

# Monumento Natural Miguel Domingo Fuertes



## ORIGEN Y CREACIÓN

La relevancia de la diversidad biológica, para nuestra isla y el mundo de este sistema serrano, ocasionó que el estado Dominicano decidiera declarar en el dos (2) áreas protegidas: el Parque Nacional Sierra de Bahoruco y el Monumento Natural Bahoruco Oriental, conocido también con el nombre de Miguel Domingo Fuertes, en honor a un sacerdote de origen español, estudiosos de la flora y geología de República Dominicana.

El Monumento Natural Miguel Fuertes, se encuentran localizadas las lomas: Remigio con 1287 msnm, Pie de Polo con 1,603 msnm y Trocha de Pey, con 1,476 msnm, en las que se encuentran poblaciones importantes de flora, fauna, así como nacimientos de ríos y arroyos de relevancia local.



## LOCALIZACIÓN

Está localizada en la parte oriental de la Sierra de Bahoruco, constituyendo un macizo montañoso en forma de T, perteneciente a la jurisdicción de la Provincia de Barahona, teniendo como comunidades adyacentes a: Cabral, Polo, Paraíso, Bahoruco, La Ciénega, San Rafael, etc.

## VÍAS DE ACCESOS

Para arribar a esta Área Protegida se pueden usar varias rutas:

Tomando la ciudad capital como punto de partida, se ingresa por la Autopista 6 de noviembre y se pasa por Baní, Azua, el 15 de Azua, Jaquimelles y Palo Alto hasta llegar a la ciudad de Barahona; y desde aquí conducir hasta Paraíso, desde donde se puede ir a la comunidad de El Cachote, en pleno territorio del Monumento Natural.

Otra vía, desde Santo Domingo, es recorrer hacia Barahona, pero antes de llegar tomar la carretera que va a la comunidad de Cabral, y desde aquí a la de Polo, desde donde se puede atravesar el Área Protegida por una carretera que lleva hasta la comunidad de Enriqueillo, en la Costa Sur.

Dirección Provincial de Barahona

## SERVICIOS DE LA REGIÓN

La región ofrece diversos servicios que se pueden calificar de apropiados, para los visitantes que llegan a la zona buscando ponerse en contacto con la zona de uso público del Monumento Natural. La ciudad de Barahona ofrece los mayores servicios de alojamiento y de comunicación; en el resto de la región también existen hoteles, restaurantes y otros servicios apropiados.

## USO PÚBLICO

En el Monumento Natural Miguel Domingo Fuertes, se ha desarrollado una oferta de turismo ecológico, donde se encuentra involucrada la comunidad denominada Cachote. Esta oferta es demandada por un número apreciable de turistas que se internan en la sierra, para conocer sus encantos, atractivos y belleza escénica. Se trata de un viaje de plena aventura, por caminos y carreteras abruptos, obteniendo en recompensa la tranquilidad, belleza escénica y disfrute del paisaje, respirando aire puro, libre y lejos del ambiente enrarecido de las grandes urbes. Grupos comunitarios, ofrecen en la cima de la comunidad de Cachote, recorrido a través de rutas y senderos ecológicos con guías interpretativos locales, servicio de comidas y existe un área de acampamiento para pernoctar.



## GEOLOGÍA

La geología de esta área protegida, es sumamente compleja, caracterizada por fallas que dieron origen a fenómenos diversos tales como: hundimientos kársticos, formación de lagos como el Enriqueillo, y lagunas como la Rincon o Cabral, que refuerzan la teoría de la existencia de dos (2) islas, la del Norte y la del Sur, que al juntarse incorporaron las grandes montañas con valles y cuencas, que hoy son lagos y lagunas.

Los fenómenos geológicos más destacados en la zona son las fallas anticlinales, sinclinales y desgarramientos. Hay reporte en la zona, de rocas del periodo cretácico, en los poblados de Bahoruco y La Ciénega. En otra parte de la región se encuentran concentraciones de mineral pectolita, conocida como Larimar, utilizada para actividades de artesanía.



Solenodon (Solenodon paradoxus)

## RECURSOS NATURALES

Esta área protegida constituye un ecosistema especial y particular de la geografía dominicana, con la presencia de bosques de: manadas; Bosque primario de la cima, bosque secundario establecido y bosque secundario tardío.

## FLORA

Esta Área Protegida posee una gran riqueza florística, en la que se destacan la presencia de dos (2) especies de ébano, árboles de madera preciosa endémicos de la isla.

Entre otras, estas son las plantas más comunes: Ébano (*Magnolia pallescens*), Ébano (*Magnolia hamorii*), Yagrumo (*Ocrocopia peltata*), Manada (*Prestoea montana*), Cabirma (*Guarea guidonea*), Laurel (*Coccoloba leucocylon*), Cadillo (*Urena lobata*), Palo de burro (*Dendropanax arboreus*), Chicharrón (*Hyeronima domingensis*).

## FAUNA

El Monumento Natural Miguel Domingo Fuertes, está clasificado como un área importante para la conservación de las aves, categoría de carácter internacional otorgada a lugares con relevantes del planeta en este renglón. Su territorio provee hábitat al 25% del total de las especies reportadas para el país y alberga 29 de las 31 especies endémicas de la isla. Es también, refugio de especies en peligro e invernal de numerosas especies migratorias.

Entre las especies reportadas para el Monumento se encuentran: El Diablito (*Pterodroma hasitata*), Paloma Ceniza (*Patagioenas inornata*), Perdiz Caquito Blanco (*Geotrygon leucometopia*), Perico (*Aratinga chloroptera*), Cotorra (*Amazona ventralis*), Cúa (*Heterotis rufigularis*), Papagayo (*Protophyta rosagaster*), Cao (*Corynorhinus palmarum*), Golondrina Verde (*Tachycineta euclyptea*), Zorzal de Bicknell (*Cathartes bicknelli*), Zorzal de la Seta (*Turdus swales*), Ojita Nublada (*Xenoligea montana*), Chirri de Bahoruco (*Calyptophilus tertius*), Pico Quizado (*Loxia megalapaga*).

Aquí también se reporta la presencia de los mamíferos endémicos de la isla: Hutía (*Plagiodontia aedium*) y el Solenodonte (*Solenodon paradoxus*).



## RECURSOS CULTURALES

En el Monumento Natural Domingo Miguel Fuertes, se reportan vestigios de las poblaciones humanas más antiguas de la isla, con la presencia de grupos precerámicos. Esta zona de la República Dominicana, constituyó el lugar en que estableció su dominio el Cacique Indígena, Enriqueillo, en plena sublevación contra los Colonizadores Europeos. Los territorios del Área Protegida, fueron también parte del Cacazgo de Jaraguá, uno de los más desarrollados en el marco de los dominios territoriales en que los taínos dividieron políticamente la isla.

## HIDROLOGÍA

El Monumento Natural, contiene la existencia de fuentes acuíferas de gran relevancia para los pueblos adyacentes al Área Protegida y sus actividades productivas.

Se destaca la cuenca del río Nizaño, que posee el mayor caudal de la región, y del cual se beneficiaban las comunidades del Polo, Paraíso, Villa Niza, Juancho y Oriedo. Además están las cuencas de los ríos Palomín y Bahoruco, el primero es el que sirve de agua para el consumo doméstico de la ciudad de Barahona; el segundo, a pesar de ser bastante corto, su caudal es permanente y las cañadas que le dan origen, nacen a más de 1,000 mts. de altura, entre las lomas Remigio y Pie de Polo.



Rana Coarctata (Rana coarctata)



El Diablito (Pterodroma hasitata)

## CLIMATOLOGÍA

Las diversas zonas de vida presentes en el Área Protegida, dan lugar a variaciones de régimen de lluvias y temperaturas, con precipitaciones que oscilan entre los 800 a los 2,000 mms/año y temperatura entre 21.6° y 28.8° C.

## TODO VERDOR

Todo verdor perecerá  
dijo la voz de la escritura  
como siempre  
implacable

pero también es cierto  
que cualquier verdor nuevo  
no podría existir  
si no hubiera cumplido su ciclo  
el verdor perecido  
de ahí que nuestro verdor  
esa conjugación un poco extraña  
de tu primavera  
y de mi otoño

seguramente repercute en otros  
enseña a otros  
ayuda a que otros  
rescaten su verdor  
por eso  
aunque las escrituras  
no lo digan  
todo verdor  
renacerá.

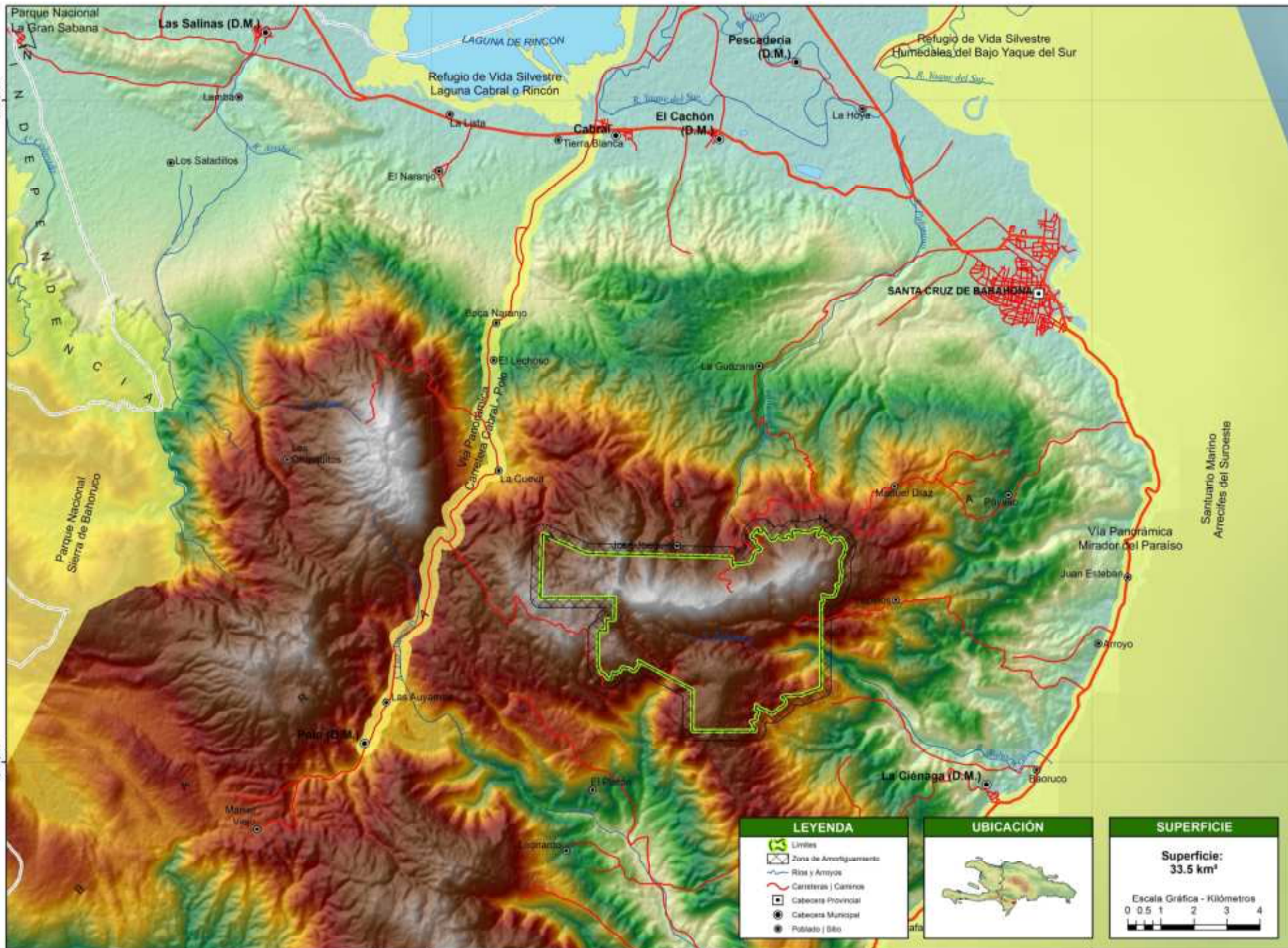
Mario Benedetti

Volvamos al Verde



# MONUMENTO NATURAL ( III - UICN )

## Miguel Domingo Fuentes



260,000

280,000

2,220,000

2,220,000

2,000,000

2,000,000