

Boletín AICA

PROGRAMA ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS CONSERVACIÓN DE LAS AVES DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

Grupo Jaragua, Inc. Calle El Vergel 33, El Vergel. Santo Domingo, República Dominicana
Teléfono: 809-472-1036 | Fax: 809-412-1667 | E-mail: jaragua@tricom.net | Internet : www.grupojaragua.org.do

En esta edición:

- Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo bajo amenaza
- El Festival Mundial de las Aves 2006
- Los Diez Años del Proyecto Carey
- Aves del Sendero Bosque Húmedo del Parque Nacional Los Haitises

Fuertes impactos amenazan la única Reserva de la Biosfera de la República Dominicana

La Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo -RBJBE- está ubicada en la Región Enriquillo al Suroeste de la República Dominicana. 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). La zona núcleo comprende tres Parques Nacionales, que a su vez son Áreas Importantes para la Conservación de las Aves. Estos son: Jaragua, establecido en 1983; Sierra de Bahoruco, en 1974 y Lago Enriquillo, en 1974. La zona de amortiguamiento de la RBJBE es de 460.37 km².

La propuesta de Reserva de Biosfera fue elaborada por técnicos/as de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales -SEMARN- y del Grupo Jaragua. La misma fue sometida por la Secretaría de Medio Ambiente y Secretaría de Cultura, la Diócesis de Barahona, miembros del Comité Hombre y Biosfera Dominicano, el Grupo Jaragua, LEMBA, SOEBA, CIEPO, Visión Mundial y FUNDASUR. El 6 de noviembre del 2002, fue designada oficialmente por la UNESCO.

En la RBJBE, se encuentra una rica variedad de ecosistemas naturales únicos que incluye al lago más grande del Caribe Insular, islas adyacentes, extensos hábitats costero-marinos, extraordinarios humedales y a bosques secos, de pino y de hoja ancha.

La RBJBE es un centro de formación y dispersión de especies, con puntos de alta diversidad enclavados entre los 40 m.b.n.m. y los 2,367 m.s.n.m. También posee el mayor número de especies amenazadas, en su mayoría endémicas regionales.

Posee niveles importantes de diversidad y endemismo de plantas, incluyendo 48 especies en peligro; algunas de estas con rangos de distribución restringidos tal como la Canelilla de Jaragua (*Pimenta haitiensis*). Sus humedales contienen extensas poblaciones de las cuatro especies de mangle identificadas para el país. Sus bosques de pino contienen posiblemente la mejor representación genética de *Pinus occidentalis* y la más alta densidad de cactáceas de la Isla La Española.

La diversidad de invertebrados también es enorme y aun en proceso de ser identificada. Este grupo posee una importancia considerable en el mantenimiento de poblaciones de aves y otros vertebrados, como fuente primordial de alimento. Contribuyen también al reciclaje de la materia orgánica muerta de origen vegetal y animal, convirtiéndola en abono beneficioso para la flora del área. Algunos son indicadores biológicos del estado de conservación o de antropización de los ecosistemas, mientras que otros son polinizadores de la flora. En general, los invertebrados conforman parte de un genofondo que debe ser preservado para su estudio futuro en la búsqueda del beneficio para el ser humano (Com. pers. Alayón y Gutiérrez; 2006).

La única zona marina de la RBJBE está en el Parque Nacional Jaragua, donde se encuentra la mayor población del Lambí (*Strombus gigas*) y la Langosta Espinosa (*Panulirus argus*) ambas, especies amenazadas e importantes componentes de la economía de la zona. A su vez existe una gran variedad de peces de aguas interiores, incluyendo el Cyprinodonte más grande del mundo, conocido como Titaco (*Cyprinodon nichollsi*) en la Laguna de Oviedo.

La diversidad de anfibios y reptiles es quizás la mayor de la República Dominicana. Se han identificado cuatro especies de tortugas marinas, entre ellas el Carey (*Eretmochelys imbricata*), especie en Peligro Crítico de Extinción. La colonia más abundante de juveniles reportada para esta especie, en el mundo, reside en Cabo Rojo.



Cont. de página anterior...La Iguana Rinoceronte (*Cyclura cornuta*), considerada En Peligro según la Lista de Roja de la Unión Mundial para la Naturaleza, tiene en la RBJBE su mayor población, mientras que la de Ricord (*Cyclura ricordi*), en Peligro Crítico, su único refugio. La única población conocida de Culebra Corredora (*Alsophis anomalus*), especie de colúbrido más grande de la Española, también se halla en la Reserva de la Biosfera, mientras que la Salamanejita de Jaragua (*Sphaerodactylus ariasae*), vertebrado amniota más pequeño del mundo sólo se encuentra en el Parque Jaragua.

En la RBJBE vive el 99% de las especies de aves endémicas reportadas para la isla; con los principales refugios para la Cotorra (*Amazona ventralis*) y la Cúa (*Hytornis ruficularis*). También en la RBJBE existen posiblemente los mejores bancos del Caribe Insular de Paloma Coronita (*Patagioenas leucocephala*). La supervivencia de aves migratorias como el Zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*) y una amplia variedad de especies de cigüitas del frío depende principalmente de la Sierra de Bahoruco. Por otro lado, especies marinas como bubies y gaviotas (*Sterna fuscata*) dependen de zonas costeras tales como la Isla Alto Velo, para su anidamiento.

Los raros y tímidos mamíferos endémicos como el Solenodón (*Solenodon paradoxus*) y la Jutía (*Plagiodontia aedium*), también dependen de la RBJBE para mantener sus poblaciones.

Reflexión

Las tres áreas núcleo de la RBJBE son joyas naturales y culturales para el Mundo. Aunque sabemos que su manejo es complejo, sólo el esfuerzo conjunto de las autoridades y las instituciones de la sociedad civil comprometidas, puede impedir un uso insostenible, que garantizaría su destrucción.

La RBJBE es una categoría de manejo internacional que permite y apoya actividades de investigación, educación y observación. El asumir el reto de gestionarla, significa comprometerse con el presente y el futuro. Esto, basado en el uso planificado de la riqueza natural de la región como capital principal para un tipo de desarrollo. Un desarrollo que integre y beneficie a las comunidades pobres. Al proponer la RBJBE el gobierno dominicano y las instituciones de la Sociedad Civil involucradas, asumimos un gran compromiso. La designación es sólo el inicio para el manejo del área.

El Grupo Jaragua, asumiendo el compromiso, propone las siguientes acciones de seguimiento para la gestión de la RBJBE:

Levantamiento de información de campo y bibliografía (en base de datos).

Elaboración de un informe técnico

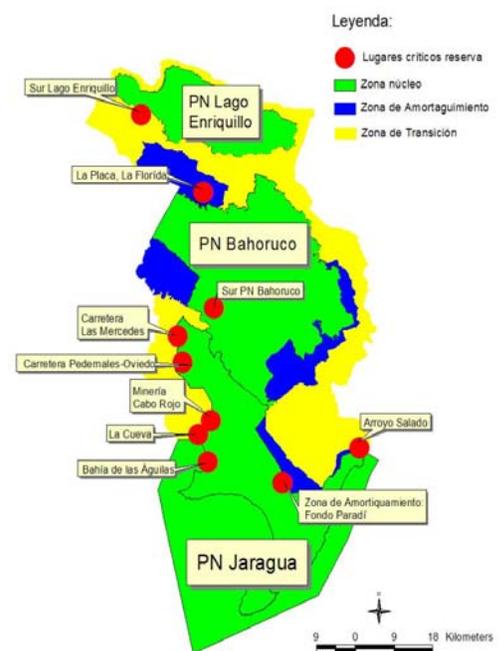
Reunión con las autoridades del gobierno.

Propuesta a las autoridades para:

- Crear el mecanismo de gestión regional de la RBJBE
- Establecer una oficina regional coordinadora de la RBJBE
- Conformación de un equipo técnico interinstitucional para el seguimiento y la evaluación de la

biodiversidad del Corredor Biológico Jaragua-Bahoruco-Enriquillo • Revisión y estructuración del Comité –MaB-Dominicano, según los criterios de la UNESCO • Habilidadación del Comité –MaB- • Elaboración de matriz con las acciones que se implementan en la RBJBE como base para la coordinación y el aprovechamiento sinérgico.

Agradecemos a BirdLife International, FMAM-PNUMA, el Proyecto Araucaria-Enriquillo/AECI, la UNESCO, la Fundación MacArthur, el USFWS, entre otros, por apoyar las acciones de conservación y manejo en la RBJBE.



Mapa de impactos identificados en la Reserva de Biosfera Jaragua Bahoruco-Enriquillo.2006.

Cuadro de los principales lugares e impactos que ponen en peligro a la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo. Diciembre 2006.

Impacto	Locación
Minería	PN Jaragua, Cabo Rojo, Las Mercedes, Carretera Cabo-Rojo-Bahoruco
Agricultura y/o tala y/o quema. 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	Toda la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo
Contaminación	Bahía de Las Águilas, Arroyo Salado, Tru Nicolás, La Cueva
Vehículos de motor	Bahía de Las Águilas, Arroyo Dulce, Tru Nicolás

El Festival Mundial de las Aves celebra las AICAs alrededor del Mundo

Como ya es costumbre, durante todo el mes de octubre se llevó a cabo el **Festival Mundial de las Aves-FMA**. El tema para este año 2006 fue **Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAs) alrededor del Mundo**. Con este tema BirdLife International y su red de socios lograron promocionar a las AICAs, mediante diversas actividades propias de este evento tales como visitas y observaciones de aves en dichas áreas.

Debido al creciente auge y buena acogida, el **Festival Mundial de las Aves** es una fecha importante en el calendario de varias organizaciones involucradas. A escala nacional el Grupo Jaragua participó, junto a varias entidades en el desarrollo de las siguientes actividades:

- ❖ Taller a Guías de Paraíso, Barahona con el *Consortio Ambiental Dominicano*.
- ❖ Intercambio entre Grupos Locales de Apoyo en el Parque Nacional Los Haitises con la *Asociación de Jóvenes Guías de Sabana de la Mar/Brigada Verde*, *l@s Voluntari@s Comunitari@s de Jaragua*, la *Asociación de Guías de la Naturaleza de Pedernales* y la *Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales*.
- ❖ Participación en el Taller Básico sobre Playeros en Puerto Rico e intercambio interregional con Grupos Locales de Apoyo a las AICAs de Puerto Rico (organizado por la *Sociedad Ornitológica de Puerto Rico*).
- ❖ Intervenciones en el programa de televisión *GEOVIDA*.
- ❖ Taller de pintura y murales en Oviedo, Pedernales con el *Museo Nacional de Arte Moderno*.

En las actividades antes mencionadas lograron participar alrededor de 130 personas. Esto, gracias al apoyo de BirdLife International, FMAM-PNUMA, el Proyecto ARAUCARIA-Enriquillo de la Agencia Española de Cooperación Internacional, la Fundación MacArthur y el Banco Mundial.

Otras instituciones que desarrollaron programas de actividades dentro del marco del festival fueron *The Nature Conservancy*, el *Museo Nacional de Historia Natural*, el *Grupo Ecologista Tinglar* y la *Sociedad Ornitológica de la Hispaniola*.

El **Festival Mundial de las Aves** logró cobertura mediática a través de paquetes informativos a los medios de comunicación y el reporte de las actividades en la página Web de BirdLife International.

Uno de los elementos que contribuyó al éxito de este año fue la coordinación global cercana de BirdLife International. De manera muy entusiasta, Itziar Olmedo, Oficial de Comunicaciones del Secretariado de las Américas, logró mantenernos conctad@s y bien informad@s de los acontecimientos.

¿Cuáles AICAs visitó Grupo Jaragua?

- Los Haitises (Rep. Dom.)
- Batoruco Oriental (Rep. Dom.)
- Caño Tiburones (Puerto Rico).
- Reserva de Jobos, Salinas (Puerto Rico)

¿Cuál fue el alcance del FMA en el 2006?

Según los reportes de BirdLife International, los 1,800 eventos realizados en 88 países diferentes, atrajeron a ¡más 250,000 personas!

¿Cómo puedo obtener más información sobre el Festival Mundial de las Aves?

Para más información sobre esta fabulosa celebración en honor a las aves del Mundo, favor consulte las siguientes direcciones electrónicas:

<http://americas.birdlife.org>

http://www.birdlife.org/action/awareness/world_bird_festival



Caño Tiburones, Puerto Rico, una de las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves visitadas durante el Festival Mundial de las Aves 2006 **Foto:** Dawaira Méndez

Proyecto Carey cumple diez años de trayectoria

En el año 2006 el Proyecto Carey celebra su décimo aniversario de trayectoria, a favor de la conservación de las tortugas marinas. Este proyecto debe su nombre a la tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*), especie críticamente amenazada según la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).

El Proyecto Carey surge gracias al interés de los inquietos biólogos, Carlos Diez y Robert van Dam, quienes dirigen un estudio de Carey en la Reserva Natural Isla Mona en Puerto Rico. Ambos investigadores se preguntaron si existían en el Caribe otras áreas de importancia para esta tortuga marina, donde pudiesen emprender estudios similares a los de Isla Mona.

Y así, después de largas horas nadando por los hábitats marinos del Parque Nacional Jaragua, encontramos una zona en la cual se veían Careyes en el agua, con cierta facilidad. Esta zona especial, se encuentra al oeste del procurrente de Barahona, entre la Playa de Bucán Yé (próxima a Cabo Rojo), al norte y Cabo Falso, al sur. Esto incluye parte de la zona costera próxima a la famosa playa de Bahía de las Águilas. En la zona también hemos encontrado Tortugas Verdes (*Chelonia mydas*), que al parecer utilizan los arrecifes de coral como área de descanso y refugio. No obstante, las Tortugas Verdes son MUY VELOCES, por lo que no siempre podemos capturarlas a mano, como hacemos con la mayoría de los Careyes.

Para estudiar la abundancia y la biología del Carey, establecimos en la zona de estudio siete sitios de monitoreo en el agua, donde hemos hecho censos anuales desde el 1996. Gracias a Carlos, aprendimos cómo capturar y seguir estudiando estos animales. Esto es, mediante la colocación de marcas con una numeración única y la toma de sus medidas más importantes (e.i. largo y ancho del caparazón, peso corporal).



Juvenil de Carey (*Eretmochelys imbricata*), especie críticamente amenazada.

Entre las personas entrenadas para apoyar nuestras actividades, se encuentran cinco pescadores de la zona, entre ellos Claudio Agustín González, Willi Pérez y Carlos Pérez, quienes son nuestra mano derecha al momento de realizar el trabajo de campo. El Proyecto Carey ha contado con la valiosa ayuda voluntaria de un sin número de personas a lo largo de este lustro.

Hasta la fecha, hemos capturado un total de 778 Careyes y 39 Tortugas Verdes. De éstos, hemos recapturado 134 en el área de estudio (131 Careyes y 3 Tortugas Verdes). Algunos Careyes han sido recapturado más de una vez, pues 22 individuos han sido capturados tres veces... ¡y 4 en 4 ocasiones! Y, salvo dos excepciones, encontramos a estos animales muy cerca del lugar donde fueron inicialmente capturadas.



¡Todos juntos a ver Carey!

Foto: Y. León

Esto nos indica que al menos una parte de estos careyes se quedan en el mismo sitio durante algunos años. En cuanto a las excepciones, éstas consisten en dos de nuestros Careyes marcados que fueron recapturados en Colombia y Honduras ¡a cientos de kilómetros de distancia de Jaragua! Sólo si continuamos con este trabajo a largo plazo, podremos tener una respuesta más certera acerca de los movimientos de estos animales.

A lo largo de estos diez años, descubrimos que la gran mayoría de los Careyes capturados son de talla pequeña (en promedio 31 cm de longitud recta de caparazón). Esta medida corresponde a un Carey juvenil (joven), ya que los adultos miden un mínimo de 60 cm. También, hemos identificado de qué se alimentan y aprendido que, al igual que la mayoría de los Careyes del Caribe, comen principalmente esponjas marinas. Aunque, también consumen una especie de Agua Viva (*Ricordea florida*) que crece abundantemente en el fondo de los arrecifes donde habita el Carey.

Al comparar nuestros números de abundancia (tortugas vistas por hora de censo) con los valores publicados para otras áreas, evidenciamos que nuestros valores son superiores. Creemos que esto se debe al buen estado de los arrecifes de la zona, algo que desaparecería, si se lleva a cabo un desarrollo turístico masivo en la zona.

En el 2004 el Proyecto Carey diversificó su plan de acción al incluir actividades de educación ambiental y divulgación, tanto sobre nuestro trabajo como sobre la situación de conservación crítica del Carey en el país.

En el 2005 realizamos viajes de campo junto a jóvenes de las comunidades de Pedernales, Oviedo, El Cajuil, Los Tres Charcos y Manuel Goya, para que conozcan a las tortugas en su hábitat natural y nos apoyen a lograr su conservación a largo plazo. Dichas comunidades pertenecen a la Provincia de Pedernales y son aledañas a la zona de importancia para el Carey.

En este mismo período, iniciamos censos piloto en otras dos áreas nacionales protegidas: el Parque Nacional Submarino de Montecristi y el Parque Nacional del Este. Esto, fue posible gracias al apoyo de The Nature Conservancy y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo – INTEC-.

En el presente año, concentramos nuestros esfuerzos en el aspecto de anidación, apoyando al proyecto *Estudio de Nidificación de Tortugas Marinas en el Parque Nacional Jaragua*. Gracias a este proyecto, cuyo investigador principal es Jesús Tomás, estamos obteniendo información sobre la nidificación tanto del Carey y como del Tinglar (*Dermochelys coriacea*), otra especie de tortuga marina que pone huevos en las playas del Parque Nacional Jaragua. Este análisis es muy necesario, ya que en el país quedan pocas tortugas nidificantes debido a su intensa explotación. Este estudio se realiza mediante un convenio entre la Universidades Autónoma de Santo Domingo y la de Valencia, España y el apoyo del Grupo Jaragua y el Proyecto Araucaria de la Agencia Española de Cooperación Internacional

Por último, también apoyamos a Serge Aucoin, estudiante de la Universidad de Laval, Canadá, quien inició un estudio de la captura accidental de Careyes (*By-Catch*) en las redes de pesca usadas en la zona. Para esta investigación, Serge obtuvo el apoyo de Wildlife Preservation Canada.

A todo lo largo del Proyecto Carey, hemos tenido la fortuna de adquirir financiamiento y contribuciones en especie de instituciones como la Ideal Dominicana, la Asociación Japonesa Bekko, la Fundación PADI y National Fish and Wildlife Foundation a las cuales les estaremos siempre agradecidos.

Si deseas colaborar con el Proyecto Carey, por favor contacta al Grupo Jaragua o visita nuestro portal de Internet

<http://members.seaturtle.org/proyectocarey/>

Yolanda León, dirige actualmente el Proyecto Carey, es profesora investigadora del INTEC y la UASD y miembro de la ONG Grupo Jaragua.



MACARTHUR
The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation

Grupo Jaragua
Calle El Vergel No. 33
Ensanche El Vergel
Santo Domingo
República Dominicana

Teléfono:
809-472-1036

Fax:
809-412-1667

Correo-e:
jaragua@tricom.net

Yvonne Arias
Coordinadora
General

Laura Perdomo
Asistente de
Coordinación

Especies de aves observadas en el Sendero Bosque Húmedo, Parque Nacional Los Haitises. Festival Mundial de las Aves. 14 de octubre del 2006

Nombre Común	Nombre Científico
Tijereta	<i>Fregata magnificens</i>
Pelicano Marrón	<i>Pelecanus occidentalis</i>
Gaviota Real	<i>Sterna maxima</i>
Garza Azul	<i>Egretta caerulea</i>
Garza Ganadera	<i>Bubulcus ibis</i>
Garza de Rizos	<i>Egretta thula</i>
Garza Real	<i>Ardea alba</i>
Rey Congo	<i>Nyctanassa violacea</i>
Crá-Crá	<i>Butorides virescens</i>
Tiíto	<i>Charadrius vociferus</i>
Cuyaya	<i>Falco sparverius</i>
Gavilán	<i>Buteo ridgwayi</i>
Aura Tiñosa	<i>Cathartes aura</i>
Guincho	<i>Pandion haliaetus</i>
Paloma Común	<i>Patagioenas livia</i>
Tórtola Aliblanca	<i>Zenaida asiatica</i>
Tórtola Rabiche	<i>Zenaida macroura</i>
Rolita	<i>Columbina passerina</i>
Pájaro Bobo Menor	<i>Coccyzus americanus</i>
Pájaro Bobo	<i>Saurothera longirostris</i>
Judío	<i>Crotophaga ani</i>
Cigua Palmera	<i>Dulus dominicus</i>
Vencejito	<i>Tachornis phoenicobia</i>
Zumbadorcito	<i>Mellisuga minima</i>
Zumbador Grande	<i>Anthracothorax dominicus</i>
Carpinterito de Sierra	<i>Nesocittes micromegas</i>
Carpintero	<i>Melanerpes striatus</i>
Martín Pescador	<i>Ceryle alcyon</i>
Barrancolí	<i>Todus subulatus</i>
Manuelito	<i>Myarchus stolidus</i>
Petigre	<i>Tyrannus dominicensis</i>
Ruiseñor	<i>Mimus polyglottos</i>
Chúa-Chúa	<i>Turdus plumbeus</i>
Julián Chiví	<i>Vireo altiloquus</i>
Pega Palo	<i>Mniotilta varia</i>
Cigüita del Río	<i>Seiurus motacilla</i>
Cigüita Enmascarada	<i>Geothlypis trichas</i>
Cigüita Tigrina	<i>Dendroica tigrina</i>
Bijirita	<i>Setophaga ruticilla</i>
Cuatro Ojos	<i>Phaenicophilus palmarum</i>
Cigua Canaria	<i>Icterus dominicensis</i>
Chinchilín	<i>Quiscalus niger</i>
Gorrión Doméstico	<i>Passer domesticus</i>
Gallito prieto	<i>Loxigilla violacea</i>
Cuervo	<i>Corvus leucognaphalus</i>

Observadores: Jesús Almonte, Esteban Garrido, Samuel Balbuena & Laura Perdomo

Actividades

Octubre

Festival Mundial para las Aves
www.worldbirdfestival.org

3-7 IV Congreso Norteamericano sobre Ornitología. Veracruz, México <http://www.naoc2006.org>

Octubre 29-3 de Noviembre
X Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación/Simposio de las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y las Áreas Clave para la Biodiversidad. Antigua, Guatemala

Noviembre

6 Aniversario de la declaración de la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo



Diciembre

1-8 Taller Básico de Identificación de Aves de la Sierra de Bahoruco

Enero

Socialización del Plan para la puesta en acción de los Servicios Ecoturísticos en la Laguna de Oviedo: Humedal para la Observación de la Vida Silvestre

Febrero

2 Día Mundial de los Humedales

Agradecemos la colaboración de Jesús Almonte, Esteban Garrido, Yolanda León, Pablo Félix, Dawaira Méndez y Samuel Balbuena a este número del Boletín AICA. **Ilustración:** Bijirita macho (*Setophaga ruticilla*), tomada de la publicación "A Guide to the Birds of the West Indies" por Princeton University Press—Winged Ambassadors, Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estado Unidos-USFWS. Cortesía del Dr. Herbert Raffaele.

Este boletín está bajo el cuidado del Grupo Jaragua

Por favor dirija sus comentarios a los correos electrónicos jaragua@tricom.net o ibasdominicanas@yahoo.com ¡Gracias!

¡Visítenos en Internet!
www.grupojaragua.org.do