de la Juventud.



DINAMICA DE LOS ASENTAMIENTOS

- ⊕ ⊕ Crecen
- ⊖ ⊖ Decrecen
- Aparecen

FIG.23. Isla de la Juventud. Dinámica de los asentamientos.

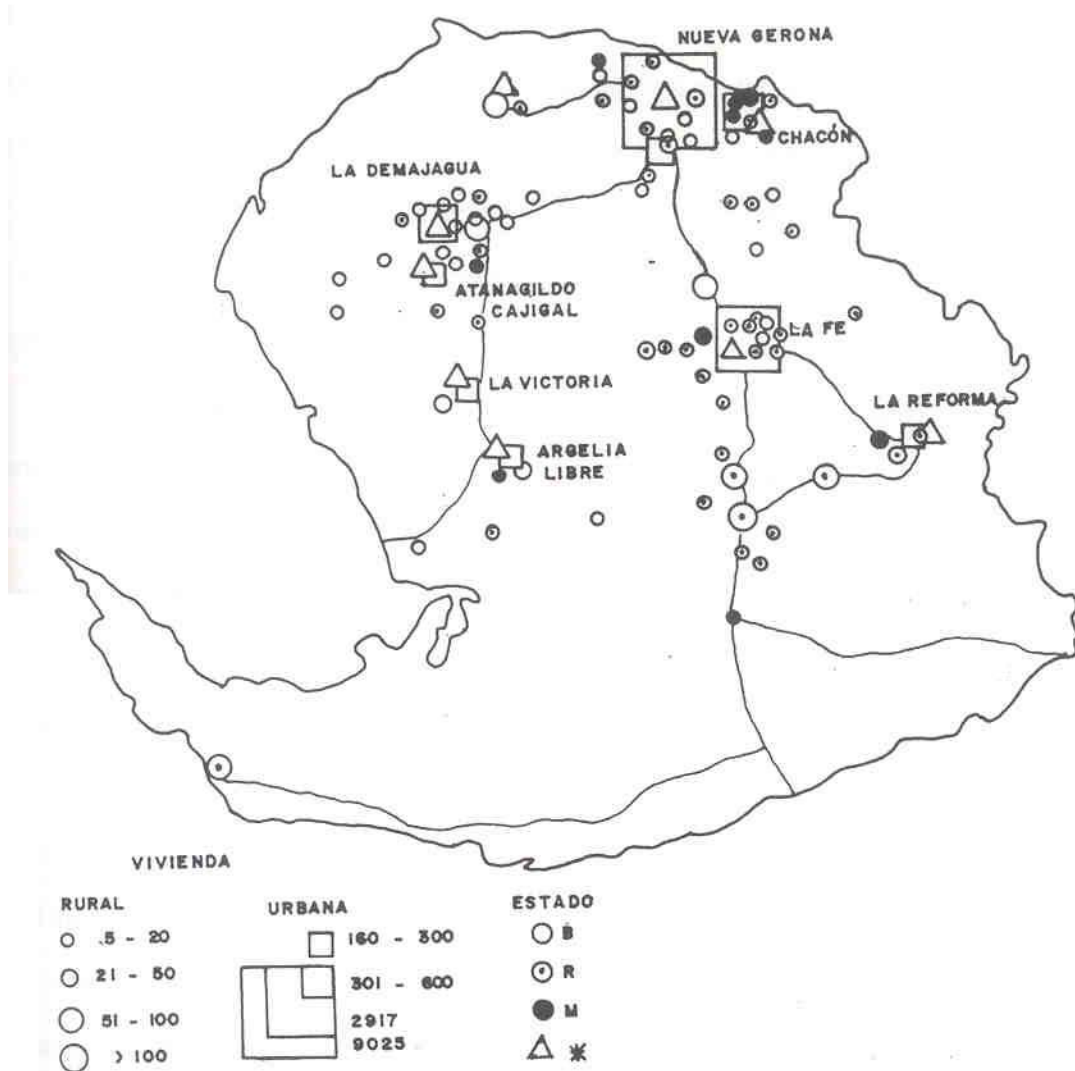


FIG.24. Isla de la Juventud. Evaluación de las condiciones de la vivienda.

Los principales problemas del sistema de asentamientos de la Isla de la Juventud pueden resumirse en: la aparición espontánea de localidades, un deterioro bastante brusco de las condiciones de vida en los asentamientos rurales, un déficit de puestos de trabajo adecuados para la mujer, un nivel de equipamiento de servicios secundarios muy bajo en los centros locales, una contradicción entre esto y la oferta de empleos productivos y la casi ausencia de servicios culturales y recreativos.

Como se aprecia, se confirman las hipótesis de las principales causas del desequilibrio del sistema en la franja de base para todo el país (IPF, 1991).

La estructuración jerárquica determinada puede contribuir a la adecuada dirección de las inversiones y de las estrategias territoriales precisas, para ir disminuyendo las desproporciones económicas y sociales, que en el caso de la Isla, aun no eran muy marcadas en el año 1988, pero ya se manifestaba una tendencia creciente. (Palet y Puentes, 1994c).

El otro sistema municipal seleccionado, el de la Ciénaga de Zapata, a pesar de no constituir un tipo representativo con respecto al resto del país; por el tratamiento investigativo que se le dio y por el alcance de los resultados, será objeto de atención particular en el capítulo siguiente.

Aunque presenta rasgos comunes a la Isla de la Juventud, así como a otras regiones del país, se diferencia de este territorio por las causas histórico-económicas particulares, su tipo y nivel de asimilación, el comportamiento de la migración, el desequilibrio entre la demanda y oferta laboral y la estructura territorial de los asentamientos y de la economía en general.

CAPITULO IV. SISTEMA DE ASENTAMIENTOS Y DESARROLLO LOCAL

4.1. La Ciénaga de Zapata. Importancia geográfica y estrategia de desarrollo

La Ciénaga de Zapata es un territorio de particular interés tanto desde el punto de vista natural, como económico, social e histórico. Por su extensión, posición geográfica, biodiversidad y riqueza de endemismo, constituye uno de los humedales más importantes de la América Latina, condición que se conjuga con la existencia de considerables recursos forestales y turísticos, por una parte, y una débil economía caracterizada por un pobre poblamiento y un bajo aprovechamiento de estos recursos, por la otra (Instituto de Geografía, 1991).

Tal situación fue concientizada desde hace años por el Estado, el cual dirigió numerosas inversiones al territorio, sobre todo en la rama turística. Pero hasta el presente, no se ha logrado impulsar el crecimiento económico en correspondencia con el potencial productivo que posee el territorio.

En 1990 se constituye la Empresa Municipal Agropecuaria Victoria de Girón, con una nueva concepción integradora. Ella abarca en su totalidad el área del propio municipio cenaguero más otras adyacentes e incluye casi todas las actividades socioproductivas.

La dirección de esta Empresa trabaja mancomunadamente con las direcciones políticas y administrativas del municipio con el propósito de alcanzar una verdadera identidad sociedad-región. Con el trabajo colaborativo y con el concurso de las instancias provinciales del Ministerio de la Agricultura y de Planificación Física, junto a instituciones científicas, se elaboró el nuevo Plan de Desarrollo Integral de la Ciénaga de Zapata (MINAG, 1989).

Las instituciones del poder local, así como el resto de los actores involucrados se han propuesto los objetivos siguientes:

- 1- Lograr un desarrollo socio-económico donde se conjuguen armónicamente los intereses productivos con la conservación del medio ambiente.

2- Mantener el equilibrio ecológico preservando las especies autóctonas y endémicas de la zona.

3- Garantizar la estabilidad de la población y la fuerza de trabajo mejorando sustancialmente sus condiciones de vida.

4- Incrementar el aporte del territorio a la economía del país.

El desarrollo debe sustentarse principalmente sobre la base de las actividades forestales, del turismo y de la pesca, las cuales se presentan en la actualidad como premisas geográficas productivas en el sistema territorial (Luna e Ibáñez, 1992).

Para ello es necesario contar con un potencial laboral adecuado que en estos momentos no es suficiente. La Ciénaga de Zapata se ha caracterizado por un crecimiento poblacional muy bajo, constituyendo en los últimos años una estación de paso de migrantes rurales provenientes de otras provincias. A pesar de que sus saldos migratorios se aproximan a cero, el éxodo de la población continúa siendo intenso. La problemática principal a abordar de inmediato es el déficit de fuerza de trabajo para llevar a cabo la estrategia concebida (Palet, 1993).

En tal sentido se dirigió la investigación en esta oportunidad. El estudio se realizó en dos etapas: una primera, correspondiente a la situación diagnóstica en el momento de comenzar a funcionar la EMA y la ejecución del plan; y la segunda, con vistas a evaluar los cambios ocurridos y brindar elementos que pudieran contribuir a una nueva estrategia de desarrollo.

4.1.1. Distribución, dinámica y características demolaborales de los asentamientos.

La población de la Ciénaga de Zapata -según estimaciones del CEE- era de 7 611 habitantes en 1990, la que, comparándola con la cifra de 7 430 del año 1987, experimentó un aumento de 2,4 %, como resultado de la débil participación de las componentes natural y mecánica. En 1993 alcanza 8 106 hab. para un crecimiento de 6,5%.

Los saldos migratorios, que en los últimos años se habían comportado negativos (-42 en 1989), comienzan a ser positivos ya en 1990 (130). En ello influyó el intercambio provincial con un volumen de 566 (Anexo 13). El saldo actual, aunque positivo, disminuyó a 36, continuando la influencia de la migración externa.

En cuanto al movimiento con los municipios matanceros, el volumen fue de 376 en 1990, siendo el de mayor porcentaje el relacionado con Jagüey Grande, sobre todo por su atracción. Ambos saldos, intraprovincial e interprovincial, fueron positivos (18 y 112). Pero en 1993 el intraprovincial se invierte con un balance negativo de 17. (Tabla 9).

La migración neta (605) sigue siendo mayor por las entradas desde otras provincias, pero la tendencia al aumento de los emigrantes provoca la disminución de los saldos.

La población se distribuye en 22 asentamientos ubicados a lo largo de las vías, con 2 concentraciones principales: una en la zona Buenaventura - Caletón - Palpite y la otra, más extensa, definida por el eje Girón - Cayo Ramona - La Ceiba (fig.25). Los asentamientos alejados de estas concentraciones (7) presentan desventajas en cuanto a la accesibilidad. Las localidades más afectadas son El Vínculo y Santo Tomás, en el extremo oeste y Cocodrilo y Guasasa en el sureste.

El registro de consumidores permitió analizar de manera individual, el comportamiento del desarrollo cuantitativo de la población y su correspondencia con el esquema perspectivo. El resultado demostró que algunos asentamientos no se estaban desarrollando en consecuencia con lo proyectado (fig.25).

El desarrollo cuantitativo a nivel de localidad puede observarse en la tabla 10. En todos los casos tanto positivos como negativos, los valores han disminuido. De los que presentaban los más altos crecimientos, cuatro han invertido su comportamiento y disminuyeron su población. Los decrementos se mantuvieron o bajaron en intensidad y dos localidades invirtieron sus tendencias al crecimiento positivo. De continuar este ritmo, la población al año 2 000 en el territorio tenderá al estancamiento nuevamente.

Tabla 9. Movimiento migratorio de la Ciénaga de Zapata. (1990-1993)

Año	Entradas		Salidas		Saldo
	Intraprovinciall	Interprovincial	Intraprovinciall	Interprovincial	
1990	197	339	179	227	130
1993	197	329	214	276	36

Fuente: Comité Estatal de Estadísticas.

Tabla 10. Dinámica de los asentamientos (1987-1990-1993) y pronóstico al 2 000. * Relación con el esquema de desarrollo.

Asentamientos	Población y Crecimiento Medio Anual					Pronóstico 2 000
	1987	1990	%	1993	%	
Cayo Ramona	x 1640	1701	1.2	1750	0.9	1 860
Girón	x 1130	1502	10.9	1607	2.3	1865
Palpite	x 528	755	14.2	720	-1.5	644
Guasasa	x 431	335	-7.4	G316	-1.8	276
La Ceiba	x 520	520	0	504	-1.0	469
Santo Tomás	x 245	243	-0.2	241	-0.5	233
Soplillar	x 424	408	-1.2	445	3.0	538
Caletón	x 411	504	7.5	543	2.5	638
Mario López	x 362	490	11.7	582	6.2	834
Halechal	x 480	684	14.1	708	1.1	762
Los Hondones	109	134	7.6	137	0.7	143
Bermejas	128	206	20.3	184	-3.5	139
Cocodrilo	164	196	6.5	169	-4.5g	116
Buenaventura	269	467	24.5	402	-4.6	273
Vínculo	107	74	-10.2	88	6.3	126
La Forestal	44	43	-0.7	-	-	-
El Polvorón	80	79	-0.4	-	-	-
El Rincón	52	51	-0.6	-	-	-
El peaje	49	46	-2.0	-	-	-
Viradero	60	63	1.6	-	-	-
San Blas	38	37	-0.8	-	-	-

Fuente: Registro de Consumidores de OFICODA y los propios establecimientos.

* Proyecto a partir de la tendencia 1981-1990

- La información no pudo ser desglosada para los puntos sin establecimiento comercial al año 1993.

x Asentamientos a desarrollar.

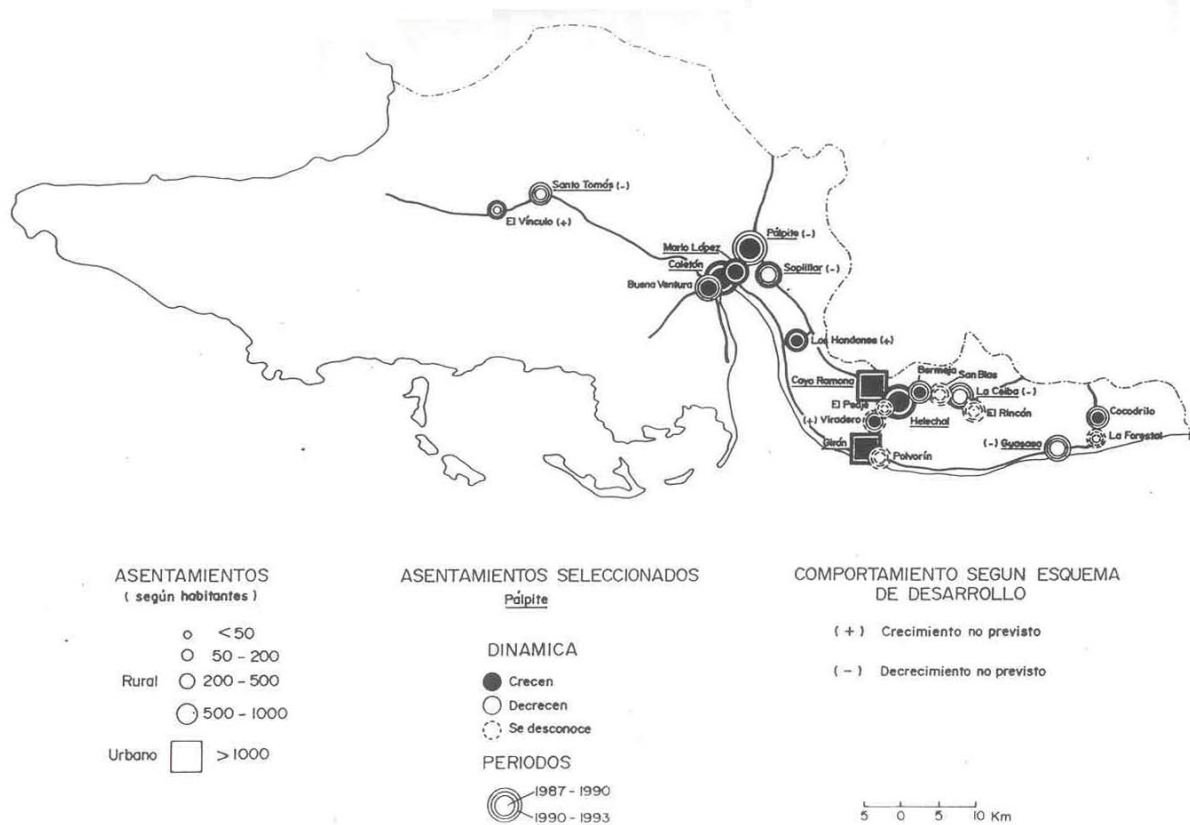


Fig. 25. Ciénaga de Zapata. Población. Distribución y dinámica.

Además, se aprecia que la evolución no concuerda con la perspectiva que se había planteado en 1989. De los asentamientos a desarrollar, cuatro de ellos disminuyen su tamaño en la etapa 87-90. En el segundo corte temporal 90-93 se recupera sólo uno, pero se adiciona otro a la tendencia negativa, llamando sobremanera la atención en Pálpite.

El índice de masculinidad del municipio disminuyó de 111,7 en 1987 a 104,5 en 1990, y vuelve a ascender en 1993 (109,4), (tabla 11). En la mayoría de los asentamientos la proporción de hombres supera el 50%, comportamiento normal en áreas rurales, destacándose la localidad El Vínculo, donde se eleva a más de 15 hombres por cada 10 mujeres. Estas sólo predominaban, en el primer corte temporal en 3 asentamientos, y en la actualidad, sólo en Santo Tomás se registra el predominio por una. En general los índices se mantienen o aumentan con excepción de cuatro casos.

El análisis de la estructura por edades se logró, dividiéndola en los 3 grandes grupos; edad prelaboral, laboral y post-laboral. La proporción de cada uno era 29%, 64% y 7 % en 1990. La composición etaria ha variado en 4% a favor de la edad laboral. La situación a primera vista comienza a ser halagüeña al potencial actual de recursos, pero a la vez peligrosa si el relevo sigue disminuyendo (tabla 11).

El estado particular de esta estructura etaria en cada localidad reclama obligada atención en aquellas que se alejan de la media en las proporciones de niños, tanto por exceso como por defecto, y en las edades más avanzadas.

- Problemas de la ocupación.

Una de las dificultades principales que enfrentan la producción y los servicios en la Ciénaga de Zapata es el déficit de fuerza de trabajo. Estudios precedentes han demostrado que en la esfera laboral no están satisfechas las necesidades sociales de la producción (Venado, 1988) y una de las causas es por la renovación permanente y el movimiento pendular, que no permiten una estructura estable y completa. Esto por supuesto, se agrava por el bajo potencial de recursos laborales al ser muy escasa la población.

En el presente estudio se ha hecho énfasis en el análisis territorial de la fuerza laboral y sus movimientos pendulares, ya que ellos y las distancias diarias a recorrer son las causas más importantes -unido a características de los puestos de trabajo en el sector agropecuario- de la inestabilidad de dicha fuerza.

La dinámica de la estructura por actividades de la ocupación entre 1987 y 1993 se muestra en la tabla 12.

Tabla 11. Estructura de la población por sexos y edades. (Según asentamientos con establecimiento comercial.) 1990- 1993.

Asentamientos	Índice Masculino 1990 – 1993	Menor 17 años (%) 90 – 93	17 – 65 años (%) 90 – 93	Mayor 65 años (%) 90 – 93
Girón	110,6 – 107,6	27 – 25	66 – 70	7 – 5
Cayo Ramona	107,9 – 112,1	28 – 28	65 – 67	7 – 5
Bermejas	116,8 – 121,6	33 – 22	57 – 69	10 – 9
Buenaventura	117,2 – 105,1	23 – 15	70 – 79	7 – 6
Caleton	112,0 – 117,2	25 – 27	68 – 69	7 – 4
La Ceiba	93,3 – 113,5	32 – 25	57 – 67	11 – 8
Cocodrilo	106,3 – 116,6	27 – 26	66 – 68	7 – 6
Guasasa	103,0 – 114,9	41 – 30	52 – 66	7 – 4
Helechal	107,2 – 105,2	28 – 28	65 – 67	7 – 5
Los Hondones	112,6 – 107,5	10 – 18	77 – 10	13 – 10
Mario López	100,8 – 102,7	28 – 29	66 – 67	6 – 4
Palpite	78,4 – 102,8	40 – 24	57 – 72	3 – 4
Santo Tomás	96,0 – 99,1	30 – 29	60 – 64	10 – 7
Soplillar	100,9 – 119,9	32 – 25	59 – 67	9 – 8
El Vínculo	138,7 – 158,4	42 – 36	46 – 54	12 – 10
Total	104,5 – 109,4	29 – 26	64 – 68	7 – 6

Fuente: Registro de Consumidores. 1990, 1993.

Se observa una dinámica variable: positiva en los dos principales renglones al inicio del período, decreciendo después en la actividad agropecuaria y resultando favorable a la esfera no productiva.

En 1987 la fuerza ocupada era de 2 794 trabajadores y en 1990 sólo había aumentado a 3 606 efectivos. La problemática de la situación laboral está dada en lo fundamental por la fluctuación de la ocupación, cuyas tasas se elevan cada vez más (de 14,4 en 1990 a 21,8 en 1993), sobre todo en los hombres y en los obreros del sector agropecuario. Las bajas por causas salariales son alrededor del 47,4% y por lejanía al centro 27%. Así tenemos que luego de una progresión experimentada hasta 1991, comienza a decaer el promedio de la ocupación hasta 3 852 al cierre de 1993.

En la tabla 13 se muestra la pendularidad por actividades socioeconómicas. Aquellas caracterizadas por una mayor atracción de trabajadores externos son: educación, deporte, turismo, y agropecuaria; pero por el volumen que representa cada una, sabemos que las dos últimas son las que focalizan mayor atención.

Tabla 12. Estructura de la ocupación. Dinámica 1987 – 93

Actividad	1987 (%)	1990 (%)	1993 (%)
Agropecuaria	42,5	51,3	43,5
Turismo	21,5	23,7	25,3
Pesca	10,0	6,9	6,7
otros	26,0	18,1	23,5

Fuente: Órgano de Trabajo. Poder Popular.

Tabla 13. Ciénaga de Zapata. Procedencia de los trabajadores. 1990

Actividad	Empleo	Del Territorio (%)	Externo (%)
Agropecuaria	1 8590	55	45
Pesca	250	83	17
Turismo	850	48	52
Educación	130	36	64
Comercio	129	97	3
Cultura	50	88	12
Deporte	19	51	49
Comunales	43	100	0
P Popular (Admón.)	59	83	17
Otras	284	*	*
Total	3 664	72	28

Fuente: Estadísticas del Órgano de Trabajo del Poder Popular y de las propias entidades.

* No se logró la información adecuada.

El movimiento de los trabajadores no pudo ser analizado para la segunda etapa con la misma profundidad que para 1990, pero según declaraciones de los especialistas, se asegura que la fluctuación por motivos de lejanía tiene la dinámica más intensa en el último período, sobre todo en la EMA, (donde no pudo actualizarse la pendularidad), por lo que se deduce que la situación, al menos, sea similar en esa empresa.

Por su parte el turismo mantiene el 52% de su fuerza extraterritorial, cultura la disminuye a 3%, mientras que la pesca, el comercio y la administración del Poder Popular aumentan notablemente su dependencia externa con 20%, 19% y 44%.

La estructura ocupacional a nivel puntual no pudo ser cuantificada por la imprecisión de los datos, pero la presencia de actividades o ramas nos permitió valorar su situación. En primer lugar están los centros especializados como los turísticos La Boca, Guamá y Playa Larga, el establecimiento pesquero y la Dirección de la Empresa Forestal que no están localizadas en asentamientos.

Girón posee cierta diversificación de actividades económicas, ya que además de la educación y el comercio, realiza actividades culturales, deportivas, de transporte y comunicaciones, así como su principal quehacer, el turismo. (Fig. 26).

Existe también un grupo de asentamientos con situación particular, que tienen asociadas las unidades silvícolas de la EMA y aunque los trabajos productivos se distribuyen arealmente en los bosques, el hecho de encontrarse la dirección técnica y administrativa en estas localidades le da una importancia socioeconómica y un movimiento o intercambio ventajosos.

El análisis territorial de la ocupación se relacionó con la población en edad laboral, lo que arrojó la no correspondencia directa entre esos 2 factores en cada punto. Sólo en Girón, asentamiento de mayor cantidad de puestos de trabajo, existía un potencial de más de 500 habitantes en edad laboral. Sin embargo, lugares como Soplillar, Hondones y Bermejas tienen una población laboral de hasta 200 habitantes.

Este fenómeno es una de las causas fundamentales de la movilidad pendular, ya que existe un déficit de puestos de trabajo en muchos lugares, por lo que los pobladores se ven obligados a trasladarse para satisfacer sus necesidades de empleo.

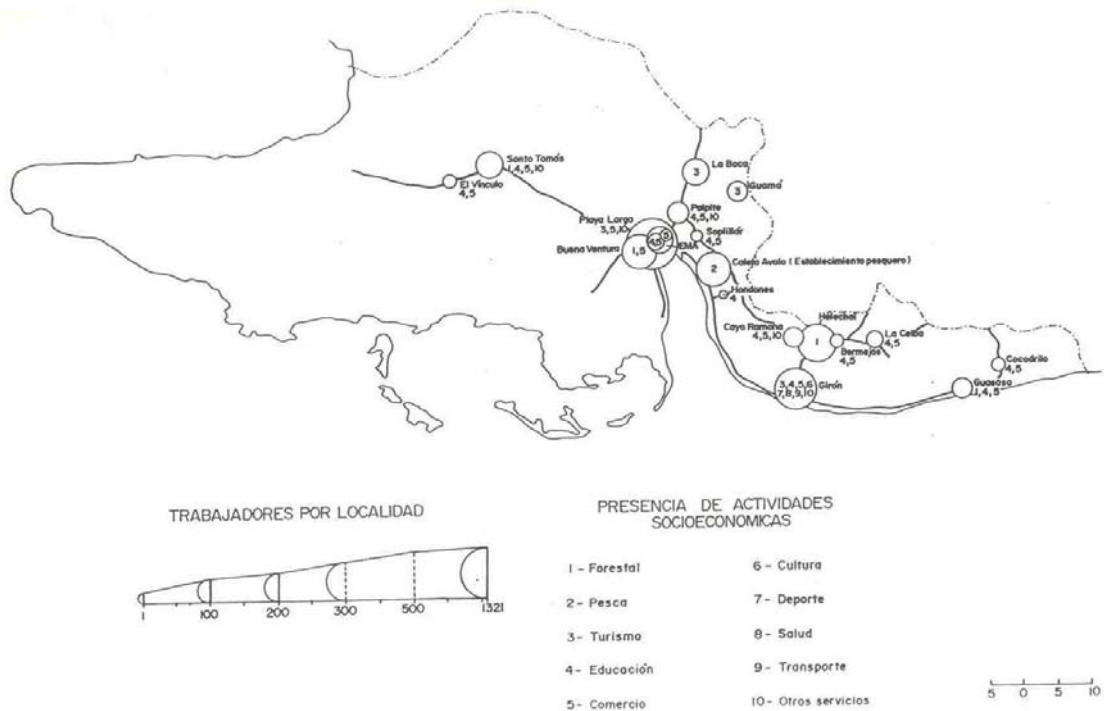


FIG. 26. Chiapas de Zapata. Fuerza laboral y actividad socioeconómica.

Como promedio, en los asentamientos donde se realiza al menos una actividad laboral el porcentaje de personas que no trabaja en su propio lugar de residencia es de 78%. El comportamiento de la movilidad pendular por asentamiento o localidad es muy disímil. Se encuentran desde los pequeños y alejados, en los que más de la tercera parte de los trabajadores viene de otras localidades, hasta los que cubren sus necesidades de trabajo por ellos mismos en más de un 90%. En este caso se encuentran los que poseen unidades silvícolas (fig. 27).

Por otra parte, existen lugares donde alrededor del 50 % de la fuerza laboral proviene de otras localidades, aún siendo asentamientos de mayor potencial de población; Girón, Cayo Ramona, Pálpite y Caletón.

Las fuentes de empleo por asentamiento no han variado prácticamente en cuanto a su diversificación, sólo debe destacarse un aumento en la esfera comercial y gastronómica en Cayo Ramona, Girón y Playa Larga, y en la pequeña industria artesanal, en las dos últimas localidades mencionadas.

En sentido general la situación laboral sigue siendo crítica. El incremento de la ocupación fue de 6,8%, mientras que el de la población en edad laboral fue de 10%. Si pudiera restarse del volumen del empleo, los trabajadores no cenagueros que ocupan plazas (que al parecer aumentaron), tenemos que las posibilidades de satisfacer las necesidades de trabajo disminuyen. A esto debe sumársele las deficientes condiciones del traslado diario de los que residen en el propio territorio.

Según cálculos efectuados recientemente, los no ocupados en el sector formal ascienden a 1 153. (Instituto de Geografía, 1994).

4.1.2. Clasificación jerárquica de los asentamientos.

La cantidad de lugares habitados del municipio y sobre todo el bajo nivel de equipamiento de los servicios e infraestructura en general, determinó la no aplicación, en esta oportunidad, del método de componentes principales para la clasificación funcional. Las variables de servicio utilizadas, tanto capacidad como indicadores de su funcionamiento, fueron agrupadas por medio del análisis de Cluster, con el que se llegó al resultado que se muestra a continuación:

CENTROS EXTRALOCALES. Cayo Ramona y Girón. Son los únicos asentamientos con cierto equipamiento de tipo secundario que tienen un alcance fuera de la localidad, es decir, su función como centro de atracción se extiende a mayor distancia.

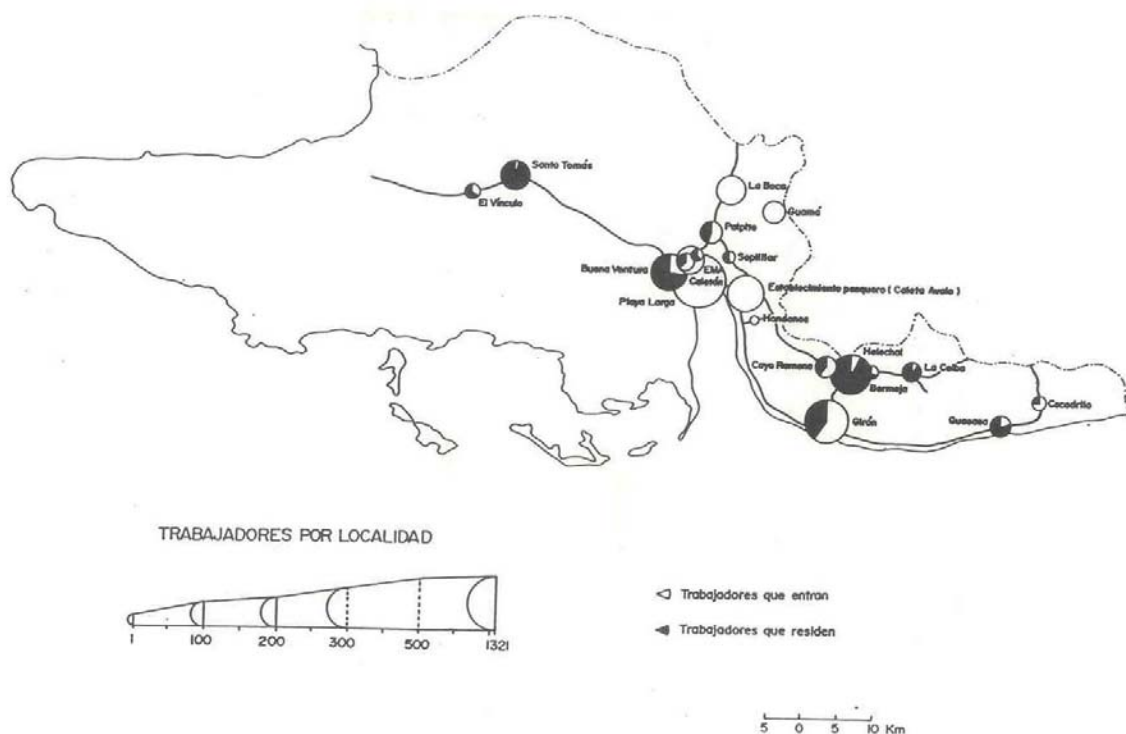


FIG. 27. Ciénaga de Zapata. Movilidad de la fuerza laboral.

CENTROS LOCALES (medianos): La Ceiba, Soplillar, Pálpite Caletón, Buenaventura, Mario López y Helechal; (pequeños): Bermejas, Hondones, Cocodrilo, El Vínculo, Guasasa y Santo Tomás. Estos 2 conjuntos se diferencian por la cantidad de población. Su atracción es a corta distancia, sólo generada por la presencia de servicios primarios (comerciales y escuelas).

El resto de los asentamientos del municipio: El Peaje, El Polvorín, El Rincón, San Blas, La Forestal y Viradero no presentan importancia central al no contar con algún servicio u otra actividad capaz de atraer movimientos hacia ellos.

La situación particular de la Ciénaga de Zapata, por no poseer una cabecera municipal consolidada y adolecer de un nivel de servicios adecuado, hace que el sistema de asentamientos del territorio no funcione como tal, es decir, la organización y las estructuras territoriales existentes no permiten establecer las relaciones necesarias mínimas. Asimismo, el deficiente sistema de transporte público reafirma dicha situación.

Puede decirse que el municipio tiene dos grupos de asentamientos prácticamente aislados; el de la porción centro-oeste, que recibe algunos servicios en Playa Larga y Caletón y otros sale a buscarlo a Jagüey Grande, y el de la porción sur-este; algo más articulado por los centros extralocales Girón y Cayo Ramona, de los que sus áreas de influencia se superponen, ya que no ofertan los mismos tipos de servicios.

Debe tenerse muy en cuenta que las grandes distancias y las posibilidades de acceso en el territorio cenaguero constituyen factores de alta incidencia en la calidad de la vida de todos sus habitantes. Además, el déficit de los servicios es marcado en la gastronomía y la recreación, círculos infantiles, enseñanza media técnico-profesional e instalaciones deportivas y culturales.

Pero más allá de la existencia y de su estado físico, el problema fundamental de los servicios radica en su funcionamiento y calidad. Algunas capacidades creadas se desaprovechan o se van deteriorando. Todo esto hace que la población se vea obligada a recurrir a lugares fuera del municipio o sencillamente a prescindir de algunos servicios, lo que trae consigo las inadecuadas condiciones existentes y por supuesto, el descontento.

La situación de la vivienda, otro factor de importancia, que no pudo ser tratado con profundidad y las expectativas laborales, sobre todo para la mujer y la juventud, son elementos también causales del comportamiento migratorio del territorio y de las consecuencias actuales y futuras para los recursos humanos imprescindibles al desarrollo.

4.1.3. Evaluación de las condiciones socioeconómicas para el desarrollo del sistema de asentamientos.

La evaluación se fundamentó en el análisis de los siguientes indicadores correlacionados por medio del método de ponderación simple: población, tendencia del crecimiento, fuerza de trabajo, potencial laboral a corto plazo, jerarquía de los centros de servicio, nivel de acceso, equipamiento de transporte y comunicaciones y evaluación médico-geográfica. Estos últimos, tomados de otros resultados de trabajo (Instituto de Geografía, 1990).

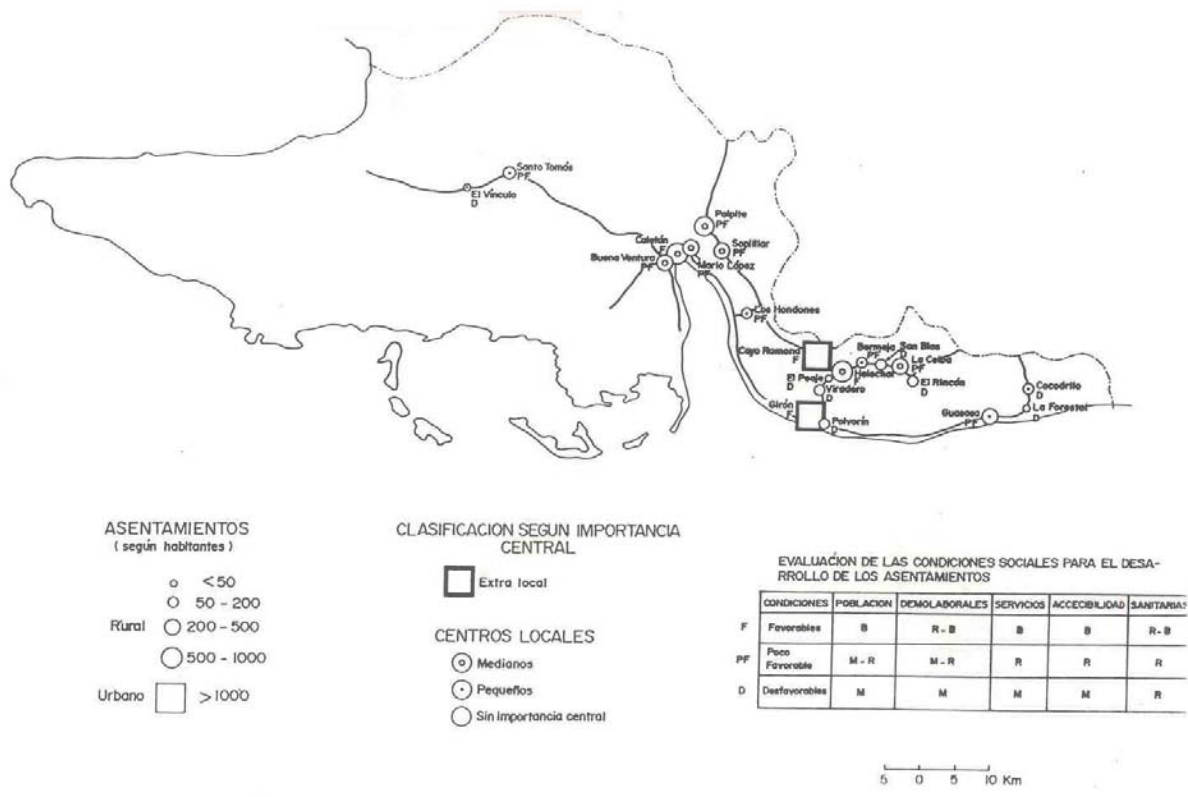


FIG.26. Evaluación de las condiciones sociales para el desarrollo de los asentamientos de la Ciénaga de Zapata.

Del manejo de estos indicadores resultaron 3 grupos (fig. 28) según las condiciones para su desarrollo prospectivo:

Condiciones Favorables	Condiciones Medianamente Favorables	Condiciones Desfavorables
Girón	Buenaventura	Viradero
Cayo Ramona	Mario López	Cocodrilo
Helechal	Palpite	San Blas
Caletón	La Ceiba	El Vínculo
	Soplillar	El Rincón
	Guasasa	El Peaje
	Santo Tomás	Polvorín
	Bermejas	La Forestal
	Los Hondones	

Dentro del grupo de condiciones favorables se encuentran los centros extralocales y dos de los centros locales medianos. Podemos diferenciar a Cayo Ramona y Girón, de Helechal y Caletón, los cuales, a pesar de no ser urbanos y tener menos población y equipamiento de servicios, presentan altos valores en las condiciones laborales - Helechal que tiene una unidad silvícola y presenta una de las cifras más altas del potencial de recursos humanos estimado- y en las de accesibilidad y comunicación- que en Caletón se presentan las más ventajosas del territorio.

En el esquema perspectivo Caletón y Mario López están concebidos como un sólo asentamiento (Playa Larga) llamado a consolidarse como cabecera, sin embargo, su situación no es homogénea.

En el segundo grupo también existen dos subgrupos diferenciados fundamentalmente por la cantidad de población y la accesibilidad -Buenaventura, Mario López y Pálpite-, destacándose el primero por la existencia de instalaciones productivas. El resto de los asentamientos del grupo mantienen un comportamiento similar de sus indicadores con valores medios, con excepción de casos extremos como Guasasa, por su baja accesibilidad y Santo Tomás por sus condiciones ambientales-sanitarias adversas.

El grupo de condiciones desfavorables diferencia a Cocodrilo y Viradero por la tendencia al crecimiento de ambos, el tamaño y la presencia del centro comercial en el primero y por el nivel de acceso en el segundo. Los demás asentamientos en general poseen los valores más bajos de los indicadores analizados.

La clasificación presentada puede servir como instrumento auxiliar en la determinación de políticas a seguir en cuanto al desarrollo de cada asentamiento y a la localización de las nuevas inversiones en el territorio. Para contribuir con tal objetivo se concretaron una serie de criterios y recomendaciones que fueron brindados oportunamente.

4.2. Situación económica y social actual.

La nueva organización socio-productiva creada con la EMA Victoria de Girón, que nació junto con el Período Especial, ha tenido que transitar con la agudización de los problemas económicos del país. Por otra parte, el auge del turismo, al constituir un foco mucho más atractivo, ha provocado el desvío de la atención de los recursos laborales del sector productivo.

Estos son los grandes retos que enfrenta el municipio en la actualidad. Las inversiones planteadas en el plan de desarrollo han tenido un bajo porcentaje de ejecución, las principales se han dirigido hacia las redes técnicas y la rehabilitación de instalaciones turísticas, construyéndose algunos centros gastronómicos y recreativos, y obras de apoyo a la actividad.

Esto ha contribuido al incremento del 12% en la recepción de turistas días y a la elevación del aprovechamiento de las capacidades de alojamiento al 70%. Durante 1993 se alojaron en la Empresa 21 788 turistas que reportaron un ingreso de 4 millones 100 mil dólares.

La actividad pesquera se ha visto afectada, tanto por la escasez de combustible como por el deterioro de las naves y de su equipamiento. Los ingentes esfuerzos de los trabajadores y las alternativas en cuanto a la estadía en el mar, han posibilitado el cumplimiento de los planes en la mayor parte de los renglones. Del 90 al 93 la producción creció sólo en 7% por causa de la falta de mantenimiento y reparaciones, concepto en el que las inversiones disminuyeron en un 65%.

En la propia EMA, muy pocos planes se han podido llevar a cabo y las obras constructivas o de modernización han quedado paralizadas. Los logros se han centrado en la acuicultura, en la organización de la industria artesanal y en el abasto agroalimentario.

Las producciones, que en el año 1990 iniciaron una recuperación por vía extensiva, con el aumento de la fuerza de trabajo que se venía experimentando; han diezmado en todos sus renglones. Sólo las producciones forestales bruta y mercantil decrecieron 31% y 17% respectivamente.

El déficit de combustible y mano de obra ha incidido no sólo en la producción, sino en los trabajos silviculturales y de regeneración, lo que unido a un aumento de la tala descontrolada, por

parte de la población y de los organismos (como vía de suministro de leña y de espacios para autoconsumo), está ocasionando el rápido deterioro de los bosques.

Las condiciones de trabajo también se han agravado por la falta de hachas y por la indumentaria requerida para los obreros.

La situación económica expuesta a grandes rasgos ha conllevado cambios en la estructura demográfica y demolaboral y por supuesto en las condiciones sociales.

4.2.2. Las nuevas inversiones sociales y las condiciones actuales en los asentamientos.

Al igual que en la esfera económica, las inversiones sociales se han visto muy afectadas precisamente en el período en que estaban llamadas a ser un elemento decisivo.

De las 1 100 viviendas previstas en el Plan Director para el quinquenio 90-95, sólo se levantaron alrededor de 280 con un grandísimo esfuerzo por parte de la EMA y de la población. Ellas se ubicaron principalmente en Girón y Cayo Ramona y también en Helechal, Pálpite, Mario López y Caletón como lugares de preferencia, lo que confirma la posición atractiva de los centros clasificados por su jerarquía.

La acción espontánea de los pobladores y/o situaciones desconocidas, provocó la aparición de nuevas viviendas en localidades no seleccionadas e incluso en puntos donde hacía años ya no existía poblamiento. Sin embargo, en Santo Tomás, donde estaba previsto un importante desarrollo habitacional, no se construyó ninguna unidad.

Por su parte, de las 63 obras o acciones sociales planificadas en los cinco primeros años, fueron ejecutadas 13, en lo fundamental también en Girón y Cayo Ramona, destacándose los dos combinados de servicios, dos panaderías, el círculo infantil, el remozamiento del hospital y la terminal de ómnibus intermunicipal en la zona de Playa Larga.

Estas pequeñas inversiones no hacen variar, por supuesto, la importancia central de los asentamientos. En cuanto a la infraestructura técnica, lo realizado apenas alcanza a influir en las condiciones de vida de la población del municipio.

La situación del transporte público ha sido de las más afectadas en el territorio. El parque de ómnibus en explotación se ha reducido al mínimo, y de la frecuencia de viajes, que en el año 90 llegó a alcanzar hasta 20 diarios en algunos tramos, en la actualidad a veces sólo pueden realizarse dos (ida y vuelta) en cada ruta, las que también han sido racionalizadas al máximo.

Todo esto conlleva a dificultades en el acceso a los centros de servicios y de producción. En estos últimos, el problema se ha solucionado en parte por algunas formas de cooperación entre las entidades, pero en líneas generales, los trabajadores no tienen garantizado adecuadamente el traslado a sus centros laborales.

Aunque la infraestructura de la salud fue mejorada (funcionamiento de todos los consultorios previstos y remodelación del hospital rural), la calidad de los servicios se ha visto afectada por la inestabilidad de su personal y por la falta de transporte.

La situación ambiental no ha variado en cuanto a la contaminación del aire, en las áreas cercanas a los hornos de carbón, y a la calidad de las aguas. Por el contrario se estima que en lo referente a los vectores transmisores de enfermedades sea peor, las condiciones sanitarias en los asentamientos deben estar más deterioradas que en el período analizado con anterioridad.

De las condiciones socioeconómicas evaluadas para el desarrollo de los asentamientos, sólo se aprecian variaciones en la componente demográfica, la cual ha influido en la homogenización de los grupos, sobre todo en el de condiciones medianamente favorables.

4.3. Criterios para la adecuación estratégica del desarrollo local.

Luego de ser presentada la situación geográfica económica y social puede resumirse a grandes rasgos la problemática detectada:

- 1- Bajo crecimiento económico producido por el déficit de recursos: Inversiones planificadas no ejecutadas, disminución de las producciones, poca diversificación productiva y aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales y humanos.
- 2- Afectación del medio ambiente arremediada por la imposibilidad de llevar a cabo las medidas de rehabilitación y conservación adecuadas y por los nuevos elementos y factores de estrés ecológicos consecuentes de la crisis.
- 3- Deterioro de las condiciones de vida y de trabajo de la población: Carencia alimentaria y de bienes materiales, agravamiento de la situación del transporte y de la vivienda, bajo nivel de servicios, opciones casi nulas para el empleo del tiempo libre. Aumento en la adversidad del medio laboral, afectaciones en el equipamiento técnico y en la protección física del trabajador, así como por la accesibilidad al mismo.
- 4- Inestabilidad demográfica y demolaboral: Retroceso de los procesos logrados al final de la década pasada. Crecimiento lento, disminución de los saldos positivos, renovación constante, descenso de la natalidad y de la proporción de mujeres. Aumento de la dependencia externa de la fuerza laboral, altas tasas de fluctuación, aumento del porcentaje en la edad laboral y disminución de las posibilidades de satisfacción de empleo.
- 5- Organización del sistema de asentamientos débilmente estructurada: Ausencia del centro principal y de subcentros consolidados, dispersión y aislamiento de los asentamientos, relaciones económicas y sociales internas muy débiles.

Estos problemas confirman la validez de los objetivos trazados por el plan de desarrollo integral en 1989, los cuales como es lógico, eran imposibles de alcanzar en tan corto tiempo y menos aun con las dificultades económicas confrontadas con posterioridad, las cuales no fueron previstas en la concepción de la estrategia. La misma requería, para la puesta en marcha de las acciones a acometer en la etapa de despegue, de numerosas inversiones en cada una de las actividades de las esferas productiva y no productiva y por consiguiente, una alta dependencia externa.

Aun así, se han podido ejecutar algunos planes con increíbles esfuerzos y alternativas que sobre la marcha han surgido, en lo fundamental para la solución de la inmediatez.

Se conoce que en el municipio existe una organización administrativa económica, apoyada por el Gobierno, que cuenta con una experiencia en la gestión integrada, participativa y sobre todo de cooperación entre los protagonistas principales del desarrollo. Esta es una de las condiciones imprescindibles para instrumentar estrategias facilitadoras que permitan identificar, apoyar e incentivar las iniciativas y responsabilidades de cada uno de dichos actores, incluyendo la propia comunidad.

4.3.1. Requerimientos del desarrollo endógeno.

Pero quizás aun los mecanismos de la descentralización sectorial sean rígidos y no hayan estimulado soluciones que posibiliten un mejor aprovechamiento del cuantioso potencial productivo, poniendo en práctica tecnologías de muy bajo costo y a pequeña escala, que puedan revertir poco a poco algunos renglones comercializables y así ir disminuyendo la dependencia de la economía externa, a la vez que se vayan cubriendo ciertas demandas internas.

Este es el enfoque de los circuitos económicos localmente integrados (Rauch y Redder, 1990), formulación concreta de la estrategia de desarrollo autocéntrico, por medio del cual, y en contraposición a estrategias de desarrollo de especialización regional con una base exportable, el potencial de recursos es analizado para considerar las posibilidades de adaptación e implementación de tecnologías con vistas, en primera instancia, a la satisfacción de las necesidades locales.

El desarrollo endógeno debe ser concebido por sus propios realizadores y soportado por determinada base natural y una cultura productiva, con una práctica intensiva que conlleve al incremento de la eficiencia, desde las unidades básicas más pequeñas, hasta ir complejizando progresivamente el proceso de producción.

Algunas reflexiones compilativas de varias posiciones teóricas han sido expresadas ya con anterioridad (Luna, 1993) planteando un modelo organizativo de las premisas existentes, con una concepción integradora del desarrollo sostenible de la Ciénaga de Zapata.

- El asentamiento y la valoración de lo rural local.

Estos y muchos otros estudios nacionales e internacionales revelan como elementos esenciales no sólo la aptitud del medio natural, sino la aptitud y la actitud de la población (Guerrero, 1993a) como principal sujeto del desarrollo, requerimientos que sólo pueden ser potenciados mediante la promoción de actividades productivas y sociales que desplieguen sus capacidades.

El desarrollo desde abajo debe considerar al mismo nivel, tanto la unidad básica de producción, como la unidad básica social (el asentamiento). Las perspectivas ambientales y socioeconómicas no pueden abordarse sin tomar en cuenta las urgencias sociales (Martínez, 1993), trabajando para propiciar las condiciones objetivas y subjetivas.

El hombre es capaz de brindar un aporte sustancial al desarrollo, en la medida en que descubra la posibilidad de alcanzar sus aspiraciones materiales y espirituales. La estrategia del desarrollo local debe contemplar como una de las necesidades priorizadas, precisamente las de la población.

Baroni en 1989 señaló, que las estructuras que se vayan creando en la nueva organización territorial deben tener en cuenta factores como: la cultura de la producción, el rescate de las tradiciones, los sentimientos de pertenencia, el ambiente científico técnico y la influencia de los factores ambientales en el arraigo de la población, que son los que contribuyen a la elevación del modo de vida, sobre todo en el ámbito rural.

Hay que revalorizar tanto lo rural agrícola como lo rural no agrícola, procurando que la identidad de lo local tenga su expresión espacial para contrarrestar su actitud de dependencia con respecto a lo urbano.

Las experiencias en nuestro país de la evolución de la urbanización y de los asentamientos en los niveles inferiores del sistema indican que el reordenamiento de las estructuras debe ser sobre una base económica consolidada y que su dinamización dependerá del desarrollo productivo del espacio que lo circunde.

En la Ciénaga de Zapata las condiciones son favorables hacia una nueva organización, pues al no existir estructuras consolidadas, habrá menor resistencia al cambio.

4.3.2. Propuestas para una nueva estrategia.

Las acciones para el desarrollo integral deben concebirse teniendo en cuenta aspectos tales como:

- 1- La profundización del conocimiento teórico sobre estrategias de desarrollo endógeno y los resultados prácticos de su aplicación en otros territorios, para ampliar el diapazón de experiencias que permitan crear un modelo propio que se corresponda con las particularidades naturales y socioeconómicas de la Ciénaga.
- 2- La participación multidisciplinaria de expertos capaces de modelar el desarrollo regional con una amplia visión sociopolítica y territorial del ordenamiento económico, que contribuya a la interrelación entre la localización de la producción, su distribución y el propio entorno ambiental, partiendo de la idea de integrar, productiva y socialmente, las unidades básicas del territorio.
- 3- La coordinación entre los intereses y objetivos de la economía local con los lineamientos y las necesidades estratégicas sectoriales, provincial y nacional, de manera que se propicie una verdadera armonización de las relaciones económicas, que a la vez que permitan poco a poco ir disminuyendo la dependencia externa, coadyuven al aporte paulatino y creciente al país.
- 4- El perfeccionamiento de la descentralización política administrativa y económica a un grado que permita la autodeterminación en el manejo de los recursos y la producción por medio de la instrumentación de medidas jurídicas, impositivas, financieras, etc., que puedan constituir

iniciativas locales, sin dejar de responder a los principios éticos de las nuevas concepciones de la economía y la legalidad socialista.

5- La flexibilidad y dinamismo de los mecanismos integradores y ejecutores de la estrategia para que los mismos puedan ser revaluados con facilidad y rapidez ante nuevos agentes de cambio.

Las tareas comprendidas en cada acción deben ser cuidadosamente estudiadas y los criterios de prioridad deben orientarse a los tres objetivos fundamentales:

a) Natural ambiental

- Perfeccionar el nivel de compatibilización entre las medidas de protección y conservación del medio con las necesidades reales de la economía y la sociedad del municipio, teniendo muy en cuenta no sólo las afectaciones presentes sino las consecuencias futuras.

- Propiciar que cada vez más el entorno natural constituya una fuente de riqueza, bajo estrictos controles de vigilancia y siendo más intransigentes en la aplicación de las leyes.

- Fomentar e incrementar de manera sostenida la cultura de la naturaleza, realizando numerosas actividades en pro de la educación ambiental.

b) Económico

- Elevar las producciones y su diversificación de forma intensiva, introduciendo y adaptando tecnologías sencillas, tradicionales, estimulando el potencial innovador, ampliando la capacitación y la cultura productiva.

- Fortalecer las unidades básicas de producción agropecuarias bajo nuevas concepciones organizativas, funcionales y comerciales.

- Buscar nuevas variantes de productos y de relaciones de producción para la explotación de las tierras agrícolas de baja aptitud con vistas a su aprovechamiento y diversificación hacia otros usos no alimentarios que promuevan la industria local.
- Procurar la inversión de la proporción de fuerza de trabajo externa, mejorando las condiciones laborales actuales.

c) Social

- Elevar el modo de vida de la población, sosteniendo el interés hacia el incremento de las condiciones materiales e introduciendo los elementos que posibiliten concretar una auténtica realización de la personalidad del cenaguero y en particular de la mujer.
- Rescatar o crear una identidad local, aprovechando la tipicidad del entorno y los aportes de la pluralidad cultural de la población inmigrada.
- Lograr que los habitantes no sean sólo consumidores sino también productores de la cultura, convertirlos en importantes partícipes cotidianos de la actividad turística.
- Estimular cada vez más la participación de la población en la materialización del desarrollo, en la toma de las decisiones, manteniendo una información constante y detallada de cada paso y etapa a alcanzar y por medio de la difusión de organizaciones sociales comunitarias que contribuyan con su quehacer a determinadas soluciones.

El espacio donde se materializan y conjugan principalmente los objetivos ambientales y socioeconómicos es el asentamiento. El reordenamiento territorial es pues una tarea importante dentro de la estrategia a seguir, por lo que se propone una serie de recomendaciones en función de su estructuración (fig. 29):

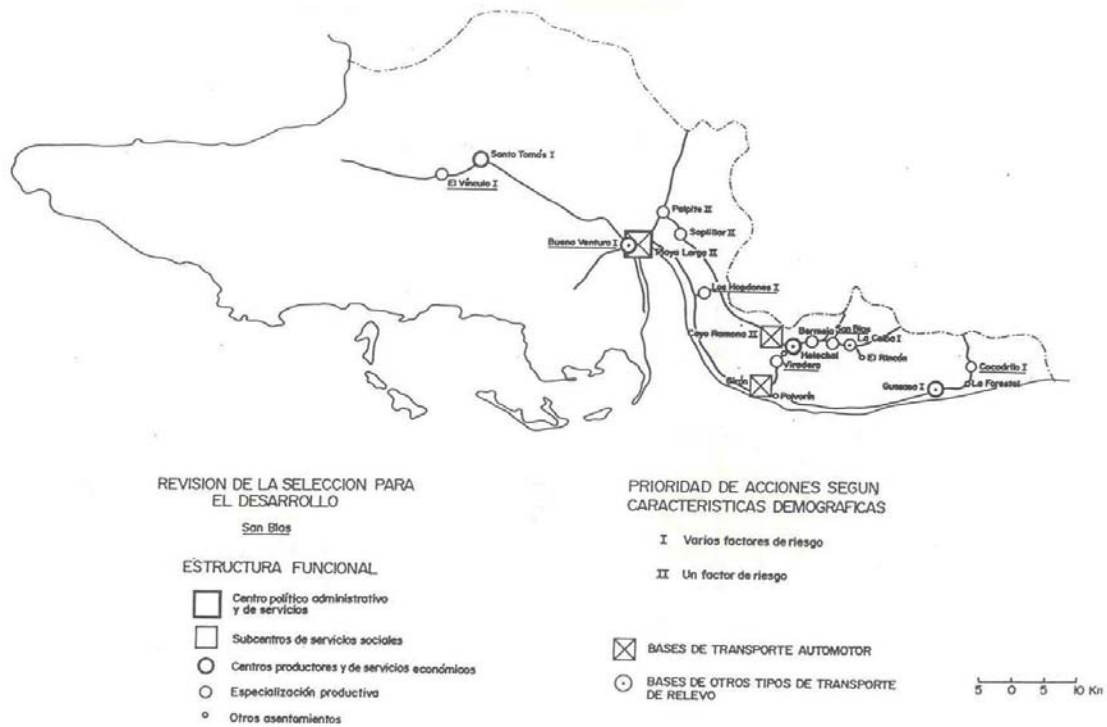


FIG.29. Propuestas para el desarrollo de los asentamientos de la Ciénaga de Zapata.

- 1- Tomar en consideración los resultados de la clasificación de los centros de servicios y de la evaluación de los asentamientos presentados en este estudio, así como los análisis particulares de cada localidad.
- 2- Revisar la propuesta de los asentamientos a desarrollar, adecuándola a las nuevas circunstancias y perspectivas económicas y al comportamiento de su dinámica reciente, para facilitar la priorización de las inversiones y/o acciones.
- 3- En sentido general las mismas deben encaminarse prioritariamente hacia aquellos asentamientos de mayor interés económico que presenten los problemas más graves en su estructura demográfica.

- De particular importancia son las facilidades de trabajo para la mujer, por lo que la creación de nuevas plazas, la garantización del cuidado de los niños, y el mejoramiento de la vida doméstica son tres elementos que deben permanecer en el foco de la atención, de igual forma las soluciones para el empleo del tiempo libre de los jóvenes. Estas cuestiones pudieran ser muy bien canalizadas por medio de iniciativas de diferentes organizaciones sociales en la comunidad, de las que muchas actividades pudieran llegar a institucionalizarse en la medida de los resultados.

4- Instrumentar regulaciones urbanísticas tendentes a revalorizar el ambiente rural y no a remarcar las contradicciones de la vida urbana en el campo.

5- Consolidar el sistema de asentamientos del municipio sobre la base de un centro municipal político administrativo y dos subcentros de servicios equilibrados entre sí, que se intercambien funciones como auxiliares de la cabecera.

- Priorizar el fortalecimiento como asentamiento integrado de Playa Larga, equipándolo con los servicios que corresponden a un centro municipal.

- Estudiar la conveniencia o no del desarrollo de Buenaventura, tanto por la posible integración a Playa Larga, como por su posición y la existencia de infraestructura productiva.

- Fortalecer como subcentros municipales a Girón y Cayo Ramona, procurando que los servicios especializados, tanto administrativos como sociales, sean de diferente tipo.

6- Tratar de eliminar otros tipos de relaciones socioeconómicas que puedan afianzar otros niveles de jerarquía. Las relaciones del resto de los asentamientos debe basarse en relaciones de especialización y cooperación productiva, fomentando algunos centros de servicios económicos correspondientes a cada tipo de zona de producción (talleres de reparación y mantenimiento, administraciones de UBP y cooperativas, distribuidores de materiales e insumos, etc.).

- Adecuar y controlar el dimensionamiento de los asentamientos haciéndolos corresponder en lo posible con respectivas unidades básicas productivas y así propiciar su especialización en función del potencial de cada lugar.
 - Analizar cuidadosamente el desarrollo de Helechal, que cuenta con condiciones favorables, pero está muy cerca de Cayo Ramona, por lo que no deben dirigirse inversiones hacia servicios sociales secundarios. Su posición geográfica puede brindarle la posibilidad de convertirse en el centro especializado de servicios productivos más importante de la zona sureste.
 - Atender con medidas urgentes la situación de Santo Tomás por el potencial de la zona donde se ubica, el cual lo privilegia como posible centro productor y de servicios económicos.
 - Rehabilitar y completar el fondo de viviendas y los servicios primarios, incluyendo con particular atención los recreativos, en aquellos puntos evaluados como medianamente favorables. Crear las condiciones aceptables de vida para ir poco a poco dirigiendo las inversiones que los promuevan como unidades productivas especializadas.
 - Reanalizar el potencial productivo alrededor de los asentamientos clasificados como no favorables, que coinciden también en casi todos con los no seleccionados, ya que algunos presentan una dinámica demográfica interesante, y pudieran constituir recursos humanos aprovechables en su propio enclave.
- 7- Establecer un sistema de transporte que apoye dicha organización, favoreciendo las comunicaciones entre los pequeños centros especializados y entre éstos y los centros de servicios. Crear diferentes alternativas de transporte no automotor.

Lograr llevar a vías de hecho propuestas como éstas, y muchas otras que puedan surgir, contribuiría a la eliminación paulatina de la problemática actual de la Ciénaga de Zapata, a su crecimiento económico y social, a convertirla en una región atractiva por sus riquezas, capaz de brindar un mayor aporte a nuestra sociedad, demostrándose el papel activo que los asentamientos

juegan de acuerdo con su nivel y función en el desarrollo territorial a cualquier escala, en particular la local, cuando de circunstancias especiales como la nuestra se trate.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 1- Las desproporciones económicas territoriales heredadas de las etapas anteriores, las transformaciones revolucionarias llevadas a cabo para eliminarlas, y el consecuente desarrollo alcanzado, en particular el de la industrialización y el de la urbanización, hacen corresponder la organización del sistema de asentamientos de Cuba, con el modelo de estructuración jerárquica de los centros de servicios, sustentado por la teoría de Lugar Central.
- 2- La compleja función de los centros urbanos obligó a tomar en consideración el aspecto productivo de los mismos y combinar algunos rasgos de la función de especialización y del modelo de organización no jerárquica con el anterior modelo mencionado. Los resultados de la estructuración revelada permitieron esbozar una nueva hipótesis sobre el papel que ya comienza a jugar la especialización de los centros locales en algunos de los territorios estudiados. Esta hipótesis requiere de la profundización de los estudios en este nivel para su mejor fundamentación y comprobación.
- 3- La metodología general elaborada y en particular los métodos para determinar las principales estructuras territoriales del sistema de asentamientos, facilitaron la obtención de los resultados, lo cual probó la eficacia de su aplicación. Asimismo, dicha instrumentación relaciona científica y dialécticamente el fenómeno de la organización de los asentamientos y su dimensión escalar con los diferentes momentos históricos contemporáneos bajo diversas políticas practicadas. De esta forma se establece la correspondencia entre el análisis estadístico, la integración del análisis estadístico y espacial y lo propositivo en la gestión del territorio; con lo nacional, regional y local respectivamente, hecho que se considera el aporte más valioso de esta propuesta.
- 4- El estudio de las etapas de la urbanización en Cuba conllevó a la mejor comprensión de la organización actual de los asentamientos. Se determinó que los factores de tipo extensivo influyeron en mayor medida en las etapas colonial y neocolonial, caracterizadas por el surgimiento y difusión de la red urbana, con una orientación espacial relacionada con el

desarrollo azucarero y de las vías de comunicación. La componente cuantitativa fue la más influyente en este período.

- 5- La urbanización actual, ha tenido una expresión diferenciada en Cuba, el proceso se distingue por la acción de los factores intensivos, predominando la componente cualitativa. La descentralización capitalina, el desarrollo industrial de las ciudades de segundo orden, y su adecuado equipamiento de servicios, han permitido la consolidación de sus respectivas regiones. Por otra parte, la modernización de las áreas rurales ha implicado una fuerte concentración y los valores relativos más altos de la urbanización en los pueblos y ciudades pequeñas, y consecuentemente, el indudable aumento de las condiciones de vida.
- 6- El método de componentes principales se reveló como técnica ideal para la clasificación jerárquica de los asentamientos. Su aplicación permitió la definición de los elementos determinantes de la función central bajo las condiciones específicas de nuestro país, lo que le da mayor fundamento a la posible orientación de las inversiones para el fortalecimiento de los centros. Además, validó y contribuyó al perfeccionamiento de las propuestas realizadas en los esquemas de desarrollo anteriores.
- 7- Se determinó que el sistema nacional está estructurado en siete niveles jerárquicos según la función central de las ciudades y pueblos cabeceras municipales. La delimitación teórica de las áreas de influencia corroboró la idea del aumento de las desproporciones territoriales y de la debilidad de los centros en la medida de la disminución de la jerarquía.
- 8- La heterogeneidad de algunos grupos definidos y el análisis de su distribución espacial indicaron la diferenciación en la atracción que son capaces de ejercer los centros y por lo tanto, las desproporciones territoriales que aun subsisten en nuestro sistema, sobre todo en el nivel municipal y en las regiones orientales. En este nivel debe accionarse con urgencia, sobre todo en aquellas localidades de menor desarrollo para tratar de equilibrar las condiciones del nivel intermedio, el cual debe generar subsistemas más cohesionados para controlar la fragilidad de los procesos en los niveles de base.

- 9- Se recomienda, en la medida de las posibilidades económicas perspectivas, tratar de equiparar entre sí los centros cabeceras provinciales correspondientes al grupo III de la jerarquía, para que puedan llegar a consolidar sus respectivos subsistemas regionales. A pesar del rol generador y difusor que estos centros han jugado, las mayores desproporciones están dadas por el desequilibrio de sus subsistemas municipales.
- 10- La correlación entre la estructuración jerárquica y la ocupacional demostró para las cabeceras municipales una relación inversamente proporcional. A mayor jerarquía, mayor especialización en el sector terciario, lo que confirma el predominio de la función central; a menor jerarquía mayor diversificación de la ocupación, lo que demuestra la poca influencia de la función de especialización no terciaria en la organización territorial del sistema de asentamientos en los niveles superiores.
- 11- El método clasificatorio utilizado permitió la integración de los niveles superiores y de base en el estudio de los subsistemas regionales, cuestión que hasta el momento de realizarse las investigaciones no había sido lograda en los respectivos territorios.
- 12- Los resultados de la combinación de los modelos de atracción teórica con los subsistemas determinados por las relaciones comerciales, en la delimitación de las áreas de influencia de los centros locales, validaron la metodología como sustituta de otros procedimientos más difíciles de instrumentar. Se recomienda así la generalización de dicha metodología para aquellos territorios donde se decida revisar los trabajos de reordenamiento de los asentamientos.
- 13- Los sistemas provinciales, en sentido general, se estructuran en cinco niveles. Lo más destacable es la heterogeneidad de los grupos y el desequilibrio jerárquico, es decir, la distribución vertical se aleja de la configuración piramidal. La causa radica en las marcadas desproporciones que a su vez presentan los subsistemas municipales. Esto confirma la debilidad en el funcionamiento de los niveles de base.

- 14- La estructuración de los asentamientos según la ocupación en los sistemas regionales arrojó resultados un tanto disímiles a los del sistema nacional. En la medida que baja la jerarquía comienzan a aparecer centros clasificados cuyos atributos responden más a la función productiva que a la de servicios.
- 15- Se considera de gran importancia prestar atención a estudios sobre la actividad productiva de los asentamientos del nivel de base para llegar a establecer generalidades sobre qué papel está jugando o puede jugar cada tipo de especialización económica en el plano territorial, sobre todo a escala local.
- 16- La dinámica del desarrollo cuantitativo de los asentamientos como reflejo de la redistribución de la población en los niveles de base se reveló como un factor de influencia importante en el desequilibrio de las estructuras territoriales. No pudieron establecerse regularidades espaciales pero sí pudo constatarse que en la dirección vertical hay coincidencias, así como en la no correspondencia con las expectativas planteadas en los esquemas de desarrollo.
- 17- Se recomienda también el estudio sistemático del crecimiento de los asentamientos en los diferentes niveles. Hasta ahora la dinámica ha sido favorable para el desarrollo de la urbanización; pero en la actualidad, con los bruscos cambios que se están suscitando en la política económica del país y en el desarrollo de algunas ramas en específico, pueden ocurrir inversiones en las migraciones pronosticadas y producirse corrientes hacia la parte rural o hacia nuevas zonas de actividad muy atractiva, que aunque muy deseadas, puedan poner nuevamente en peligro lo que se ha logrado en los niveles de base del sistema.
- 18- Por otra parte, en la vertiente no cuantitativa, en la dinámica actual se reflejan problemas de deterioro de las condiciones de vida. La posibilidad de llevar a cabo una evaluación de las características de la vivienda en el ejemplo del sistema municipal de la Isla de la Juventud, reveló una situación desfavorable en los asentamientos más pequeños los cuales presentan en algunos casos tasas de crecimiento alarmantes.

- 19- El estudio de la dinámica socioeconómica y el análisis detallado de la estructura demográfica laboral y de las condiciones de los asentamientos en el municipio Ciénaga de Zapata, permitió evaluar su papel en el desarrollo del territorio y proponer algunas recomendaciones para lineamientos prospectivos, que bajo otras concepciones y requerimientos, deberán ser instrumentados.
- 20- Como parte esencial de la estrategia, se valora el reordenamiento de las estructuras poblacionales y las acciones para la creación de un modo de vida superior en los asentamientos, cuestiones que interrelacionadamente, contribuyen a la revalorización del ámbito rural donde el hombre como productor, se sienta identificado y pueda brindar su mejor aporte a la sociedad.
- 21- En la Ciénaga de Zapata existen condiciones subjetivas y objetivas favorables para introducir los mecanismos de una estrategia descentralizadora, que permita la generación del desarrollo desde abajo, como única vía para solucionar en estos momentos la incapacidad de la economía nacional para satisfacer las necesidades de las economías locales.
- 22- Se recomienda la difusión de estudios sociogeográficos atendiendo a las particularidades de las localidades para determinar los factores que inciden en esta problemática y poder accionar en la búsqueda de soluciones que contribuyan a la estabilización de los niveles de base y para que puedan así cumplir con las funciones que les corresponden dentro del sistema.
- 23- La determinación de las proporciones territoriales de los sistemas de asentamientos estudiados manifiesta el grado de consolidación de los centros económico-sociales y las condiciones que poseen en la actualidad para impulsar o enfrentar la responsabilidad que le corresponde a cada uno en el desarrollo regional.

El análisis de los asentamientos en su contexto regional y la determinación de su papel en el sistema territorial son factores importantes para la propuesta de nuevas estrategias, de ahí la

importancia de conocer a profundidad todos los elementos del sistema, sus interrelaciones, sus niveles de acción y sus funciones específicas.

REFERENCIAS

1. Academia de Ciencias de Cuba e Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía (1993): *Estudio Geográfico Integral*. Ciénaga de Zapata. ICGC, La Habana, 225p.
2. Agafonov, N., B. Pavchinskiy, S. Lavrov y L. Trube (1977): "Formation of Systems of Settlement." In: *Geographia Polonica*, N^o 37. Institute of Geography and Spatial Organization, Warsaw, pp.: 93-99.
3. Aguilar, A. G. (1993): *La ciudad de México y las nuevas dimensiones de la reestructuración metropolitana. Espacio urbano, cambio social y geografía aplicada*. Universidad de Guadalajara, Jalisco, pp.: 25-51.
4. Akademie der Wissenschaften (1981): *Atlas Deutsche Demokratische Republik*. Haack Gotha, Gotha.
5. Alaiev, E. B. (1984): *Diccionario de términos y conceptos*. Traducción. Instituto de Geografía.
6. Alvarado, Y. (1993): "Los organismos regionales de desarrollo y la descentralización." En: *Urbana*, N^o 12. Universidad Central de Venezuela, Caracas, pp.: 27 - 42.
7. Álvarez, M. C. (1994): *Estudio de los modelos regionales que vinculan los asentamientos de base con los demás elementos del sistema de asentamientos*. Material docente. Subcontrato 2101 del Proyecto CUB/93/P02. CEDEM, La Habana, 129p.
8. Arrarte, J. M. (1975): "La Planificación Regional en Cuba. I Congreso Nacional de Planificación 1956." En: *Arquitectura*. Colegio Nacional de Arquitectos, La Habana, pp.: 10-15.
9. Asociación Nacional de Agricultores Pequeños (ANAP): *Estadísticas de la Dirección Nacional*. (1984 y 1986).

10. Baroni, S., López, G. y C. Álvarez (1993): *Hacia nuevas concepciones de sistema de asentamientos*. Taller sobre las investigaciones del sistema de asentamientos. IPF, La Habana.
11. Baroni, S. (1983): *Pronóstico de urbanización. Un método exploratorio*. Tesis presentada en opción al grado de Doctor en Ciencias Técnicas. Instituto de Planificación Física, La Habana, 164p.
12. ----- (1989): *Territorio y modo de vida. Planificación Física Cuba*, N^o. 2. IPF, La Habana, pp.: 5-13.
13. Beavon, K. S. (1981): *Geografía de las actividades terciarias*. Oikos. S. A., Barcelona, 346p.
14. Bourne, L. S. (1992): "Restructuring urban systems: problems of differential growth in peripheral urban systems." En: *Investigaciones Geográficas*. Boletín del Instituto de Geografía. Número especial. UNAM, México, pp.: 23-38.
15. Canet, G. (1949): *Atlas de Cuba*. Harvard University press. Cambridge, 63p.
16. Carter, H. (1974): "El estudio de la Geografía Urbana." En: *Nuevo Urbanismo*, N^o. 39. I. E. A. L., Madrid, pp.: 117-148.
17. Castellanos, E. (1989): "Algunos criterios sobre la distribución territorial del empleo y la producción industrial en Cuba." En: *Planificación Física. Cuba*, N^o. 2-89. Instituto de Planificación Física, La Habana, pp.: 14-21.
18. Castillo, O. (1993): "De la metrópolis a la megalópolis: problemática y perspectiva de Toluca en el umbral del siglo XXI." En: *Metrópolis*, N^o 2. UAEM, Toluca, pp.: 53 - 70.
19. Castro, M. y G. Rodríguez (1981): *Sobre la metodología de la investigación económica*. Editorial Ciencias Sociales. La Habana, 153p.

20. Castro, F. (1995): "Discurso de conmemoración por el 42 aniversario del 26 de Julio en Guantánamo." En: Periódico *Tribuna*, 30 de julio de 1995, La Habana.
21. ----- (1995): *Discurso del acto de clausura del Festival Internacional Juvenil Cuba Vive el 6 de agosto de 1995*. Editora Política, La Habana.
22. Centro Técnico de la Vivienda y del Urbanismo, (1984): *Estadísticas propias*. MICONS.
23. Comité Estatal de Estadísticas (1982): *Nomenclador Nacional de Lugares Habitados Urbanos y Rurales. Censo de población y viviendas de 1981*. CEE, La Habana.
24. Comité Estatal de Trabajo y Seguridad Social (1984): *Estadísticas sobre fuerza de trabajo y movilidad de los trabajadores*.
25. Correa, R. L. (1992): "Replanteando la Teoría de los Lugares Centrales." En: *Revista Geográfica*, N° 30. Instituto Geográfico Militar, Quito, pp.: 53 -65.
26. Champion, A. G. (1992): "Counterurbanization and population growth within the urban system." En: *Investigaciones Geográficas*. Boletín del Instituto de Geografía. Número especial. UNAM, México, pp.: 39-62.
27. Chojnicki, Z. (1977): "Foundations of the model of spatial system of towns." In: *Geographia Polonica*, N° 37. Institute of Geography and Spatial Organization, Warszawa, pp.: 101-108.
28. Dembicz, A. (1989): *Plantaciones cañeras. Col. Demografía*. Editorial Ciencias Sociales, La Habana, 134p.
29. Dietrich, B. (1980): "Theoretical and methodological aspects of reaserch on National Settlement Systems." In: *Commission on National Settlement Systems*. IGU. Institute of Geography and Spatial Organization, Warszawa, pp.: 37-49.

30. Dugrand, R. (1967): "Hierarchie des centres regionaux et locaux. Compte rendu du II Colloque Geographique Franco-Polonais." In: *Geographia Polonica*, N°. 12, Institut de Geographie. APS, Warszawa, pp.: 179-188.
31. Dziewonski, K. and M. Jerczynski (1978): "Theory and Methods of an analysis and historical development of National Settlement System." In: *Geographia Polonica*, N° 39. Institute of Geogrophy and Spatial Organization, Warszawa, pp.: 201-209.
32. Dziewonski, K. (1980): "Settlement Systems: theoretical assumption and research problems." In: *Commission on National Settlement Systems*. IGU. Institute of Geography and Spatial Organization, Warszawa, pp.: 5-34.
33. Engels, F. (1979): *Dialéctica de la Naturaleza*. Editora Política, La Habana, 348p.
34. Escalona, A. I. (1993): "Lo local y lo global en los actuales estudios geográficos: notas para una reflexión. Teoría y Método Geográficos. T-2." En: *IV Encuentro de Geógrafos de América Latina*. ULA, Mérida, pp.: 313-320.
35. Estaba, R. M. (1991): "La descentralización: un tema inicial de inminente trascendencia para la Geografía." En: *Revista Geográfica Venezolana*, Vol. 32/91 (1). Universidad de los Andes, Mérida, pp.: 21-31.
36. Franco, X. (1985): *Las diferencias territoriales en el nivel de vida y su relación con los procesos de concentración y urbanización de la población rural de Cuba*. Instituto de Planificación Física, La Habana, 26p.
37. Franco, X. Morejón, B., Erviti, B. y J. Albizu Campos (1989): "La inmigración a la ciudad cabecera de provincia. Experiencia de Camagüey." En: *Planificación Física*, 2/89. Instituto de Planificación Física de Cuba, La Habana, pp.: 31-40.

38. Franco, X. (1989): "Sistema de asentamientos poblacionales. Problemas de la franja inferior." En: *Planificación Física*, 2-89. Instituto de Planificación Física de Cuba, La Habana, pp.: 15-30.
39. Franco, X. e I. Valdivia (1993): "Algunas consideraciones sobre los estudios de la estructuración del sistema de asentamientos como base para la formulación de sistemas de servicios socio culturales. Aspectos metodológicos." En: *Teoría y Métodos Geográficos. IV Encuentro de Geógrafos de América Latina*. ULA y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida, pp.: 131-140.
40. Garrocho, C. (1990): *Centralidad y jerarquía en el sistema de asentamientos del Estado de México. Mundo rural, ciudades y población del Estado de México*. Colegio Mexiquense e Instituto Mexiquense de Cultura, Toluca, pp.: 430-438.
41. George, P. (1967): *Geografía Activa*. Editorial Ariel, Barcelona, pp.: 323-414.
42. Grimm, F. (1974): "Las cabeceras municipales en la RDA y su papel en el sistema de asentamientos." (Traducción). En: *Geografische Berichte*, No. 73. Institut für Geographie und Geoökologie, Leipzig, pp.: 229-247.
43. ----- (1979): "An investigation of cities of macrostructure of the settlement systems of the GDR." In: *Geographia Polonica*. N° 44. Institute of Geography and Spatial Organization, Warszawa, pp.: 151-162.
44. Guerrero, E. (1993a): "Barker y sus villas: Propuestas de desarrollo local." En: *Cambios Espaciales y Ordenamiento Territorial. T -4. IV Encuentro de Geógrafos de América Latina*. ULA y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida, pp.: 401- 407.
45. ----- (1993b): "Cambios urbanos en el contexto de la globalización, Barker y Villa Cacique, Buenos Aires." En: *Memoria del I Coloquio Geográfico sobre América Latina y IX Simposio Mexicano Polaco*. Facultad de Geografía. UAEM, Toluca, pp.: 289 - 293.

46. Guzón, A. y J. L. GERHARTZ (1990): *Definición de asentamiento humano o poblacional*. Instituto de Planificación Física, La Habana, 14p.
47. Ibáñez, J. (1990): *Interpretación regional del proceso de industrialización en Cuba. Problemas geográficos del desarrollo regional en Cuba*. (En prensa).
48. Instituto de Geografía, (1984): *Atlas Socioeconómico de la provincia de Matanzas*. [Inédito].
49. -----, (1987-1990): *Estudios Territoriales de Provincias y Municipios*. Informes Técnicos. La Habana.
50. Instituto de Geografía e Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía (1989): *Nuevo Atlas Nacional de Cuba*. Instituto Geográfico Nacional de España, Madrid.
51. Instituto de Geografía, (1990): *Estudio geográfico de la Ciénaga de Zapata para su desarrollo integral*. Informe técnico. [Inédito].
52. ----- (1993): *Evaluación de impacto ambiental para el proyecto de extracción de turba del yacimiento de la Ciénaga de Zapata*. Informe técnico.
53. Instituto de Planificación Física (1985): *25 Años de Planificación Física*. Editorial Científico - Técnica, La Habana, 103p.
54. ----- (1990): *Informe de resultados del PCS-210. Perfeccionamiento del Sistema de Asentamientos Poblacionales*. IPF-JUCEPLAN, La Habana, 91p.
55. ----- (1991): *Perfeccionamiento del sistema de asentamientos poblacionales. Informe sintético. PCS-210*. IPF-JUCEPLAN, La Habana, 120p.
56. International Geographical Union. *Bulletins* N° X-XLIII.

57. Jerczynski, M. (1977): "Urban system of Poland: Its development and functional organization." In: *Geographia Polonica*, N° 4-37. Institute of Geography and Spatial Organization, Warszawa, pp.:73-88.
58. Kaplun, P. (1993): "Geografía viva, una propuesta de acción comunitaria en el campo ambiental de la Geografía Cultural." En: *Población y Dinámica Espacial Urbana y Rural. T-5. IV Encuentro de Geógrafos de América Latina*. ULA y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida pp.: 501-506.
59. Kosinski, L. (1967): "Le role de la hierarchie des centres regionaux et locaux dans le developpement et la aménagement du reseau urbain." En: *Geographia Polonica*, No. 12. Compte rendu du II Coloque Geographique Franco - Polonais 1965. Institut de Geographie. Warszawa, pp.: 189-195.
60. Kuklinski, A. R. (1977): *Polos y centros de crecimiento en la planificación regional*. Fondo de Cultura Económica, México, 347p.
61. Lage, C. (1995): "Discurso pronunciado en el Foro Económico Mundial en Davos, Suiza." En: Periódico *GRANMA*, 28 de enero de 1995.
62. Laurelli, E. y A. Rofman. (1989): *Descentralización del Estado. Requerimientos y políticas en la crisis*. Ed. CEUR, Buenos Aires, 527p.
63. Lenin, V. I. (1983): *Materialismo y empirocriticismo*. Ed. Progreso, Moscú, 514p.
64. León, W. y M. Palet (1984): *Cambios del poblamiento rural de Cuba como resultado de una política de desarrollo socioeconómico*. Seminario Internacional sobre Desarrollo y Nuevo Orden Económico Internacional. CEDEM, La Habana, 18p.

65. León, W., Propin, E. y H. Usbeck (1986): "Algunas consideraciones histórico - territoriales del proceso de urbanización en Cuba." In: *Wissenschaftliche Mitteilungen*, N° 18. Institut für Geographie und Geoökologie der AW der DDR, Leipzig, pp.: 56-66.
66. López, R., Álvarez, C. y X. Franco (1987): *El perfeccionamiento de la división político - administrativa en Cuba*. Instituto de Planificación Física, La Habana, 31p.
67. Luna, A. M. y J. Ibáñez, (1992): "Premisas geoeconómicas para la integración productiva en la Ciénaga de Zapata." En: *Ciencias de la Tierra y el Espacio*. Editorial Academia, La Habana, (en prensa).
68. Luna, A. M. (1993): *Aspectos territoriales del estudio y utilización de los recursos naturales para la economía*. Tesis de Doctorado. [Inédito].
69. Marksoo, A. K. and S. J. Nimmik (1977): "The nature and dynamics of regional settlement systems." In: *Geographia Polonica*, N° 37. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa, pp.: 109-114.
70. Marrero, L. (1957): *Geografía de Cuba*. Editorial Selecta, 3a Edición, La Habana, 435p.
71. Martínez, I. (1984): "La ciudad y su región." En: *Arquitectura*. I Congreso Nacional de Arquitectura. N° 184-185. Colegio Nacional de Arquitectos, La Habana, pp.: 19-24.
72. Martínez, J. M. (1993): *El desarrollo de la montaña en Cuba: problemas geográficos de su transformación económica y social*. Tesis de Doctorado. [Inédito].
73. Marx, K. (1965): *El Capital*. T. I, II, III. Editorial Venceremos, La Habana.
74. Mashbits, Y. G.: *Urbanización y estructura territorial de la economía de los países en vías de desarrollo. Geografía de los Países Extranjeros*. T-12. Traducción. Instituto de Geografía de la ACC. Instituto Nacional de Información Científico Técnica, Moscú, 1985, 196gp.

84. Montes, N. (1992): *Movimientos pendulares*. IPF-JUCEPLAN, La Habana.
85. Montiel, S. (1985): *Tipología socioeconómica de las áreas rurales cubanas. Resumen de la tesis en opción al grado de Candidato a Doctor en Ciencias Económicas*. Universidad de Moscú.
86. Morejón, B. (1976): *Distribución de la población y migraciones internas. La Población de Cuba*. Editorial Ciencias Sociales, La Habana, pp.: 121-171.
87. Nápoles, S. (1993): *La dinámica temporal y espacial de la industria en Cuba*. [Inédito].
88. Nimmik, S. I. (1970): "Sobre los núcleos formadores de regiones." (Traducido del Ruso).
En: *Boletín de la Universidad de Moscú*, N° 1, Moscú, 15p.
89. Nuhn, H. (1989): *Desarrollo polarizado del sistema urbano y política de descentralización y desconcentración con referencia a Centroamérica. Desarrollo polarizado y política de descentralización en América Central: el caso de Costa Rica*. Friedrich Ebert Stiftung e Instituto Geográfico Nacional. San José, pp.: 3-22.
90. Núñez, A. (1992): "La Geografía: un arma de combate." En: *Canoa*. N°1, Sociedad Cubana de Geografía. Editorial Plaza Vieja, La Habana, pp.: 5-12.
91. Olivera, P. (1993): "La Geografía urbana: de los modelos espaciales a la teoría crítica social. Algunas aportaciones." En: *Memorias del I Coloquio Geográfico sobre América Latina y IX Simposio Mexicano Polaco*. Facultad de Geografía. UAEM, Toluca, pp.: 299-303.
92. Ontiveros, T. y J. de Freitas (1993): "Metrópoli y territorialización popular contemporánea." En: *Urbana*, No 13. Universidad Central de Venezuela, Caracas, pp.: 69 - 84.
93. Palacio, L. (1993): "El desarrollo y la planificación urbana en Venezuela." En: *Urbana*, No. 12. Universidad Central de Venezuela, Caracas, pp.: 11 -26.

94. Palet, P. T. (1976): *Historia de las Estructuras Urbanas*. [Inédito].
95. Palet, M. y R. Candeaux (1985): “Determinación de los límites de la zona de influencia del eje principal del poblamiento de la Isla de Cuba.” En: *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 10/85. Ed. Academia, La Habana, pp.: 119-130.
96. Palet, M. y E. Rodríguez-Loeches (1987): “Diferencias regionales en las condiciones de vida de la vivienda cubana.” En: *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, No.14. Editorial Academia, La Habana, pp.:70-77.
97. Palet, M. y F. Puentes (1989): “Estructura territorial de los asentamientos en la provincia de Guantánamo.” En: *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, No. 15-16. Editorial Academia, La Habana, pp.: 146-156.
98. Palet, M. y F. Puentes (1994a): *El sistema de asentamientos en el desarrollo regional. Asentamiento y desarrollo regional*. Ed. Academia, La Habana, pp: 3-15.
99. Palet, M. y F. Puentes (1994b): “Estructura territorial del sistema de asentamientos de la provincia Ciego de Ávila.” En: *Asentamiento y desarrollo regional*. Ed. Academia, La Habana, pp.: 16-28.
100. Palet, M. Y F. Puentes (1994c): “Estructura territorial del sistema de asentamientos del Municipio Especial Isla de la Juventud.” En: *Asentamiento y desarrollo regional*. Ed. Academia, La Habana, pp.: 29-39.
101. Palet, M. y N. Montes (1989): *Niveles superiores del sistema de asentamientos. Nuevo Atlas Nacional de Cuba*. Instituto Geográfico Nacional de España, Madrid, p. XIII.3.4.
102. Palet, M. y E. Rodríguez-Loeches (1989): *Movilidad pendular de la fuerza de trabajo. Nuevo Atlas Nacional de Cuba*. Instituto Geográfico Nacional de España, Madrid, p. XII.2.2-3.

103. Palet, M., (1991): *La población de Cuba, urbanización y principales ciudades. Geología de Cuba*. (En prensa en España).
104. -----, (1993): *Acerca de la descentralización del poder. Su expresión y práctica en Cuba*, (En edición). CREDAL, IHEAL, París.
105. Palet, M. e I. Zamora, (1993): “Evaluación de las condiciones socioeconómicas de los asentamientos de la Ciénaga de Zapata.” En: *STRATES*. (En edición). STRATES. Instituto de Geografía de la Universidad de París I, París.
106. Palet, M. (1993): “Particularidades del proceso de urbanización en Cuba. Cambios espaciales y ordenamiento del territorio. T - 4.” En: *IV Encuentro de Geógrafos de América Latina*. Instituto de Geografía y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida, pp.: 113 - 120.
107. ----- (1993): “Estudios de población para una estrategia de desarrollo local. La Ciénaga de Zapata.” En: *Memoria del I Coloquio Geográfico sobre América Latina y IX Simposio Mexicano-Polaco*. Facultad de Geografía. UAEM, Toluca, pp.
108. ----- (1994): “El proceso de urbanización. Problemas históricos y tendencias actuales en Cuba.” En: *Anuario de Geografía*, No. 2. Facultad de Geografía. UAEM, Toluca, pp.: 95 - 110.
109. ----- (1994): *Descentralización y nuevas estrategias. Taller sobre Planificación Regional y Urbana*. Instituto de Planificación Física. [Inédito].
110. Pivovarov, Y. L. (1976): “La urbanización moderna y algunas tendencias en los asentamientos.” En: *Urbanización y Sistemas de Asentamientos*. Editorial Ciencias Sociales, La Habana, pp.: 121-171.

111. Poshishevki, V.V. (1977): "The problem of the second town in urban settlement systems."
In: *Geographia Polonica*, N° 37. Institute of Geography and Spatial Organization,
Warszawa, pp.:135-142.
112. Propin, E.: *Problemas metódicos de la regionalización económica de Cuba*. [Inédito].
Instituto de Geografía, La Habana, 1991.
113. Propin, E. y Colectivo de Autores (1989): *Problemas geográficos del desarrollo regional
en Cuba*. (En imprenta). Ed. Academia de Ciencias. La Habana.
114. Puentes, F. (1990): "Aplicación del modelo gravitacional y de los polígonos de Thiessen en
el estudio de los asentamientos con función política administrativa de la provincia La
Habana." En: *Ciencias de la Tierra y el Espacio*, N° 18. Ed. Academia, La Habana, pp.: 45-
51.
115. Pumain, D. (1987): *La dynamique des villes*. Cap. II. Editorial Económica, París, pp.: 37-
72.
116. Quijano, A. (1968): "Dependencia, cambio social y urbanización en América Latina." En:
Revista Mexicana de Sociología, Vol. XXX, No. 3, México, 525p.
117. Rauch, T. y A. Redder (1990): "Autocentric development in peripheral rural region through
a strategy of locally integrated economic circuits theory and methodology." In: *Applied
Geography and Development*, Vol. 35. Institute for Scientific Cooperation, Tubingen, pp.:
7-31.
118. República de Cuba: *Censos de población y viviendas*. (Desde 1899 hasta 1981).
119. -----: *Norma Cubana 50-01 1983. Infraestructura social y la vivienda. Tipos de
asentamientos humanos*.

120. Riverend L. E, J. (1974): *Historia Económica de Cuba*. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 661p.
121. Riviere, H. (1991): *Du national au particulier. Le debat sur la decentralisation dans trois pays d' Amerique Latine*. N°. 11. IHEAL, París, pp.: 7 - 22.
122. Rocío, R. (1994): “El reto del mercado.” En: Periódico *GRANMA*, 10 de octubre de 1994.
123. Rodríguez-Loeches, E. (1989): *Orientación económica de la movilidad pendular. Nuevo Atlas Nacional de Cuba*. Instituto Geográfico Nacional de España, Madrid, p. XII.2.3.
124. Rodríguez, J. (1993): “Instrumentos metodológicos para la planificación local. La Geografía al servicio del ordenamiento territorial.” En: *Cambios Espaciales y Ordenamiento Territorial. T-4, IV Encuentro de Geógrafos de América Latina*. ULA y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida, pp.: 281 - 287.
125. Rojas, A. (1993): “Geografía Política de la Democracia en América Latina.” En: *Integración Latinoamericana y Problemas Fronterizos, T- 3. IV Encuentro de Geógrafos de América Latina*. ULA y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida, 1993, pp.: 159 - 175.
126. Saint Julien, T. (1985): *La diffusion spatiale des innovations. Maison de la Geographie*. GIP-GRECLUS, Montpellier, 37p.
127. ----- (1987): “L'attraction migratoire des villes et lévolution récente du systeme urbain francaise.” En: *Bulletin Association des Geographes Francaises*, París, pp.: 221-232.
128. Sánchez, M. E y. Pedrazzini (1993): “Tiempos de metrópoli.” En: *Urbana*, N° 13. Universidad Central de Venezuela, Caracas, pp.: 11-22.

129. Santana, M. V. (1992): *Jerarquía de las localidades del Estado de México. Región de Jilotepec*. Facultad de Geografía. UAEM. Toluca.
130. Santos, M. (1989): “La problemática urbana en América Latina.” En: *II Encuentro de Geógrafos de América Latina*. Universidad de la República, Montevideo, pp.: 33-43.
131. Scheibling, J. (1994): *Qu'est-ce que la Géographie? Coll. Carré Géographie*. T. 1. Editorial Hachette Supérieur, París, 199p.
132. Soubi, E. A. (1993): “Zona metropolitana de la ciudad de Toluca: centro estratégico de desarrollo nacional.” En: *Metrópolis*, No. 2. UAEM, Toluca, pp.: 27 - 52.
133. Stanchew, M. (1982): *Sistema Urbano*. Editorial Científico Técnica, La Habana, 541p.
134. United Nations (1985): *World Population Prospect*. New York.
135. UNCHS (1988): *United Centre for Human Settlements. (Habitat)*. Síntesis de acción del informe mundial sobre los asentamientos.
136. Unikel, L. (1976): *El desarrollo urbano de México*. Colegio de México, México DF., 465p.
137. Valverde, C. (1983): “Jerarquía urbana: estudio de caso, Tutitlan, México.” En: *Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM*, N°. 13, México DF., pp.: 175-196.
138. Venegas, C. (1979): *Dos etapas de colonización y expansión urbana*. Editora Política, La Habana, 174 p.
139. Valentei, D. (1978): *Teoría de la Población*. Ensayo de Investigación Marxista. Editorial Progreso, Moscú, 390 p.

140. Wolfgang, T. (1987): "The role of the small cities and towns in the process of modernization of the People's Republic of China." In: *Applied Geography and Development*. Vol. 29, Institute for Scientific Cooperation, Tubingen, pp.: 72 - 92.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

1. Aguilar, I. (1994): "Competitividad Industrial: algunas lecciones para México." En: *Ciudades*, N° 21. RNIU, México, pp: 14-19.
2. Álvarez, M. C. (1985): "Las concepciones del sistema de asentamientos en algunos países socialistas." En: *I Jornada Científica Internacional sobre Planificación Regional y Urbana*. IPF, La Habana, 25 p.
3. Animitsa, E. G. y F. A. Ishenko. (1988): "Experiencia de la tipología multidimensional de las ciudades de la región." (Traducido del ruso). En: *Izvestia Vsiesayusnava Geograficheskava Obshesta*, T. 120, No. 5, Ed. Nauka, Leningrado, 8 p.
4. Avella, A. (1985): *Regionalización turística de Cuba*. Tesis de Doctorado. Universidad Lomonósov, Moscú.
5. Brian, J. y L. Berry (1971): *Geografía de los centros de mercado y distribución al por menor*. Ed. Vicens-Vives, Barcelona, 191 p.
6. Cabrales, L. F. (1993): *Espacio Urbano, Cambio Social y Geografía Aplicada*. Universidad de Guadalajara, Jalisco, 243 p.
7. Carbonell, V.: "Propuesta de asentamientos. Provincia Sancti Spíritus." En: *I Jornada Internacional sobre Planificación Física y Urbanismo*. IPF, La Habana, 1985, 22 p.
8. Celis, F.: *Análisis Regional*. Editorial Ciencias Sociales. La Habana, 247 p.
9. Comité Estatal de Estadísticas (1985): *Atlas Demográfico Nacional*. Instituto de Geodesia y Cartografía, La Habana, 116 p.

10. Choeley, R. y P. Hagget (1971): *La Geografía y los modelos socioeconómicos*, IEAL, Madrid.
11. Dmitrevskiy, Y. D. (1988): “Índices de los sistemas de asentamientos.” (Traducido del ruso) En: *Izvestia Vsiesayuznava Geograficheskava Obshesta*. T 120, N° 3, Ed. Nauka, Leningrado, 11 p.
12. Estévez, R. (1985): “Algunas consideraciones sobre política y dimensionamiento de los asentamientos agrarios en Cuba.” En: *I Jornada Científica de Planificación Regional y Urbana*. IPF. La Habana. 26 p.
13. Ferriol, A. (1995): “Situación social en el ajuste económico.” En: *Cuba. Investigaciones Económicas. Compendio de investigaciones del INIE*, No 1, Época II, La Habana.
14. Gómez, J. y E. Azcuy (1967): “Estudio de la red de pueblos.” En: *Arquitectura*. Cuba. N° 337. Colegio Nacional de Arquitectos, La Habana, pp.: 20 - 22.
15. González, A. (1995): “La economía cubana en 1994 y escenarios para 1995.” En: *Cuba. Investigaciones Económicas. Compendio de Investigaciones del INIE*, N° 1, Época II, La Habana.
16. GRANMA, Periódico. (1993): “Entrevista a Carlos Lage, Vicepresidente del Consejo de Estado y Secretario del Consejo de Ministros.” En: *Periódico GRANMA*, 30 de Octubre de 1993.
17. Grimm, F., Honsch, I. y G. Tease (1972): “Los centros regionales en la RDA y sus esferas dominantes del transporte.” (Traducido del alemán). En: *Geographische Berichte*. N° 64-65. Institut fur Geographie und Geookologie, Leipzig, pp.: 205 – 217.

18. Guzón, A. y J. L. Gerhartz (1993): "Propuesta de definición de asentamiento humano o poblacional." En: *Teoría y métodos geográficos. IV Encuentros de Geógrafos de América Latina*. ULA y Colegios de Geógrafos de Venezuela. Mérida, pp.: 131 – 140.
19. Hagget, P. (1976): *Análisis Locacional en Geografía Humana*. Gustavo Pili, Barcelona.
20. Instituto de Geografía (1984): *Atlas socioeconómico de la provincia de Matanzas*. [Inédito].
21. Instituto de Planificación Física (1988): *Lineamientos Generales para el desarrollo de la Planificación Física*. IPF-JUCEPLAN. La Habana, 28 p.
22. Isard, W. (1971): *Métodos de análisis regional*. Ediciones Ariel. 815 p.
23. Jorev, B. S. (1985): "El asentamiento: problemas actuales de la política científico-técnica en la etapa contemporánea." (Traducido del ruso). En: *Izvestia Vsiesayusnava Geograficheskava Obshesta*. T. 117, N° 1, Editorial Nauka, leningrado, pp.: 3 - 9.
24. Krambach, K. (1990): *Los poblados pequeños*. Editorial Ciencias Sociales, La Habana, 175 p.
25. Montiel, S. y F. Trilla (1989): *Geografía Urbana*. Ministerio de Educación Superior, La Habana, 242 p.
26. Morales, N. (1982): *Regiones periféricas y ciudades intermedias en Costa Rica*. Editorial EUNED, San José, 322 p.
27. Nekrasov, N. N. (1979): *Economía Regional*. Editorial Científico – Técnica. La Habana, 485 p.
28. Leal, M., Navarro, L. y E. Álvarez: *Procesos de concentración y urbanización de la población rural: incidencias en el mismo del establecimiento de los pueblos nuevos, la red*

de bateyes seleccionados y el proceso de cooperativización. Política perspectiva. Instituto de Planificación Física, La Habana, 19 p.

29. Lee, S. (1994): “La estrategia económica cubana está expresada y no es capitalista: es socialista.” En: *Periódico GRANMA*, 5 de noviembre de 1994.
30. Pardo, V. e I. Pérez (1985): “Surgimiento y desarrollo del sistema de asentamientos de la provincia de Camagüey y sus vinculaciones con la base económica.” En: *I Jornada Científica de Planificación Regional y Urbana*. IPF, La Habana, 19 p.
31. Partido Comunista de Cuba (1986): *Lineamientos Económicos y Sociales para el Quinquenio 1986 – 1990*. Editora Política, La Habana, 154 p.
32. Perroux, F. (1955): *Note sur la notion de Pole de Croissance*. Economía Apliqué. pp.: 307 – 320.
33. Rocío del, M. y N. Fuentes (1994): “Competitividad y especialización industrial en la frontera norte.” En: *Ciudades*, No 21, RNIU, México, pp.: 32 – 39.
34. Rojas, J. *Los asentamientos rurales: ámbitos de acción geográfica en la descentralización del Estado*.
35. Rojas, J. L. (1993): “Instrumentos metodológicos para la microplanificación local. La Geografía al servicio del ordenamiento territorial.” En: *Cambios Espaciales y Ordenamiento del Territorio*, T-4. IV Encuentro de Geógrafos de América Latina. ULA y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida, pp.: 281 – 287.
36. Rosental, M. y P. Rudin (1973): *Diccionario Filosófico*. Editora Política. La Habana, 498 p.

37. Semievski, B. N. (1981): *El principio de aglomeración y su fundón en el proceso de urbanización. Urbanización y sistema de asentamientos*. Editorial Ciencias Sociales, La Habana, pp.: 1- 6.
38. Slovenska Academia Ved (1980): *Atlas Slovenskej Socialistickej Republiky*. Urad Geodesia y Kartografie, Bratislava.
39. Szewczyk, J. (1974): “Influence du developpement des services ruraux sur le resau de l´ habitat et sur le rol de petite villes.” In: *Geographia Polonica*. No 29, Polish Academy of Science. PSP. Warszawa, pp.: 103 – 118.
40. Torres, J. (1985): “La migración de la población rural hacia la ciudad de Las Tunas. Causas y Efectos.” En: *I Jornada de Planificación Regional y Urbana*. IPF, La Habana, 13 p.
41. Trinchet, O. (1984): *La cooperativización de la tierra en el agro cubano*. Editorial Política, La Habana, 110 p.
42. Valdivia, I.: *Características de las CPA como formas de asentamientos de la población rural en el ejemplo de la provincia La Habana*.
43. Yanitski, O. (1975): “El modo de vida posurbano único.” En: *Ciencias Sociales*. 4 – 75. Academia de Ciencias de la URSS, Moscú, pp.: 192 – 206.

ANEXOS

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

1. Aguilar, I. (1994): "Competitividad Industrial: algunas lecciones para México." En: *Ciudades*, N° 21. RNIU, México, pp: 14-19.
2. Álvarez, M. C. (1985): "Las concepciones del sistema de asentamientos en algunos países socialistas." En: *I Jornada Científica Internacional sobre Planificación Regional y Urbana*. IPF, La Habana, 25 p.
3. Animitsa, E. G. y F. A. Ishenko. (1988): "Experiencia de la tipología multidimensional de las ciudades de la región." (Traducido del ruso). En: *Izvestia Vsiesayusnava Geograficheskava Obshesta*, T. 120, No. 5, Ed. Nauka, Leningrado, 8p.
4. Avella, A. (1985): *Regionalización turística de Cuba*. Tesis de Doctorado. Universidad Lomonósov, Moscú.
5. Brian, J. y L. Berry (1971): *Geografía de los centros de mercado y distribución al por menor*. Ed. Vicens-Vives, Barcelona, 191 p.
6. Cabrales, L. F. (1993): *Espacio Urbano, Cambio Social y Geografía Aplicada*. Universidad de Guadalajara, Jalisco, 243 p.
7. Carbonell, V.: "Propuesta de asentamientos. Provincia Sancti Spíritus." En: *I Jornada Internacional sobre Planificación Física y Urbanismo*. IPF, La Habana, 1985, 22 p.
8. Celis, F.: *Análisis Regional*. Editorial Ciencias Sociales. La Habana, 247 p.
9. Comité Estatal de Estadísticas (1985): *Atlas Demográfico Nacional*. Instituto de Geodesia y Cartografía, La Habana, 116 p.

10. Choeley, R. y P. Hagget (1971): *La Geografía y los modelos socioeconómicos*, IEAL, Madrid.
11. Dmitrevskiy, Y. D. (1988): “Índices de los sistemas de asentamientos.” (Traducido del ruso) En: *Izvestia Vsiesayuznava Geograficheskava Obshesta*. T 120, N° 3, Ed. Nauka, Leningrado, 11 p.
12. Estévez, R. (1985): “Algunas consideraciones sobre política y dimensionamiento de los asentamientos agrarios en Cuba.” En: *I Jornada Científica de Planificación Regional y Urbana*. IPF. La Habana. 26 p.
13. Ferriol, A. (1995): “Situación social en el ajuste económico.” En: *Cuba. Investigaciones Económicas. Compendio de investigaciones del INIE*, No 1, Época II, La Habana.
14. Gómez, J. y E. Azcuy (1967): “Estudio de la red de pueblos.” En: *Arquitectura*. Cuba. N° 337. Colegio Nacional de Arquitectos, La Habana, pp.: 20 - 22.
15. González, A. (1995): “La economía cubana en 1994 y escenarios para 1995.” En: *Cuba. Investigaciones Económicas. Compendio de Investigaciones del INIE*, N° 1, Época II, La Habana.
16. GRANMA, Periódico. (1993): “Entrevista a Carlos Lage, Vicepresidente del Consejo de Estado y Secretario del Consejo de Ministros.” En: *Periódico GRANMA*, 30 de Octubre de 1993.
17. Grimm, F., Honsch, I. y G. Tease (1972): “Los centros regionales en la RDA y sus esferas dominantes del transporte.” (Traducido del alemán). En: *Geographische Berichte*. N° 64-65. Institut fur Geographie und Geookologie, Leipzig, pp.: 205 – 217.

18. Guzón, A. y J. L. Gerhartz (1993): "Propuesta de definición de asentamiento humano o poblacional." En: *Teoría y métodos geográficos. IV Encuentros de Geógrafos de América Latina*. ULA y Colegios de Geógrafos de Venezuela. Mérida, pp.: 131 – 140.
19. Hagget, P. (1976): *Análisis Locacional en Geografía Humana*. Gustavo Pili, Barcelona.
20. Instituto de Geografía (1984): *Atlas socioeconómico de la provincia de Matanzas*. [Inédito].
21. Instituto de Planificación Física (1988): *Lineamientos Generales para el desarrollo de la Planificación Física*. IPF-JUCEPLAN. La Habana, 28p.
22. Isard, W. (1971): *Métodos de análisis regional*. Ediciones Ariel. 815p.
23. Jorev, B. S. (1985): "El asentamiento: problemas actuales de la política científico-técnica en la etapa contemporánea." (Traducido del ruso). En: *Izvestia Vsiesayusnava Geograficheskava Obshesta*. T. 117, N° 1, Editorial Nauka, leningrado, pp.: 3-9.
24. Krambach, K. (1990): *Los poblados pequeños*. Editorial Ciencias Sociales, La Habana, 175 p.
25. Montiel, S. y F. Trilla (1989): *Geografía Urbana*. Ministerio de Educación Superior, La Habana, 242 p.
26. Morales, N. (1982): *Regiones periféricas y ciudades intermedias en Costa Rica*. Editorial EUNED, San José, 322 p.
27. Nekrasov, N. N. (1979): *Economía Regional*. Editorial Científico – Técnica. La Habana, 485 p.
28. Leal, M., Navarro, L. y E. Álvarez: *Procesos de concentración y urbanización de la población rural: incidencias en el mismo del establecimiento de los pueblos nuevos, la red*

de bateyes seleccionados y el proceso de cooperativización. Política perspectiva. Instituto de Planificación Física, La Habana, 19 p.

29. Lee, S. (1994): “La estrategia económica cubana está expresada y no es capitalista: es socialista.” En: *Periódico GRANMA*, 5 de noviembre de 1994.
30. Pardo, V. e I. Pérez (1985): “Surgimiento y desarrollo del sistema de asentamientos de la provincia de Camagüey y sus vinculaciones con la base económica.” En: *I Jornada Científica de Planificación Regional y Urbana*. IPF, La Habana, 19 p.
31. Partido Comunista de Cuba (1986): *Lineamientos Económicos y Sociales para el Quinquenio 1986 – 1990*. Editora Política, La Habana, 154 p.
32. Perroux, F. (1955): *Note sur la notion de Pole de Croissance*. Economía Apliqué. pp.: 307 – 320.
33. Rocío del, M. y N. Fuentes (1994): “Competitividad y especialización industrial en la frontera norte.” En: *Ciudades*, No 21, RNIU, México, pp.: 32 – 39.
34. Rojas, J. *Los asentamientos rurales: ámbitos de acción geográfica en la descentralización del Estado*.
35. Rojas, J. L. (1993): “Instrumentos metodológicos para la microplanificación local. La Geografía al servicio del ordenamiento territorial.” En: *Cambios Espaciales y Ordenamiento del Territorio*, T-4. IV Encuentro de Geógrafos de América Latina. ULA y Colegio de Geógrafos de Venezuela, Mérida, pp.: 281 – 287.
36. Rosental, M. y P. Rudin (1973): *Diccionario Filosófico*. Editora Política. La Habana, 498 p.

37. Semievski, B. N. (1981): *El principio de aglomeración y su fundón en el proceso de urbanización. Urbanización y sistema de asentamientos*. Editorial Ciencias Sociales, La Habana, pp.: 1- 6.
38. Slovenska Academia Ved (1980): *Atlas Slovenskej Socialistickej Republiky*. Urad Geodesia y Kartografie, Bratislava.
39. Szewczyk, J. (1974): “Influence du developpement des services ruraux sur le resau de l’ habitat et sur le rol de petite villes.” In: *Geographia Polonica*. No 29, Polish Academy of Science. PSP. Warszawa, pp.: 103 – 118.
40. Torres, J. (1985): “La migración de la población rural hacia la ciudad de Las Tunas. Causas y Efectos.” En: *I Jornada de Planificación Regional y Urbana*. IPF, La Habana, 13 p.
41. Trinchet, O. (1984): *La cooperativización de la tierra en el agro cubano*. Editorial Política, La Habana, 110 p.
42. Valdivia, I.: *Características de las CPA como formas de asentamientos de la población rural en el ejemplo de la provincia La Habana*.
43. Yanitski, O. (1975): “El modo de vida posurbano único.” En: *Ciencias Sociales*. 4 – 75. Academia de Ciencias de la URSS, Moscú, pp.: 192 – 206.