

## Áreas protegidas

# Parque Nacional Armando Bermúdez

José Manuel Mateo Feliz

El Parque Nacional Armando Bermúdez, se encuentra localizado en la vertiente norte de la Cordillera Central. Comprende una vasta extensión de montañas que incluye territorios de las comunidades de Jarabacoa, San José de Las Matas y Santiago Rodríguez.

Los terrenos pertenecientes a esta área protegida, abarcan una extensión aproximada de 766 Km<sup>2</sup> y fue creada el 19 de febrero de 1956, por medio de la Ley 4389.

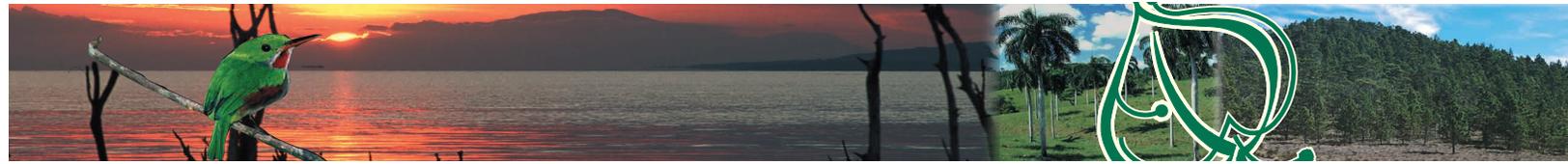
### Vías de acceso al parque

Tomando Santo Domingo como punto de partida, las vías de acceso para llegar al Armando Bermúdez, las constituyen las comunidades de Manabao y La Ciénaga, en la provincia de La Vega, para lo cual es preciso llegar a la comunidad de Jarabacoa, después de recorrer la autopista Duarte y pasar por Villa Altagracia, Bonao y La Vega, hasta llegar al cruce de la vía que conduce las alturas cordilleranas, al pie de las cuales se encuentra la ciudad de Jarabacoa.

Desde este punto se toma una carretera que después de recorrer 23 kilómetros, llega a la comunidad de Manabao, y 15 kms más para llegar a La Ciénaga. En este último punto se encuentra la oficina local de administración del parque, en donde se reciben todas las orientaciones para visitar esta área protegida.

Otras vías podrían ser: partiendo desde Santiago y tomando rumbo hacia San José de Las Matas - Los Montones y desde aquí a Mata Grande, lugar donde se encuentra la oficina de vigilancia de este sector del parque y donde se pueden hacer los

**Ing. José Manuel Mateo Feliz**  
Director Equipo Ambiental de la  
Academia de Ciencias



trámites de acceso. Otras rutas son las que permiten llegar al parque desde Diferencia y las Manaclas, también vía San José de las Matas - el Rubio, y La Leonor - el Aguacate, ésta última en la provincia Santiago Rodríguez, vía Valverde Mao - Monción.

Las vías Jarabacoa - Manabao y San José de las Matas - Matagrande, son las más frecuentadas por los visitantes y organizadores de excursiones para la escalar las alturas del Pico Duarte.

Los trámites para visitar el Parque Nacional Armando Bermúdez se pueden hacer localmente en cada uno de los puntos de acceso, es decir, en La Ciénaga de Manabao - Jarabacoa, Mata Grande - San José de las Matas y La Leonor - Santiago Rodríguez. Pero lo más aconsejable es que se realicen en las oficinas centrales de la Subsecretaría de Estado de Áreas Protegidas y Biodiversidad (Secretaría de Estado de Medio Ambiente) o contactando operadores turísticos.

### Descripción del parque

El Parque Nacional Armando Bermúdez conjuga una serie de valores naturales y culturales de inestimable valor para la República Dominicana. Su sistema montañoso resguarda numerosas cabeceras o nacimiento de ríos y arroyos de trascendental importancia para la producción agrícola y energética de la nación, además de ser un regulador de clima, como pulmón generador de aire y un ambiente sano para la isla.

Su cobertura vegetal, dominada por la especie endémica *Pinus occidentalis*, constituyen una masa forestal compacta de extraordinario valor ecológico, para el equilibrio y estabilidad ambiental de la isla. Sus bosques mixtos de coníferas y hojas anchas, constituyen diversos ambientes propicios para servir de hábitats a numerosas especies de la fauna, principalmente para las aves.

Posee los paisajes más hermosos en sus extensas sabanas, aprisionados por montañas prominentes, en donde prima la quietud y que invitan al esparcimiento, en lugares, en donde el único sonido es el trinar de las aves, el silbido del viento entre los pinos, o la caída del agua en alguna cascada o la corriente superficial de uno de sus tantos arroyos y ríos.

Sus temperaturas muy bajas casi todo el año, la cual llega a grados extremos en invierno, congelándose en algunos lugares, en los cuáles suele descender por debajo de 0°C, constituye otro gran atractivo, creando un contraste al visitante entre el comportamiento de la temperatura en el resto de la isla, y el territorio del parque.

Comparte con su homólogo de la parte sur de la cordillera, el Parque Nacional José del Carmen Ramírez, la existencia del pico más alto de las antillas, el Pico Duarte, con 3,175 MSNM, así como otras de gran altura, tales como: La Pelona (3,097), La Rusilla (3,038) y el Pico Yaque (2,760).

**Centro de visitantes  
Valle de Lilís  
Foto: Eleuterio Martínez**





Producto del flujo de visitantes que cada año llega al parque, para escalar el Pico Duarte, la Subsecretaría de Estado de Áreas Protegidas y Biodiversidad, ha construido áreas con facilidades para acampar y para pic-nic, además de la señalización que facilita el recorrido y la estadía del visitante.

## Vegetación natural

Está constituida básicamente por la especie *Pinus occidentalis*, endémica de la isla, la cual ocupa los pisos más altos de la cordillera. En las zonas más bajas, sin embargo, aparecen bosques de plantas de hojas anchas y en otros casos las coníferas (pinos) se mezclan con las plantas latifoliadas (hojas anchas), dando paso al denominado bosque mixto.

Cuatro pisos boscosos se pueden definir dentro del parque nacional, a saber:

- En el piso de máxima altura predominan las especies: Almendro (*Prunus occidentalis*) y pino criollo (*Pinus occidentalis*).
  - En el piso superior descendente, se encuentran especies tales como: Yagrumo (*Cecropia peltata*), Cedro (*Cedrela odorata*), Nogal (*Juglans jamaicensis*), Manacla (*Prestoea montana*), Rabo de vaca (*Trophis racemosa*), Penda (*Cithaerexylum fruticosum*) y Capá (*Petitia domingensis*).
- En el piso intermedio abundan: Copey (*Clusea rosea*), Pinto de teta (*Zanthoxylum spinifex*) y Palo amargo (*Trichillia pallida*).
- En el piso bajo predominan: Guayuyo (*Piper aduncum*) y Aceituno (*Prunus myrtifolia*)

## Fauna Asociada

El buen estado de conservación en que se encuentra el bosque de este parque, hace propicio de igual manera que los hábitats de la fauna, se encuentren libre de afectaciones y a su vez que las especies puedan desarrollarse sin

mayores inconvenientes. De la población faunística del parque, la avifauna es la mejor representada, siendo las más comunes:

- Cotorra (*Amazona ventralis*), Carpintero (*Melanerpes striatus*), Cuervo (*Corvus leucognaphalus*), Cigua palmera (*Dulus dominicus*) el ave nacional, Papagayo (*Temnotrogon roseigaster*), Perdiz (*Geotrygon montana*), Guaraguao (*Buteo jamaicensis*) y Tórtola (*Zenaida macroura*)

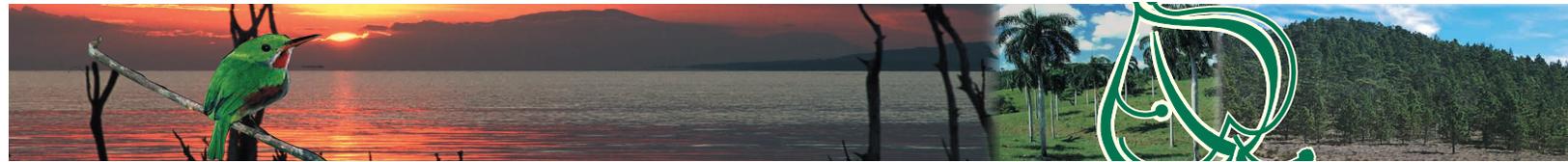


Perico: *Aratinga chloroptera*

Dentro de los mamíferos, los más comunes son: Cerdo Cimarrón (*Sus scropha*) y la Jutía (*Plagiodontia aedium*).

## Clima

Es uno de los aspectos más singulares de la región en la que se encuentra el parque, caracterizado por bajas temperaturas y alto régimen de precipitación. La temperatura es fresca durante todo el año, variando entre 12°C a 21°C, en tiempos normales, produciéndose disminuciones que van desde los 0°C hasta ocasiones de 8°C bajo cero. Durante el invierno, a la salida del sol, las escarchas suelen cubrir los pajones del suelo y, ríos y arroyos pueden tener sus cursos de agua congelados. En los sectores de Valle del Tetero, de Bao y Macutico, se registran los niveles más bajos de temperatura.



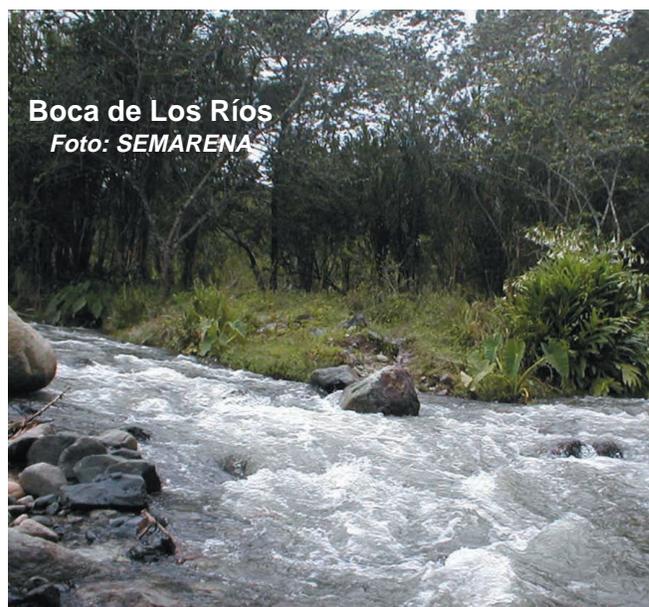
Río Yaque del Norte  
Cuenca Alta

Foto: SEMARENA

En el Parque Nacional Armando Bermúdez, ocurren altos niveles de precipitación. Se tienen registros de caída de lluvia, que oscilan entre 1,000 a 3,500 mms anuales, habiendo lugares donde la precipitación alcanza los 4000 mms/año.

### Hidrografía

Junto con el Parque Nacional José del Carmen Ramírez, este parque nacional contiene 12 de los principales ríos del país, contribuyendo así al sostenimiento de las actividades productivas agrícolas e industriales, aguas abajo y además, siendo el sostén de la generación de energía hidroeléctrica.



Boca de Los Ríos  
Foto: SEMARENA



Estos dos parques nacionales contribuyen al regadío de unas 100,200 tareas, ubicadas en las cuencas media y baja de los ríos Yaque del Norte y Yaque del Sur. El Armando Bermúdez contiene las cuencas altas de los ríos: Yaque del Norte, Jagua, Bao, Amina, Guayubín, Mao, Cenovi, etc.

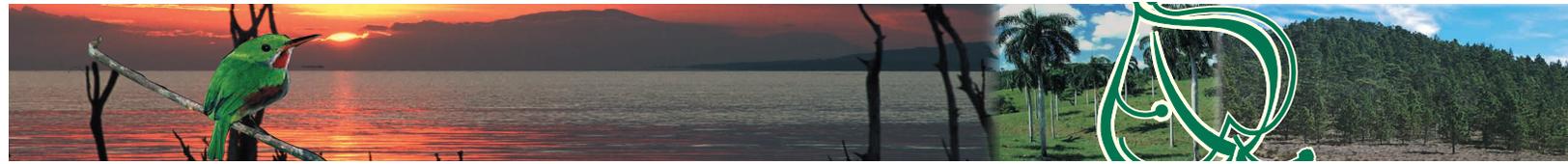
### Uso público

El Parque Nacional Armando Bermúdez es una de las áreas protegidas más originales y con la mayor cantidad y calidad de atractivos para la recreación y la práctica del ecoturismo. Cada año cientos de turistas nacionales y extranjeros, llegan a éste, con la intención de escalar al Pico Duarte, unos por la ruta desde la Ciénaga de Manabao, otros por la de Mata Grande. Es la parte de la cordillera que mejor ha sido dotada de facilidades para el público, para recibir visitantes.

La visita puede hacerse por cuenta propia o enrolándose a través de algunos tour operadores que organizan jornadas de visitas hacia el Pico Duarte, por ambas rutas. Si no se cuenta con transporte propio, hasta Jarabacoa y San José de Las Matas, existen servicios de transporte público.



Guardaparques envueltos en neblina  
Faena diaria  
Foto: SEMARENA



Valle del Tetero  
Incendio forestal 2005  
*Foto: Eleuterio Martínez*

Cuando la visita se hace por cuenta propia, individual o en grupo, se precisa de uno o dos guías, o prácticos de la zona, debidamente autorizado por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para que acompañe al grupo. Este servicio se obtiene con la ayuda del personal administrativo del parque, tanto en La Ciénaga como en Mata Grande, Jara-bacoa y San José de las Matas, respectivamente.

De igual modo, para transportar equipajes y personas, se deben contratar mulos, cuyos propietarios son moradores de la zona y cuyos arreglos también se hacen con la participación de la administración del parque.

Durante la ruta hacia el Pico Duarte, tanto por la vía de Mata Grande y La Ciénaga, existen áreas habilitadas para el descanso, pic-nic y para pernoctar, así como señalización, la orien-

tación del guía será útil para este caso, además de indicar la ruta correcta que evite que alguien se extravíe.

El parque está abierto al público durante todo el año, salvo cuando en época de mucha sequía las circunstancias requieren congelar la entrada de visitantes; para evitar incendios forestales. Las épocas más preferidas para la visita son:

- A fin de año (navidad, año nuevo y festividades de los Santos Reyes), más bien con la entrada del invierno.
- Fines de semana que coinciden con el día de la Altagracia o del natalicio de Juan Pablo Duarte, en cuyo honor lleva su nombre el pico más alto de las antillas, y
- Durante la Semana Santa.



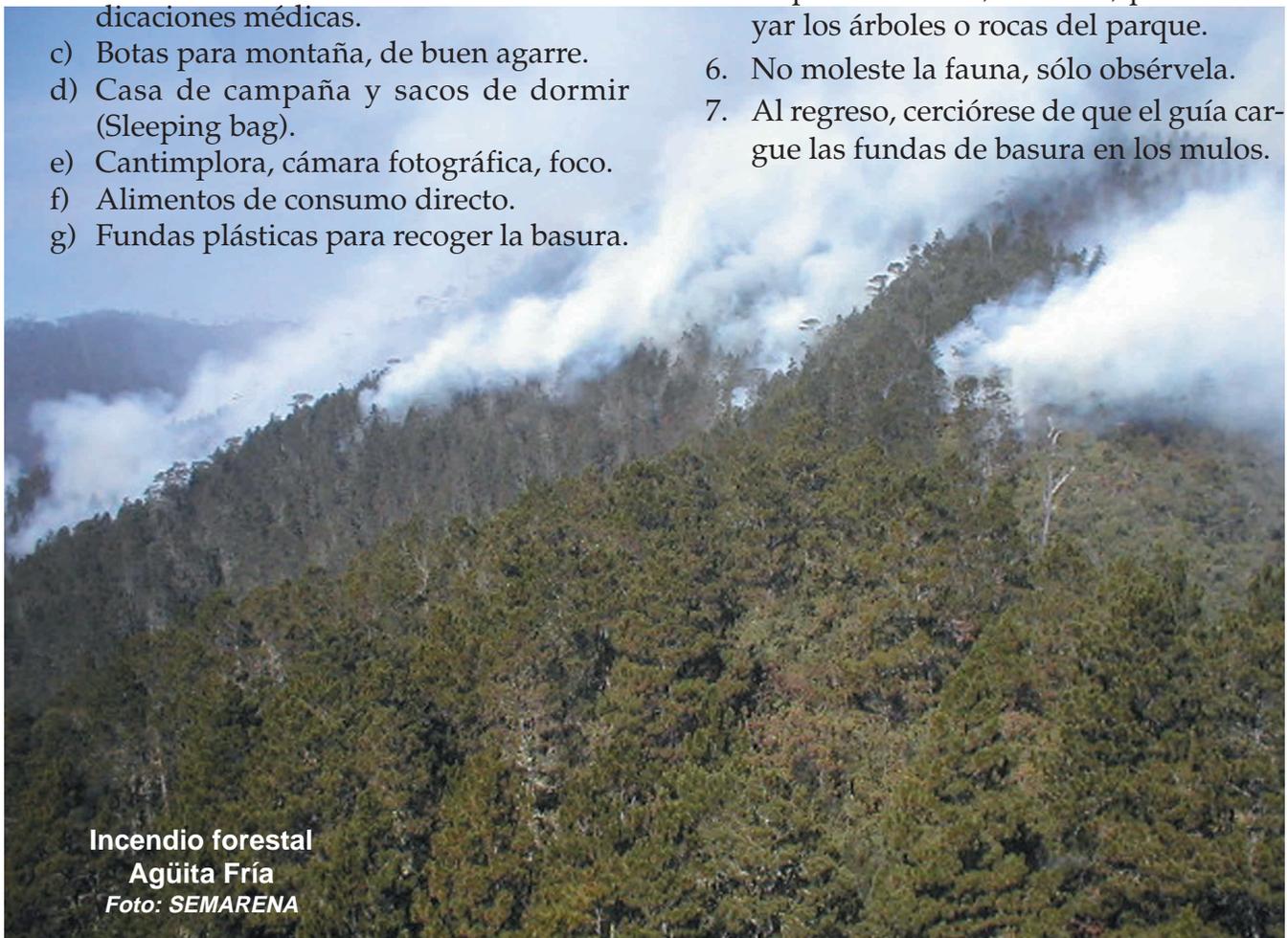
Los visitantes al Pico Duarte y al Parque Nacional Armando Bermúdez, deben llevar ropa adecuada para hacerle frente a las bajas temperaturas, pantalones fuertes y calzados de agarre.

Para una visita al Pico Duarte, se requieren de diversos adiestramientos y equipos básicos para una buena estadía, por lo que se sugiere a los visitantes orientarse con el operador o con la Subsecretaría de Estado de Áreas Protegidas y Biodiversidad; no obstante aquí les presentamos las más importantes:

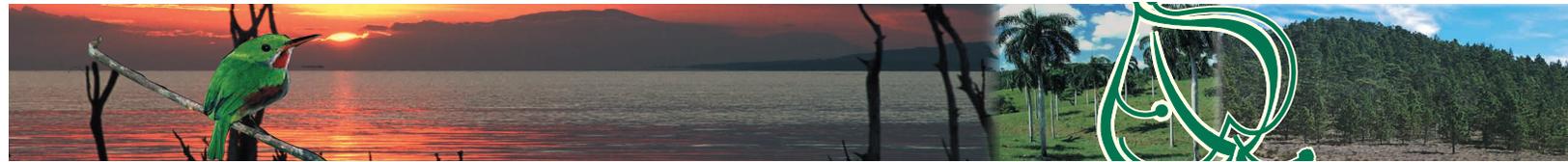
- a) Mochila conteniendo: pantalones jeans, camisas, abrigo o chaqueta, gorro para el frío, toalla, dentífrico, jabón, etc.
- b) Medicamentos si lleva algún tratamiento o para los primeros auxilios ante cualquier imprevisto, más aún si se tiene indicaciones médicas.
- c) Botas para montaña, de buen agarre.
- d) Casa de campaña y sacos de dormir (Sleeping bag).
- e) Cantimplora, cámara fotográfica, foco.
- f) Alimentos de consumo directo.
- g) Fundas plásticas para recoger la basura.

La visita al parque nacional, como a cualquier otra área protegida, requiere el cumplimiento de normativas, los cuales serán indicadas por el tour operador o el personal de administración o vigilancia en cada punto de entrada. Entre otras, éstas son las más importantes:

1. No arrojar basura en ninguna parte del parque.
2. No llevar arma de fuego.
3. No llevar radios ni caseteras (se va a disfrutar del ambiente natural, a romper con la cultura urbana, a escuchar el canto de las aves, contemplar el paisaje...).
4. Se prohíbe llevar plantas eléctricas.
5. Se prohíbe cortar, arrancar, pintar o rayar los árboles o rocas del parque.
6. No moleste la fauna, sólo obsérvela.
7. Al regreso, cerciórese de que el guía cargue las fundas de basura en los mulos.



**Incendio forestal**  
**Agüita Fría**  
*Foto: SEMARENA*



8. Las fogatas sólo deben hacerse en los lugares indicados por la administración del parque.

### Rutas o senderos

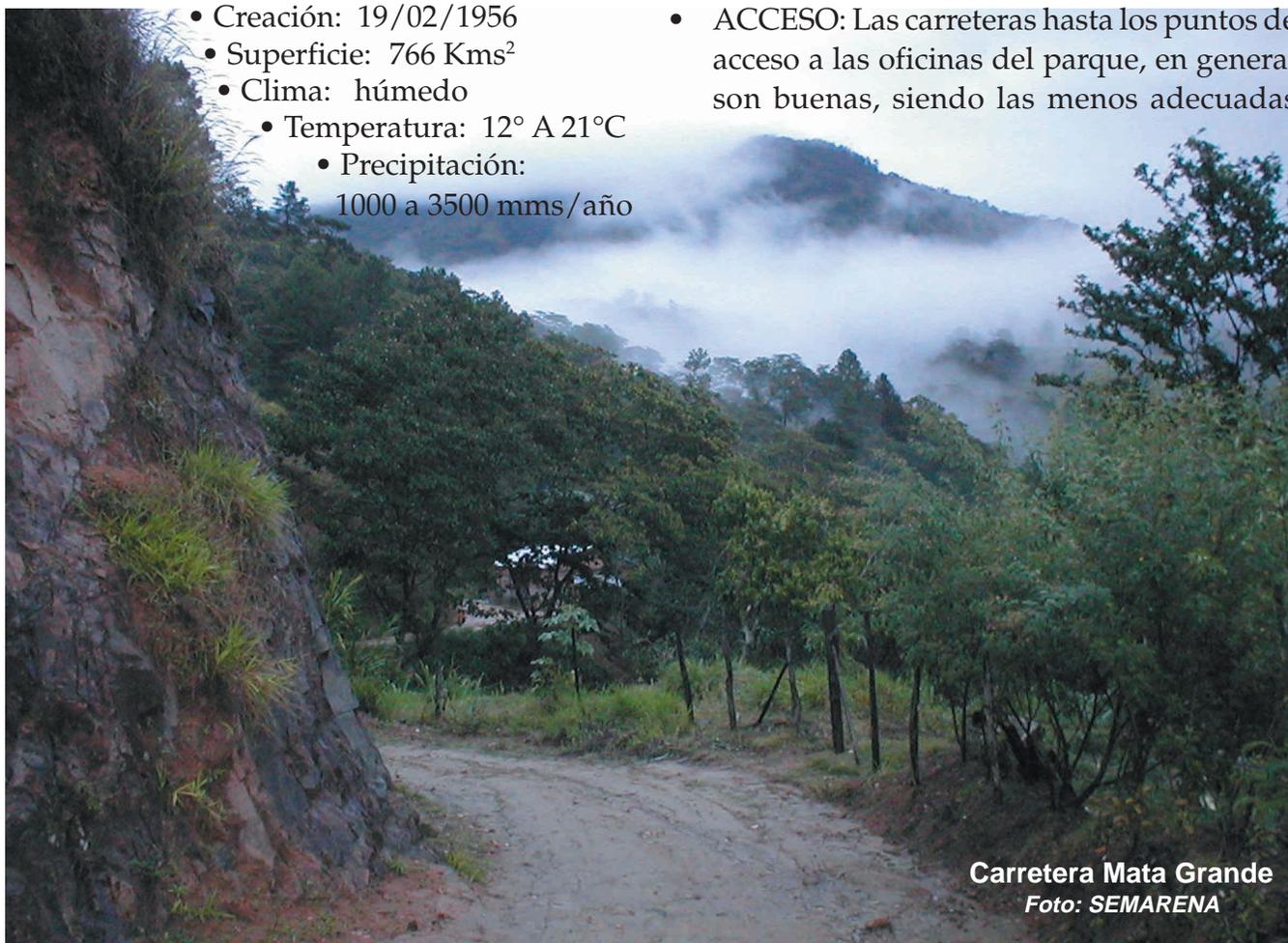
Entrando por la Ciénaga de Manabao, para salir por Mata Grande, requiere de por lo menos seis (6) días, haciendo un recorrido de unos 67 kilómetros.

El recorrido La Ciénaga Manabao - Pico Duarte (ida y vuelta) por 47kilómetros, se requiere de por lo menos tres (3) días.

La ruta Mata Grande - Pico Duarte (ida y vuelta) 89 kilómetros, requiere de un mínimo de seis (6) días.

### FICHA TÉCNICA:

- Creación: 19/02/1956
- Superficie: 766 Kms<sup>2</sup>
- Clima: húmedo
  - Temperatura: 12° A 21°C
  - Precipitación: 1000 a 3500 mms/año



Carretera Mata Grande  
Foto: SEMARENA

### Distancias desde Santo Domingo:

- A Jarabacoa: 155 kilómetros
- A Manabao: 178 kilómetros
- A la Ciénaga: 193 kilómetros
- A San José de Las Matas: 185 kilómetros

### SERVICIOS EN LA REGIÓN:

- **HOTELES:** Las mejores facilidades están en Jarabacoa y San José de Las Matas; En Manabao y La Ciénaga estos servicios aparecen, pero con las limitantes propias de la zona.
- **TELÉFONOS:** La comunicación en los lugares de acceso directo al parque es muy limitada. Dentro del parque hay teléfonos públicos en el área de Compartición.
- **ACCESO:** Las carreteras hasta los puntos de acceso a las oficinas del parque, en general son buenas, siendo las menos adecuadas



aquellas que se aproximan a los límites del parque, como Mata Grande y La Ciénaga.

- **HOSPITALES:** Las comunidades grandes adyacentes al parque, disponen de servicios médicos, en las zonas más remotas, existen dispensarios para atenciones primarias.
- **ENERGÍA ELÉCTRICA:** Las comunidades más próximas al parque, carecen en general de este servicio, aunque existen negocios con planta propia.



## Parque Nacional Armando Bermúdez

