

ÁREAS PROTEGIDAS

Parque Nacional **ANACAONA**

Carretera San Juan-Barahona



I. Descripción general del Área Protegida:

El Parque Nacional Anacaona, constituye un polígono irregular que abarca una extensión de 583.93 km², localizado en el ámbito de cuatro provincias: Barahona, Azua, San Juan y Bahoruco.

Está constituido por un conjunto de montañas con altura que oscilan entre 80 y 950msnm, cargadas de vegetación en muy buen estado de conservación, y donde no se han profundizado los estudios sobre su biodiversidad y los procesos geológicos asociados, que al hacerlo, arrojaran, valiosas informaciones para la ciencia.

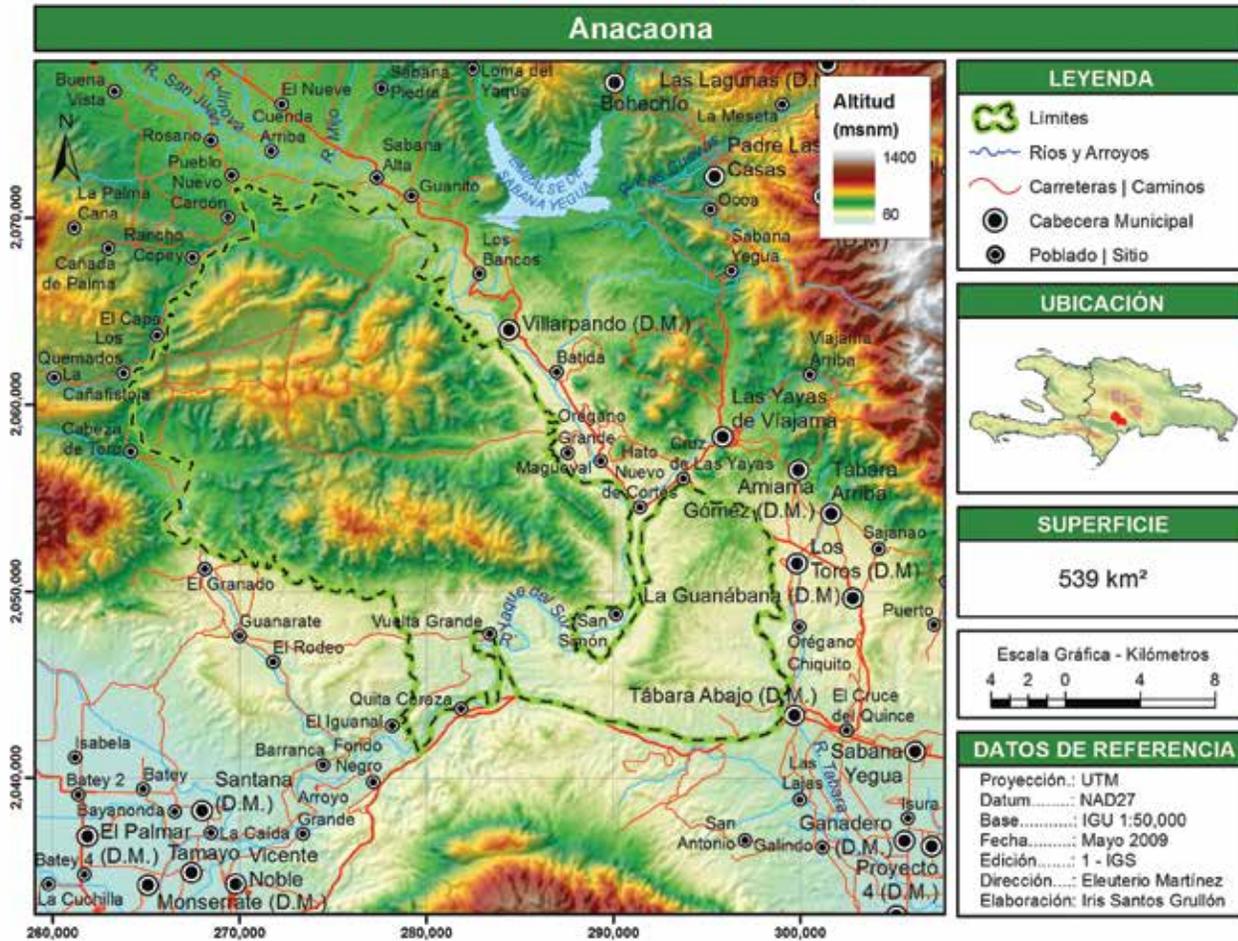
El Área Protegida, conserva una gama amplia de ambientes, que incluyen: Bosque seco, bosque de transición, bosque mixto y bosque húmedo, con microclimas y ecosistemas muy especializados y extraños para el tipo de ambiente que caracteriza la región, como es la existencia de una laguna de cerca de 100 mt², a una altura de cerca de 700 msnm, rodeada de montañas.

Una profusa población de aves se dispersa hacia el interior del bosque, haciéndose presente a cada paso, con sus cantos, aleteos y con bellos colores.

El objetivo básico de este Parque Nacional es, resguardar la integridad y singularidad de los bosques vírgenes de la parte oriental de la Sierra de Neyba, así como, los cortes, fallas y procesos geológicos que cambiaron el curso medio del río Yaque del Sur, provocando que su desembocadura se trasladara de la plena de azua (Puerto Viejo) a la Bahía



PARQUE NACIONAL (II - UICN)



de Neyba, dejando como rastros, los meandros, cañones y farallones que separan a la Sierra de Neyba de la Sierra de Martín García.

El territorio del Área Protegida, contiene una cobertura vegetal intacta, poco perturbado por la acción del hombre, que permiten estudiar la evolución de los bosques hiperoxifílico y de transición con microclimas húmedos y los fenómenos primarios de vulcanismo en la isla.

II. Localización

El Parque Nacional Anacaona, está localizado en el suroeste del país, abarcando territorio de cuatro provincias: Barahona, Azua, San Juan y Bahoruco, y el mismo se puede bordear casi completo en vehículo, desde el 15

de Azua, siguiendo la ruta a San Juan de la Maguana por la parte Este, y luego, la carretera San Juan-Barahona, pasando por los poblados de: Rosario, Pueblo Nuevo, Cardón, Rancho Copey, El Capá y Cabeza de Toro, en la parte Norte-Oeste, y el Granado, Quita Coraza y el Higüito en la parte sur, a través de la carretera que desde el cruce del 15 de Azua lleva a Barahona.

Coordenadas:

280964 mE, 2066647 mN

282091 mE, 2063441 mN

III. Acceso

El Parque Nacional Anacaona, tiene a su alrededor una red de carreteras que facilitan su acceso por diversos puntos y zonas geográficas.



Tomando Santo Domingo como punto de partida, se usa la carretera que va hacia el sur del país, que es, primero, la autopista 6 de Noviembre, y luego se convierte en carretera Sánchez, pasando por las ciudades de Baní y Azua, para luego llegar al cruce del 15 de Azua.

Desde este punto, se puede llegar al Área Protegida, ya sea, en dirección sur, siguiendo a Barahona, en dirección norte, siguiendo a San Juan.

En el primer caso (ruta hacia Barahona), el visitante se acerca al parque desde las comunidades de Quita Coraza, el Higüito, Guanarate y El Granado, puede seguir hasta conectar con San Juan de la Maguana, por la carretera que desde Batey #2 atraviesa esta parte de la Sierra de Neyba.

En el segundo caso, desde el 15 de Azua, se toma rumbo hacia San Juan, pasando por las comunidades de: Hato nuevo, Magueyal, Orégano grande, Batida, los Bancos, y Cruce de Guanito y Sabana Alta, al llegar a San Juan, en la entrada del pueblo, se dobla a la izquierda, rumbo a Vallejuelo; tomando en el barrio Los Mojao, la carretera San Juan de la Maguana-Barahona, que atraviesa esta parte de la Sierra de Neyba, la cual, te permite observar a lo largo de todo el trayecto el territorio del Área Protegida.

En esta ruta, se pasa por los siguientes pueblos, que son adyacentes al Área Protegida: Rosario, Pueblo Nuevo, Cardón, Copey, El Capá, desde este último hay un camino que permite penetrar al corazón del parque, por un camino todo terreno, del que, una vez recorrido 7 Km., se llega al sector de La caoba, donde se tiene contemplado uno de los Centros de Protección y Vigilancia.

IV. Origen y creación

El Parque Nacional Anacaona, fue creado mediante el decreto 571-09, bajo la categoría II de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), Parque Nacional.

V. Geología

El Parque Nacional Anacaona, presenta una geología compleja, que demarca el origen de acontecimientos que conformaron la definición de cursos actuales de ríos y el conjunto de sierras y montañas enclavadas en la región de la hoya de Enriquillo.



Cruce firme oriental Sierra de Neyba, carretera San Juan-Barahona



Un conjunto de cañones, meandros y farallones conforman parte de su territorio, así como, fallamientos que cambiaron el curso medio del río Yaque del Sur, provocando que su desembocadura se trasladara de la plena de Azua (Puerto Viejo) a la Bahía de Neyba, en Barahona.

Su constitución edáfica muestra vestigios de las etapas primarias de los fenómenos de vulcanismo, que se extienden desde de la Isla Alto Velo, hasta la cumbre de la Cordillera Central y que atraviesa el curso medio del río Yaque del Sur.

El territorio del Parque, por consiguiente, tiene su origen en rocas volcánicas y sedimentarias del cuaternario tardío. Esta zona está muy relacionada con el origen de la depresión existente en la hoya del Lago Enriquillo, la gran sabana de ambiente salobre y la Laguna Cabral, ocurridos en el pleistoceno.

De este modo, el brazo de mar que unía la bahía de neyba del golfo de Gonaive, en Haití, se produjeron desplazamientos y profundos agrietamiento en la línea o eje que va desde Constanza hasta Sierra de Batoruco, pasando por Quita Coraza, donde cortó el curso del río Yaque del Sur a la altura de la confluencia del río Viajama en Hato Nuevo, Azua, quedando así separadas las Sierras de Neyba y de Martín García.

Con este fenómeno geológico el río Yaque del Sur que hasta entonces descargaba sus aguas en la plena de Azua, cambió su curso casi en ángulo recto y fue a depositar su carga en la Bahía de Neyba.

VI. Hidrología:

El Parque Nacional, a pesar de contener una vasta zona de bosque seco, en su ámbito territorial cursa algunos ríos de relevancia fundamental para ciertas áreas de la región Sur.

El más significativo es el río Yaque del Sur, cuyas aguas facilitan actividades agrícolas en los valles de Neyba, San Juan de la Maguana y la llanura de Azua, así como, los ríos Bao y San Juan, ambos afluentes del Yaque del Sur.

Resulta llamativo, en términos ecológicos, la existen-

cia en el corazón de esta unidad de conservación de un humedal, constituido por una laguna de agua dulce, de aproximadamente 100 mt², de nombre Caney, localizada a una altura de 678, sobre el nivel del mar, bordeada de montañas.

En el ámbito del territorio del Parque Nacional, es común la existencia de cañadas secas, que drenan las aguas que se originan producto de la precipitación a los ríos que forman parte del Área Protegida.

VII. Climatología

El territorio del Parque Nacional presenta una gama diversa de ambientes y microclimas, hacia las laderas de las montañas la temperatura es alta, alcanzando los 25°C, pero al internarse en el bosque, y con la elevación, aparecen bosques mixtos y grandes árboles, donde hay mas humedad, bajando la temperatura a 23°C y sintiéndose brisas frescas, también como resultado de la entrada de menos sol al sotobosque, dado la cobertura copiosa de la vegetación.

El régimen de precipitación del Parque Nacional, también está condicionado por las zonas de vida presentes y las diversas regiones geográficas adyacentes. Hacia la zona mas alta, las lluvias son más frecuentes y hacia la zona baja, sumamente escasa. De modo, que el régimen

CURIOSIDADES ACADÉMICAS

FEROMONAS

Las feromonas son hormonas identificadas claramente como sustancias gaseosas de atracción sexual, destinadas a llamar la atención o provocar la conquista o el cortejo positivo entre el macho y la hembra. Es natural que en la hembra de los mamíferos, al comenzar a madurar su semilla (óvulo), le hembra emita olores sumamente especializados y que el macho identifica claramente, pues es el mecanismo de reproducción inequívoco que utiliza la naturaleza. En otros grupos animales se dan fenómenos muy parecidos, pero cada uno de acuerdo a su grupo. En los lepidópteros (mariposas), la hembra envía ciertas señales por el lóbulo de sus antenas que el macho puede percibir hasta con 15 kilómetros de distancia.



de lluvia en el Parque Nacional fluctúan entre 400, 600 a 1000 mm de lluvia anual.

VIII. Recursos Naturales

Zona de vida:

El Parque Nacional Anacaona, comprende una extensa zona, y por tanto, en su interior hay una gama de ambientes, que van desde bosque seco espinoso, bosque de transición, bosque mixto y bosque húmedo, con presencia muy acentuada de microclimas y ecosistemas especiales no comunes, para la característica geomorfológica del territorio, como es la existencia de una laguna entre montañas acerca de 700 msnm.

Flora:

En los levantamientos preliminares hechos en viaje de reconocimiento en el Área Protegida, se identificaron la existencia de las siguientes especies: Candelón (*Acacia skleroxylla*), Quiebrahacha (*Krugiodendron ferreum*), Guaconejo (*Amyris elemifera*), Palo amargo (*Trichilia palida*), Caoba (*Swietenia mahogany*), Copey (*Clusia rosea*), Roble (*Catalpa longissima*), Bayahonda (*Prosopis juliflora*), Cuerno de buey (*Exthea paniculada*), Uvilla (*Coccoloba diversifolia*), Copa (*Petitia domingensis*), Almacigo (*Bursera simaruba*), Palo de chivo (*Senna atomaria*), Cigua (*Ocotea coriacea*), Cigua prieta (*Licaria trianda*), Cayuco (*Pilosocereus polygonus*), Pitajaya (*Arrecia nashii*).

Fauna:

El grupo más conocido es el de las aves, de las cuales hay en abundancia, de tal manera que, al internarse en el bosque es posible observar numerosas especies y el continuo cantar de éstas, las que frecuentemente fueron avistadas durante el viaje de prospección para levantar esta ficha fueron: Perdiz (*Geotrygon leucometopia*), Rolita (*Columbina passerina*), Paloma coronita (*Columba leucocephala*), Cotorra (*Amazona ventralis*), Ruiseñor (*Mimus Poliglottos*), Cigua palmera (*Dulus dominicus*), Carpintero (*Melanerpes striatus*), Barrancoli (*Todus subulatus*), fueron observadas, sin identificar las especies, gallina de agua y pato de agua, Perico (*Aratinga chlorop-*

tera), Garza ganadera (*Bubulcus ibis*), Guaraguao (*Buteo jamaicensis*), Lechuza (*Tyto alba*), Julian chivi (*Vireo altiloquus*), Cuatro ojo (*Phaenicophilus palmarum*), Pajaro bobo (*Saurothera longirostris*), Golondrina (*Progne dominicensis*).

De los reptiles se observaron: Saltacocote (*Anolys sp*), Culebra sabanera (*Hypsihynchus parvifrons*), Higuana (*Ciclura ricordi*), Culebra arborícola (*Uromacer oxyrhynchus*). También se reporta la presencia del mamífero, Cerdo cimarrón (*Sus scrofa*).



Coccothrinax, delgada palmera nativa del Parque Nacional Anacaona.



Montañas y cañones intramontanos (Sierra de Neiba oriental)

IX. Recursos Históricos y Culturales

Informaciones recogidas por los guardaparques y otros moradores de las comunidades adyacentes, indican que el territorio del Parque Nacional, fue utilizado por los aborígenes como sitio de asentamiento, al encontrarse restos de utensilios de cerámicas y fragmentos de origen taínos, con arte rupestre.

Todo luce indicar que el territorio de esta Área Protegida posee un gran potencial, en términos arqueológicos, que ameritará de exhaustiva investigación en el futuro.

X. Uso público

El Área Protegida, no dispone aun de facilidades para actividades recreativas, interpretativas y de educación ambiental, sin embargo, sus potencialidades en este campo son inmensas para promover:

- Caminatas de aventura y recorridos de tipo duro y de desafío.
- Recorrido alrededor del Parque, aprovechando la vía panorámica, San Juan-Barahona (Viceversa).
- Travesías internas para observación de aves con picnic y camping.

- Construcción de miradores y senderos ecológicos.

XI. Servicios en la región

La vía de acceso por todo el contorno del Parque Nacional, se encuentran en muy buenas condiciones. Los servicios de alojamiento y sanitarios y de alimentación también son buenos, así como, la comunicación telefónica y afines.

CURIOSIDADES ACADÉMICAS

TERRITORIALIDAD

A las feromonas también se les atribuye otras propiedades, como la de ayudar a definir el territorio o los dominios de ciertas especies, la identidad del animal que las emite a través de hormonas producidas en glándulas especiales o de sustancias emitidas directamente por su cuerpo (olor corporal) o mezcladas con la orina y otras excreciones. Lo más normal es ver a los perros estableciendo su territorio haciendo orinando en sitios estratégicos, a los lagartos en el tronco de un árbol o de un gallo cantando en una esquina de sus dominios territoriales para que nadie pueda invadirlo.