

# Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en la República Dominicana

**Realizado por:**

Laura Perdomo, Yvonne Arias, Yolanda León y David Wege



**Cita recomendada**

Perdomo, L., Y. Arias, Y. León y D. Wege. (2010). Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en la República Dominicana. Grupo Jaragua y el Programa IBA-Caribe de BirdLife International: República Dominicana. Santo Domingo, República Dominicana.

Grupo Jaragua en Santo Domingo

Calle El Vergel No. 33, Ensanche El Vergel, Santo Domingo, República Dominicana.

Teléfono: 809-472-1036 Fax: 809-412-1667

Correo electrónico: gjaragua@codetel.net.do

Internet: [www.grupojaragua.org.do](http://www.grupojaragua.org.do)

Grupo Jaragua en Oviedo

Calle Paseo Mondesí No. 4, Barrio Pangola, Oviedo, Pedernales, República Dominicana.

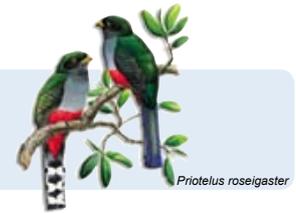
Teléfono: 809-343-9113

El propósito de la información contenida en esta publicación es apoyar las iniciativas de conservación en la República Dominicana, para cuyos fines podrá ser usada. En caso de ser usada o incluida en cualquier otra publicación, sea de manera parcial o total, los autores deben ser debidamente citados. BirdLife International posee derechos reservados sobre el uso de la figura Área Importante para la Conservación de las Aves. Las instituciones o individuos cuyas fotografías, imágenes o ilustraciones fueron utilizadas en esta publicación poseen derechos de autoría por lo cual no se permite su reproducción separada de los textos que les acompañan. **La información contenida en esta publicación no deberá ser usada para fines comerciales.**

Año 2010.

**DO003**

## Parque Nacional Armando Bermúdez

**Provincia** Santiago, Santiago Rodríguez y La Vega**Coordenadas** 19°10'N 71°05'O**Área** 78,957 ha**Altitud** 900-3,080 m**Criterios** A1, A2**Protección** Parque Nacional

Priotelus roseigaster

### • Descripción del sitio

El Parque Nacional Armando Bermúdez (PNAB) comprende una vasta porción de la vertiente norte de la Cordillera Central, en la Región Norte de la República Dominicana. Se extiende de este a oeste, desde el poblado de La Ciénega de Manabao, en la provincia de La Vega, hasta el Parque Nacional Nalga de Maco, en la provincia de Elías Piña. Al norte, el PNAB limita con las comunidades de Mata Grande, La Diferencia, Maguá y La Cidrita. Al sur colinda con el Parque Nacional José del Carmen Ramírez, en la vertiente sur de la Cordillera Central.

El IBA-PNAB comprende las montañas más altas de Las Antillas, como el Pico Duarte (3,080 m), La Pelona (3,097 m) y el Pico Yaque (2,769 m), las cuales son compartidas con el Parque Nacional José del Carmen Ramírez. En este elevado sistema montañoso nacen los principales ríos de la región y el país. De hecho, el parque contiene 12 de los principales ríos del país entre los que se encuentra el Yaque del Norte, Jagua, Bao, Amina, Guayubín, Mao y Cenoví. Estos son muy importantes para mantener las actividades agrícolas, industriales y la generación de energía hidroeléctrica en la región.

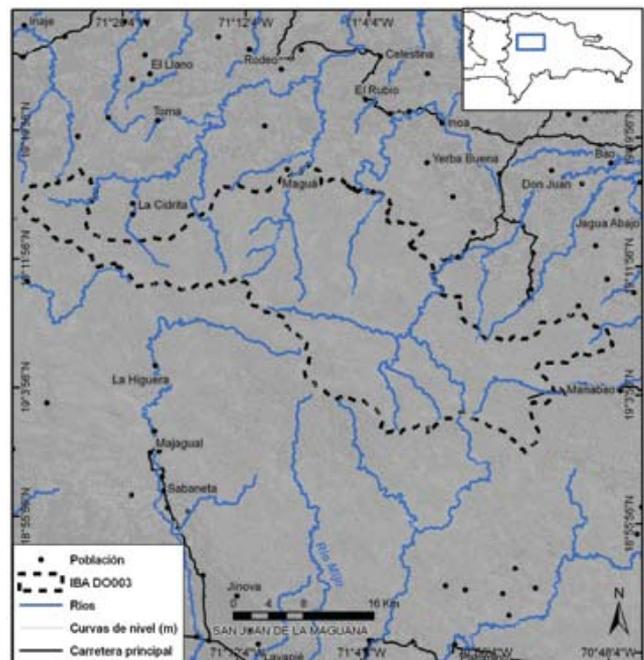
De acuerdo al mapa de vegetación de Tolentino y Peña (1998), así como datos presentados por Mateo (2000), los tipos de vegetación presentes en el IBA-PNAB son bosque de pino, bosque latifoliado húmedo (subtropical/tropical húmedo de montaña), matorral húmedo (subtropical/tropical de montaña) y paisajes artificiales, compuestos por plantaciones. También, se presentan zonas de bosque mixto o de transición. Se pueden definir cuatro pisos boscosos de acuerdo a la altura: máximo, superior, intermedio y bajo. En el primer piso predomina el pino criollo, la especie endémica *Pinus occidentalis*; en el segundo, se distingue el yagrumo (*Cecropia peltata*), cedro (*Cedrela odorata*), nogal (*Juglans jamaicensis*), palma manacla (*Prestoea montana*), rabo de vaca (*Tropis racemosa*), penda (*Citharexylum fruticosum*) y capá (*Petitia domingensis*). En el piso intermedio destacan: copey (*Clusia rosea*), pino de teta (*Zantophyllum spinifex*), gri-gri (*Bucida buceras*) y palo amargo (*Trichilia pallida*). En el piso bajo predominan guayuyo (*Piper aduncum*) y aceituno (*Prunus myrtifolia*). El área también es rica en helechos, epifitas y arbustos.

El PNAB es usado primordialmente para el senderismo, la conservación y la investigación. No obstante, existe agricultura de subsistencia en algunas zonas. Una actividad popular son las caminatas por áreas montañosas de gran belleza escénica, en ambientes naturales de extensos bosques. De hecho, el Pico Duarte es considerado el más

importante y conocido destino del turismo de montaña en el país. Los visitantes llegan al área mayormente durante el natalicio del Padre de la Patria, Juan Pablo Duarte, en el mes de enero, durante la Semana Santa y las festividades navideñas/fin de año. Las rutas más populares hacia el Pico Duarte son:

- El Pedregal - Mata Grande - Loma del Oro - El Rodeo - Valle de Bao - La Pelona - Vallecito de Lilís - Pico Duarte.
- Jarabacoa - Manabao - La Ciénega - Los Tablones - La Cotorra - Agüita Fría - La Compartición - Pico Duarte.
- Presa de Sabaneta – Alto de la Rosa – Agüita Fría – Macutico – La Pelona – Vallecito de Lilís – Pico Duarte.

Las fuertes corrientes de los cursos de agua en la periferia del PNAB ofrecen también una excelente oportunidad para la práctica de descenso en balsas (*rafting*). La observación de aves goza de popularidad tanto por la abundancia como por la diversidad de la avifauna. El IBA-PNAB cuenta con centros de recepción de visitantes ubicados en el Valle de Lilís, La Compartición, Vallecito del Bao, Mata Grande y La Ciénega de Manabao. En este último se dispone de un pequeño albergue. Existen también facilidades de acompañamiento por guías locales, servicio de animales de carga (mulos) y sitios para acampar. Las Acciones de manejo y conservación del área están estrechamente ligadas a las



comunidades cercanas, las cuales obtienen ganancias a través de las actividades de ecoturismo.

#### • Avifauna

La avifauna del IBA-PNAB está compuesta por aproximadamente 104 especies, de acuerdo a la revisión de las listas del Programa IBA de República Dominicana (BirdLife International y Grupo Jaragua, 2006b; 2005; 2003) y de la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006).

	Especies clave		
A1, A2	<i>Coccyzus ruficularis</i>	EN	
	<i>Turdus swalesi</i>	EN	
	<i>Loxia megaplaga</i>	EN	
	<i>Aratinga chloroptera</i>	VU	
	<i>Amazona ventralis</i>	VU	
	<i>Corvus leucognaphalus</i>	VU	
	<i>Tachycineta euchrysea</i>	VU	
	<i>Xenoligea montana</i>	VU	
	<i>Calyptophilus frugivorus</i>	VU	
	<i>Siphonorhis brewsteri</i>	NT	
	<i>Priotelus roseigaster</i>	NT	
	<i>Corvus palmarum</i>	NT	
	A1	<i>Catharus bicknelli</i>	VU
	A2	<i>Coccyzus longirostris</i>	
<i>Tyto glaucops</i>			
<i>Caprimulgus ekmani</i>			
<i>Anthracothonax dominicus</i>			
<i>Chlorostilbon swainsonii</i>			
<i>Mellisuga minima</i>			
<i>Todus angustirostris</i>			
<i>Todus subulatus</i>			
<i>Nesocittes micromegas</i>			
<i>Melanerpes striatus</i>			
<i>Elaenia fallax</i>			
<i>Contopus hispaniolensis</i>			
<i>Myiarchus stolidus</i>			
<i>Dulus dominicus</i>			
<i>Myadestes genibarbis</i>			
<i>Carduelis dominicensis</i>			
<i>Microligea palustris</i>			
<i>Phaenicophilus palmarum</i>			
<i>Euphonia musica</i>			

El IBA-PNAB es un hábitat crítico para poblaciones de especies endémicas amenazadas, actualmente comunes sólo en reservas boscosas. Tal es el caso del perico (*Aratinga chloroptera*) y la cotorra (*Amazona ventralis*), ambas en estado Vulnerable (VU) de acuerdo a la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN). También, alberga especies de distribución restringida como el papagayo o trogón (*Priotelus roseigaster*), cigüita aliblanca (*Xenoligea montana*) y el pico cruzado (*Loxia megaplaga*) asociadas a bosques de

montaña y pinares. Estas especies son consideradas como Casi Amenazadas (NT), VU y En Peligro (EN) de extinción, respectivamente, por la UICN. El PNAB también sirve de refugio a una variedad de especies migratorias invernales. Entre ellas se encuentra el zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*), considerada VU.

#### • Otra flora y fauna

Según León y Arias (2009), en este IBA se encuentran 11 anfibios endémicos amenazados, tales como la rana de los arroyos del norte (*Eleutherodactylus schimidti*, CR), la rana martillo del norte (*E. auriculatoides*, EN), la rana de las montañas de la Hispaniola (*E. montanus*, EN), la rana grillo de montaña (*E. haitianus*, EN), la rana sollozante de La Española (*E. minutus*, EN), la rana de cordillera de La Española (*E. patriciae*, EN), la rana melodiosa de La Española (*E. pituinus*, EN), la rana arborícola gigante de La Española (*Osteopilus vastus*, EN), la rana telégrafo de La Española (*E. audanti*, VU), la rana excavadora de La Española (*E. ruthae*, EN), y la rana arborícola verde de La Española (*Hypsiboas heilprini*, VU). Los reptiles endémicos están representados por los lagartos anolinos *Anolis etheridge*, *A. fowleri*, *A. schrebeii* y los ánguinos *Celestus marcanoi* y *C. darlingtoni*. Además, alberga a los dos mamíferos endémicos y En Peligro de extinción (EN), el solenodonte (*Solenodon paradoxus*) y la jutía (*Plagiodontia aedium*). Es además la única localidad en que se han reportado algunos insectos únicos, tales como la mariposa lucerito (*Calisto* spp.), el saltamonte de Duarte (*Duartetis* spp.) y el escarabajo de alas pectinadas (*Sarifer seabrai*).

Entre las plantas de alto valor de conservación, podemos mencionar las dos especies de Podocarpus (*P. aristulatus* y *P. hispaniolensis*), *Solanum coelocalix*, *S. orthacantum*, palo de viento (*Didymopanax tremulus*), helecho arborescente (*Cyathea* spp.), *Tabebuia vinosa*, *T. bullata*, *Tillandsia moscosoi*, palma manacla (*Prestoea montana*) y *Lyonia* spp.

#### • Protección

El IBA-PNAB está contenido en la figura de protección Parque Nacional Armando Bermúdez, Categoría de Manejo II, sub-categoría (A) según la UICN. Fue creado por la ley No. 4389 del año 1956, la cual fue ratificada por la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64 del año 2000, así como por la Ley Sectorial de Áreas Protegidas No. 202 del año 2004.

#### • Amenazas

Las principales amenazas que enfrenta el lugar son el avance de la frontera agrícola y ganadera, la extracción de madera a pequeña escala (de subsistencia), las especies introducidas y/o invasoras como cerdos (*Sus scrofa*), y la cacería, principalmente de colúmbidos. Los incendios forestales provocados generan pérdida de flora y fauna del lugar. También se menciona una grave erosión y presencia de desechos sólidos en los senderos de caminatas, debido al intenso uso público generado por la visita al área,

especialmente en ciertas épocas. Otra amenaza inminente son las propuestas de desarrollo de infraestructura para producción de energía hidroeléctrica (represas o embalses).

Foto: Ricardo Briones



El Parque Nacional Armando Bermúdez es un Área Importante para la Conservación de Aves endémicas amenazadas.

#### • Acciones de manejo y conservación

En este IBA se han llevado a cabo estudios y proyectos de diversa naturaleza (que incluyen aspectos de fauna, flora, geografía y sociología, entre otros). Existen iniciativas de turismo alternativo por parte del sector público, privado y ONGs nacionales e internacionales. Entre estas acciones, se mencionan algunas a continuación:

La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA) lleva a cabo acciones de administración, ecoturismo, extensión comunitaria, control y vigilancia, uso público, educación ambiental, apoyo a proyectos, elaboración de planes de acción y del plan de manejo. Esta institución realiza estudios sobre uso público con la finalidad de facilitar el ecoturismo (2000-presente). Con el apoyo del Servicio Alemán de Cooperación Social-Técnica (DED) y otras instituciones, ejecuta el proyecto de la Cuenca Alta del Río Yaque del Norte (PROCARYN) cuyo

componente de Áreas Protegidas incluye infraestructuras, publicaciones, preparación de planes de manejo, capacitación y otros.

La Fundación Moscoso Puello ha desarrollado acciones en temas de investigación, manejo, educación ambiental, ejecución de proyectos y publicación de materiales de apoyo a la difusión de la importancia ecológica de esta área. Esta institución ha trabajado en estrecha colaboración con la ONG The Nature Conservancy en el levantamiento de información científica del área, evaluación de variables socio-económicas, edición de documentos para el manejo, entre otras acciones.

También, The Nature Conservancy en colaboración con otras instituciones ha implementado el Programa de Educación Ambiental para la Conservación de Aves y sus Hábitats en las Regiones de Madre de las Aguas y la Bahía de Samaná (2007). Junto a la Fundación Moscoso Puello y con el apoyo del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos ha elaborado materiales educativos y de difusión.

Grupo Jaragua, con el apoyo de BirdLife International, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, implementó el Programa Áreas Importantes para la Conservación de las Aves que incluyó el monitoreo del IBA-PNAB durante los años 2006 y 2007.

#### • Referencias

BirdLife International y Grupo Jaragua (2006a; 2006b; 2005; 2003), Birdlife International (2008), León y Arias (2009), Mateo (2000), Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006), Tolentino y Peña (1998).

#### • Colaboradores

Héctor Andújar  
Héctor I. González  
José M. Mateo  
Ernst Rupp  
Domingo A. Sirí