



Grupo  
**Jaraigua**  
Informa

Enero-Diciembre 2006

Edición No.3

**Conservación Sostenible  
de Hábitats  
y Especies Globalmente Importantes**



**MACARTHUR**  
The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation



## Resumen Actividades Realizadas Enero-Diciembre 2006/2

### Contribución a la Conservación Sostenible de Hábitats y Especies Globalmente Importantes/4

Áreas Importantes para la Conservación de las Aves -AICA-/4

La Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo/6

Conservación de Sitios Clave y Especies en la Reserva de la Biosfera/9

Las Tortugas Marinas y el Proyecto Carey/10

Las Aves Migratorias Neotropicales en el Suroeste de la República Dominicana/11

Fortalecimiento de la Capacidad de Prevención de Incendios Forestales en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo/12

Actividades Sostenibles de Supervivencia Basadas en Turismo de Naturaleza y Otras Empresas Relacionadas con la Biodiversidad/12

### Concienciación para la Conservación y Manejo de Sitios y Biodiversidad/13

### Desarrollo Sostenible y Fortalecimiento Institucional/15

#### Portada / Contraportada

Árbol de Canelilla (*Pimenta haitiensis*)  
por Yolanda León

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

por Ernst Rupp

#### Coordinadora General

Yvonne Arias

#### Asistente de Coordinación

Laura Perdomo

#### Administrador

Miguel Abréu

#### Autores/as de fotos

Fotos e imágenes contenidas en este boletín por Grupo Jaragua (Hector Andújar, Pablo Félix, Esteban Garrido, Yolanda León, Laura Perdomo, Ernst Rupp) excepto las que se encuentran en las págs. 3, 7, 13 y 18, las cuales fueron usadas con la autorización de los autores, Ricardo Briones y Robert Chipley.

Mapa de la página 13 del Satellite Landstast 7, <http://earthobservatory.nasa.gov>

#### Colaborador@s a esta edición del Boletín Anual Grupo Jaragua Informa

Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Grupos Locales de Apoyo

American Bird Conservancy

Proyecto Carey

Proyecto ARAUCARIA de la Agencia Española de Cooperación Internacional

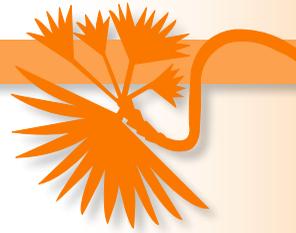
Plan LEA del Listín Diario

Instituto Tecnológico de Santo Domingo

#### Diseño e impresión

Ymagina

# RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS ENERO-DICIEMBRE 2006



El Grupo Jaragua trabajó junto a miembros activos/as, consultores/as honoríficos/as, colaboradores/as, voluntarios/as, empleados/as, socios/as, y comunitarios/as arduamente durante el año 2006, para lograr resultados que contribuyen con la conservación de la biodiversidad, principalmente de la República Dominicana.

Se trabajó mayormente en monitoreo de sitios globalmente importantes y en especies en peligro; en elaboración de estudio de factibilidad del Sitio Importante para la Observación de la Vida Silvestre, en la construcción de infraestructura e instalación de señales, en elaboración de murales, de video, así como su difusión. Se elaboraron propuestas para la conservación y el manejo sostenible de sitios y/o especies, se elaboraron planes operativos de áreas protegidas. Se trabajó en análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas y en planificación para áreas protegidas. De igual manera en fortalecimiento de alianzas con actores clave, en elaboración de políticas y metodologías para consolidar el Sistema Nacional de Areas Protegidas Dominicano.

Se organizaron cursos, talleres, reuniones, viajes de campo, encuentros comunitarios. Se dictaron conferencias, charlas y se participó en conferencias de prensa. Se celebraron días ambientales como el Día Mundial de Los Humedales y el Día de La Tierra. Se organizaron y promovieron festivales de aves. Se celebró

el Campamento de Verano Jaragua, se impartieron cursos de pintura, de elaboración de títeres, se elaboraron planes de clase y se promovieron concursos locales y nacionales.

Se asistió a conferencias mundiales, regionales, nacionales y locales. Se participó en entrevistas, recepciones, intercambios nacionales e internacionales, así como en ferias de asistencia masiva. Se participó activamente en foros, debates públicos, defensoría de áreas protegidas y biodiversidad. Se apoyaron consultorías y se firmaron acuerdos de colaboración con el Instituto Tecnológico de Santo Domingo –INTEC-, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura –UNESCO- y American Bird Conservancy –ABC-.

Se difundió información relevante a través de boletines electrónicos, la página web del Grupo Jaragua y el boletín informativo anual. Se imprimieron y distribuyeron afiches, hojas informativas, postales, camisetas y se instalaron señales interpretativas.

Las actividades fueron difundidas a través de medios de comunicación masiva, como la televisión, la radio, los periódicos, las revistas y el Internet. De estas actividades se beneficiaron mayormente maestros y maestras, estudiantes de enseñanza en educación básica, media y universitaria, micro empresarios/as de la comunidad de Oviedo, grupos locales de apoyo a las Areas Importantes para la Conservación de las Aves y el público general.



Ricardo Briones

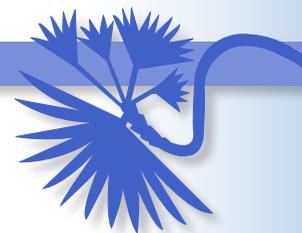
Ricardo Briones

Actividades Organizadas o Co-organizadas por Grupo Jaragua Durante 2006

	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Contenido</b>	<b>No. de personas participantes</b>
48	Reuniones	Comité Nacional AICA, aves migratorias, festival aves endémicas, monitoreo de sitios, sostenibilidad de Laguna de Oviedo, propuestas RAMSAR, Grupos Locales de Apoyo, incendios forestales, coordinación, sinergia e impactos en la Reserva de la Biosfera, defensoría, publicaciones, elaboración/revisión de propuestas, evaluación de proyectos, publicaciones, ecoturismo comunitario.	222
18	Talleres	Políticas y metodologías de establecimiento de áreas protegidas, conservación de carey y de las iguanas, ecoturismo, pinturas sobre la naturaleza, elaboración de títeres. Incendios forestales, planificación institucional, identificación de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del Parque Jaragua de parte de actores comunitarios clave.	556
6	Entrevistas Televisión	Defensoría de áreas protegidas, diseño y manejo del corredor biológico Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo, monitoreo de AICA, celebración del festival mundial de las aves.	22*
17	Viajes de Campo	Monitoreo AICA y de tortuga carey, entrenamiento en observación de aves. Reconocimientos Bahía de Las Águilas, Los Haitises y Sierra de Bahoruco. Intercambio grupos locales, intercambio local sobre desarrollo sostenible de las áreas protegidas de la Provincia de Pedernales. Instalación de señales y firma de video en la Laguna de Oviedo.	196
3	Conferencias	Migraciones animales	313
6	Charlas	Conservación de aves, humedales y tortugas marinas. Sostenibilidad de Bahía de las Águilas.	205
1	Simposio	Desarrollo e inversión en Bahía de Las Águilas	

\* El número de receptores de intervenciones televisivas no ha sido estimado.

# CONTRIBUCIÓN A LA CONSERVACIÓN SOSTENIBLE DE HÁBITATS Y ESPECIES GLOBALMENTE IMPORTANTES



## Áreas Importantes para la Conservación de las Aves -AICA-

A través del monitoreo de los sitios y de las especies se busca sentar las bases para el establecimiento de normas de conservación para AICAs, para lo que se toma en cuenta los criterios técnicos acordados. El propósito es establecer las medidas de protección los hábitats y a las especies que en ellas se encuentran.

Durante el 2006 se inició el monitoreo de las 11 áreas seleccionadas entre las 21 AICAs. Estas fueron previamente seleccionadas durante las múltiples consultas realizadas durante las reuniones y los talleres con el Comité de Seguimiento a las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves. Las áreas monitoreadas fueron:

CÓDIGO	ÁREA	CRITERIO
DO001	Lago Enriquillo	A1, A4iii
DO002	Laguna Cabral	A1, A4, A4iii
DO003	Laguna Limón	A1, A4i
DO010	Loma Quita Espuela	A1
DO011	Los Haitises	A1, A2
DO012	Parque Nacional Armando Bermúdez	A1, A2
DO013	Parque Nacional de Montecristi	A4i
DO014	Parque Nacional del Este	A1
DO015	Parque Nacional Jaragua	A1, A2, A4iii
DO016	Sierra de Bahoruco	A1, A2, A3
DO017	Valle Nuevo	A1, A2

A1. Especies amenazadas a nivel mundial. El sitio mantiene regularmente una cantidad significativa de especies amenazadas a nivel mundial, u otras especies cuya conservación es de interés mundial.

A2. Especies de distribución restringida. Se sabe o considera que el sitio mantiene un componente significativo de especies de distribución restringida cuyas distribuciones reproductivas lo definen como un Área de Endemismo de Aves (EBA) o un Área Secundaria (SA).

A3. Conjunto de especies restringidas a un bioma. Se sabe o considera que el sitio mantiene un componente significativo del grupo de especies cuyas distribuciones están muy o totalmente confinadas a un bioma.



Valle Nuevo, Constanza

#### A4. Congregaciones

(i) Se conoce o considera que el sitio contiene, en una base regular,  $\geq 1\%$  de una población biogeográfica de una especie de ave acuática congregatoria.

(ii) Se conoce o considera que el sitio contiene, en una base regular,  $\geq 1\%$  de la población mundial de una especie de ave marina o terrestre congregatoria.

(iii) Se conoce o considera que el sitio contiene, en una base regular,  $\geq 20.000$  aves acuáticas o  $\geq 10.000$  parejas de aves marinas de una o más especies.

(iv) Se sabe o considera que el sitio excede los niveles críticos establecidos para especies migratorias en sitios donde se congregan grandes cantidades de aves migratorias (cuellos de botella).

Los monitoreos se iniciaron en el mes de marzo del 2006 en once (11) sitios seleccionados en base a los criterios de BirdLife Internacional, de la Unión Mundial para la Naturaleza – UICN- y a las recomendaciones de expertos/as. Se establecieron fechas específicas para realizar los monitoreos, de manera que en años posteriores estos puedan ser utilizados

para hacer comparaciones. En los diferentes lugares los grupos estuvieron integrados de dos a tres técnicos/as. Se utilizó el método de punto fijo, transeptos de 200 metros. En los lugares donde lo ameritó fue utilizado una lancha, se consultó con los lugareños y hubo revisión de trabajos anteriores en la zona. Los muestreos se realizaron entre las 6:00 a.m. y las 10:00 a.m. y entre las 2:00 p.m. y 6:00 p.m. En la recolección de los datos fue utilizado el formulario suministrado por BirdLife International el cual contiene los parámetros para estudiar los sitios.

El monitoreo estuvo centrado en la identificación de amenazas tales como: deforestación, quema, incendios forestales, especies introducidas, ganado, agricultura, caza, extracción de arena, abandono de tierras, contaminación hídrica, pesca, infraestructura, turismo, saqueo de nidos, motores fuera de borda, contaminación por agroquímicos, mortalidad accidental, persecución, alteración humana, minería, entre otras. Entre las amenazas más comunes entre las áreas se encuentran la cacería, la deforestación, la ganadería, los incendios forestales, el turismo y el saqueo de nidos de aves. Los datos obtenidos durante los estudios fueron procesados e incluidos en la Base de Datos de



La caza de aves amenaza al Parque Nacional Jaragua

## Las Aves del Mundo.

Actualmente se trabaja en la elaboración de una *Estrategia para la Conservación de las Aves de la República Dominicana*, así como en la edición, para publicación, de las *Áreas Importantes para las Aves de la República Dominicana*.

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

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 km<sup>2</sup> que incluye una zona núcleo de 3,183.81 km<sup>2</sup> (superficie terrestre 2,283.81 km<sup>2</sup> y marina 900 km<sup>2</sup>). 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 km<sup>2</sup>.

La propuesta de Reserva fue elaborada por técnicos/as de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales –SEMARN– y del Grupo Jaragua. Su solicitud de designación fue remitida por las Secretarías de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Secretaría de Cultura; el Grupo Jaragua; la Diócesis de Barahona; dos miembros del Comité Hombre y Biosfera Dominicano; LEMBA, SOEBA, CIEPO, Visión Mundial y FUNDASUR. Fue designada por la UNESCO como Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo el 6 de noviembre del año 2002.

En la Reserva se encuentra una rica variedad de ecosistemas naturales, el mayor número de especies amenazadas (la mayoría endémica regional). Ecosistemas únicos, islas adyacentes, extenso hábitat costero-marino, humedales extraordinarios, bosques secos, bosques de pino, bosques de hojas anchas, bosques de pino y el lago más grande del Caribe Insular. A través del tiempo esta zona ha sido un centro de “formación” y dispersión de especies, con puntos “calientes” enclavados desde 40 metros bajo el nivel del mar (Lago

Enriquillo) hasta 2,367 metros sobre el nivel del mar, en la Loma de Toro, Sierra de Bahoruco. Posee una importante diversidad de plantas con alto endemismo, incluyendo 48 especies en peligro, algunas con rangos muy estrechos de distribución, como la canelilla de jaragua (*Pimenta haitiensis*) y palmas endémicas, como *Pseudophoenix ekmanii*. Sus humedales contienen una extensa población de mangle que incluyen las 4 especies identificadas para el país. Sus bosques de pino contienen posiblemente la mejor representación genética de *Pinus occidentales*, mientras que en el bosque seco se encuentra la más alta densidad de cactáceas de La Hispaniola.



Laguna de Oviedo, Parque Nacional Jaragua, Pedernales

La diversidad de invertebrados terrestres es alta, aún cuando está en proceso de ser identificada, se sabe que es imprescindible para el mantenimiento de aves y otros vertebrados, para los que constituye una fuente primordial de alimento. Los invertebrados son además recicladores de materia orgánica muerta de origen vegetal y animal que a diario se

acumula en los bosques, convirtiéndola en abono beneficioso para la flora del área.

El Parque Nacional Jaragua es el único parque de naturaleza costero marina de la Reserva. Es en esta zona donde se encuentra la mayor población de lambí (*Strombus gigas*) y de langosta espinosa (*Panulirus argus*), ambas especies amenazadas que son parte importante de la economía de la zona. Contribuyen a esta riqueza una variedad de peces de aguas interiores, incluyendo el pez titaco (*Cyprinodon nichollsi*), que dentro de su grupo es el más grande del mundo y está localizado únicamente en la Laguna de Oviedo.

La diversidad de anfibios y reptiles es quizás la mayor de la República Dominicana. Las tortugas marinas, principalmente la Carey (*Eretmochelys imbricata*), en Peligro Crítico, posee en Cabo Rojo la más alta colonia de juveniles reportada para el mundo. La iguana Rinoceronte (*Cyclura cornuta*) En Peligro, tiene en la Reserva su mayor población y la iguana de Ricord (*Cyclura ricordi*) en Peligro Crítico, tiene aquí su único y último refugio. La culebra corredora (*Alsophis anomalus*), en Peligro Crítico, es la especie de colúbrido más

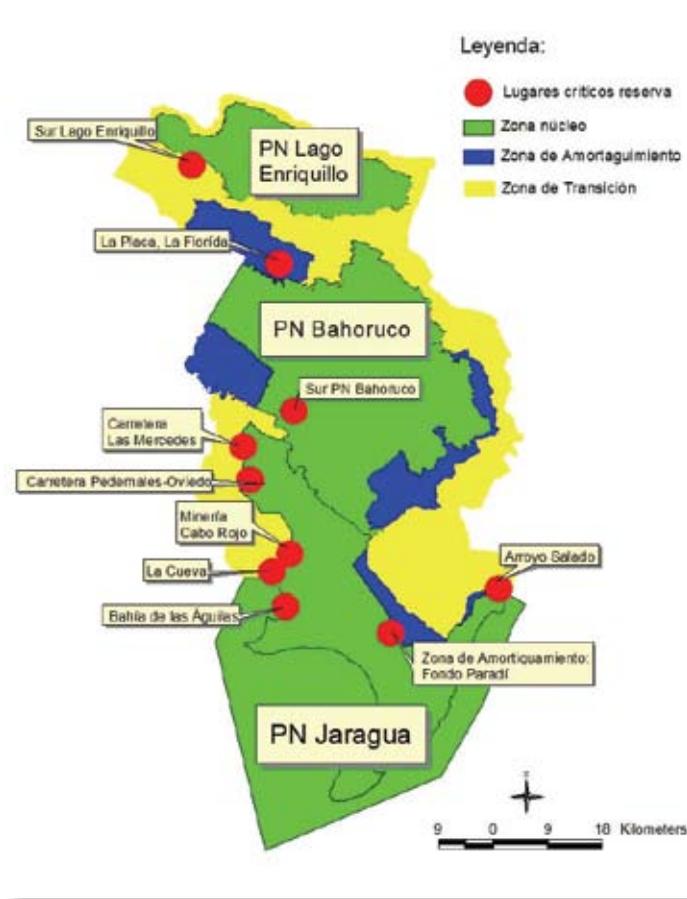
grande de la Hispaniola y la única población conocida está en la Reserva. La salamanquejita de Jaragua (*Sphaerodactylus ariasae*), es el vertebrado amniota más pequeño del mundo.

En la Reserva vive el 99% de las especies de aves endémicas presentes en La Hispaniola. Es donde se encuentran los principales refugios para cotorras (*Amazona ventralis*). Es un lugar imprescindible para la sobre vivencia de la cúa (*Hyetornis ruficularis*), para la paloma coronita (*Columba leucocephala*) cuyos bancos son quizás los mayores del Caribe Insular y para las migratorias como el zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*). La Reserva también alberga una amplia variedad de especies de cigüitas del frío, las cuales durante su estadía dependen principalmente de la Sierra de Bahoruco. Las colonias de bubies o gaviotas (*Sterna*) dependen de la zona costera para su anidamiento, principalmente de lugares como la Isla Alto Velo, donde se encuentra la mayor población del área de la Reserva.

Los mamíferos endémicos y en peligro como el solenodón (*Solenodon paradoxus*), y la jutía (*Plagiodontia aedium*) dependen de la Reserva para sobrevivir.

Cuadro de principales lugares e impactos en la Reserva de la Biosfera Jaragua Bahoruco Enriquillo 2006.

PROBLEMA	LUGARES IMPACTADOS
Minería	Parque Jaragua, Cabo Rojo, Las Mercedes, Carretera Cabo-Rojo-Bahoruco.
Agricultura, tala, quema y tenencia de la tierra	La Placa, Fondo Paradí, Los Olivares, El Aguacate, Zapotén, Loma del Toro, Los Arroyos, sur Lago Enriquillo, La Cueva, Carreteras Oviedo-Pedernales y Las Mercedes.
Extracción de especies	Parques Jaragua, Bahoruco y Lago Enriquillo.
Contaminación por basura y ruido. Capacidad de carga excesiva	Bahía de Las Aguilas, Arroyo Salado, Tru Nicolás, La Cueva.
Tránsito de vehículos de motor	Bahía de Las Aguilas, Arroyo Dulce, Tru Nicolás.



## Reflexión

La Reserva de la Biosfera contiene en sus zonas núcleo (Parques Nacionales Jaragua, Sierra de Bahoruco y Lago Enriquillo) tres verdaderas joyas del planeta, ya que son sitios globalmente importantes que contienen ecosistemas terrestres, costeros y marinos únicos en la biosfera. Aunque su manejo es muy complejo, solo el esfuerzo conjunto de las autoridades, las instituciones de la sociedad civil y las comunidades comprometidas puede gestionar su uso sostenible.

La Reserva es una categoría de manejo internacional que permite y apoya actividades de investigación, educación y observación. Su gestión es un reto que implica un serio compromiso basado en el uso planificado de la riqueza natural de la región, como capital principal para un desarrollo sostenible, que en lugar de marginar integra y beneficia a las comunidades pobres. Al proponer la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo el gobierno dominicano y las instituciones de la sociedad civil involucradas asumieron un gran compromiso. Su designación es solo el inicio para el manejo sostenible del área.

## Propuesta para la Gestión de la Reserva

Para una gestión sostenible de la Reserva, con la participación de múltiples interesados/as y sobre la base de los documentos marco, el Grupo Jaragua propone:

- Realización de reuniones sistemáticas de trabajo sobre gestión.
- Involucramiento de la Procuraduría de Medio Ambiente en el seguimiento a los impactos, para sancionar responsables.
- Compilación de la información producida sobre la Reserva.
- Establecimiento de una Oficina Regional Coordinadora de la Reserva.
- Conformación de un equipo técnico interinstitucional o consorcio de instituciones para la evaluación de la biodiversidad de la Reserva y el Corredor Biológico Jaragua-Bahoruco-Enriquillo.
- Establecimiento y habilitación del Comité Hombre y Biosfera Dominicano, según los criterios establecidos por la UNESCO.

## Conservación de sitios clave y especies en la Reserva de la Biosfera

Los sitios y las especies en peligro consideradas en los estudios permiten construir una visión general de amenaza de la biodiversidad. El Grupo Jaragua trabaja en el levantamiento de información para el diseño y establecimiento del Corredor Biológico Jaragua-Bahoruco-Enriquillo, como espacio geográfico que proporciona conectividad entre paisajes, ecosistemas y hábitat, para asegurar de manera natural la conservación de la diversidad biológica y los procesos ecológicos y evolutivos a largo plazo. El corredor facilita la migración y la dispersión de especies y de genes; contribuye a que los ecosistemas estén en capacidad de adaptarse a los cambios y es un excelente complemento de las zonas de amortiguamiento. Los estudios se llevan a cabo con apoyo mayormente del proyecto *Conservación de la Biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco Enriquillo de la República Dominicana*, apoyado por la Fundación MacArthur, y *Sistemas de Información Geográfica para el Estudio de Especies en Peligro en la Reserva de la Biosfera*

*Jaragua-Bahoruco-Enriquillo* apoyado por la Secretaría de Educación Superior de Ciencia y Tecnología.

En la Reserva se trabaja en la evaluación de hábitats, poblaciones y especies terrestres clave o en peligro de extinción, tanto de plantas como la canelilla (*Pimenta haitiensis*) y el cacheo (*Pseudophoenix ekmanii*); vertebrados como la cotorra (*Amazona ventralis*), la paloma coronita (*Patagioenas leucocephala*), el Solenodonte (*Solenodon paradoxus*), la jutía (*Plagiodontia aedium*) y la Iguana de Ricord (*Cyclura ricordi*). Se tiene información de los invertebrados terrestres, indicadores biológicos del estado de conservación y de antropización de los ecosistemas, principalmente del grupo de las arañas, las avispas, las cucarachas, los ciempiés y los milpiés.

Con la información producida se trabaja en la elaboración de mapas, la identificación de tierra imprescindible para la sobre vivencia de las especies en peligro, la identificación de impactos y actores clave, la consulta y

capacitación a actores clave, entre otras actividades imprescindibles para una gestión sostenible a largo plazo.

Se tiene un inventario de expertos/as nacionales e internacionales en biodiversidad de vertebrados e invertebrados terrestres, que han trabajado y publicado sobre la biodiversidad de la zona de la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo. Se ha jerarquizado las localidades, sobre la base de la presencia de endémicos, especies raras y elementos únicos del paisaje. Se ha enfatizado en grupos indicadores, colectado y georreferenciado en sitios clave identificados, identificado los vacíos de información y han hecho las recomendaciones generales para el manejo. Todos los datos obtenidos serán tomados en cuenta para el diseño del corredor y su plan de manejo. Se han identificado las referencias bibliográficas, así como incluido la información producida en una base de datos en el programa de citación científica EdNote.

El Grupo Jaragua promueve un Consorcio o Equipo para la Evaluación de la Biodiversidad del Corredor Biológico, constituido por instituciones como la Universidad INTEC, las Direcciones de Vida Silvestre y la de Áreas Protegidas, Conservation Internacional, y el Grupo Jaragua. Parte de este equipo es responsable de la información producida durante los años 2005 y 2006. Se promueve el establecimiento de una base de datos sobre la Reserva de la Biosfera, para lo cual se ha dotado de computadoras al Instituto Tecnológico de Santo Domingo, a las Direcciones de Vida Silvestre y la de Áreas Protegidas, así como al Grupo Jaragua.

Para facilitar un proceso participativo que permita el diseño del corredor y su plan de manejo, se ha consultado a instituciones y personas clave de las comunidades de El Cajuil, Oviedo, Pedernales y Duvergé. Se ha utilizado la información producida en las investigaciones de campo, para elaborar mapas de las especies clave.

## Las Tortugas Marinas y el Proyecto Carey

Los estudios de la tortuga carey, especie considerada por la UICN como críticamente amenazada, fue iniciado en la Isla de Mona por Carlos Diez y Robert van Dam quienes han trabajado junto a personal dominicano, bajo el liderazgo de Yolanda León, miembro del Grupo Jaragua. Desde el 1996 se ha estudiado la abundancia y la biología de la especie a través del monitoreo en siete (7) sitios dentro y fuera del Parque Nacional Jaragua. Hasta la fecha se han capturado 778 careyes y 39 tortugas verdes, de estas se han recapturado 134, lo que demuestra que algunos se quedan en el mismo sitio. El promedio de la tala fue de 31 cm de longitud recta de caparazón, lo que se consideran pequeñas en relación a los 60 cm promedio que miden los adultos. También se sabe que se alimentan mayormente de esponjas marinas y agua viva.

Para promover la conservación a largo plazo se han entrenado pescadores y voluntarios/as comunitarios/as de las zonas aledañas al Parque Nacional Jaragua, principalmente de El Cajuil, Oviedo, Los Tres Charcos, Manuel Goya y Pedernales. Entre los primeros comunitarios entrenados y apoderados del proyecto se encuentran Claudio González, Willi Pérez y Carlos Pérez.

Desde sus inicios el proyecto ha recibido apoyo financiero o en especies de la Asociación



Tod@s Junt@s a ver Carey!



Proceso de Marcado durante el estudio de las tortugas Carey

Japonesa Beco, la Fundación PADI, y National Fish and Wildlife Foundation -NFWF- y la

Ideal Dominicana. También ha habido apoyo de Universidad de Laval, a través de su estudiante Serge Aucon, quien estudió captura accidental de careyes en las redes de pesca utilizadas en la zona, con apoyo financiero de Wildlife Preservation Canada. Se continúan los estudios con el proyecto *Estudio de Nidificación de Tortugas Marinas en el Parque Nacional Jaragua* cuyo investigador principal es Jesús Tomas, de la Universidad de Valencia, con apoyo de las Universidad Autónoma de Santo Domingo e INTEC, el proyecto ARAUCARIA y el Grupo Jaragua. Este proyecto tiene gran importancia, pues estudia tanto de carey como el Tinglar (*Dermodochelys coriacea*).

## Las Aves Migratorias Neotropicales en el Suroeste de la República Dominicana

En el 2006 el Grupo Jaragua inició en el Parque Nacional Sierra de Bahoruco el proyecto *Protección de Aves Migratorias Neotropicales en el Suroeste de la República Dominicana*.

El mismo, es ejecutado conjuntamente por ABC, el CAD, la Subsecretaría de Areas Protegidas y Biodiversidad, con apoyo financiero de USFWS. El proyecto tiene entre sus objetivos que el Parque sea salvo guardado efectivamente, se establezca un protocolo para el patrullaje del parque y aumente la protección de la frontera sureste del parque; también extender las fronteras del mismo para incluir y proteger hábitats críticos para especies endémicas y migratorias; establecer un Programa de Monitoreo a través del entrenamiento y la construcción de capacidades del personal del Parque.



Zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*) Cigüita Azul (*Dendroica caerulescens*)

## Fortalecimiento de la Capacidad de Prevención de Incendios Forestales en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo

El proyecto *Fortalecida la capacidad de prevención y de respuesta frente a los incendios forestales en la Reserva de la Biosfera Jaragua Bahoruco Enriquillo* es ejecutado conjuntamente con ARAUCARIA, la Subsecretaría de Recursos Forestales y con el apoyo del Comité MAB de la UNESCO. Contribuirá con la disminución de los niveles de afectación que ocasionan los incendios forestales y las quemas agropecuarias. Se fortalecerá la capacidad de prevención y de respuesta frente a los incendios forestales en la Reserva, así como con la mejoría de la capacidad de comunicación y de transporte de las brigadas de bomberos forestales, así como con la mejoría de los accesos a puntos críticos y la construcción de infraestructura básica.



Los fuegos forestales causan daños a las áreas silvestres de la República Dominicana

## Actividades Sostenibles de Supervivencia Basadas en Turismo de Naturaleza y Otras Empresas Relacionadas con la Biodiversidad

Para lograr la conservación de los sitios importantes, con la participación comunitaria, el Grupo Jaragua apoya el establecimiento o el fortalecimiento de micro empresas locales, que desarrollen actividades armoniosas con los sitios y la biodiversidad, así como actividades comerciales que contribuyan a restar presión a las áreas protegidas. Se promueve la instalación de seis (6) microempresas de ecoturismo, de las cuales ya una (1) ha sido patrocinada para ofrecer artesanía en Paraíso. Otras propuestas procedentes de Pedernales, Oviedo, Los Tres Charcos, El Cajuil, La Descubierta y Duvergé están siendo evaluadas.

Desde hace varios años, en el marco del proyecto Guayacán ejecutado por el Grupo Jaragua y Green Caribe, con apoyo de IEPALA y posteriormente por el proyecto Araucaria, se apoyan microempresas comerciales en el Municipio de Oviedo. Hasta el momento se han apoyado cuarenta y nueve (49), que son mayormente sitios de expendio de comida. También se apoyan actividades comerciales ligadas a la venta de ropa, accesorios y transporte, entre otras.

El Grupo Jaragua también participa activamente junto a otras instituciones ambientales, grupos locales y del sector corporativo, en la *Red Enriqueillo de Ecoturismo*

*Comunitario*, que es una alianza para iniciativas en ecoturismo en el suroeste. El Grupo Jaragua tiene vínculos con el Cluster de Turismo de Pedernales, el Cluster de Turismo de Barahona y con la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional, la cual está apoyando el desarrollo del Plan Maestro de Ecoturismo de la República Dominicana.

Para promover usos económicos sostenibles de especies de flora y fauna nativa y endémica, adaptada a zonas áridas, que tengan potencial comercial, se trabaja en el establecimiento de unidades agroforestales piloto y viveros comunitarios. Se ha establecido una (1) modesta unidad agroforestal en Oviedo y se han establecido dos (2) viveros comunitarios en Oviedo y Anse a Pitre. Estos contienen principalmente cuatro (4) árboles: caoba (*Swietenia mahagoni*), roble (*Catalpa longissima*), caya amarilla (*Sideroxylon foetidissimum*), guayacán (*Guaiacum officinale*). También cinco (5) arbustos: Palo de Brazil (*Caesalpinia brasiliensis*), orégano (*Lippia micromera*), mijo (*Eugenia spp.*), palo de reja (*Myrcianthes fragrans*) y canelilla (*Pimenta haitiensis*). Un tercer vivero se ha apoyado y se está instalando otro en Duvergé.



## CONCIENCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MANEJO DE SITIOS Y BIODIVERSIDAD

La contribución a la concienciación se realiza principalmente a través de la Educación Ambiental y para el Desarrollo Sostenible, con la realización de cursos, talleres, encuentros, conferencias, charlas, celebración de fechas ambientales, festivales, campamentos de verano, planes de clases y concursos. Durante el 2006 se difundió información relevante a través de boletines electrónicos, la página web del Grupo Jaragua, boletines informativos anuales y videos. Se imprimieron y distribuyeron afiches, hojas informativas, postales, camisetas y se instalaron señales interpretativas. Se utilizaron medios de comunicación masiva, como la televisión, la radio, los periódicos, las revistas y el Internet.

Los temas principales sobre los que se ofreció información o se capacitó fueron: aves, tortugas marinas, iguanas, especies migratorias, especies en peligro, ecoturismo, pintura sobre la naturaleza, elaboración de títeres, áreas protegidas, diseño y manejo del corredor biológico Jaragua-Bahoruco-Enriquillo, monitoreo de AICA, humedales, desarrollo sostenible, entre otras. Se beneficiaron mayormente maestros y maestras, estudiantes de educación básica, media y universitaria, micro empresarios/as, grupos locales de apoyo a las AICA y el público general.

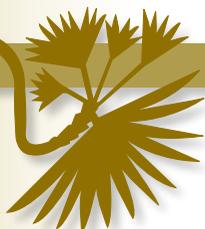


El Grupo Jaragua fomenta la participación y el trabajo en equipo

## Materiales Producidos Durante el Año 2006

Número Impreso	Tipo	Título	Distribución
1000	Boletín Nacional	Grupo Jaragua Informa	Escuelas, compañías, agencias gubernamentales, hoteles, grupos comunitarios, grupos locales de apoyo -GLAs-, agencias de cooperación y público general.
200	Boletines electrónicos impresos	Boletín IBA electrónico	Grupos locales de apoyo, Comité Nacional de Seguimiento a las Áreas Importantes para las Aves -CONASAICA- y público general.
1000	Folletos	Folleto Laguna de Oviedo	Sector corporativo, escuelas, compañías, instituciones gubernamentales, hoteles, grupos comunitarios, grupos locales de apoyo, agencias de cooperación y público general.
40,000 c/u	5 Fascículos	Migraciones humanas y animales	Maestros, maestras y alumnos de enseñanza básica y secundaria.
3000	Postales	Laguna de Oviedo	Visitantes a la Laguna de Oviedo y áreas circundantes.
50	Panfletos	5to. Festival Aves Endémicas del Caribe	Público general, medios, GLAs, CONASAICA.
50	Listas	Lista aves endémicas	Público general, medios de comunicación, GLAs, CONASAICA.
5	Señales interpretativas	Laguna de Oviedo	En el sitio.
3	Señales de interpretación	Cabo Rojo	En el sitio.
1000	Boletines Nacionales	Grupo Jaragua Informa 2005	BirdLife, Conservation International, escuelas, compañías, instituciones gubernamentales, hoteles, grupos comunitarios, GLAs, agencias cooperación, público general.
161	Camiseta	Amazona ventralis Campamento de Verano	Niños/as de comunidades locales, personal del campamento.
500	Afiches	Amazona ventralis Campamento de Verano	Niños/as comunidades, personal del Grupo Jaragua y BirdLife, público general.
50	Boletín IBA electrónico	Varios	GLAs y medios de comunicación.

50	Boletín IBA electrónico	Varios	GLAs y medios de comunicación.
50	Hoja informativa	Festival Mundial de las Aves	GLAs, público general, medios de comunicación.
50	BLI Panfleto	Buteo ridgwayi	GLA Los Haitises y CONASAICA.
7,169	Cantidad de materiales impresos		



## DESARROLLO SOSTENIBLE Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

El Grupo Jaragua está activamente involucrado en actividades de conservación de la biodiversidad en los niveles local, nacional y regional (Caribe). Ha participado en reuniones relevantes de conservación de la biodiversidad en la República Dominicana, en el Caribe (Belice, Guadalupe, Puerto Rico, Guatemala) y en el nivel global (COP8 de Biodiversidad, Curitiba, Brazil). De esta manera incrementa su capacidad de contribuir efectivamente a la conservación de la biodiversidad a través de la facilitación de procesos, sometimiento de propuestas, aprovechamiento de sinergia y elaboración e implementación de estrategias y alianzas con actores clave.

Los esfuerzos actualmente están concentrados en el fortalecimiento institucional, la elaboración de una Planificación Estratégica, y de una Estrategia de Comunicación.

Entre las instituciones o grupos nacionales con que el Grupo Jaragua tiene contacto se encuentran:

- Consortio Ambiental Dominicano
- Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- Secretaría de Estado de Educación
- Secretaría de Estado de Ciencia Superior y Tecnología

- Universidad INTEC
- Universidad Autónoma de Santo Domingo
- Voluntarios Comunitarios de Jaragua
- Plan Lea
- Alianza Geográfica Dominicana
- Alianza de Ecoturismo de la Región Suroeste
- CONASAICA
- Grupo Cielo de Duvergé
- Grupos Locales de Apoyo
- Clusters turísticos de las Provincias de Pedernales y Barahona
- Asociación de Guías de la Naturaleza de Pedernales
- Barranqueros de Paraíso
- Brigada Verde de Sabana de la Mar.

Las principales instituciones internacionales que se relacionan con el Grupo Jaragua son:

- Fundación MacArthur
- Agencia Española de Cooperación Internacional –AECI- (principalmente el proyecto Araucaria)
- BirdLife Internacional

- Conservation Internacional
- American Bird Conservancy –ABC-
- Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos –USFWS-
- Comité MAB de la UNESCO
- Museo Nacional de Historia Natural de La Habana
- La Sociedad Cubana de Zoología
- International Humane Society
- International Iguana Foundation
- Durrel
- Zoológico de Indianápolis
- National Fish and Wildlife Foundation –

NFWF

- Universidad de Cornell
- Universidad de Laval
- Universidad de Valencia
- Sociedad Ornitológica de Puerto Rico
- KOSRA, de Anse a Pitre.





Ricardo Britones



Ricardo Britones



Campamento de Verano Jaragua 2006

**El Grupo Jaragua es una Organización no gubernamental, independiente, sin fines de lucro fundada el 23 de febrero del 1989.**

**Su misión es:**

Trabajar en favor del manejo efectivo de los recursos de la biodiversidad, a través de la investigación y el desarrollo de proyectos que contribuyan a resolver problemas de conservación local, con la participación activa de las comunidades.

**Los objetivos principales del Grupo Jaragua según sus estatutos son:**

- Propiciar la conservación del Parque Nacional Jaragua.
- Ejecutar programas de desarrollo.
- Realizar actividades en coordinación con las autoridades e instituciones del sector ambiental.
- Realizar acciones en beneficio del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas y de la vida silvestre.



**Santo Domingo**

El Vergel No. 33.

El Vergel. Santo Domingo, República Dominicana.

**Teléfono:** (809) 472-1036.

**Fax:** (809) 412-1667

**Correo electrónico:** jaragua@tricom.net

**<http://www.grupojaragua.org.do>**

**Oviedo**

Paseo Mondesí No.4. Barrio Pangola.

**Teléfono:** (809) 343-9113