



# Reserva de Biosfera

JARAGUA - BAHORUCO - ENRIQUILLO



### Conservación de la Biodiversidad

La mayor concentración de biodiversidad de la Reserva de Biosfera se encuentra en las zonas núcleo definidas por los Parques Nacionales Jaragua, Lago Enriquillo y Sierra de Bahoruco.

### Localización y superficie

La Reserva de Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo se localiza en el Suroeste de la República Dominicana. En ella se incluyen territorio de Barahona, Bahoruco, Independencia y Pedernales. Tiene una superficie de 5,770 km<sup>2</sup>, de las cuales 464,600 son terrestre, incluyendo humedales, y 101,200 corresponden a zonas marina.

### Creación de la Reserva de Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo

Fue sometida por gobierno dominicano a la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y aprobada el 6 de noviembre del 2002.

Las Reservas de Biosfera son áreas que tienen valor nacional e internacional donde se incluyen ecosistemas terrestres, marinos, costeros o una combinación de estos para la conservación de ambientes naturales, paisajes, especies y genes, promoviendo acciones de desarrollo económico y ecológicamente sostenibles.

**Sierra de Bahoruco**  
Es un sistema montañoso con aproximadamente 2,300 msnm, donde se conjugan diferentes tipos de vegetación que dan albergue a una variada fauna terrestre. Se destaca el bosque seco, el latifoliado y el bosque de pino. En este parque nacional se encuentran muchas plantas y animales silvestres que no habitan en ningún otro lugar del país y del mundo. Se destaca el Lagarto (*Anolis bahorucoensis*) como una de las 9 especies de reptiles endémicas de esta sierra, además el Diablito (*Pterodroma hasitata*), un ave cuyo único lugar de anidamiento está en la Loma del Toro de la Sierra de Bahoruco.

**Lago Enriquillo**  
Es el Humedal de Importancia Internacional que representa la República Dominicana ante la Convención Ramsar. Este lago es una combinación de lugares particulares con diferentes funciones y especies llamativas. En su interior existen tres islas con un bosque seco espinoso donde habitan las dos especies iguanas de la República Dominicana (*Cyclura corneta* y *Cyclura ricordi*) y anida el cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*), además de numerosas aves dentro de las que destaca el Cao (*Corvus palmarum*).

**Parque Nacional Jaragua**  
Se caracteriza por una gran variedad de ecosistemas distribuidos en formas terrestres, marinos, costeros y humedales. En ellos se desarrolla una gran variedad de especies de plantas y animales, muchas de las cuales son exclusivas de esos lugares y algunas de ellas presentan diferentes niveles de amenaza. De gran valor es la Isla Beata y alto Velo que enriquecen el paisaje y la biodiversidad del parque.



Aleli (*Plumeria obtusa*)  
cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*)



Tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*)



Primero fue necesario civilizar al hombre en su relación con el hombre. Ahora, es necesario civilizar al hombre en su relación con la naturaleza y los animales.  
*Victor Hugo*



## Conservación y uso sostenible

Para posibilitar el desarrollo sostenible la Reserva de Biosfera se ha zonificado de la siguiente manera: zonas núcleo para la conservación de la diversidad biológica y los recursos naturales, zonas de amortiguamiento para la protección de las zonas núcleo y la recuperación de áreas; y zonas de transición donde se puede realizar actividades de desarrollo económico, cumpliendo con las normas y regulaciones ambientales.



Parque Nacional Jaragua



Parque Nacional Sierra de Bahoruco



Parque Nacional Lago Enriquillo

# Reserva de Biosfera

JARAGUA - BAHORUCO - ENRIQUILLO



La Reserva de Biosfera ofrece un mundo de oportunidades para actividades ecoturísticas, tales como, balnearios, ríos y manantiales, paisajes de gran belleza escénica, montañas y el mas grande lago de las Antillas.

## Algunos beneficios económicos que se pueden obtener en la Reserva de Biosfera



Forma artesanal de procesar el café orgánico producido en Polo, Barahona. (Foto Rodríguez).



La artesanía utilizando, productos de la Reserva de Biosfera, es una actividad que puede generar ingresos a comunitarios, respetando las reglamentaciones institucionales. (Foto Rodríguez).



El cultivo de la mora común (*Rubus eggersii*) es una alternativa de generación de ingresos en las comunidades de la Sierra de Bahoruco. (Foto Cuello).