



amenazada

reserva de biosfera jaragua-bahoruco- enriquillo

La amenaza sobre el sistema nacional de áreas protegidas viene de todas partes y de todos los sectores económicos, en esta oportunidad el supuesto desarrollo destruye especies únicas y pone en peligro la única reserva de biosfera del país.

Ramón Narpier Iataje*

Un grupo de científicos y técnicos alertó sobre la destrucción de una parte importante de la **Reserva de Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo**, ubicada en el suroeste de la República Dominicana, por la actividad minera, la extracción de madera, la tala para la elaboración de carbón, la captura y caza indiscriminada y la destrucción de áreas donde existen zonas de anidamiento de especies en peligro tan significativas como la iguana Ricord (*Cyclura ricordi*) entre otras especies de importancia global.

El informe, firmado por **Ivonne Arias** y **Ernst Rupp**, ambos del **Grupo Jaragua**, asevera que se realizó un levantamiento de información donde se georeferenciaron sitios, elaboraron mapas y se tomaron fotografías que arrojan los datos de diez áreas de la Reserva que son los lugares más críticos, ubicados en la zona de amortiguamiento, en la de transición y en la zona núcleo del área protegida.

Explican que el informe busca promover una reunión urgente con las autoridades ambientales del país para buscar una solución que

permita salvar los hábitat sometidos a una fulminante fragmentación debido a la magnitud, diversidad y rapidez con que suceden los impactos. "También porque consideramos como muy preocupante que aún cuando se han producido varios informes, la situación va de mal en peor".

Entre los informes entregados al organismo rector están: los impactos de la minería entre **Cabo Rojo** y **Las Mercedes**; los resultados del taller sobre Fortaleza, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) del **Parque Nacional Jaragua**; un informe sobre la destrucción de la zona de anidamiento de la especie en Peligro Crítico Iguana de Ricord (*Cyclura ricordi*), en los Olivares, Pedernales.

Una correspondencia sobre la "Situación del Parque Jaragua" y sobre la conservación de las Tortugas Marinas en República Dominicana y un estudio de poblaciones de tortugas marinas nidificantes en el **Parque Nacional Jaragua**.

Las áreas identificadas como más críticas de la Reserva de Biosfera están ubicadas en la zona sur del **Parque Nacional Lago Enriquillo**; en **La Placa**; **La Florida**; en la

zona sur del **Parque Nacional Sierra de Bahoruco**; en las carreteras **Las Mercedes** y en la de **Oviedo-Pedernales**; **Cabo Rojo**; en **La Cueva**; en Bahía de las Águilas; en Arroyo Salado y en Fondo Paradi.

El informe explica que la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo se encuentra ubicada en el suroeste de la República Dominicana, en la Región Enriquillo. Posee un área total de **4,857.85 km²** que incluye una zona núcleo de **3,183.81 km²** (superficie terrestre **2,283.81 km²** y marina **900 km²**). Las zonas núcleo son los Parques Nacionales: Jaragua, establecido en 1983; Sierra de Bahoruco, establecido en 1974 y Lago Enriquillo, establecido en 1974. La zona de amortiguamiento de la Reserva es de **460.37 km²**.

La población regional humana es de **360,000 habitantes** (promedio de densidad de población 63 personas por km²). De este número se considera que **1,443 residentes** permanentes se encuentran en la zona de amortiguamiento de la Reserva, mientras que en la zona núcleo no hay residentes permanentes. Para elaborar la propuesta de Reserva fue necesario recorrer un proceso muy rico de

expresiones de voluntades, búsqueda de información relevante, visitas de campo, discusiones técnicas arduas, elaboración de mapas, talleres consultivos, intercambio en comunidades y establecimiento de compromisos. Además, una visita del consultor de la UNESCO **Tilman Hager**, acompañado por los biólogos dominicanos **Germán Dominici** e **Yvonne Arias**, quienes durante un amplio recorrido del 11 al 13 de marzo del 2002 sostuvieron intercambios con actores clave de las comunidades aledañas y un reconocimiento de las áreas propuestas.

La propuesta fue sometida a la **Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura (UNESCO)**, por un tinglado de organizaciones pertenecientes al gobierno (2 Secretarías de Estado -Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Secretaría de Cultura); la iglesia católica (**Obispado - Diócesis de Barahona**); el Comité Hombre y Biosfera Dominicano MaB Dominicano (2 miembros); 6 organizaciones de la sociedad civil (**Grupo Jaragua, Grupo LEMBA, Sociedad Ecológica de Barahona, Centro de Investigación y Educación Popular, Visión Mundial y Fundación para el Desarrollo del Sur (FUNDASUR)**) actores clave en las 4 provincias de la Región Enriquillo (Pedernales, Bahoruco, Barahona e Independencia).

Luego de someter la propuesta fue necesario dar seguimiento e introducir los cambios necesarios requeridos por la UNESCO, así como defender la propuesta ante la UNESCO en París.

El 6 de noviembre del año 2002 la **Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo** fue designada, luego de una ardua competencia con múltiples y excelentes propuestas de otros países, pero las cualidades sobresalientes de la Reserva dominicana hicieron de esta una segura ganadora. Entre las características más relevantes de la Reserva se encuentra:

La **Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo** se encuentra la mayor cantidad de ecosistemas naturales y diversos, así como el mayor número de especies amenazadas, la mayoría de ellas endémicas regionales. Incluye ecosistemas únicos, islas adyacentes, extensos hábitats costero-marinos, humedales extraordinarios, bosque seco, bosques de pino y de hojas anchas. Contiene el lago más grande del Caribe, es un centro de dispersión de especies, con puntos calientes. Su gradiente de altura desde 40 metros bajo el nivel del mar hasta 2,367 metros sobre el nivel del mar. Posee una importante diversidad de plantas, con un alto endemismo de especies de alto valor, incluyendo 48 especies en peligro, algunas de las cuales tienen rangos muy estrechos de distribución. Tal es el caso de la canelilla de Jaragua (*Pimenta haitiensis*), palmas endémicas como la Palma Guanito (*Coccothrinax ekmani*). En sus humedales se encuentra una extensa población de *Conocarpus erectus*. Sus bosques de pino contienen posiblemente la mejor representación genética de pino (*Pinus occidentalis*) y la más alta densidad de especies de cactáceas de La Hispaniola.

La Reserva alberga una gran diversidad de invertebrados muy poco conocida pero de gran importancia para el mantenimiento de aves y muchos vertebrados, ya que constituyen una fuente primordial de alimento para muchos de ellos; también juegan un papel importantísimo en estos ecosistemas como recicladores de la materia orgánica muerta tanto de origen vegetal como animal que a diario se acumula en los bosques, convirtiéndola en abono beneficioso para la flora del

área, algunos constituyen bioindicadores del estado de conservación y de antropización de los ecosistemas, otros son polinizadores de la flora, y en general conforman parte de un genofondo que debe ser preservado para su estudio futuro en la búsqueda de beneficio para el ser humano.

En la zona marina del Parque Nacional Jaragua se encuentra la mayor población de invertebrados marinos amenazados como el lambí (*Strombus gigas*) y la langosta espinosa (*Panulirus argus*), ambas especies son consideradas las principales en la economía pesquera de la zona.

Este lugar único en el planeta posee una significativa diversidad de peces de agua dulce y salina, incluyendo el pez titaco más grande conocido *Cyprinodon nicholsi*, el cual es endémico de la Laguna de Oviedo. Los anfibios encuentran allí una alta diversidad, quizás la mayor de la República Dominicana. Los reptiles también poseen alta diversidad, con especies como las tortugas marinas, entre las cuales el carey (*Eretmochelys imbricata*), en Peligro Crítico, posee la más alta colonia de juveniles reportada para el mundo. Otras tortugas como el tinglar (*Dermochelys coriacea*) y la verde (*Chelonia mydas*) se encuentran en peligro y es en el Parque Nacional Jaragua donde todavía se encuentran las condiciones para su sobrevivencia. Las iguanas como la Rinoceronte (*Cyclura cornuta*) especie en peligro, tienen en la Reserva su mayor población y la de Ricord (*Cyclura ricordi*) en peligro crítico, su único y último refugio. Posee también la única población conocida de la culebra corredora (*Alsophis anomalus*), que es la especie de colúbrido más grande de la Hispaniola y está considerada en Peligro Crítico. El vertebrado amniota más pequeño del mundo (*Sphaerodactylus ariassae*) o salamanguejita de Jaragua encuentra en el Parque Nacional Jaragua su único refugio. En la Reserva vive el 99% de las especies de aves endémicas presentes en La Hispaniola, muchos de estas acuáticas.

PN Bahoruco

PN Jaragua

Sur Lago Enriquillo

PN Lago Enriquillo

La Placa, La Florida

Carretera Las Mercedes

Carretera Pedernales-Oviedo

Minería Cabo Rojo

La Cueva

Bahía de las Águilas

Sur PN Bahoruco

Arroyo Salado

Zona de Amortiguamiento: Fondo Paradi



Leyenda:

- Lugares críticos reserva
- Zona núcleo
- Zona de Amortiguamiento
- Zona de Transición

También el zorzal migratorio más importante, zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*). Es un lugar muy importante para el anidamiento de colonias de gaviotas o bubies (*Sterna fuscata*), además de estar considerado como el lugar que alberga todavía los mejores bancos de paloma coronita (*Columba leucocephala*) del Caribe. También se encuentran los mamíferos como el solenodon de la Hispaniola (*Solenodon paradoxus*), considerado en Peligro Crítico y la jutía (*Plagiodontia aedium*).

La gráfica muestra los lugares con problemas dentro de la Reserva de Biosfera Enriquillo-Bahoruco-Jaragua.