

PARQUE NACIONAL LA HUMEADORA

(Eugenio de Jesús Marcano)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÁREA PROTEGIDA

Esta área protegida se encuentra ubicada entre de las provincias de San Cristóbal, Monseñor Nouel y San José de Ocoa. Las montañas del Parque Nacional Loma La Humeadora se extienden a lo largo de unos 70 kilómetros en dirección Noroeste-Sureste cubriendo una superficie de 305 Km². Su altura máxima es de 1,521 metros.

Es esta una de las áreas protegidas más importantes para la conservación de fuentes hídricas que abastecen de agua a una significativa zona de la ciudad capital, pues en sus montañas nacen varios ríos y arroyos. El agua que se genera en el Parque Nacional Loma La Humeadora alimenta los cultivos de la llanura colindante y también nutre el complejo hidroeléctrico Jigüey, Aguacate, Valdesia y Las Barías.

Algunas de las montañas cercanas al área protegida están bordeadas por comunidades agrícolas que se dedican a los pequeños cultivos propios de subsistencia. Los bosques que allí se protegen están bien conservados en las zonas de mayor altura, pero muchas de las laderas han sido deforestadas. Los ríos que discurren por las montañas ofrecen hermosos rincones con saltos de agua y cauces plenos de cantos y enmarcados por la hermosa vegetación tropical del bosque húmedo caribeño.

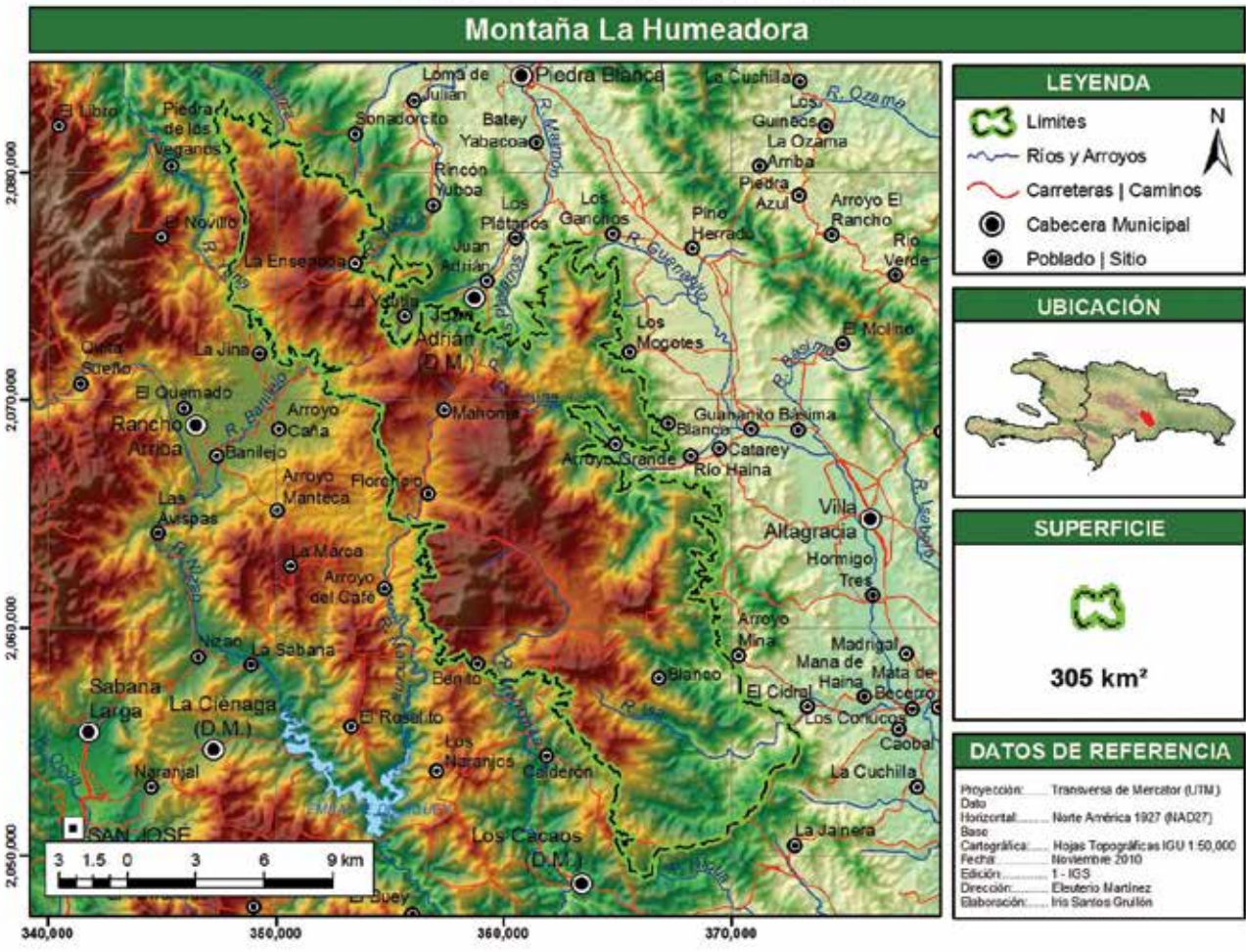
2. LOCALIZACIÓN

El Parque Nacional Loma La Humeadora se sitúa en la porción oriental de la Cordillera Central, entre las provincias de San Cristóbal, Monseñor Nouel y San José de Ocoa. Sus límites

JOSÉ ML. MATEO FÉLIZ
ADOLFO LÓPEZ



PARQUE NACIONAL (II - UICN)



son paralelos al carril Oeste de la autopista Duarte, entre Hatillo y Piedra Blanca. Por el Noroeste casi colinda con el Parque Nacional Valle Nuevo y hacia el Suroeste pasa muy próximo al curso del Río Nizao y el parque nacional Luis Quinn. El área protegida tiene una superficie de 305 kilómetros cuadrados.

a) Las coordenadas UTM: 272600 ME. ; 2055725 MN.

3. ACCESOS

Para llegar al área protegida desde la ciudad de Santo Domingo se pueden escoger varias rutas alternativas:

a) Siguiendo la autopista Duarte hasta Villa Altigracia y a pocos kilómetros desviándose hacia Catarey y el poblado de Arroyo Grande, situados en las márgenes del Río Haina y el pie de monte de la Cordillera Central.

b) Siguiendo la autopista Duarte hasta llegar a Piedra Blanca y desde aquí seguir hasta Juan Adrián y Los Ranchitos, donde existe una carretera transitable en vehículos todo terreno y que cruza el área protegida.

c) También se puede llegar por el Sur, entrando por Cambita y llegando a Los Cacaos. Siguiendo la Autopista Sánchez, se puede acceder entrando por San José de Ocoa y prosiguiendo hasta Rancho Arriba.



4. ORIGEN Y CREACIÓN

El Parque Nacional Loma la Humeadora fue creado mediante el Decreto Presidencial n° 233 de 1,996 e incorporado al Sistema Nacional de Áreas Protegidas por la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales N° 64-00; también figura en la Ley Sectorial de Áreas Protegidas N° 202-04 dentro de la Categoría II: Parques Nacionales.

5. GEOLOGÍA

El Parque Nacional Loma la Humeadora se localiza en la Cordillera Central en su porción oriental, cubriendo ambas vertientes:



Otra vista del río Haina.

meridional y septentrional. Está constituida básicamente por rocas calizas del periodo cretácico que generan un interesante relieve accidentado. Se destacan por su altitud el pico del arroyo El Café (1.521 m.) y el Monte Calderón (1.123 m.).

6. HIDROLOGÍA

La hidrología de este parque nacional es fundamental, pues en su seno se encuentran los ríos Guanaito, Haina y Duey. Además, en el área protegida nacen los siguientes ríos: Banilejo I, Mahoma y Mahomita, Maiboa, Joa, Maimón, Yuboa, Sonador, Juma, Avispa y la cabecera del Yuna.

7. CLIMATOLOGÍA

El clima del área protegida está caracterizado por las condiciones de bosque tropical húmedo imperante en esta porción oriental de la Cordillera Central.

La temperatura media sobrepasa todos los meses los 18°C, pero baja durante la noche en las zonas más altas. Se calcula que la temperatura baja 1.5°C cada 100 metros de altura. La pluviometría media ronda los 2,000 mm anuales.

8. RECURSOS NATURALES

Zonas de vida

En el sistema montañoso del Parque Nacional Montaña La Humeadora, existe una zona de bosque pluvial, a todo lo largo de las montañas que llegan hasta el vecino Parque Nacional Valle Nuevo, donde impera



Bosque ribereño del río Haina.



todo el tiempo un bosque nublado muy bien estructurado. Esta es una de las zonas de mayor número de endemismos de la República Dominicana.

Flora

La vegetación del Parque Nacional Montaña La Humeadora posee un interesante atractivo científico y botánico. La flora que presenta el área protegida es muy variada. Las principales especies vegetales que encontramos son la manacla (*Prestoea montana*), el palo del viento (*Schefflera tremula*), cuya longevidad varía entre los 500 y los 800 años, la bija cimarrona (*Alchornea latifolia*), la cola (*Mora abbotii*), la cigua (*Ocotea wrightii*), la

lana (*Ochroma pyramidale*), el pino macho (*Zantoxylum martinicensis*) y la mataiba (*Matayba dominguenis*). En la flora del parque destaca por su interés la presencia de abundantes especies de orquídeas.

Fauna

La fauna del área protegida se encuentra representada por aves, anfibios, reptiles, insectos y mamíferos característicos de esta zona de la Cordillera Central. Del grupo de las aves las más comunes son: Chua- Chua (*Turdus plumbeus*), Zorzal de la Selle (*Turdus swalesi*), Ciguita tigrina (*Dendroica tigrina*), Ciguita del pinar (*Dendroica pinus*), Jilguero (*Myadestes genibarbis*), Cao (*Corvus palmarum*), carpintero



(*Melanerpes striatus*), Papagayo (*Priotelus roise-gaster*), Cotorra (*Amazona ventralis*).

9. RECURSOS CULTURALES

En el Parque Nacional La Humeadora y sus alrededores se han localizado algunas cavernas y restos arqueológicos prehispánicos. Destacan los petroglifos localizados en rocas de los montes aledaños al Rincón de Yuboa. Fuera del área protegida, aunque muy próximo, se encuentran también los petroglifos del río Yuboa, una gran roca grabada que se encuentra dentro del cauce del río.

10. USO PÚBLICO

En el parque nacional todavía no existe un centro de recepción de visitantes ni facilidades que permitan su visitación organizada, sin embargo, posee diversos escenarios, trillos y miradores naturales que pueden ser objeto de planificación y desarrollo para implementar

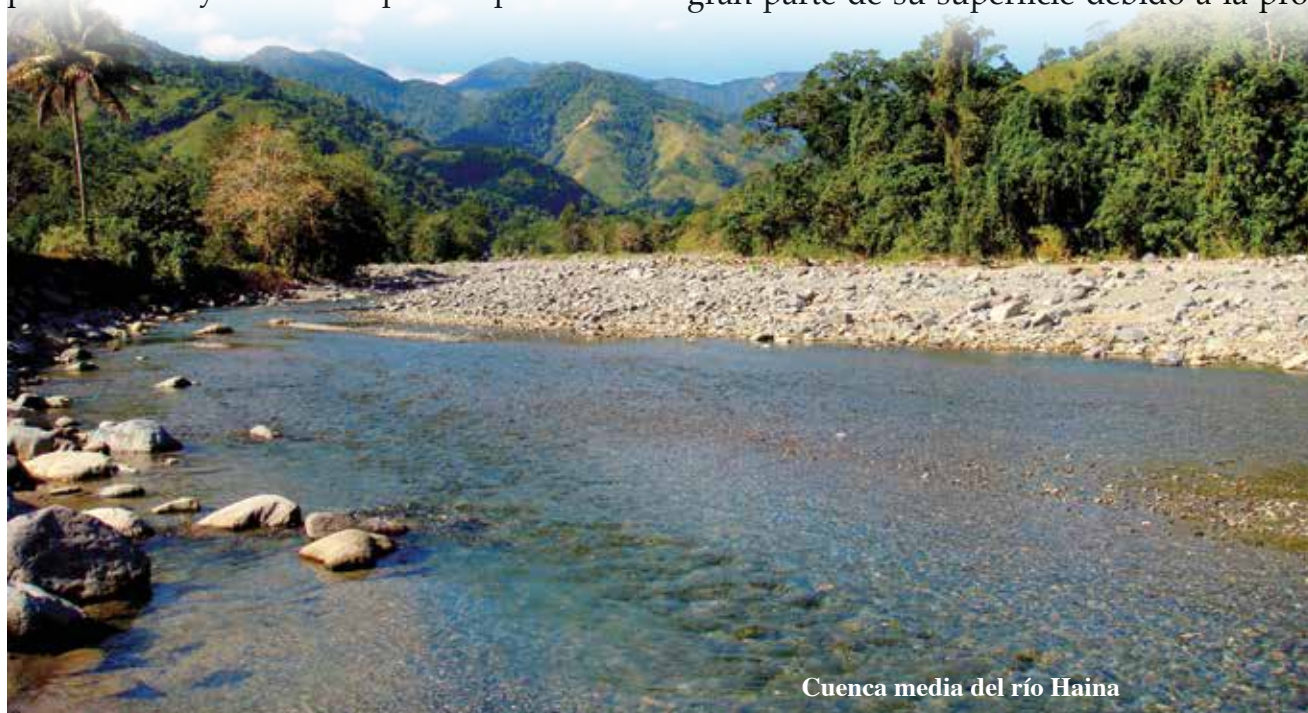
programas de visitación con fines interpretativos, de educación ambiental, de recreación y esparcimiento.

11. SERVICIOS EN LA REGIÓN

Para acceder al área protegida se utilizan las carreteras generales que comunican las provincias donde se encuentra. En la zona de la sierra existen algunas pistas de tierra transitable con vehículos 4x4, con mayor o menor dificultad. Los alojamientos disponibles para pernoctar se encuentran en la ciudad de Bonaó, donde existen pequeños hoteles que habitualmente utilizan los turistas que se desplazan a la zona.

12. AMENAZAS

El Parque Nacional La Humeadora se conserva en buen estado en la zona más alta, pero se encuentra seriamente amenazado en gran parte de su superficie debido a la pro-



Cuenca media del río Haina



liferación de conucos, a la extracción de madera y a la fabricación de carbón. El principal problema que se da en el área protegida es la deforestación, bien para fabricar carbón, para preparar conucos o simplemente para vender la madera.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales es la entidad oficial responsable de la custodia de esta área protegida. Hasta muy recientemente, el Parque Nacional La Humeadora carecía de personal para su cuidado, vigilancia y los trabajos de protección preventivos, sin embargo, en el marco de un plan definido por el Ministerio de Medio Ambiente, se ha iniciado la designación de un administrador en esta importante área protegida y varios guardaparques.

ACADÉMICAS BREVES

INSTINTO MATERNAL

Las hembras cocodrilos son muy estrictas en lo que a vigilar su nido se trata, ellas lo defienden hasta la muerte en caso fuese necesario. Este cuidado especial se da hasta que las crías aprendan a cuidarse solas o hasta encontrar el lugar más seguro, que por lo general será la bolsa protectora que su madre posee en la boca o, de lo contrario, su espalda firme, al moverlo del lugar de nacimiento hasta el afloramiento de algún manantial de agua dulce, pues los neonatos requieren de aguas blandas o salobres, hasta adaptarse a sus condiciones normales de salinidad, que en el caso del Lago Enriquillo, puede alcanzar niveles tres veces superiores a la salinidad media del mar. El cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) vive perfectamente, tanto en ambientes de agua dulce como en aguas saladas.



Uno de los nacimientos del río Haina