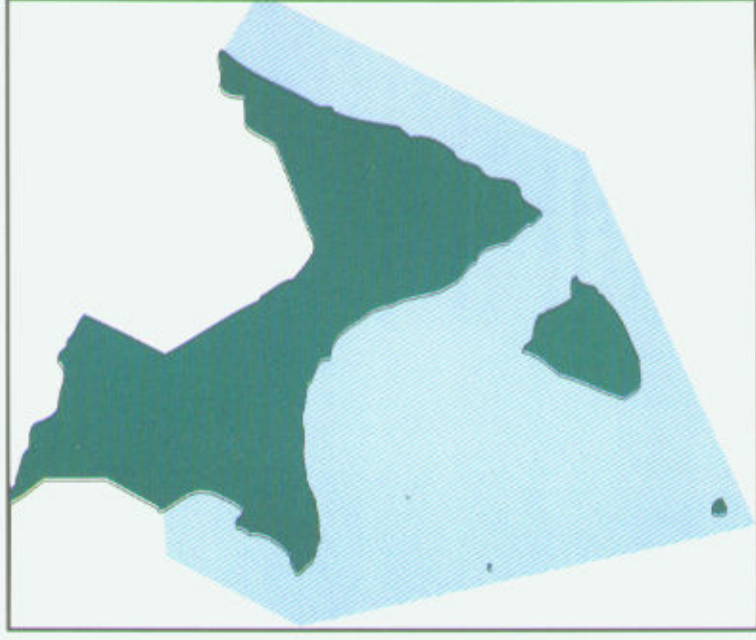


Guía Ecoturística del Parque Nacional Jaragua

GUIA DE VISITACION AL AREA DE INFLUENCIA DEL PARQUE NACIONAL JARAGUA

República Dominicana



*Proyecto Guayacán de Desarrollo Sostenible en Area de
Influencia del Parque Nacional Jaragua*

Guía Ecoturística del Parque Nacional Jaragua



Agencia Española de Cooperación
Internacional (AECI)



*Instituto de Estudios Políticos para
América Latina y África (IEPALA)*



Fundación Green Caribe, Inc.



Grupo Jaragua, Inc.



Fundación para el Desarrollo
Integral de Pedernales
(FUNDACIPE)

Créditos

La Guía de Visitación al Parque Nacional Jaragua es uno de los resultados del proyecto de Desarrollo Sostenible en el Área de Influencia del Parque Nacional Jaragua, denominado coloquialmente "Proyecto Guayacán", que fue financiado a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) en la convocatoria ordinaria 96 y que fue ejecutado por la ONG española Instituto de Estudios Políticos para América Latina y África (IEPALA) y por las ONGs dominicanas Fundación Green Caribe, Inc., Grupo Jaragua, Inc. y la Fundación para el Desarrollo Integral de la Provincia de Pedernales (FUNDACIPE).

El personal que ha hecho posible la realización de esta Guía son:

Equipo técnico de Green Caribe, Inc.: Manuel Gil

José Manuel Mateo

Carlos Cano

Equipo técnico de Grupo Jaragua, Inc.: Víctor Gómez

Ivonne Arias

Edición:

Fundación Green Caribe, Inc.
Grupo Jaragua, Inc.

Realización:

Fundación Green Caribe, Inc.
Grupo Jaragua, Inc.
Instituto de Estudios Políticos para América Latina y África (IEPALA)
Fundación para el Desarrollo Integral de la Provincia de Pedernales (FUNDACIPE)

Coordinación y Diseño:

Fundación Green Caribe, Inc.

Diagramación:

Manuel Gil

Ilustración y Portada:

Green Caribe, Inc.

Impresión:

Artes y Ediciones Caribe

Derechos Reservados
Diciembre 1997

INDICE

BREVE INTRODUCCION

PARTE 1: GENERALIDADES

1. Ubicación
2. Acceso al Parque
3. Base Legal
4. Antecedentes
5. Clima

PARTE 2: INFORMACION SOBRE RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLOGICA DEL PARQUE

6. Fisiografía
 - 6.1 Geología
 - 6.2 Suelos
 - 6.3 Hidrografía
 - 6.4 Islas de la zona marina
 - 6.5 Lagunas Costeras

7. Vegetación
 - 7.1 Tipos de Vegetación
 - 7.2 Manglares

8. Fauna
 - 8.1 Reptiles
 - 8.2 Avifauna
 - 8.3 Mamíferos

9. Aspectos del Uso Público
 - de la zona de influencia del Parque
 - 9.1 Rutas de visitación internas al Parque
 - 9.2 Rutas de visitación alternas al Parque

Página

4

5

6

8

9

9

11

12

12

13

14

16

17

19

20

21

21

22

23

27

29

PARTE 3: LAS COMUNIDADES Y SU CULTURA

10. Rasgos socioeconómicos generales

11. Actividades recreativas y de ocio en el corredor

11.1 Fiestas patronales

11.2 Una triste historia

11.3 Los secretos culinarios de Oviedo

11.4 Festividades de San Miguel Arcángel

11.5 Mercado fronterizo de Pedernales

11.6 Festividades de Semana Santa

12. Comunidades de Montaña (Vertiente Sur de la Sierra de Bahoruco)

PARTE 4: RECOMENDACIONES PARA LOS VISITANTES

13. Infraestructura de comunicaciones

14. Servicios de salud pública

15. Seguridad pública

16. Servicios alimentarios

17. Servicios de hospedaje

18. Sugerencias para el comportamiento apropiado

BREVE INTRODUCCIÓN

Esta Guía de Visitación es el resultado de una iniciativa interinstitucional conocida como "Proyecto Guayacán: Desarrollo Sostenible en el Área de Influencia del Parque Nacional Jaragua". El objetivo de la misma ha sido "Asegurar las condiciones para el desarrollo sostenible, a través del turismo como elemento de desarrollo económico y en relación a la conservación y protección activa de los recursos ambientales en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional Jaragua".

Las instituciones que han participado de esta iniciativa son las siguientes: Agencia Española para la Cooperación Internacional (AECI), el Instituto de Estudios Políticos para América Latina y África (IEPALA), con sede en Madrid, la Fundación Green Caribe, Inc., Grupo Jaragua Inc., y la Fundación para el Desarrollo Integral de la Provincia Pedernales. Los tres últimos como contrapartes en la República Dominicana.

El Proyecto se ejecutó desde el mes de enero de 1996 hasta el mes de diciembre de 1997. Es en este contexto que aparece la presente Guía, como producto de un esfuerzo serio en procura de facilitar el desarrollo local con una amplia participación de los (as) beneficiarios (as), quienes colaboraron en la obtención de la información que aparece en el interior del documento.

Para hacer manejable la misma, se ha dividido en cuatro partes:

1. Generalidades
2. Información sobre la diversidad biológica y los recursos naturales del Parque
3. Las comunidades y su cultura
4. Informaciones generales para visitantes

Esperamos que la lectura de esta guía les dé motivación para conocer un poco más en detalle el Parque Nacional Jaragua, tanto desde el punto de vista de sus riquezas naturales como de sus pobladores.

PARTE I: GENERALIDADES

1. Ubicación

El Parque Nacional Jaragua está ubicado en el extremo más meridional de la Isla de Santo Domingo, en el Suroeste de la República Dominicana, en la provincia de Pedernales. Incluye las Islas Beata y Alto Velo, así como los cayos denominados Los Frailes y Piedra Negra. Está localizado entre las coordenadas geográficas de 17° 28' - 17° 58' N y 71° 16' - 71° 44' O.

Mapa n° 1. El Parque Nacional Jaragua en la Isla de Santo Domingo



Los límites del Parque por el norte corresponden a la carretera Juanchocabo Rojo y al este, oeste y sur consiste en la línea imaginaria situada sobre el mar territorial, aproximadamente a 5 kilómetros de la costa este y oeste del procuriente de Barahona y a 3 kilómetros del litoral sur de la Isla Beata. Las comunidades aledañas al parque son: Juanchoc, Oviedo, Tres Charcos y Pedernales, ésta última un poco más retirada.

Mapa n° 2. Límites del Parque Nacional Jaragua



2. Acceso al Parque

Partiendo de Santo Domingo se llega a través de la carretera Sánchez a la ciudad de Barahona, pasando por Bani, Azua. Cruce de Palo Alto, teniendo luego que tomar la carretera Barahona-Pedernales, que permite llegar a Oviedo. La oficina central de administración del Parque se encuentra en la carretera a unos 3 kilómetros de Oviedo

Mapa n° 3. Acceso al Parque Nacional Jaragua



Distancias kilométricas entre ciudades próximas al Parque Nacional

	Santo Domingo	Bani	Barahona	Oviedo	Pedernales
Santo Domingo		100		290	
Bani			100		235
Barahona	200			90	45
Oviedo		190	135		
Pedernales		335			

Para acceder a la Bahía de Las Águilas, sector del Parque de la Costa y principal zona de uso público, se sigue desde Oviedo por la carretera que conduce a Pedernales, y al llegar al cruce de Cabo Rojo, se toma la carretera que lleva al complejo de la compañía minera Ideal Dominicana, desde donde se toma otra no asfaltada que conduce a la casita y playa de Bahía de Las Águilas

Mapa n° 4. Acceso a Bahía de las Águilas



3. Base Legal

Esta área protegida fue declarada como Parque Nacional en 1983, mediante decreto 1315 del 11 de agosto. Incluye una extensa área marina, además de la Isla Beata, lo cual, unido a la parte terrestre en total, tiene 1,374 km², igual a 137,400 hectáreas.

Sin embargo, el primer decreto refería la realización de un estudio para establecer los límites definitivos, los cuales se establecieron por medio del decreto 157-86 del 26 de febrero de 1986.

4. Antecedentes

La región Sur del procurrente de Barahona ha venido atrayendo la atención de naturalistas e investigadores, por la peculiaridad de su fisonomía y por la naturaleza excepcional de las comunidades bióticas que en la misma se desarrollan.

El día 11 de agosto de 1983 fue declarado como tal el Parque Nacional Jaragua, que "ocupa el área del Procurrente de Barahona ubicada al sur de la carretera que une el poblado de Juanchito con Cabo Rojo, incluyendo completamente a la Laguna de Oviedo, a las Islas Beatas y Alto Velo y a una faja marina adyacente a dichos territorios".

5. Clima

El clima en la región donde se encuentra el Parque Nacional Jaragua es semiárido, caracterizado por la oscilación anual y por la marcada variación de un año a otro del régimen de precipitación. Es muy notable la influencia que ejercen en el clima los vientos alisios, que al soplar desde el noroeste chocan con la Sierra del Baboruco, originándose precipitaciones. Los vientos marinos, con dirección predominantemente este-oeste y casi permanentes, influyen sobre las condiciones climáticas del interior del Parque. La región es una de las más afectadas por el paso de huracanes, los cuales han influido en las conformaciones de los ecosistemas contenidos en el territorio del Parque, sobre todo en la zona costera y en las lagunas costeras.

La temperatura promedio anual en Oviedo es de 26.2°C, y en Pedernales de 27.9°C. El comportamiento de la pluviometría es de 808.8 mm/año en Oviedo, 633 mm en Pedernales y 380 mm en Cabo Rojo. En Pedernales se observa la incidencia de las estaciones secas en el año (de noviembre hasta abril y en junio/julio), resultando en total de 7 a 8 meses. La mayor precipitación ocurre entre agosto y octubre. Para Oviedo existe una sola estación seca todo el año, que va desde noviembre hasta abril.

En el interior del Parque se puede observar una variedad de microclimas, condicionados por la topografía, hondonadas, farallones, etc., por la influencia del mar y por la acción de los vientos.

PARTE 2: INFORMACIÓN SOBRE RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL PARQUE

6. Fisiografía

6.1 Geología

La geología del territorio del Parque Nacional ha sido interpretada por diversos autores como la emersión de territorios surgidos en el Mioceno. Se considera el procurrente de Barahona, junto a la península Tiburón de Haití, como una unidad que habría permanecido separada del resto insular hasta época reciente.

La parte terrestre del Parque está constituida por roca caliza de origen marino, siendo los fenómenos kársticos ampliamente desarrollados. En general estas calizas presentan amplias fracturas, rellenas por óxido férrico que dan colores rojizos.

La topografía de la región del Parque presenta un relieve suave, conformada principalmente por una serie de terrazas escalonadas. En la superficie terrestre del Parque, que abarca 469 km², se distinguen dos regiones geomorfológicas, una plataforma central, escalonada en terrazas que forman farallones de hasta 60 m de altura, y los llanos costeros en el litoral sureste y este del parque, donde se ha desarrollado un sistema de lagunas de origen marino, siendo la más importante la **Laguna de Oviedo**, con 27 km² de superficie y unos 11 km² de largo, de agua hipersalina, situada en la costa este del parque.

A lo largo del litoral marino del Parque existen unos 115 km de longitud. Hay en este espacio playas de arenas blancas y finas intercaladas entre acantilados y playas rocosas. En la costa oeste se encuentra la playa de Bahía de Las Águilas, la más extensa, al suroeste Lanza So y Lanza Brigó, al sur Playa Blanca, en las proximidades de Trudillé, El Seco y Pticabo, al este, sobre una franja costera que separa la Laguna de Oviedo del Mar Caribe, se encuentran Playa Inglesa, Playa San Luis y Playa Mosquera.

El Parque Nacional Jaragua tiene 905 km² de superficie marina, en donde se encuentran la Isla Beata y la Isla de Alto Velo, así como los cayos Los Frailes y Piedra negra. La Isla Beata tiene 6 km. de costa, y 42 km.² de superficie, que representan 9.8 km. de longitud y 6.6. km. de ancho. La Isla Alto Velo es un promontorio elevado hasta los 154 msnm y de 1.02 km² de superficie, siendo sus costas rocosas, y está situada a 12 km al suroeste de la Beata. Los Frailes, a 17.5 km al oeste del extremo norte de Beata, es un islote de poca elevación, ubicado en un arrecife de coral de unos 4 km. de longitud, y Piedra Negra es una roca de color negro que sobresale de un arrecife coralino un km. al norte de Alto Velo. Cubre 4 hectáreas de extensión.

6.2 Suelos

La característica del suelo que normalmente se desprende en las áreas de origen kárstico, está ligada a la variedad de la roca madre y a las condiciones microclimáticas locales. En general conduce a la formación de suelos de textura arcillosa de color rojo, que llenan las fisuras de las rocas.

En conjunto constituye un suelo discontinuo a modo de parches o mosaicos, donde aparece la roca caliza desnuda en grandes extensiones. Estos suelos son poco profundos, con cierta capacidad de retención de agua y de rápido drenaje, presentando un PH alcalino.

6.3 Hidrografía

A pesar de la proximidad de la Sierra de Baboruco al territorio del Parque Jaragua, donde caen cerca de 2.000 mm de agua por año, no existe ninguna escorrentía superficial hacia la vertiente sur (donde está situado el Parque Jaragua). Sin embargo, existe un flujo de agua subterránea hacia la costa oriental y occidental del procuriente, el cual está condicionado por la topografía. Gran parte de este flujo penetra el substrato del Parque, desembocando finalmente en el Mar Caribe. En el caso de las lagunas costeras de Bucan de Base y de Oviedo, sus aguas son alimentadas de este modo, pero también existe el fenómeno contrario, mediante el cual se producen intrusiones de agua de mar en el sistema subterráneo.

6.4 Islas de la zona marina

Superficie marina	905 Km
Isla Beata	42 Km
Isla de Alto Velo	1.02 Km
Cayo Los Frailes	
Cayo Piedra negra.	4 ha

Isla Beata. El litoral de la Isla es predominantemente rocoso, existiendo algunas playas intercaladas y zonas de inundación en la costa sur, con acantilados de hasta 20m de altura, siendo zona de rompientes y prácticamente inaccesible por mar.

En la costa noroeste cerca de Punta Beata existe un destacamento de la Marina de Guerra Dominicana con un fondeadero.

Aquí se encuentra la playa arenosa de mayor extensión de la Isla. Junto con la playa al sur de Punta Lanza es el principal lugar en la isla para el anidamiento de la nutrida población de la Iguana rinoceronte, *Cyclura cornuta*, y de las tortugas marinas.

Isla de Alto Velo. Separada de la Isla Beata por un profundo canal de más de 100 brazas de profundidad, de aguas agitadas y corrientes marinas en dirección sureste y noroeste. Su costa es rocosa, formada por acantilados donde se abren enormes grutas submarinas al sur y al oeste. En la costa este el mar es agitado. Aquí las aguas son de extraordinaria transparencia, los fondos son rocosos, con una fauna marina rica en especies que constituye probablemente la de mayor diversidad en el Parque.

A unas dos brazas de profundidad se localizan en la costa oeste unos promontorios coralinos de 5 m de altura, colonizados mayormente por corales de diversas especies de los géneros *Diploria*, *Portia* y *Agaricia*.

6.5 Lagunas Costeras

1. *Laguna de Bucán de Base.* En la zona suroeste, próximo al extremo meridional del procuriente y detrás de la Playa de Bucán de Base, existe una zona llana donde se encuentra un sistema de lagunas separadas entre sí por ciénagas y llanuras aluviales, desarrollándose praderas de halófitos, manglares y formaciones boscosas del tipo bosque costero.

Algunas de estas lagunas son temporales, sujetas a oscilaciones del régimen de lluvias: son de aguas salobres o salinas con salinidad variable, dependiendo de la precipitación y del escurrimiento de agua subterránea. Esta zona es área de drenaje, recibiendo aportes hídricos procedentes de la Sierra de Bahoruco a través del sistema kárstico que caracteriza todo el substrato calizo del Parque. Al mismo tiempo las lagunas desaguan a través de un sistema de caños hacia el mar, contribuyendo con considerables aportes de nutrientes a la proliferación de las praderas de *Thalassia* en el Canal de la Beata.

El sistema de lagunas costeras constituye un importante hábitat para aves zancudas, marinas y ánades.

Los cangrejos de tierra *Cardisoma guanhumi* son muy abundantes. Otros crustáceos y moluscos habitan en las aguas constituyendo alimento para las aves.

Las Lagunas de aguas permanentes más importantes son: Salado de Bucán de Base, Laguna Salada y Laguna de Manuel Matos.

El Salado de Bucán de Base es un cuerpo de agua de forma estrecha, de unos 1.8 km. de largo y unos 150 m de ancho, con una superficie de 0.5 km². Sus aguas son de color pardusco, debido a la existencia de materia orgánica en disolución, turbias e hipersalinas, con salinidad de un 78%. Sus orillas están bordeadas por manglares de *Avicennia germinans* y por algunos árboles de *Rhizophora mangle*.

La Laguna Salada es la de mayor extensión. De forma irregular, alcanza 3 km. de longitud, con una anchura promedio de 600 m., ocupando una superficie promedio de 2 km², aunque existen evidencias de que ha llegado a ocupar 5.5 km² de extensión en épocas de temporadas ciclónicas. La profundidad promedio de esta laguna es

de 1m. La misma posee aguas claras y salinas. Constituye un importante hábitat para aves acuáticas, especialmente para las poblaciones de flamencos (*Phoenicopterus ruber*) y diversas especies de patos y garzas. Sus orillas están bordeadas de manglares de la especie *Rhizophora mangle*, *Laguncularia racemosa*, *Avicennia germinans* y *Conocarpus erectus*.

La *Laguna de Manuel Matos* es de un contorno irregular, con una longitud de 1.2 km. y una anchura de unos 700m., ocupando 0.9 km.² de superficie.

2. *Laguna de Oviedo.* Es una laguna de unos 11 km. de longitud y 27 km² de superficie, situada en la costa este del Parque y separada del mar Caribe por una franja estrecha arenosa. En sus orillas noroeste y sur se desarrollan manglares de *Rhizophora mangle*; por el manglar al norte circulan dos canales de agua dulce que desembocan en la laguna. Sus aguas son hipersalinas, alrededor de un 75%, aunque dependiendo del aporte de agua dulce la salinidad puede variar estacionalmente.

Las aguas, de un color verdoso y un aspecto lechoso, son agitadas por el viento. La Laguna de Oviedo sufre intrusión de las aguas del mar y soporta una elevada evaporación debida a la alta radiación solar. El fondo, poco profundo (1m-1.50 m), es arenolimoso cubierta casi su totalidad por la fanerógama *Ruppia maritima*.

En sus aguas viven sábalos, *Megalops atlanticus* y róbalos, *Centropomus spp.*, así como las especies introducidas de *Tilapia spp.*, los cuales han venido siendo pescados por los moradores de la zona.

La Laguna tiene en su interior una serie de cayos; éstos y sus orillas bajas constituyen un importante hábitat para aves acuáticas, entre las que cabe destacar a la Yaguaza (*Dendrocygna arborea*), la cucharta (*Ijaja ajajai*), el flamenco (*Phoenicopterus ruber*), y garzas de diversas especies. En sus alrededores existen importantes yacimientos arqueológicos, los cuales revelan el aprovechamiento que los aborígenes hacían de este recurso natural.

Mapa n° 3. Laguna de Oviedo



7. Vegetación

El Parque Nacional Jaragua posee grandes riquezas florística y biológica. A grandes rasgos presenta una vegetación xerofítica de regeneración lenta, adaptada a las condiciones climáticas y edáficas imprevistas, en las que la irregularidad de la precipitación, la disponibilidad de agua, la acción constante de los vientos y la elevada radiación solar actúan como factores determinantes. Gran parte de la vegetación se puede considerar como nada o poco alterada por la acción de los seres humanos.

Se han inventariado más de 400 especies diferentes, destacándose algunas endémicas regionales, tales como la palma *Haitiella ekmanii*.

7.1 Tipos de Vegetación

1. **Bosque Semidecídúo sobre Roca Calcárea.** Éste se caracteriza por ser un bosque muy denso, donde aproximadamente el 50% de los árboles pierden sus hojas durante el período de sequía estacional. Se extiende sobre la plataforma calcárea desde la orilla oeste de la Laguna de Oviedo hasta la Loma Toussaint, al oeste, en el interior del Parque, donde alcanza más de 200 msnm, llegando por el sur hasta los llanos costeros de Bucán de Base, y ocupa gran parte de la Isla Beata.

El bosque semidecídúo es rico en especies tanto arbóreas como arbustivas, Palma (*Haitiella ekmanii*), Almácigo (*Bursera simaruba*), Copay (*Clusia rosea*), Guayacán (*Guaiacum officinalis*), Saona (*Ziziphus rignoni*), Alpagata (*Consolea moniliformis*).

2. **Bosque semidecídúo Costero sobre Roca Calcárea.** Es una variante del anterior. Se desarrolla en las laderas de una serie de cerros calcáreos situados a poca distancia de la costa Este del Parque, al abrigo de la acción de los vientos que soplan del mar hacia tierra adentro. Ocupa una franja al sur de la Laguna de Oviedo, extendiéndose hasta el Cabo Beata.

Se distingue este bosque por poseer un microclima más húmedo, debido al hálito marino y a las condiciones topográficas.

Son características de esta formación *Antirrhoea lucida*, *Palicourea domingensis*, *Chrysophyllum oliviforme*, *Guaiacum sanctum*.

3. **Bosque Semidecídúo.** Esta formación vegetal se distingue por la altura y por el grosor del tronco de sus árboles. Se desarrolla en las zonas llanas entre cerros, donde se han podido formar suelos profundos con mayor capacidad de retención de agua. La zona más extensa de este tipo de bosque ocupa una faja comprendida entre la Loma Toussaint y la Loma de Manuel Matos en dirección norte-sur. Otras manchas de esta formación se encuentran 6 km. al norte de Cabo Beata y al pie de los farallones del suroeste de la Isla Beata.

La estructura del Bosque Semidecídúo está conformada por *Bursera simaruba*, *Spondias mombin* y *Guazuma ulmifolia*.

4. **Bosque Semidecídúo sobre Roca Calcárea Alterado.** Corresponde a una degradación de los bosques deciduos causada por la acción antropozóica en diversas modalidades. Vegetación característica en las áreas periféricas al norte del Parque Nacional entre Oviedo, Manuel Goya y Bucán de Base, en el interior del Parque se la localiza al sur de la Laguna Oviedo y alrededor de la Laguna Rabiza.

La composición florística es heterogénea, debido a la penetración de una vegetación secundaria, mayormente constituida por especies espinosas y gramíneas agresivas. Entre las causas principales de la degradación del bosque, cabe señalarse la producción de carbón vegetal con cortes masivos de los árboles. Entre las plantas invasoras abundan *Solanum torvum*, *Acacia macracantha*, *Ricinus communis*, *Melinis minutiflora*.

5. **Bosque Claro Semidecídúo sobre Roca Calcárea.** Corresponde a una serie de comunidades vegetales estructuralmente heterogéneas que vienen a representar un gradiente de transición entre los bosques densos de la región de Oviedo. La fisonomía de este tipo de bosque está afectada por la acción de los vientos en las áreas expuestas, y ha sufrido el impacto de los ciclones, pudiéndose observar los troncos de árboles derribados.

Existe una gran variedad de especies en su composición florística. En el estrato superior son frecuentes: *Cassia emarginata*, *Mastichodendron foetidissimum*, *Guaiacum officinale*, *Phyllostylon brasiliensis* y *Haitiella ekmanii*.

6. **Bosque Claro Bajo Semidecídúo sobre Roca Calcárea, Bosque de Cabo Rojo.** Este bosque se desarrolla en el sector oeste del Parque, ocupando una franja de unos 10 km. de anchura desde la carretera Oviedo-Pedernales, límite norte del Parque, hasta Playa Larga situada al este de Cabo Falso.

El terreno que ocupa es mayormente de suave relieve, no superando los 100 msnm. El sustrato es de roca caliza.

Las condiciones climáticas son las más extremas, acusando 2 periodos de sequía, que suponen 8 meses al año, con un promedio de precipitación por debajo de los 600 mm anuales. Los vientos, casi permanentes, pueden alcanzar velocidades comprendidas entre las 20 y las 45 millas por hora.

Predomina en este tipo de bosque: *Ficus perforata*, *Catalpa punctata*, *Petitita domingensis*, *Guaiacum officinale*, *Melocactus macracanthus*, *Pilosocereus polygonus*.

7. **Bosque Enano Costero.** Esta formación vegetal se desarrolla sobre la roca caliza en áreas expuestas a la acción permanente de los vientos, que soplan con dirección predominantemente este-oeste desde el mar hacia tierra adentro. Ocupa una estrecha franja costera a lo largo del litoral este del Parque, así como parte de la costa suroeste situada al este de Cabo Falso.

Fisionómicamente presenta el aspecto de un denso matorral bajo; sin embargo, abundan gran número de especies arbóreas en forma enana como respuesta adaptativa a la acción constante del viento.

De los árboles de esta formación pueden destacarse *Bursera simaruba*, *Conocarpus erectus* y *Caesalpinia domingensis*.

7.2 Manglares

En el Parque Nacional Jaragua existen manglares, estando representados 3 tipos de comunidades diferentes.

1. **Manglar de Rhizophora.** Presente en los llanos costeros de Bucán de Base y en la onilla sur y norte de la Laguna de Oviedo, además alrededor de las lagunas de la Isla Beata, tiene como especie dominante y exclusiva a *Rhizophora mangle*. En el amplio manglar al Norte de la Laguna de Oviedo, los manglares de *Rhizophora* se extienden a lo largo de los caños de Escobín y Pacatortí, que abastecen la Laguna con agua dulce.

En las lagunas de Bucán de Base se desarrolla, como una formación cerrada de unos 5 m de altura y alcanzando en ocasiones 10m, una buena regeneración, con abundancia de plántulas jóvenes en lucha por la conquista de un terreno cenagoso. Existe una franja de esta misma

formación en el área sur de la Bahía de las Águilas, a unos 200 m tierra adentro en una zona inundable. En este lugar el manglar se presenta en forma enana, no sobrepasando 1.5m de altura.

2. **Manglar de *Avicennia*.** El segundo tipo de manglar que se encuentra en el Parque, presenta como árboles característicos a *Avicennia germinans* y a *Laguncularia racemosa*. Estos bosques se desarrollan en las márgenes de las lagunas temporales de Bucán de Base. Se presentan aclarados alcanzando tan sólo unos 2 m de altura e intercalándose con manchones de praderas de halófitas. Es típica de esta formación la presencia de neumatóforos en las raíces de las plantas, como una adaptación para el aprovechamiento del oxígeno de la atmósfera, ya que los suelos donde crecen son casi anóxicos.

3. **Manglar de *Conocarpus*.** El tercer tipo de manglar es caracterizado por la combretácea *Conocarpus erectus*, que forma bosques más o menos abiertos. Se encuentra esta formación en los llanos costeros de Bucán de Base, en la orilla Norte de la Laguna de Oviedo y en el llano costero de Gran Conserva, situados sobre terrenos bien consolidados, de textura areno-arcillosa, bien drenados y de origen aluvial, que si bien pueden sufrir inundaciones temporales en época de lluvias, nunca permanecen encharcados, existiendo una buena aireación del suelo.

Como otra especie característica de la asociación se encuentra *Laguncularia racemosa*, y como acompañantes *Coccoloba uvifera*, *C. diversifolia*, *Ziziphus vignonii*, *Prosopis juliflora* y *Acacia scleroxyla*.

8. Fauna

La fauna terrestre es sin duda uno de los atractivos del Parque, tanto para el investigador como para el visitante, debido a su gran diversidad y al elevado porcentaje de especies endémicas. Aproximadamente el 60% de las aves reportadas en el país pueden observarse en su interior.

Algunas de las especies existentes en el Parque se encuentran amenazadas de extinción.

Un buen número de aves migratorias, particularmente las acuáticas, tienen el Parque como principal refugio invernal.

8.1 Reptiles

El grupo de los reptiles es uno de los mejores representados en el Parque, ya que el ambiente seco y substrato rocoso favorece la presencia de este grupo animal. Así, sin que el inventario sea concluyente se han identificado 54 taxones de anfibios y reptiles en el Parque, de los cuales 36 son endémicos de República Dominicana y Haití y 26 de ellos son endémicos regionales.

Cuatro reptiles están considerados endémicos para la Isla Beata y tres para la Isla de Alto Velo.

Entre los reptiles más llamativos y con mayor atractivo se encuentran las 2 especies de iguanas dominicanas, que son la Iguana rinoceronte (*Cyclura cornuta*), de amplia distribución tanto en República Dominicana como en Haití y cuya mayor población, estimada en varios millares, se encuentra en la Isla Beata, y la Iguana de ricordi (*Cyclura ricordi*), cuya distribución está restringida al Procurente de Barahona y al Valle de Neyba.

Las tortugas marinas constituyen otro de los elementos importantes de la fauna del Parque. Se encuentran presentes en sus aguas marinas, y anidando en sus playas las 4 especies de tortugas marinas frecuentes en esta región del Caribe.

Las 4 especies de tortugas que vienen frecuentando las costas del parque son las siguientes: *Eretmochelys imbricata*, el carey, *Dermochelys coriacea*, el tinglar, *Caretta caretta*, el caguamo, y la tortuga verde, *Chelonia mydas*.

Las playas principales de anidamiento son las playas al este del Parque, Playa Inglesa, San Luis y Mosquera, en la franja costera que separa la Laguna de Oviedo del Mar Caribe. Los períodos de anidamiento observados son: abril-junio para el tinglar (*Dermochelys coriacea*); junio-julio para la tortuga verde (*Chelonia mydas*); y casi todo el año para el carey (*Eretmochelys imbricata*).

8.2 Avifauna

De la Avifauna en total se han detectado 130 especies, de las cuales 76 son residentes, 10 endémicas y 47 migratorias. Aproximadamente la

mitad de las especies están asociadas al ambiente acuático, y entre éstas se destaca la presencia de las mayores poblaciones en el país de flamenco (*Phoenicopterus ruber*), principalmente en la Laguna de Oviedo.

Entre otras, éstas son las más comunes:

- Cuchareta (*Ajaja ajaja*)
- Coco Blanco (*Eudocimus albus*)
- Garza Real (*Egretta alba*)
- Garza Azul (*Florida caerulea*)
- Paloma Coronita (*Columba leucocephala*)
- Gaviota (*Sterna fuscata*)

En el territorio del Parque habitan y transitan numerosas especies de aves, constituyendo sus costas y lagunas costeras uno de los primeros hábitats principales para aves acuáticas y marinas del Caribe. Entre éstas se destaca la presencia de las mayores poblaciones en el país de flamenco (*Phoenicopterus ruber*), y en ocasiones se han contabilizado más de mil en las lagunas de Bucán de Base, de donde también se reporta su anidamiento. En la Laguna salada abundan además la cuchareta (*Ajaja ajaja*), el coco blanco (*Eudocimus albus*), así como bandadas de patos entre los que *Anas bahamensis* y *Anas diaconis* predominan. Otro elemento típico es la gallareta de pico rojo (*Gallinula chloropus*), así mismo grupos de garzas como la garza real (*Egretta alba*), la garza azul (*Florida caerulea*), la morada (*Hydranassa bicolor*) y la garza pechiblanca (*Egretta tricolor*).

Otras especies existentes en el Parque son el Martín Pescador (*Ceryle alcyon*), Guincho (*Pandion haliaetus*), Rey congo (*Nyctinassa violacea*), y Yaguasa (*Dendrocygna arborea*), este último considerado en peligro de extinción. Además, habitan en el parque Gaviotas como la Sterna fuscata, así como también la paloma coronita (*Columba leucocephala*).

8.3 Mamíferos

Los mamíferos en la isla de la Española son reducidos y raros. Sin embargo, la mayoría de ellos están representados en el Parque, a saber:

- **Solenodonte** (*Solenodon paradoxus*), mamífero insectívoro de cuerpo menudo y alargado. Hábitos nocturnos, vive en cuevas pequeñas o en troncos de árboles secos. Además de insectos se suele alimentar de frutas y vegetales.

- **Jutía** (*Plagiodontia aedium*), mamífero de tamaño mediano. De hábitos nocturnos, habita en pequeñas cuevas y troncos de árboles. Buen trepador.

- **Murciélagos**, de 18 especies reportadas en el país, 11 están representadas en el área del Parque.

9. Aspectos del Uso Público de la Zona de Influencia del Parque

El Parque nacional Jaragua contiene importantes áreas propicias para la recreación, interpretación, educación etc. y, en fin, el ecoturismo.

El área de la Laguna de Oviedo, próxima a la oficina de administración del Parque en Oviedo Viejo, El Cajuil, es una de las atracciones para observar numerosos cayos en los cuales reposan diversas especies de aves.

El trabajo de recolección de los huevos de las tortugas, para fines de reproducción, labor llevada a cabo, por años, por meritorios guardaparques, constituye también otra atracción que se hace acompañar por las sabias explicaciones que pueden ofrecer los guardaparques encargados de esta labor.

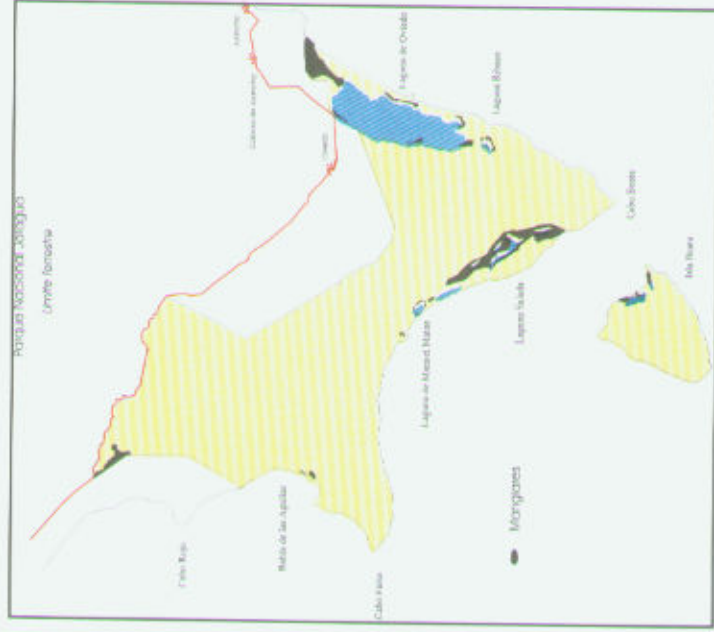
Una parte del Parque, en la ruta Oviedo-Pedernales, tiene como límite la carretera que une ambos pueblos. Desde ella, al viajar en auto se observa una vista panorámica del Parque, donde se puede apreciar la cobertura compacta del bosque, lo cual impacta positivamente en el observador.

El territorio del Parque, por ser parte del área en donde tuvo asiento el cacicazgo del Jaragua contiene, aun posiblemente sin estudiar, importantes relictos de la cultura taína que moró en el lugar. Las cuevas existentes contienen pictografías, petroglifos, habiéndose encontrado vasijas elaboradas por las culturas allí existentes.

Los sitios arqueológicos a lo interior del Parque que se pueden destacar, entre otros, son:

1. **Sitio El Saladito**. Situado en la orilla Oeste de la Laguna de Oviedo, en la orilla de un antiguo río, hoy zona inundable y arroyo temporal en las cercanías de Oviedo Viejo. Consiste en un llano de unas 5 ha. en donde se han encontrado, en prospección superficial, un sinnúmero

Mapa n° 6. El Parque Nacional Jaragua



de piezas de sílex, fragmentos de cerámica de estilo chicoide y fragmentos de objetos líticos como morteros, hachas petaloideas, etc. Entre éstas se encontraron piezas hechas de basalto, roca que no existe en la región y que necesariamente tuvo que ser transportada hasta allí.

Existe gran cantidad de restos alimenticios, por lo que se ha deducido que el lugar era la sede de un importante asentamiento indígena que utilizaba, además de los productos agrícolas, los recursos de la Laguna de Oviedo como base para el sustento de la comunidad.

2. **Sitio El Guanabaco.** Se sitúa este lugar en la margen Este de la Laguna de Oviedo, enfrente del sitio El Saladito. Consiste en un abrigo rocoso en un farallón calizo de 6.7m. de altura. En este abrigo hay 30 petroglifos antropomorfos de factura taína. Se ha interpretado el sitio

como lugar ceremonial, probablemente de los mismos pobladores del Saladito.

3. **Cueva "La Poza".** Está situada en la margen oeste de la Laguna de Oviedo. Se trata de una cueva activa que contiene agua. El nivel de ésta aparenta haber variado con el tiempo, alternándose períodos de sequía con inundaciones. En su interior se encuentran varios petroglifos.

4. **Cueva Mongó.** Se encuentra este lugar en lo alto del promontorio que forma el Cabo Mongó, en el litoral Este del Parque. Consiste en una gruta amplia, cuya entrada es de 1.5m, ensanchándose en su interior. De origen probablemente marino, presenta signos de erosión eólica, al encontrarse su boca expuesta a los vientos.

En su interior se encuentran 10 pictografías antropomorfas y zoomorfas. Una de ellas es de gran interés para el especialista. Se trata de la representación de un ser humano en posición de cubito con la cabeza en forma triangular. Se encuentra pintada en el fondo de una especie de hornacina y todo parece sugerir una inspiración funeraria. Es la primera pictografía de su género reportada hasta la actualidad en la República Dominicana.

5. **Farallón costero de la Bahía de las Águilas, Sitios de La Opinión y la Cueva Arriba.** Esta formación rocosa, producto de la acción erosiva del mar sobre las fajas sucesivas en la eversión de la plataforma caliza, se extiende a todo lo largo de la ensenada, ofreciendo toda una gama de abrigos rocosos que son el único abrigo utilizable para protegerse del sol y las inclemencias del tiempo, en una de las zonas más áridas del parque. Estos abrigos eran, según las evidencias, utilizados por los indios que pescaban en sus aguas someras y tranquilas, a lo largo de 6 km. de playa.

En este farallón se han encontrado varios sitios arqueológicos, identificados no solo como lugares de habitación, sino como centros ceremoniales. En el extremo Sur de la Bahía de las Águilas existe uno de estos abrigos rocosos, en el cual se encuentra un petroglifo de 50 cm de alto. Otro petroglifo, junto a diversos fragmentos de cerámica, fue hallado en sus proximidades.

6. **Sitio Tru Nicolás.** Este lugar se encuentra en la zona Noroeste del Parque, a 300 m de la carretera que le sirve de límite. Consiste en una serie de cuevas y abrigos rocosos que bordean una dolina o cenote donde existen dos lagunas o estanques, de 30 y 15 m de anchura, respectivamente, y bastante profundidad. Esta es una formación típicamente kárstica, y se la considera como activa y "joven" desde el punto de vista espeleológico.

A su entrada fue encontrada una pieza de cerámica de corona al estilo taíno. En unas cuevas situadas en las cercanías se encontraron 2 pictografías y fragmentos cerámicos. El lugar debe haber servido como sitio de aprovisionamiento de agua para los indígenas, al ser ésta fresca y dulce.

7. **Isla Beata (Sitio Dumet).** Se encuentra en la orilla Noroeste de la Isla Beata, a 600m tierra adentro desde la línea de playa. En este lugar se hizo una prospección, en 1979, dirigida por el Museo del Hombre Dominicano. Esta prospección incluyó un muestreo en el cual se hicieron excavaciones. Los resultados de esta investigación preliminar han permitido estimar que en este lugar había existido un asentamiento indígena de unos 500 a 800 individuos.

Se ha identificado una zona central, la "Plaza Ceremonial", vacía de utensilios y restos alimenticios, y una zona periférica concéntrica con la anterior, donde abundan los utensilios y existen evidencias de la construcción de viviendas y de prácticas agrícolas.

Entre los utensilios encontrados figuran piezas de cerámica de estilo chicoidé decoradas, entre las que abundan las representaciones zoomorfas. Es de destacar el hallazgo de un arpon confeccionado a partir de una costilla de caray, siendo escasos los reportes de este uso por los indígenas del Caribe.

La zona de uso público del parque tiene como punto culminante la Bahía de Las Águilas, la cual se encuentra en la parte suroeste del Parque, entrando por Cabo Rojo. Se trata de una ensenada, que contiene una hermosa y extensa playa de unos 5 km. de longitud, de arena blanca y fina.

La zona infralitoral frente a la playa es arenosa, donde proliferan praderas marinas constituidas por *Thalassia testudinum*. Sus aguas permanecen transparentes y mansas.

La Bahía de Las Águilas, con su extensa playa de arenas blancas, conjuntamente con el sol y la tranquilidad del lugar son propicios para el ecoturismo.

9.1 Rutas de visitación internas al Parque

Dentro del Parque Nacional Jaragua se han identificado alrededor de 15 lugares con excelentes atractivos para los visitantes. Pero debido a que todavía no existe una adecuada infraestructura de acceso, llegar a estos puntos puede ser un tanto difícil, lo cual puede ser considerado como parte de la experiencia de la visitación.

La mayoría de los lugares anteriores se encuentran alrededor de las siguientes cuatro rutas de acceso al Parque:

1. **Senderos ecoturísticos de la Laguna de Oviedo.** En la actualidad existen tres senderos ecoturísticos, de los cuales uno es terrestre, otro acuático-terrestre y uno acuático. Los tres senderos anteriores están señalizados y además con especificaciones de sus respectivas capacidades de carga. Cada sendero permite la apreciación de aspectos únicos de la vegetación, la fauna y los recursos histórico-culturales del entorno de la Laguna de Oviedo, de la que ya hemos visto detalles.

El punto de partida para el recorrido por los alrededores de la laguna es el centro comunitario que se encuentra en la entrada del área. En dicho centro se pueden encontrar diversos servicios, desde comprar películas fotográficas hasta contratar los servicios de guías locales.

2. **Trayecto Los Tres Charcos - Fondo Paradi - Trudillé.** Este tramo, de aproximadamente 13 km de extensión, permite la penetración al parque en dirección Norte-Sur, con entrada localizada en el poblado de Los Tres Charcos, uno de los sectores del área, situado sobre la carretera Oviedo-Pedernales.

Este lugar permite al visitante la observación de aves terrestres desde su entrada al trayecto, a poco menos de un (1) km del poblado y hasta llegar a la caseta Fondo Paradi de la Dirección Nacional de Parques (DNP). Allí se puede descansar a la sombra de los árboles antes de continuar el camino hacia el propio fondo y de ahí al poblado de Trudillé, donde está la siguiente caseta de la DNP.

El tramo Fondo Paradi-Trudillé se realiza en tres o cuatro horas, y en el mismo hay varios puntos apropiados para camping.

3. *Trayecto Trudillé - El Gajo - Manuel Goya.* Orientado en dirección Sur-Norte, ofrece al visitante un transecto donde puede observar cómo va variando la vegetación y el paisaje, desde su salida de la zona costera de Trudillé hacia el interior del parque, y concluye en el mismo borme que lo delimita para luego continuar hasta el pueblo de Manuel Goya, situado sobre la carretera Oviedo-Pedernales. Una de las ventajas del tramo es que desde el borme hasta la carretera hay una carretera que permitirá el acceso de vehículo hasta el borde mismo.
4. *La Vuelta del Guano en la Carretera Oviedo - Pedernales.* Ubicada sobre la carretera Oviedo-Pedernales, a unos 30 km de Oviedo, aproximadamente, permite la observación de gran parte de la zona primitiva del parque. Es un área de gran potencial para filmicas y toma de fotografías.
5. *Bahía de las Águilas.* Un destino que puede complementar los otros.

Es uno de los lugares más llamativos del Parque Nacional Jaragua, debido a su preciosa playa de arena blanca y extensión de casi seis kms. de longitud. Este lugar produce en el visitante una especial sensación de lugar no tocado por la mano del hombre.

El acceso es desde Pedernales, en vehículo de tracción en las cuatro ruedas, o vía marítima desde Pedernales.

Una situación interesante que se puede dar es que con la ayuda de un guía experimentado y los permisos pertinentes, usted puede combinar y hacer su propia ruta de interés, utilizando los mapas del Parque que están a la venta tanto en el Centro Comunitario de la laguna de Oviedo como en las casetas de la Dirección Nacional de Parques y en el Centro Comunitario "Amaury Villalba", localizado en el Municipio de Oviedo, en donde tiene su sede local el Grupo Jaragua, Inc.

Todo lo anterior nos hace ver que la visitación al Parque Jaragua puede ser muy diversa, lo cual es muy importante a la hora de que los visitantes planifiquen el tiempo que durará su jornada. Para el éxito en este sentido, recomendamos ponerse en contacto con la dirección referencial que aparece al final de la guía para definir los puntos de interés de su visita, lo cual usted puede hacer de antemano con ayuda de la presente guía.

9.2 Rutas de visitación alternas al Parque

Debido al gran potencial ecoturístico regional, presentamos al lector dos rutas alternas a las localizadas en el área de influencia inmediata del Parque Nacional Jaragua.

Ruta Alternativa No. 1: Pedernales-Puerto Escondido

Inicio: Pedernales

Fin: Puerto Escondido

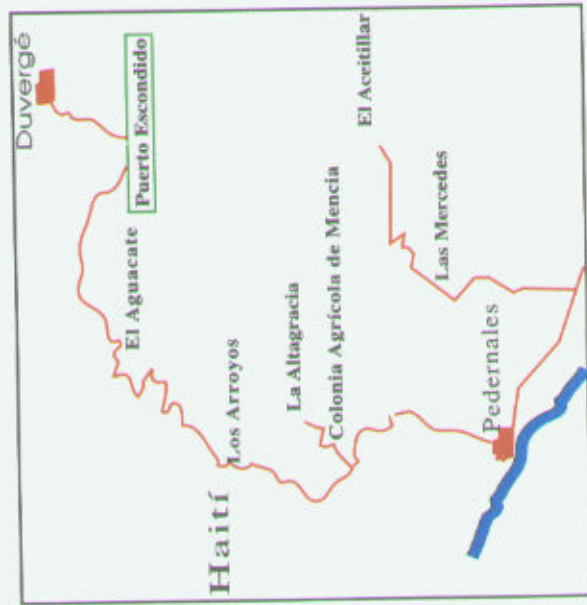
Kilómetros: 83

Duración: 4 horas

El recorrido por esta ruta ofrece la oportunidad de ir a través de la Sierra de Bahoruco bordeando toda la línea fronteriza. Se pueden apreciar paisajes sobrecogedores y disfrutar de marcados cambios climáticos y de vegetación.

Se recomienda hacerla en un vehículo con tracción en las cuatro ruedas. Además de llevar cuerdas, botiquín de primeros auxilios y los alimentos que necesite mientras dure el recorrido.

Mapa n° 7. Ruta Pedernales-Puerto Escondido



Ruta alterna No. 2: Pedernales-El Aceitillar

Inicio: Pedernales u Oviedo.

Fin: El Aceitillar

Kilómetros: 82

Duración: 2 horas

Esta ruta ofrece la oportunidad de observar una inusual transición ecológica desde el bosque seco hasta el bosque húmedo. Se puede pasar de las cálidas temperaturas del Parque Nacional Jaragua a las temperaturas de 12 - 15 °C de las estribaciones sur de la Sierra de Baboruco. Los pinares y los efectos de la pasada explotación de la

bauxita por parte de una compañía minera norteamericana, son aspectos interesantes a ser observados. Al volver del Aceitillar, el recorrido puede finalizar con un agradable baño en las playas de Cabo Rojo o Bahía de las Águilas.

De regreso del Aceitillar y 14 km. después de iniciada la carretera asfaltada, se puede tomar un desvío a la izquierda que lleva a la comunidad de Las Mercedes, desde la cual se puede empalmar con la carretera Aguas Negras-Pedernales, para de esa forma obtener una interesante panorámica de la zona interior de la Sierra.

Para este recorrido se recomienda un vehículo en buen estado, a pesar del buen estado en que se encuentra la carretera Pedernales - El Aceitillar. Si toma el desvío que conduce a Las Mercedes, en ese caso lleve vehículo de doble tracción.

Mapa n° 8. Ruta Pedernales - El Aceitillar



Otras Distancias kilométricas importantes dentro del Área de Influencia del Parque Nacional Jaraguá

TRAYECTOS	DISTANCIA EN KM.
1- Barahona - Oviedo	70.3
2- Barahona-Pedernales	122
3- Barahona-San Rafael	24.5
4- Barahona-Los Patos	35.3
5- Barahona-Paraiso	31.4
6- Barahona-Enriquillo	47.5
7- Barahona-El Cajuil (Caseta de parques - Administración)	66.0
8- La Colonia-El Cajuil (caseta de parques-Administración)	7.0
9- Juanchito-La Colonia	5.5
10- La Colonia-El Cajuil	7.5
11- Tres Charcos-Manuel Goya	2.6
12- Tres Charcos-Playa Blanca	27.0
13- Oviedo-Arroyo Salado	9.3
14- La Colonia Juanchito	3.0
15- El Cajuil-Arroyo Salado	5.5
16- Manuel Goya-Trudillé	24.0
17- Tres Charcos- Caseta Fondo Paradi	5.1
18- Manuel Goya- El Limonal	7.8
19- Manuel Goya- CONATEF (Instalaciones)	4.6
20- Manuel Goya-Sabana Sansón	6.3
21- Sabana Sansón-La Rinconada	2.1
22- Manuel Goya-Curva El Guano	14.3
23- Curva El Guano-Cruce Cabo Rojo	11.2
24- Cruce Cabo Rojo-Cabo Rojo	6.2
25- Cabo Rojo-La Cueva	3.1
26- La Cueva-Bahía de las Aguilas	3.8
27- Cruce Cabo Rojo-Pedernales	12.0

28- Oviedo- Cruce Cabo Rojo	40.0
29- La Cueva- Caseta Parque Nac. Jaraguá (Bahía)	1.0
30- Caseta Parque Nac. Jaraguá- Bahía Aguilas	2.8
31- La Rinconada- Vuelta del Mocho	4.1
32- Oviedo- Enriquillo	23.0
33- Pedernales- Cabo Rojo	18.2
34- Oviedo- Pedernales	52.0
35- Pedernales- Aguas Negras	20.0

PARTE 3: LAS COMUNIDADES Y SU CULTURA

10. Rasgos Socioeconómicos Generales

La provincia de Pedernales es la menos poblada de la Región Suroeste y del resto del país, con apenas 16,975 habitantes, según el último Censo Nacional de Población y Vivienda efectuado en 1993 por la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE). Su densidad poblacional es de 8.1 habitantes/km².

Políticamente está dividida en dos municipios: Pedernales y Oviedo. El primero es el municipio cabecera de la provincia, y posee un territorio de 1,136 km² con una población de 11,482 habitantes; su densidad es de 10 hab/km². Oviedo es el segundo municipio. Su importancia radica en que en el mismo se encuentra el Parque Nacional Jaraguá. Posee una extensión de 938,18 km² y una población de 5,493 habitantes, para una densidad de 6 habitantes/km².

Las principales actividades económicas del Municipio de Pedernales son la agricultura de montaña, la pesca y la ganadería. La minería en otro tiempo fue activa con la extracción de bauxita. Actualmente, la Ideal Dominicana mantiene la extracción de roca caliza.

En el Municipio de Oviedo, ubicado en la parte llana de la provincia, se practican las mismas actividades económicas, a excepción de la minería, y se localizan allí las instalaciones del Instituto Nacional del Algodón (INDA), con sus campos sembrados de sisal y sorgo. En esta localidad, la ganadería extensiva es relevante y se desarrolla principalmente dentro de los límites del parque.

Las comunidades periféricas al Parque totalizan siete, desde la sección de Juanchito hasta el municipio de Pedernales. Las comunidades se encuentran a lo largo de la carretera, razón por la cual se decidió llamarlas "Corredor Jaraguá", el cual tiene una extensión de unos 65 kms. Las mismas son las siguientes: Juanchito, La Colonia de Juanchito, El Cajuil, Tres Charcos, Manuel Goya y Oviedo. Por último, Pedernales. Las cuatro primeras pertenecen al municipio de Oviedo.

En la primera comunidad, la principal actividad económica es la pesca en la zona marina del Parque; en La Colonia, la agricultura, en El Cajuil, la pesca en la Laguna de Oviedo y cierta agricultura de subsistencia; en Tres Charcos, el cultivo del sorgo y la capricultura; en Manuel Goya, la capricultura y la apicultura.

11. Actividades recreativas y de ocio en el corredor

Una dimensión importante de la práctica ecoturística, y que a menudo se deja de lado, es el necesario contacto con los grupos humanos cercanos a las zonas naturales objeto de la visita del ecoturista. Nos referimos a la dimensión sociocultural, al elemento humano presente en las inmediaciones del o de los recursos.

Para el caso del Parque Nacional Jaraguá, la dimensión sociocultural no sólo está presente en los sitios arqueológicos del Parque, o en las cuevas con pictografías, lo está en cada una de las comunidades e individuos en los que el parque influye de forma inconfundible, condicionando aspectos tan importantes de la vida del hombre y la mujer, como su existencia material.

Entre las actividades culturales y de ocio que se pueden disfrutar cabe destacar las siguientes:

11.1 Fiestas patronales

1. *Fiestas patronales de Pedernales.* Se celebran del 14 al 21 de enero de cada año en honor a la Patrona del pueblo y el país: la Virgen de la Altagracia, venerada por el pueblo Católico dominicano. Las Patronales abarcan una serie de actividades que son coordinadas y ejecutadas por un comité especial ad hoc que reúne a las personalidades notables de la comarca.

Entre las actividades de estas fiestas se pueden mencionar: bingos, competencias deportivas y las llamativas procesiones matutinas, en las que decenas de mujeres, con sus cuentas del rosario en mano, salen por las calles del poblado.

Dentro de estas actividades se distinguen los juegos tradicionales tales como "el palo encebado", que consiste en trepar un poste engrasado de varios metros de alto, por parte de algunos hombres que tienen que competir entre ellos para alcanzar el premio guardado en la parte superior del poste.

También durante las fiestas son muy populares "las carreras de sortijas", que en la actualidad se realizan en dos modalidades: a caballo, la forma tradicional, y en bicicleta.

La competencia consiste en poder engarzar una sortija con un tubillo cilíndrico o un lápiz. Igualmente, están las "carreras de sacos", en las que participan personas de todas las edades y sexos.

Las fiestas patronales culminan con su más relevante actividad, la cual es la suma de todos los esfuerzos no sólo de los días anteriores a la celebración, sino de varios meses de trabajo, luchas y aspiraciones de las jóvenes de la comunidad que aspiran a ser elegidas "Reinas de las fiestas". Además, todas las actividades de los días previos giran alrededor de la fiesta de coronación y de las expectativas de la corte imperial, que ha de pasear airoso por la principal calle del pueblo ante los ojos atónitos de los moradores. Este gran día es el 21 de enero de cada año, día de la Virgen de la Altagracia.

Durante estas fiestas usted puede disfrutar de algunos platos típicos de la comunidad tales como el pescado, el moro con coco y el chivo con arroz o yuca. Es bueno acotar que durante esos días los habitantes de Pedernales reciben un buen número de visitantes, tanto de pedernalenses ausentes como de moradores de las otras comunidades del corredor.

Las fiestas patronales constituyen todo un evento regional, puesto que en las mismas participan personas de todas las comunidades vecinas de Pedernales.

2. **Fiestas patronales en Oviedo.** Se llevan a cabo del 1 al 8 de diciembre de cada año en honor a la "Inmaculada Concepción". Estas fiestas abarcan una serie de actividades que son coordinadas por el Ayuntamiento del Municipio, y que incluyen eventos tales como carreras de burros, carreras de sacos, desfiles de caballos, competencias deportivas en las que participan equipos deportivos

de las comunidades cercanas. Entre las competencias deportivas se pueden destacar las carreras de bicicletas y de motocicletas, y competencias de atletismo, entre otras.

Las actividades de las Fiestas culminan el 8 de diciembre, con alguna presentación artística para la cual el poblado se prepara con sus mejores prendas para celebrar la acostumbrada misa de la "Inmaculada Concepción", en la que participan las autoridades civiles y militares de la zona.

Las fiestas de Pedernales y Oviedo constituyen un escenario de encuentro entre los habitantes de las comunidades cercanas, quienes se movilizan con el expreso propósito de integrarse con sus vecinos en el calor de la fiesta y la alegría.

11.2 Una triste historia

Un punto de mucho interés en el entorno de Oviedo lo constituye la visita a las ruinas del antiguo poblado de Trujín, voz creole con que en el pasado se conocía la comunidad. El poblado antiguo dista del actual Oviedo unos 4 kms. al Sureste, prácticamente dentro de los límites del Parque Nacional Jaragua. Aquel fue destruido en 1966 por el huracán Inés, provocando gran destrucción y lamento, hasta el punto de que la mayoría de la familias de Oviedo tienen algún pariente que fue víctima de este desastre natural.

El único edificio que quedó en pie fue el local que alojaba las oficinas del Ayuntamiento, el cual sirvió de refugio a los damnificados. Recientemente, el local del Ayuntamiento fue reparado por grupos locales, quienes lo utilizan como albergue para visitantes. Un atractivo particular que tiene el edificio es un mural pintado por el afamado artista español Vela Zanetti.

11.3 Los secretos culinarios de Oviedo

En Oviedo se puede disfrutar de algunos platos locales tales como la "tilapia con coco", un pez de agua dulce que se pesca en abundancia en la Laguna de Oviedo y que se prepara con la leche del coco, y el "moro con coco", plato a base de arroz y leguminosas que se prepara también con la leche del coco.

También se prepara un dulce de conserva de "jicaco" (*Chrysobalanus icaco*), una planta melífera de existencia local, propia de bosques de baja altitud cuyo fruto se utiliza para preparar dulces y aceites. Además, se puede disfrutar del llamado vino de "mijo" (*Eugenia sp.*), una planta herbácea cuyo fruto se fermenta para producir una bebida dulce y aromática. Tanto el jicaco como el mijo, los pobladores se dan a la tarea de recolectarlos, ya que son plantas propias del bosque enano que existen en zonas de difícil acceso en el Parque. Los y las jóvenes se dan a la tarea de salir juntos a recolectar estos frutos. El mejor tiempo del año para disfrutar de estas delicias locales es a inicios del periodo estival (para la zona comienza a finales del mes de mayo hasta el mes de julio).

11.4 Festividades de San Miguel Arcángel

Las festividades de San Miguel se llevan a cabo el 29 de septiembre, pero en la realidad comienzan desde el 20 septiembre. En todas las comunidades del corredor es el "santo" que recibe mayor devoción. De hecho, en comunidades como Enriquillo y Oviedo existen personas que guardan una relación especial con la divinidad, los llamados "cofrados de San Miguel", es decir, un grupo de individuos que tienen en común una devoción muy personal por el santo, del cual se consideran sus custodios; forman una "hermandad" que sigue ciertas reglas de iniciación y de regulación de la conducta de los y las integrantes del grupo.

En la religiosidad popular dominicana, sus "servidores" llaman "Belé Belcán" al que se considera una de las divinidades más poderosas, puesto que tiene el título de "arcángel", lo que le otorga cierta preeminencia sobre los otros seres de la corte celestial (se le reconoce por su iconografía en la que aparece sometiendo al demonio blandiendo su espada de luz). Sus símbolos son la espada y el pañuelo, turbante o pañoleta roja, conocida como "fulá" por sus servidores.

Durante las fiestas, los servidores, o cofrados de San Miguel, recorren las calles de los poblados con la imagen del santo a ritmo del toque de palos o atabales. Usualmente, en la casa de algún servidor, o de alguien interesado en que el santo le otorgue alguna bendición, se le organiza una fiesta, en la que el invitado especial es la propia divinidad.

Los elementos decorativos de la fiesta son un altar repleto de las cromolitografías de otras divinidades afines a San Miguel. El altar se decora con guirnaldas y cintas de diversos colores, refrescos, agua, tabaco, y una ofrenda de alimentos (dulces, golosinas, bizcochos, etc.).

El santo es invocado por el servidor, quien pasa por una "posesión ritual" en la que su personalidad se disocia para dar lugar a la personalidad del santo, quien se manifiesta con todos los indicios del "poder machista": toma alcohol, se enamora, blande su espada (en este caso se le lleva un machete), y al final escucha de labios de sus devotos sus necesidades y peticiones.

En la cosmogonía afrocaribeña, los dioses tienen las mismas preocupaciones y pasiones que sus servidores terrenales, por lo que su interés es ayudarlos a resolver sus problemas en el mundo, de manera que no existe una muy elaborada concepción del "más allá", puesto que los intereses de los "seres" son similares a los de sus seguidores. Por esa razón tienen caballos de misterios, a quienes pueden "montar" en la posesión para sentir, vivir y participar del culto de que son objeto por parte de sus seguidores, quienes les son leales y a los cuales el ser corresponde dicha lealtad por medio de la concesión de las peticiones que recibe.

En comunidades como Oviedo, Tres Charcos y Pedernales se llevan a cabo interesantes ceremonias en honor a la divinidad, en las cuales puede participar cualquier interesado.

11.5 Mercado Fronterizo de Pedernales

Una de las actividades más interesantes al visitar la zona de influencia del Parque Nacional Jaragua, es participar del mercado fronterizo que se lleva a cabo los viernes y lunes de todas las semanas. Comerciantes haitianos cruzan la frontera para ofrecer sus mercancías a los compradores dominicanos a precios muy accesibles para la gente de las comunidades fronterizas; es sin duda un excelente espacio de interacción entre los dos pueblos, en el cual se olvidan las diferencias políticas y económicas y son sustituidas por la alegría y jolgorio típicos de cualquier mercado.

El mercado está situado en el lado dominicano, unos 4 km. al oeste de Pedernales. La comunidad haitiana más cercana es "Anse-A-Pitre", a la cual se puede pasar previa solicitud del permiso correspondiente a las autoridades fronterizas dominicanas.

En el mercado, el visitante tiene la oportunidad de interactuar con los nacionales haitianos y dominicanos en un contexto singular, puesto que cada día de mercado es diferente al anterior y al que le sigue, ya que trae sus novedades particulares: se habla de economía, problemas internacionales, de amores y otras cosas, pero siempre en camaradería. No sólo vienen al mercado las gentes de Santo Domingo, quienes vienen a comprar artículos tales como perfumes, ropas, zapatos, accesorios para el hogar a precios bajos para revenderlos en las grandes ciudades, sino comerciantes de otros lugares fronterizos.

11.6 Festividades de Semana Santa

Durante la celebración de esta fiesta móvil (generalmente entre marzo y abril), se puede disfrutar de interactuar con los comunitarios ausentes de las comunidades del corredor, los cuales se desplazan de diversos puntos del país para pasar ese tiempo con sus familiares. Desde el Miércoles Santo comienzan a llegar los ausentes, congregándose en lugares tales como las plazas o parques urbanos, las discotecas y bares y sobre todo en las playas y ríos cercanos a cada comunidad.

Los mas fieles a las tradiciones aprovechan la oportunidad para participar de los actos religiosos propios del tiempo. Se guarda un respeto muy especial por la festividad del Viernes Santo, en cuyas procesiones participa un buen público.

Esta es la mejor época del año para disfrutar de unas "habichuelas con dulce", un postre dominicano suculento muy popular en la zona, además de otros platos locales mencionados en otros apartados.

12. Comunidades de Montaña (*Vertiente Sur de la Sierra de Bahoruco*)

Otra opción recreativa para los visitantes son las comunidades de montaña, en la zona Norte de Pedernales. Entre ellas podemos destacar: **Aguas Negras, Mencia, La Altagracia y Las Mercedes.**

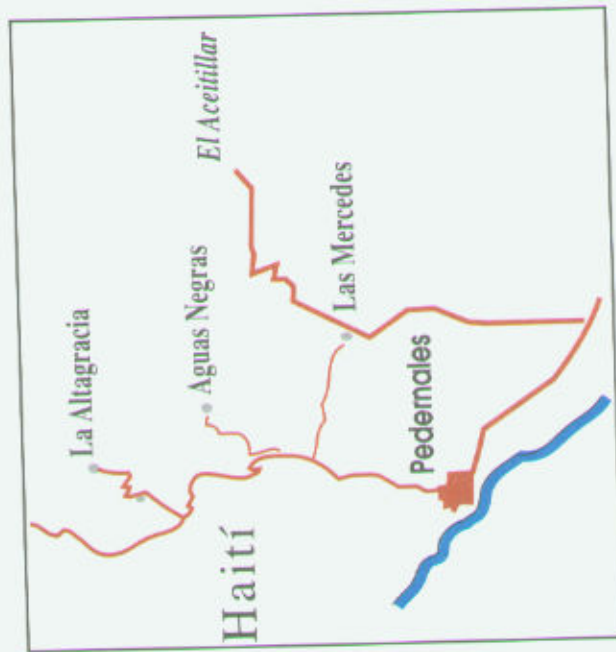
En éstas se disfruta de temperaturas muy agradables y de una vegetación propia del bosque húmedo montano bajo.

Son comunidades que se originaron como "colonias agrícolas" durante la dictadura de Rafael Leónidas Trujillo (1930-1961), quien tenía el afán de "blanquear" la etnia dominicana por medio del asentamiento de inmigrantes europeos y asiáticos a lo largo de la frontera. Todavía en algunas de esas comunidades queda uno que otro descendiente de algún inmigrante japonés, español o turco.

En sus proximidades existen ríos en los cuales se puede disfrutar de un agradable y frío baño. El acceso es por una carretera de tierra en estado regular. El recorrido dura unos 30 minutos a comunidades como Aguas Negras, en la cual se disfruta de una temperatura sumamente agradable. El vehículo a utilizar en esa zona debe ser preferiblemente de doble tracción.

Estas comunidades ponen en evidencia el potencial turístico de la zona, puesto que en cuestión de minutos el visitante puede pasar de una zona de bosque seco, con una temperatura de 33°C, a un bosque húmedo y disfrutar de una temperatura de 17 a 20 °C. Todo lo anterior, en la misma zona en un solo paquete. En el mapa siguiente se puede apreciar la ubicación de las comunidades de montaña.

Mapa n° 9. Comunidades de Montaña



PARTE IV: RECOMENDACIONES PARA LOS VISITANTES

13. Infraestructura de comunicaciones

Debido a las peculiaridades económicas de la zona del Parque, aún no se ha desarrollado una infraestructura de comunicaciones comparable a otros puntos del país. Afortunadamente, esta situación está cambiando rápidamente. A continuación una síntesis del estado de los servicios actuales.

Carreteras	Carretera Sánchez, 300 Km. desde Santo Domingo a la zona del corredor
Aeropuertos	Dos aeropuertos: 1) "María Montez", aeropuerto internacional en Barahona", a una hora y media de la zona; 2) "Cabo Rojo", aeropuerto doméstico, Pedernales, en la zona de influencia.
Transportación pública	Dos modalidades: 1) 4 autobuses al día en viaje directo desde Santo Domingo; 2) regular oferta de pequeños autobuses desde Barahona.
Servicios telefónicos	Dos modalidades: 1) centro de servicios en Oviedo, Pedernales y Enriquillo; 2) teléfonos residenciales en Pedernales, Enriquillo
Servicios bancarios	Dos bancos gubernamentales: 1) Banco Agrícola, en Enriquillo y Pedernales; 2) Banco de Reservas, en Pedernales.
Correos	Tres estafetas: en Oviedo, Pedernales y Enriquillo.

14. Servicios de Salud Pública

La infraestructura sanitaria de la zona se encuentra enmarcada en la región IV del Sistema Nacional de Salud Pública, cuya sede se encuentra en la ciudad de Barahona. En esta última ciudad existe un

organismos castrenses del estado, y la última a una institución civil gubernamental

La Policía Nacional, en la zona del Parque, está adscrita al Comando Regional Sur de la institución, con asiento en la ciudad de Barahona.

En la zona del Parque existen cuatro dotaciones policiales: en las comunidades de Enriquillo, Juanchito, Oviedo y Pedernales. La Marina de Guerra posee dotaciones en Juanchito, Isla Beata, Cabo Rojo y la ciudad de Pedernales. La marina dispone de pequeñas embarcaciones para labores de patrullaje y vigilancia.

El Ejército Nacional tiene puestos en las comunidades de Oviedo y Pedernales. En esta última existe una Compañía del ejército, la cual es complementada por su similar de la comunidad de Enriquillo. La Fuerza Aérea Dominicana tiene un destacamento en Cabo Rojo y otro en Pedernales.

<i>Destacamentos Policiales</i>	<i>Cuatro (4) destacamentos:</i> <i>1) Enriquillo; 2) Juanchito;</i> <i>3) Oviedo; 4) Pedernales</i>
<i>Dotaciones del Ejército</i>	<i>Tres (3) Dotaciones: 1)</i> <i>Enriquillo;</i> <i>2) Oviedo; 3) Pedernales</i>
<i>Dotaciones de la Marina de Guerra</i>	<i>Cuatro (4) dotaciones: 1)</i> <i>Juanchito;</i> <i>2) Cabo Rojo; 3) Isla Beata;</i> <i>4) Pedernales</i>
<i>Dotaciones Fuerza Aérea</i>	<i>Una (1) dotación Cabo Rojo</i>
<i>Guardaparques Oficiales (DNP)</i>	<i>21 guarda parques con cinco (5)</i> <i>casetas de servicios.</i>

16. Servicios alimentarios

La oferta de alimentos en la zona está restringida a las disponibilidades productivas actuales. A pesar de esa limitación, se pueden conseguir alimentos frescos a precios muy accesibles. Los distintos productos de la pesca se encuentran entre las ofertas alimentarias más interesantes.

servicio aceptable de salud pública, con buena cobertura tanto a nivel público como privado.

En el caso de la zona de influencia del Parque, sólo existe un **hospital** en el municipio de Pedernales, el cual cuenta con capacidad para 40 camas y ofrece servicios básicos tales como partos, internamientos, cirugías menores, y programas de prevención e inmunización contra enfermedades materno/infantiles e inmuno-prevenibles, además de servicios de análisis clínico. En el hospital de Pedernales, para 1991, existían 10 médicos generales y un médico gineco/obstetra, además de 22 enfermeras.

En el resto de la zona existen dos **clínicas rurales**, una en el municipio de Oviedo y otra en Juanchito. Tanto en las clínicas rurales como en el hospital se pueden obtener los medicamentos que usted requiera. En todo caso, en Oviedo existe una modesta farmacia ubicada en el mercado público de la comunidad; en Pedernales existen unas tres farmacias localizadas en distintos puntos del poblado.

En el sistema de salud pública, las clínicas rurales ofrecen consultas ambulatorias, atención primaria y servicios de primeros auxilios. A continuación una breve relación de los servicios de salud.

<i>Cantidad de hospitales</i>	<i>Un (1) Hospital, en Pedernales</i>
<i>Cantidad de Subcentros</i>	<i>Un (1) Subcentro, en Enriquillo</i>
<i>Cantidad de Clínicas</i>	<i>Dos (2) Juanchito; 2) Oviedo</i>
<i>Rurales</i>	
<i>Cantidad de médicos</i>	<i>15 médicos (no incluye Enriquillo)</i>
<i>Cantidad de enfermeras</i>	<i>26 enfermeras (no incluye Enriquillo)</i>

15. Seguridad pública

Los servicios de seguridad pública en la zona del Parque son provistos por las siguientes cinco instituciones: Policía Nacional, Ejército Nacional, Marina de Guerra, Fuerza Aérea Dominicana y Guardaparques Oficiales. Las cuatro primeras pertenecen a los

En Oviedo existe la interesante modalidad de poder compartir la comida con una familia previo aviso, lo cual constituye una excelente experiencia cultural puesto que a la vez que se contribuye con la economía familiar, se vivencia más de cerca la realidad socioeconómica de la zona. Los precios de los alimentos son muy accesibles.

Paradores	<i>Un (1) parador en juancho, con una oferta variada de productos alimenticios</i>
Establecimientos en Oviedo	<i>Tres (3) establecimientos de comida en Oviedo, básicamente comida criolla.</i>
Establecimientos en Pedernales	<i>Cuatro (4), uno (1) de comida internacional y los tres (3) restaurantes ofrecen comida criolla y mariscos. Se puede encontrar un buen número de fondas o comedores con oferta de comida local</i>

17. Servicios de hospedaje

En la comunidad de Oviedo existe una oferta de unas 20 camas, en la forma de camarotes (literas) las cuales están disponibles en el "Hostal" administrado por la Sociedad Ecológica de Oviedo. El mismo se encuentra en las ruinas de la antigua sede del Ayuntamiento del Municipio, dentro de los límites del Parque Nacional. El lugar ofrece servicios básicos de agua, luz, y cama. Más que un Hostal es un albergue para pernoctar. Además, se puede tener la opción de pernoctar en la vivienda de una familia local, lo que le daría un toque especial a su estancia en Oviedo. El costo de hospedaje es sumamente accesible.

Oferta de camas en Oviedo	<i>20 camas en el "Hostal" que maneja la Sociedad Ecológica de Oviedo</i>
Oferta combinada FUNDACIPE/OTROS	<i>Unas 93 camas disponibles en Pedernales.</i>
Oferta albergues y posadas Pedernales	<i>70 camas disponibles, aproximadamente.</i>

Oferta actual estimada disponible en el corredor Jaragua 183 camas aproximadamente.

En la comunidad de Pedernales la oferta para pernoctar es mayor. Existe una relativa cantidad de hoteles. El Hotel Residencia FUNDACIPE, con trece habitaciones en condiciones muy aceptables, incluso con aire acondicionado, y que permite a ésta institución (ONG) poder mantener sus objetivos de apoyo al desarrollo de la provincia de Pedernales y la conservación del medioambiente.

También existen otros hoteles más discretos y pequeños. Los mejores tienen calidad de 3 estrellas, y la mayoría de dos y una.

18. Sugerencias para el Comportamiento Apropiado

La primera recomendación para el visitante a la zona del Parque Nacional Jaragua, es que debe venir armado de la mejor actitud para aprender, conocer y compartir.

Debido a las características de suelo, clima y vegetación, es recomendable estar en ropa cómoda: zapatos tenis, jeans, camisetas, gorra y lentes para el sol, bloqueador solar (recomendamos el más fuerte que pueda conseguir en el mercado) y repelentes para insectos, son herramientas claves para disfrutar con libertad de su estancia en el Parque. Cualquier producto industrial que lleve al Parque no debe contener sustancias que dañen el medioambiente, por favor verifique el contenido de sus productos, recuerde, si están en aerosol deben decir, no CFS.

En caso de que tenga interés en recorrer la zona marina y/o los cuerpos de aguas internas es recomendable que lleve una doble muda de ropas, ya que las necesitará después de disfrutar el recorrido. Nunca olvide cargar con su ración de agua, recuerde que en el Parque no hay escorrentias superficiales, por lo que necesariamente debe llevarla.

En la zona del Parque, el alojamiento puede asumir tres variantes, en un hotel en Pedernales, como huésped de una familia en la zona de Oviedo, o trasladándose desde Barahona hasta el Parque.

Recomendamos las dos primeras opciones. Siempre es mejor reservar con tiempo.

Finalmente, recuerde que su visita será a un Parque Nacional, un lugar consagrado a la conservación de la diversidad biológica y los recursos naturales, por lo que se deben observar ciertas normas de conducta tales como:

- no hacer ruidos en lugares como sitios de reproducción y anidamiento de aves.
- caminar con cuidado en lugares en donde desovan tortugas marinas.
- respetar el patrimonio arqueológico del parque, es decir, no marcar ni extraer piezas arqueológicas o pictografías.
- no dejar ningún tipo de desperdicio en el Parque: aún las cosas más insignificantes no se pueden desechar. Absolutamente con todo lo que entre, debe salir.
- seguir las directrices y orientaciones del guía o acompañante con quien incurse en el Parque.
- recuerde llevar su botiquín de primeros auxilios; en caso de necesitar medicinas, no deje de llevarlas: puede incluir en su botiquín algún tipo de antialérgico o medicamento para las irritaciones de la piel en caso de que usted sea muy sensible.
- respetar las costumbres y la cultura locales.
- lo único que usted se puede llevar del Parque son fotografías y buenos recuerdos.

La observación y aceptación de las normas anteriores, redundará en beneficio de usted, de las comunidades, de las formas vivientes y de los recursos naturales que sustentan la vida sobre el planeta.

Cuidar la biodiversidad y los recursos naturales del Parque, es cuidarnos a nosotros mismos.

Descamos que su visita al Parque Nacional Jaragua y su área de influencia le proporcione una grata experiencia, un mayor acercamiento a sus comunidades y un mayor conocimiento de la importancia de la conservación de los recursos naturales de esta zona.

Si desea información adicional sobre el Parque Nacional Jaragua y sus comunidades adyacentes, puede contactar con:

Grupo Jaragua, Inc. Calle El Vergel No. 33, Reparto El Vergel, Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono (809) 472-1036; Fax (809) 412-1667; **E-mail:** jaragua@tricom.net

Fundación Green Caribe, Inc. Calle David Ben Gurión esq. Winston Churchill, Plaza Solangel, 3er. Piso, Suite 3F, Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono (809) 566-4000; Fax (809) 567-9064; **E-mail:** green.caribe@codetel.net.d

Instituto de Estudios Políticos para América Latina y África (IEPALA), Calle Hnos. García Noblejas, 41, 28037 Madrid, Teléfono 011 34 91 408-4112; Fax 011 34 91 408-7047; **E-mail:** yolandaa@iepala.es

Fundación de Desarrollo Integral Provincia de Pedernales (FUNDACIPE), Calle Proyecto Duarte, 1, Hotel Fundacipe, Pedernales, República Dominicana. Teléfono (809) 524 0298; Fax (809) 524 0409

Dirección Nacional de Parques. Avda. Máximo Gómez esq. Reyes Católicos (Ant. Cementera). Teléfono (809) 472-4204, Fax (809) 472-4012, **E-mail:** dnpp@codetel.net.do

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

1. Dirección Nacional de Parques. 1986. Plan de Manejo y Conservación del Parque Nacional Jaragua. World Wildlife Fund-U.S. Santo Domingo.
2. Grupo Jaragua, Inc. 1994. Integrando las Comunidades al Manejo del Parque Nacional Jaragua: Pesca y Ecoturismo. Informe Anual del Proyecto, Programa Ambiental auspiciado por HELVETAS. Santo Domingo.
3. Hoppe, Jürgen. 1996. El Ecoturismo y su Potencial Aporte al Desarrollo de la Región Suroeste. Publicado por la Fundación Friedrich Naumann Stiftung, Santo Domingo.
4. Oficina Nacional de Estadística (ONE). 1994 Cifras Dominicanas. Santo Domingo.
5. Oficina Nacional de Estadística (ONE). 1996. VII Censo Nacional de Población y Vivienda. Resultados Definitivos región Suroeste. Santo Domingo.
6. Departamento de Vida Silvestre. SURENA. S.E.A. La diversidad biológica de la República Dominicana 1990. Santo Domingo.

*Esta Guía se terminó de imprimir
en los talleres de Artes y Ediciones Caribe
siendo su tirada inicial de 1000 ejemplares*