

Anexos

Testimonio Grafico

Mapas del sitio

Artículos

Anexo 1

Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario

La Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario cuenta con valores naturales y socio-culturales como son:

- 1- Alta diversidad biológica y riqueza de especies.**
- 2- Mayor complejidad eco-paisajística del centro y occidente de Cuba.**

- 3- Presencia de endémicos locales y regionales de flora y fauna.**
- 4- El estado de conservación y la diversidad ecosistémica hacen del área un relicto de la biodiversidad de la región.**
- 5- Alto nivel del estado de conocimiento científico dado por 20 años de investigación y monitoreo.**
- 6- Importante banco genético.**
- 7- Mayor representatividad y diversidad de los bosques siempreverdes de Cuba.**
- 8- Presencia de comunidades de vertebrados bien estructuradas, en las que se incluyen el murciélago y ave más pequeña del mundo y uno de los menores anfibios conocidos.**
- 9- Representación de los símbolos patrios: Palma Real (árbol), Toco-ro-ro (ave) y Mariposa (flor).**
- 10- Presencia de las aves canoras más importantes de Cuba.**
- 11- Refugio importante de aves migratorias.**
- 12- Zona de confluencia de diferentes culturas (francesa, española y africana).**
- 13- Existencia de sitios arqueológicos (ruinas de cafetales, palenques e ingenios).**
- 14- Sitios vinculados a las guerras de independencia y liberación nacional.**
- 15- Orquídeario único a nivel del Caribe Insular.**
- 16- Existencia de un programa pionero de desarrollo socioeconómico y cultural en Las Terrazas, para comunidades en montañas, de referencia para el país.**
- 17- Conocimiento y uso tradicional de recursos para los pobladores locales.**
- 18- Alto potencial para el turismo de naturaleza.**
- 19- Centro de especialización y migración biogeográfica.**
- 20- Área donde se ha desarrollado un programa exitoso de recuperación de bosques tropicales.**
- 21- Desarrollo de un programa de Educación Ambiental.**
- 22- Desarrollo de un Proceso de Comunicación Permanente.**

Anexo 2

Santa Cruz de los Pinos

Santa Cruz de los Pinos se encuentra en el municipio de San Cristóbal en la provincia de Pinar del Río, Cuba. Por este pueblo pasa la sección occidental de la Carretera Central, localizada por esta vía a 104 kilómetros al oeste de la ciudad de La Habana y 71 kilómetros al este de la de Pinar del Río.

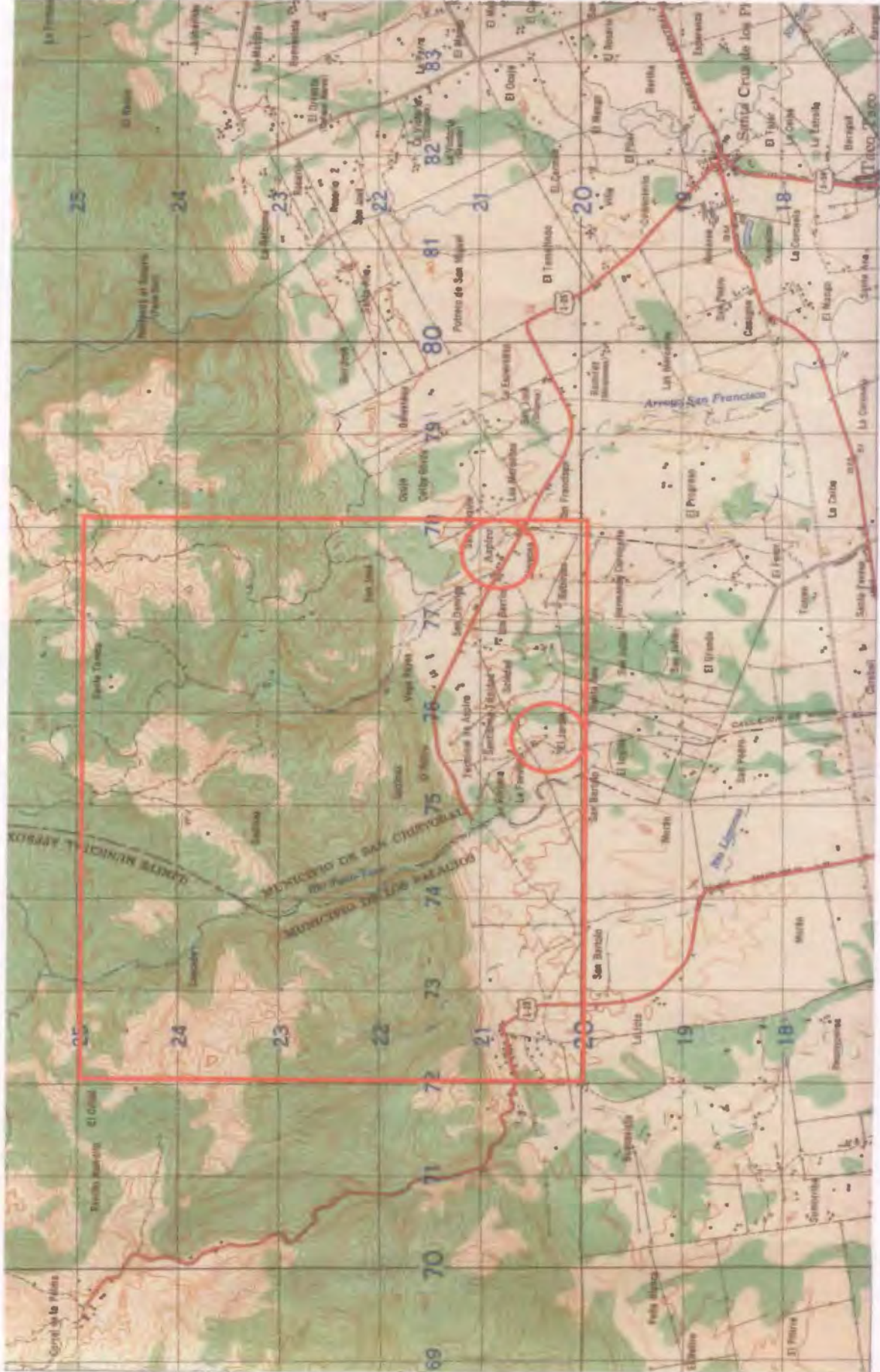
Este pueblo se fundó en 1701 alrededor de la iglesia que erigió el insigne obispo Compostela bajo la advocación de la Santa Cruz. Por un tiempo fue cabecera de su propio partido, el cual se dividió en dos para formar los municipios de San Cristóbal y Candelaria. En 1818 la parroquia se pasó a San Cristóbal, ya que era punto de mayor densidad y mejor localidad, en esa población quedó también fijada la cabecera. El censo de 1931 le registró una población de 570 personas, el de 1943 indicó 346 habitantes.

Santa Cruz de los Pinos esta situado al pie de las sierras de San Bartolomé y se distingue por sus aguas y excelente temperatura todo el año. En la guerra de Independencia el día 2 de febrero de 1896 entró el general Maceo en este pueblo, continuando el próximo día para Mantua. El 9 de febrero del mismo año el pueblo fue reducido a cenizas por el contingente del capitán Morgado, cumpliendo órdenes del propio Maceo. Anteriormente en este pueblo también habían acampado las fuerzas libertadoras bajo el mando de Cayito Alvares y Antonio Núñez.

Copyright © 2003-2004 by Mariano Jimenez II and Mariano G. Jiménez and its licensors
All rights reserved

• Jiménez, M. (2003-2004) Santa Cruz de los Pinos. Disponible en la pág
[Ads](#) [CiberEspacios](#) Consultado el 18 Junio de 2008.

Anexo 3. Hoja cartográfica, delimitación del área propuesta para categoría de protección



Anexo 4. Flora (fig)



Mariposa



Ceiba



Pitajaya



Jagüey



Helechos

Curujelles



Anexo 4. Especies florísticas que se encuentran en el área De Aspiro (Tabla)

Familia	Especie	Nombre vulgar
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera (introducida)</i>	Picha de gato
Amaranthaceae	<i>*Alternanthera sp</i>	
Amaranthaceae	<i>*Amaranthus dubius</i>	Bledo
Apocynaceae	<i>Thevetia peruviana (introducida)</i>	Cabalonga
Araceae	<i>Syngonium podophyllum (introducida)</i>	Malanga trepadora
Araceae	<i>Dieffenbachia seguina (introducida)</i>	Malanga de la dicha
Araceae	<i>Rhaphidophora aurea (introducida)</i>	Malanga trepadora
Arecaceae	<i>*Roystonea regia</i>	Palma real
Asteraceae	<i>Parthenium hysterophorum (introducida)</i>	Escoba amarga
Asteraceae	<i>*Melanthera aspera</i>	Botón de plata
Asteraceae	<i>Erigeron sp</i>	
Asteraceae	<i>*Melampodium sp</i>	
Boraginaceae	<i>*Ehretia tinifolia</i>	Roble prieto
Boraginaceae	<i>*Cordia gerascanthus</i>	Baría
Brassicaceae	<i>Lepidium virginicum (introducida)</i>	Mastuerzo
Burseraceae	<i>*Bursera simaruba</i>	Almácigo
Caesalpiniaceae	<i>Delonix regia (introducida)</i>	Framboyán
Cecropiaceae	<i>*Cecropia schreberiana</i>	Yagruma
Clusiaceae	<i>*Calophyllum calaba</i>	Ocuje
Combretaceae	<i>Terminalia catappa (introducida)</i>	Almendro de la India
Commelinaceae	<i>*Commelina diffusa</i>	Canutillo
Commelinaceae	<i>*Commelina erecta</i>	Canutillo
Convolvulaceae	<i>Ipomoea sp</i>	Aguinaldo
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata (introducida)</i>	Calabaza de Castilla
Cyperaceae	<i>Cyperus alternifolius (introducida)</i>	Quitasol chino
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis (introducida)</i>	Higuereta
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	Malva

Malvaceae	<i>*Talipariti elatum</i>	Majagua
Malvaceae	<i>Sida acuta</i>	Malva blanca
Meliaceae	<i>*Trichilia havanensis</i>	Siguaraya
Meliaceae	<i>*Trichilia hirta</i>	Cabo de hacha
Meliaceae	<i>*Cedrela odorata</i>	Cedro
Meliaceae	<i>*Swietenia mahagoni</i>	Caoba
Mimosaceae	<i>Samaneasaman (introducida)</i>	Algarrobo
Moraceae	<i>*Ficus crassinervia</i>	Jagüey
Moraceae	<i>Acus benjamina (introducida)</i>	Laurel de la India
Nyctaginaceae	<i>Pisonia aculeata</i>	Zarza
Papaveraceae	<i>Argemone mexicana (introducida)</i>	Cardo santo
Papilionaceae	<i>Lablab purpureus (introducida)</i>	Frijol caballero
	<i>Agdestis clematidea (introducida)</i>	
Phytolaccaceae	<i>*Trichostigma octandrum</i>	Bejuco canasta
Phytolaccaceae	<i>*Rivina humilis</i>	Ojito de ratón
Phytolaccaceae	<i>Petiveria alliacea</i>	Anamú
Piperaceae	<i>Piper auritum (introducida)</i>	Caisimón de anís
Plumbaginaceae	<i>Plumbago scandens</i>	Pega pollo
Poaceae	<i>Eleusine indica (introducida)</i>	Pata de gallina
Poaceae	<i>Panicum maximum (introducida)</i>	Hierba Guinea
Polygonaceae	<i>*Polygonum sp</i>	
Polypodiaceae	<i>*Nephrolepis cordifolia</i>	Helecho espada
Polypodiaceae	<i>Macrothelypteris-torresiana (introducida)</i>	Palma de avestruz
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea (introducida)</i>	Verdolaga
pteridaceae	<i>Ptenis longifolia</i>	Helecho de sol
Asteraceae		Romerillo
Rutaceae	<i>Citrus sp</i>	
Sapindaceae	<i>Melicoccus bejugatus (introducida)</i>	Mamoncillo
Sapindaceae	<i>*Cupania macrophylla</i>	Guara
Solanaceae	<i>Lycopersicum esculentum (introducida)</i>	Tomate

Mimosaceae	<i>Lysivoma sabicu</i>	Sabicú
Solanaceae	<i>Solanum americanum</i>	Hierba mora
Sterculiaceae	<i>Sterculia apetala (introducida)</i>	Anacagüita
Sterculiaceae	* <i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásima
Urticaceae	* <i>Pilea microphylla</i>	Frescura
		Culantrillo de pozo
Vitaceae	* <i>Cissus verticillata</i>	Bejuco ubí

* Especies que se pudieran emplear en la reforestación.

Fuente: Informe Final. Diagnostico de la Diversidad de la Cuenca Almendares-Vento. 2005. Instituto de Ecología y Sistemática.

Tablas y datos tomados de la tesis de maestría de: M.Sc. Carmen Julia Sánchez de la torre

Anexo 5.Fauna (Fig)



Tocororo



Zorzal



Carpintero



Arriero



Jubito



bufo



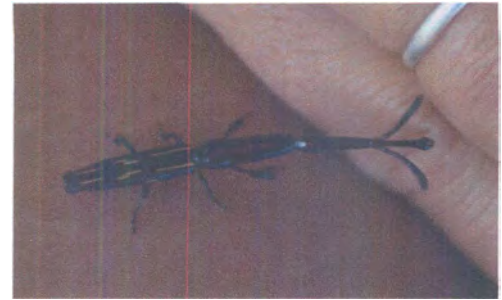
Ciempíes



Escarabajo Hembra



Moluscos terrestres



Muerta encuera

Anexo 5. Especies animales que habitan el Área de Aspiro (Tabla)

PECES

TAXA

Nombre común

Distrib.

Geográfica

CLASE PISCIS

Orden Cyprinodontiforme

Familia Poeciliidae

Lebistes reticulatus

Guajacón

Introducida

Limia vitata

Guajacón

Endémica de
Cuba

AMFIBIOS

CLASE AMPHIBIA

Orden Anura

Familia Leptodactylidae

Eleutherodactylus cuneatus

Ranita de hierba

Endémica de
Cuba

Eleutherodactylus cvarieyi

Ranita de hierba

Endémica de
Cuba

Eleutherodactylus planirostris

Ventorrilla

Nativa

Eleutherodactylus ariculatur

Ranita cigarra

Endémica de
Cuba

Familia Bufonidae

Peltaphryne empusa Sapo de concha Endémica de Cuba

Peltaphryne gundlachi Sapito de Gundlach Endémica de Cuba

Familia Hylidae

Osteopilus septentrionalis Nativa

REPTILES

CLASE REPTILIA

Orden Squamata

Familia Polychridae

Anolis sagrei Lagartija común Nativa
Anolis porcatus Lagartija verde Endémica de Cuba

Anolis equestris Chipoyo Endémica de Cuba

Anolis ophiolepis Lagartija Endémica de Cuba

Anolis luteogularis Chipoyo Endémica de Cuba

Anolis angusticeps Lagartija Nativa

Anolis alutaceus Lagartija Endémica de Cuba

Anolis spectrum Lagartija Endémica de Cuba

Anolis homolechis Lagartija de pañuelo blanco Endémica de Cuba

Anolis pumilus Lagartija Endémica de Cuba

Familia Teiidae		
<i>Ameiva auberi</i>	Correcostas	Nativa
Familia Gekkonidae		
<i>Sphaerodactylus elegans</i>	Salamanca	Nativa
Familia Thyplopsidae		
<i>Typhlos lumbricalis</i>	Culebrita ciega	Nativa
Familia Tropidophiidae		
<i>Tropidophis melanurus</i>	Majasito amarillo	Endémica de Cuba
<i>Tropidophis pardalis</i>	Majasito bobo	Endémica de Cuba
Familia Boidae		
<i>Epicrates angulifer</i>	Majá de Santa María	Endémica de Cuba
Familia Colubridae		
<i>Tetranorhimus variabilis</i>	Catibo de agua dulce	Endémica de Cuba
<i>Antillophis andreae</i>	Magdalena	Endémica de Cuba
<i>Alsophis cantheigerus</i>	Jubo	Nativa
<i>Arrhyton vittatum</i>	Culebrita	Endémica de Cuba
Orden Chelonia		
Familia Emydidae		
<i>Traquemys decussata</i>	Jicotea	Nativa
AVES		
CLASE		
Orden Ciconiformes		
Familia Ardeidae		
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita bueyera	Residente
<i>Egretta thula</i>	Garza de erizos	Residente

<i>Casmerodius albus</i>	Garzón	Residente
Orden Falconniformes		
Familia Chatartidae		
<i>Cathartes aura</i>	Aura tiñosa	Residente
Familia Falconidae		
Orden Gruiformes		
Familia Rallidae		
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallareta de pico rojo	Residente
Orden Columbiformes		
Familia Columbidae		
<i>Columbina passerina</i>	Tojosa	Residente
<i>Zenaida macroura</i>	Paloma rabiche	Residente
Orden Cuculiformes		
Familia Cucullidae		
<i>Crotophaga ani</i>	Judío	Residente
Orden Apodiformes		
Familia Trochilidae		
<i>Chlorostilbon ricordi</i>	Zunzún	Residente*
Orden Coraciiformes		
Familia Alcedinidae		
Orden Piciformes		
Familia Picidae		
<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de paso	Migratoria
Orden Passeroformes		
Familia Tyrannidae		
<i>Tyrannus dominicensis</i>	Pitirre abejero	Residente de verano
<i>Empidonax flaviventis</i>	Bobito amarillo	Migratoria
Familia Muscicapidae		

<i>Turdus plumbeus</i>	Zorzal real	Residente
Familia Mimidae		
<i>Minus polyglottos</i>	Sinsonte	Residente
<i>Dyneteka carolinensis</i>	Zorzal gato	Migratoria
Familia Vireonidae		
Familia Parulidae		
<i>Vermivora pinus</i>	Bijirita de alas azules	Migratoria
<i>Parula americana</i>	Bijirita chica	Migratoria
<i>Dendroica caerulescens</i>	Bijirita azul de garganta negra	Migratoria
<i>Dendroica castanea</i>	Bijirita castaña	Migratoria
<i>Dendroica discolor</i>	Mariposa galana	Migratoria
<i>Dendroica palmarum</i>	Bijirita común	Migratoria
<i>Dendroica magnolia</i>	Bijirita magnolia	Migratoria
<i>Dendroica pennsylvanica</i>	Bijirita de costados castaños	Migratoria
<i>Mniotilta varia</i>	Bijirita trepadora	Migratoria
<i>Limnothlypis swainsoni</i>	Bijirita de Swainson	Migratoria
<i>Seiurus aurocapillus</i>	Señorita de Monte	Migratoria
<i>Geothlypis trichas</i>	Caretica	Migratoria
<i>Helminthos vermivorus</i>	Bijirita gusanera	Migratoria
<i>Wilsonia citrina</i>	Monjita	Migratoria
<i>Wilsonia pusilla</i>	Bijirita de Wilson	Migratoria
<i>Oporornis formosus</i>	Bijirita de Kentucky	Migratoria
Familia Emberizidae		
<i>Agelaius humeralis</i>	Mayito	Residente
<i>Dives atrovioleacea</i>	Totí	Residente
<i>Quiscalus niger</i>	Chichinguaco	Residente
MAMIFEROS		
<i>Capromys prehensilis</i>	Jutia Carabalí	Endémica de Cuba
<i>Capromys pilorides</i>	Jutia Conga	Endémica de Cuba

Clase

Orden Rodentia		
Familia Muridae		
<i>Rattus norvegicus</i>	Rata gris o noruega	Introducido
<i>Mus musculus</i>	Guayabito	Introducido
Orden Carnívora		
Familia Felidae		
<i>Felis silvestris</i>	Gato	Introducido
Familia Herpestidae		
<i>Herpestes javanicus</i>	Mangosta	Introducido
Orden Chiroptera		
Familia Phyllostomidae		
<i>Artibeus jamaicensis</i>	Murciélago frugívoro	Nativa
<i>Phyllops falcatus</i>	Murciélago frugívoro chico	Nativa*
<i>Monoohyllus redmani</i>	Murciélago	Nativa
Familia Vespertilionidae		
<i>Nycticeius humeralis</i>	Murciélago	Nativa*
Familia Molossidae		
<i>Molossus molossus</i>	Murciélago casero	Nativa*

Fuente: Informe Final. Diagnostico de la Diversidad de la Cuenca Almendares-Vento. 2005. Instituto de Ecología y Sistemática.

Tablas tomadas de la tesis de maestría de: M.Sc. Carmen Julia Sánchez de la torre.

Anexo 6. El río Taco Taco



Anexo 7.



Fig. 1 Alberto Calzada



Fig. 2 Campismo "Jardín de Aspiro"

(Artículo 3) Aspiro (Cuba): Rescate y Conservación de su Historia y Naturaleza

Enviado por [Gretel Báez Padrón](#) | [Comentar este trabajo](#) | [Ver trabajos relacionados](#)



1. [Introducción](#)
2. [Desarrollo](#)
3. [Bibliografía Utilizada](#)

Introducción

El Museo es centro permanente para educar no sólo con la exposición de los fondos que atesora, sino también en el contexto que se desarrolla, por ello conocer la historia, la cultura, la forma de pensar de los habitantes del territorio donde está enclavado un museo municipal es vital para poder cumplir su encargo social, pero además para que el dinamismo de las actividades que genera sea sistemático, aunque exista un desarrollo tecnológico vertiginoso.

La institución en San Cristóbal ha reforzado la investigación como piedra angular para poder lograr resultados.

El estudio de la zona de Aspiro, con una extensión de 14 Km² al noroeste de San Cristóbal y 240 habitantes era necesaria, porque en el lugar confluyen hechos importantes que han marcado la historia de San Cristóbal.

Desarrollo

Aspiro, debe su nombre al comerciante español, Don José de Aspiro, allí confluyen Historia y Naturaleza; lugares de asentamientos aborígenes, de parajes que sirvieron de refugio a esclavos que huían de sus amos, convirtiéndose en cimarrones.

En la primera mitad del siglo XVIII se produce la parcelación de Santa Cruz y Rangel, estas tierras fueron subastadas por el gobierno colonial español y se produce la subdivisión de las mismas.

En Aspiro durante la etapa colonial también hubo rebeldía contra el dominio colonial español.

Juan Antonio Blaín, se unió a las tropas del General: Antonio Maceo cuando tenía solo 13 años de edad, sirvió de mensajero, también su hermano Arturo Blaín alcanzó los grados de Capitán del ejército mambí.

La Finca: "El Retiro", propiedad de la familia Blaín, correspondió por herencia a: José León, Isidoro, Francisco de la Trinidad Blaín y Cervantes, nacido en La Habana el 15 de julio del año 1808, segundo hijo del matrimonio de Don José Remigio León Blaín y Pellisser (natural de Marsella, comerciante de La Habana) y de Doña María Ignacia de la Candelaria Cervantes y Castro Palomino, la que comienza a disfrutar a partir del año 1835. Fomentó allí "El Jardín", donde plantó, diseminó y cuidó, plantas exóticas y endémicas, el resultado fue un verdadero jardín botánico, con una extensión de 13 caballerías, por el famoso naturalista José Blaín y Cervantes. Contaba con profusión de plantas exóticas y endémicas del país, Europa, Asía, África, América. Tenían allí su representante, plantó infinitas palmeras, nueces de California, araucarias, manzanas, melocotones, cactus de infinidad de clases, curujeyes de flores bellísimas como el llamado: "Espíritu Santo", jazmines, dalias, lianas, podía constituir el jardín de aclimatación, el más completo para entendidos de la materia, que existía en la Isla de Cuba. Visitado por Felipe Poey, Dr Juan Goundlach, Rafael Arango, Dr Carlos Wright, Gonzalo M. Fortúm, C. F. Baker, entre otros.

Fue José Blaín, colaborador anónimo de su cuñado Francisco Adolfo Sauvalle y Chanceaulme, propietario de las fincas: "Rancho" Rangel y Balestena, esta última adquirida el 10 de abril de 1858.

Por herencia, queda propietario de la finca "Balestena" su hijo Carlos Eduardo Sauvalle Blaín, anticolonialista, uno de los principales organizadores de la lucha independentista en La Habana, y uno de los protagonistas de los sucesos ocurridos en el teatro "Villanueva", es deportado a España el 15 de enero de 1870, allá se encuentra con nuestro José Martí, deportado en 1871, que ya era su amigo.

De ahí que la visita del apóstol a la finca (investigada por el Dr César García del Pino) sea cierta y puede haberse realizado en abril –mayo de 1879, período más álgido en la preparación de "La Guerra Chiquita"; por lo que se descarta toda posibilidad de viaje de placer y sí con fines conspirativos.

Los primeros años de la década del 60 fueron para la zona de Aspiro, de gran significación histórica, se desarrolló de abril a diciembre del año 1961, una fructífera campaña de alfabetización, siendo una de sus protagonistas: Irma Echeverría que creció, vivió y murió en Aspiro.

Fue en terrenos de la "Finca Balestena" y "Guabinacho" donde se estableció la Base Soviética de cohetes de alcance medio R-12 en el año 1962.

Las tierras de "Aspiro", con el triunfo revolucionario fueron parceladas, en fincas de mayor o menor extensión y puestas al servicio del pueblo, se crearon vaquerías y ya en 1981, aparece profusión de la labor del campesino.

En la actualidad es un consejo popular con tres asentamientos poblacionales: La Isleta, La bodega y La Terminal; 3 escuelas primarias rurales y una base de campismo, en lo que fueran las tierras del "Jardín".

"Aspiro" es para San Cristóbal un espacio geográfico de valiosa importancia patrimonial por su rica historia y su peculiar naturaleza.

Los pobladores de la zona, en su mayoría no tenían información del lugar donde habitan y era desconocido para visitantes y turistas que llegan al: "Jardín de Aspiro"

Esto ha provocado el deterioro tanto del patrimonio histórico como natural, donde la flora existente sufre los daños ocasionados por su uso indiscriminado, siendo extraída de su habidad y usada con fines comerciales, sin que mediaran medidas de protección, por lo que muchas especies corren el peligro de desaparecer.

Los lugares con valores históricos por el uso que se le da a la tierra no son protegidos y las evidencias de los hechos pueden ser borradas.

El museo como institución rectora del patrimonio en la localidad se trazó un conjunto de acciones para dar solución a la difícil situación que se estaba originando.

Se realizó una exhaustiva investigación de la historia y naturaleza de "Aspiro", que le permitiera realizar los expedientes para la propuesta, de "El Jardín" como sitio natural, y los lugares con importancia Histórica como monumento local y de esta forma contribuir a preservar el lugar.

Se realizó un proyecto para "Aspiro", concebido en equipo y dirigido por el museo municipal que permitiera acciones concretas donde cada espacio de importancia patrimonial natural o cultural pudiera ser conservado, protegido y divulgado, teniendo en cuenta en vinculo estrecho con los habitantes del lugar y con los dirigentes administrativos y políticos de "Aspiro" .

En el año 2003: al tener el resultado de la investigación sobre el botánico y naturalista: José Blain y Cervantes, se contactó con el departamento de ingeniería forestal de la universidad "Hermanos Saiz Montes de Oca", y se coordinó el trabajo de campo para fotografiar, filmar e identificar cada planta, se realizó la expedición al "Jardín" y se identificaron varias especies de plantas.

Comentarios

Como lo que queda plantado del "Jardín ", del siglo XIX, está dentro del área que abarca el campismo popular: "Jardín de Aspiro" se diseñó de acuerdo con directivos del campismo un conjunto de acciones sobre la base de un proyecto que permitiera:

- Declarar sitio natural: "El Jardín de Aspiro", y delimitar bien el área a proteger.
- Identificación de plantas (sus nombres científicos y vulgares)
- Plegables para informar al campista y la necesidad de proteger la flora y la fauna del lugar.

- Hacer señales que indiquen al turista rutas en Aspiro que incluya áreas hasta donde abarca el "Jardín", poder llegar a "Balestena", y el lugar donde estuvieron las instalaciones de la base soviética de cohetes R-12.
- El museo en el nuevo guión de montaje museográfico diseñó un espacio para "Aspiro", donde se destaca la figura del botánico; José Blaín y Cervantes y objetos hallados en el lugar.
- Se ha redactado una monografía para su publicación en soporte digital, que propicie la información sobre "El Jardín", especialmente a los estudiantes de la carrera forestal en la Universidad de Pinar del Río.
- En coordinación con la Universidad "Hermanos Saíz" se efectuó en el propio: "Jardín de Aspiro", conferencia en plenario sobre la historia del lugar y la importancia para el territorio de su conservación y divulgación, todo lo anterior en el espacio de "Universidad 2006", en la SUM de San Cristóbal.
- La declaración de sitio histórico, para la Finca "Balestena", específicamente donde estuvo ubicada la casa de Carlos Sauvalle y Blaín, es muy importante para continuar la realización de excavaciones arqueológicas, que permitan corroborar la infraestructura creada en esa finca, como barracones de esclavos, horno de cal, ruinas de cafetal, todo en coordinación con el grupo de espeleología de San Cristóbal, la UNHIC de provincia y municipio.
- Lo importante es que aunque el lugar esté intrincado, permita que los habitantes del territorio, los que llegan como turistas, o están de paso puedan conocer y así contribuir a la conservación del patrimonio y puedan divulgar el hecho ocurrido en San Cristóbal y específicamente en Aspiro.
- En el Área que abarca la base de cohetes R-12 se ha realizado un sólido trabajo comunitario, son los habitantes del lugar los que han sido guías habituales, para llegar a estas instalaciones, son los campesinos de esta zona los que con sus vivencias han permitido reconstruir anécdotas, dar testimonios y apoyar la labor de limpieza monte adentro.
- El Museo Municipal logró la coordinación con el Instituto de Antropología y con el Instituto de Historia de Cuba, que ya había visitado el lugar desde los años 90, en el año 2007 hay interés también del Museo Nacional de Estocolmo en Suecia, para ver desde el punto de vista científico este hecho, no parcializado con una parte u otra y contactan al museo a través del Instituto de Historia de Cuba. En una sesión de trabajo se da a conocer toda la investigación realizada por el museo en Aspiro y el interés en el estudio antropológico y arqueológico, para poder conocer el impacto del hecho en las personas, y localizar exactamente instalaciones de la base. Para ello un grupo de especialistas del Instituto de Antropología trabajaron estas áreas, se formó un verdadero equipo de trabajo, donde el Museo Municipal tenía la posibilidad de rescatar piezas y se logró que por concepto de donación, se incrementaran los fondos que atesora la institución.

Detalle de las piezas:

- Zambrán con funda para pistola y depósito para "peines" de la pistola.

- Camisa de camuflaje
- pantalón ruso verde olivo
- capa- tienda de campaña rusa
- mochila de campaña
- saco de campaña (jolongó)
- gorra de reglamento de las FAR
- camisa de miliciano
- cantimplora de campaña, con su forro
- zambrán ruso

Todo el equipo de un médico movilizado cuando se produjo la crisis de octubre de 1962.

1. carné de Sanidad (también utilizado como identificación)
- 2.
3. un esfigmomanómetro TYCOS
4. un estetoscopio
5. una cantimplora
6. máscara antigás con su bolso, filtro y manguera de repuesto
7. cuchillo de campaña
8. casco de acero ruso
9. Boina original de miliciano
10. Mochila soviética de campaña
11. Linterna de color rojo, plástica

Se incluyen algunas de ellas en el nuevo guión de montaje para el museo.

En la excavación arqueológica realizada por los especialistas del Instituto de antropología también se hallaron piezas que van a engrosar nuestros fondos.

El museo municipal auspició el 27 de octubre de 2007 el evento científico sobre la crisis de octubre en el que:

- o Se realizó una expedición a cada una de las instalaciones de la base de cohetes R-12, con historiadores, estudiantes y vecinos del lugar, participaron además, militares retirados, que trabajaron directamente en función del traslado de los cohetes de alcance medio.
- o Colocación de la tarja en la rampa de lanzamiento de un cohete R-12, en plena pre montaña.
- o Coloquio sobre la crisis de octubre y el enfoque científico del estudio antropológico y arqueológico, en el cine de San Cristóbal con la presencia de todas las autoridades del territorio.

El concepto de que el museo en un municipio puede ser tan dinámico como el contexto en que está ubicado, se concreta en las acciones que puede emprender para contribuir a fortalecer la

identidad del territorio, siempre uniendo voluntades que hagan posible que el patrimonio cultural y natural sea de interés para los factores administrativos y políticos, interesándolos por esto, máxime cuando necesitan de información para poder contribuir al desarrollo endógeno del territorio, no solo en la esfera económica, sino también y muy importante en el aspecto espiritual, cultural, que permita reforzar la identidad y conservar lo que realmente es válido para la comunidad, lo que les pertenece posibilitando que sin importar credo o nivel cultural, sientan la necesidad de conservar y proteger lo que les rodea.

El museo reconoce que solo con esta integración en la localidad se puede lograr el rescate, conservación y divulgación del patrimonio, y ser sostenible y sustentable en el tiempo.

Bibliografía Utilizada.

- Alonso Enrique, Aproximación a la historia más antigua de Pinar del Río material impreso.
- Ramírez Jorge Freddy y Márquez Jaca Sergio, La cueva del BUDA. Artículo periódico "Guerrillero"
- Historia Local de San Cristóbal. Material impreso página 20,21 ,22
- Historia de la Alfabetización en San Cristóbal : colectivo autores del Museo
- Registro de la propiedad de San Cristóbal. Audiencia de La Habana.
- Poey Felipe: sesión del 28 de enero de 1877. Anales de la Real academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. Tomo XIII pág 465, 466, 467.
- Conde Álvarez, José: historia de la Botánica en Cuba. Pág 281, 282, 283, 284.
- Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana. Sesión del 28 de enero de 1877.
- Registro de la Propiedad de San Cristóbal. Audiencia de la Habana. Tomo I. Ayuntamiento de Santa Cruz, Finca No. 8.
- García del Pino César: Martí en Balestena. Artículo impreso año 1995.
- Abreu Armando. Consideraciones. Material Inédito.
- Libro de Defunciones de color. Iglesia de San Cristóbal. 1828-1865
- Libro de Defunciones de blancos No. 7. Parroquia de San Cristóbal. Acta de Defunción No. 179.
- Anales de la Academia de Ciencias Médicas Físicas y Naturales de la Habana. Índice alfabético 1864-1958 Tomo II. La Habana 1975. Anal 13. Pág. 458, 471, 475, 544.
- Roig y Mesa Juan Tomás: Diccionario Botánico de Nombres Vulgares Cubanos.
- Documento impreso: Árbol Genealógico, familia Blaín, realizado por Carlos Sauvalle Blaín, 1ero de marzo de 1883.

- Arjona Perez Martina: Patrimonio Cultural e Identidad . Publicaciones en la oficina del historiador. Ediciones Boloña. La Habana 2003. Pág. 14, 15, 26.
- Moré Torres Pedro (coordinador) Técnicas de Interpretación del Patrimonio Cultural. Selección de lecturas. Editorial Félix Varela. La Habana 2006.
- García A. Pedro. Artículo Periódico Granma 28 de septiembre de 1999. "La segunda deportación de Martí".
- Moré Torres Pedro (compilador): Gestión Turística del Patrimonio. Selección de Lecturas. Editorial Félix Varela. La Habana 2006. Pág 19.

Autoras:

Lic. Lic. Felina González Hernández

Lic. Mayra Isabel Saji3n S3nchez

Lic. Gretel B3ez Padr3n

gretel[arroba]sum.upr.edu.cu

Sede universitaria Municipal de San Crist3bal