

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

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.

DO002**Loma Nalga de Maco-Río Limpio****Provincia** Elías Piña, Santiago Rodríguez y Dajabón**Coordenadas** 19°14'N 71°29'O**Área** 20,349 ha**Altitud** 600-1,990 m**Criterios** A1, A2**Protección** Mixta*Coccyzus ruficularis***• Descripción del sitio**

Loma Nalga de Maco (LNM) y Río Limpio (RL) está localizada en el extremo occidental de la Cordillera Central, cerca de la frontera con Haití. La mayor parte de este IBA se encuentra en el municipio de Río Limpio (Provincia Elías Piña), pero al norte también ocupa parte del municipio de San Ignacio de Sabaneta (Provincia Santiago Rodríguez).

La LNM está representada por el Parque Nacional del mismo nombre, mientras que Río Limpio es una comunidad cafetalera colindante. El nombre de "Nalga de Maco" (también "Culo de Maco") se origina en la forma de la cima de la montaña, que produce la impresión de un gran maco o sapo caído de pecho, y con el trasero elevado. En este Parque Nacional nacen importantes corrientes hidrográficas, como el Río Artibonito, el más largo de la Isla La Española (ILE) y la principal fuente de agua de la República de Haití.

Según SEA/DVS (1992b) la vegetación de la LNM está compuesta por varias comunidades. Algunos de estas se hayan poco o nada alteradas, excepto en las partes más bajas, donde se encuentran cultivos (temporales y permanentes). En general, la vegetación es siempre verde, con árboles de copas grandes, de forma regular y hojas anchas. El estudio de SEA/DVS (1992b) sugiere la siguiente clasificación:

(1) Bosques Latifoliados Siempreverdes: bosques de sombra (bosque de *Sloanea ilicifolia* y manaclares de cuenca de *Prestoea montana*); bosques nublados (bosque de palo de viento -*Didymopanax tremulus*-, bosque abierto sobre rocas con palo de burro (*Dendropanax arboreus*), *Coccothrinax* sp., especies epífitas, lianas y arbustos, y bosque enano de *Coccoloba pauciflora* y *Podocarpus hispaniolensis*); bosques ribereños del Río Vallecito con palo de cotorra (*Casearia sylvestris*), yagrumo (*Cecropia peltata*) y hoja ancha (*Cordia sulcata*), entre otras. La vegetación de esta formación está alterada en casi su totalidad y está próxima a las zonas de cultivo.

(2) Zonas de Cultivo: existen zonas de cultivos temporales, fundamentalmente de arroz (*Oryza sativa*), frijol o habichuela (*Phaseolus vulgaris*) y maíz (*Zea mays*) y zonas de cultivos permanentes, como café (*Coffea arabica*) y plátano (*Musa sapientum*). Esta zona es cercana al pueblo de Río Limpio.

El paisaje en la zona de RL está caracterizado por pequeñas elevaciones entre las cuales se encuentran plantaciones, pastizales, jardines rurales (conucos) y áreas urbanas.

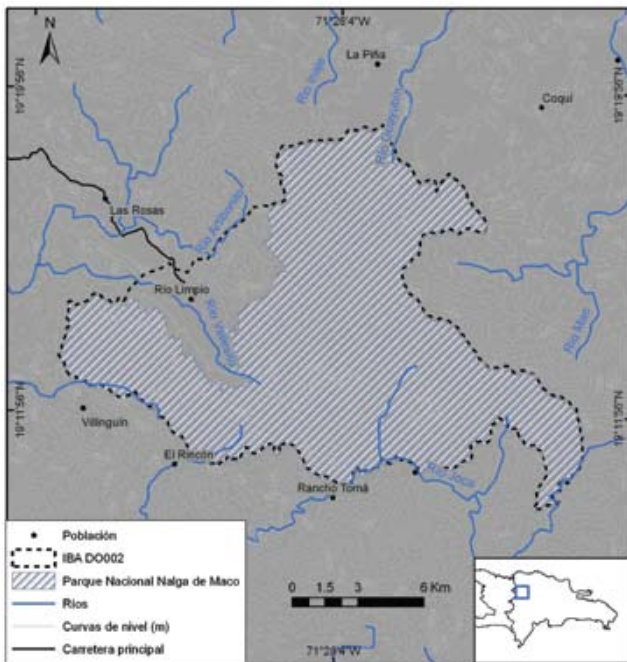
El Parque Nacional LNM reúne condiciones apropiadas para

el esparcimiento y el contacto con la naturaleza, incluyendo la observación de aves. La exuberancia de sus bosques de montaña, las temperaturas agradables y el contacto con la cultura local son considerados atractivos ecoturísticos. Las comunidades periféricas al área protegida son de tipo rural, dedicadas a la actividad agrícola, y en general carentes de servicios básicos. Sin embargo, la comunidad de Río Limpio brinda oportunidades para servicios de alojamiento y alimentación.

• Avifauna

De acuerdo a las listas del Programa IBA de República Dominicana (BirdLife International y Grupo Jaragua, 2006b, 2003, 2005) y de la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006) para el IBA-LNM-RL se han reportado 79 especies de aves. Esto incluye reportes de cúa (*Coccyzus ruficularis*) en la zona Río Limpio-Carrizal (Latta et al., 2006). Esta rara especie es considerada En Peligro (EN) de extinción según la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).

	Especies clave	
A1, A2	<i>Coccyzus ruficularis</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>Priotelus roseigaster</i>	NT
	<i>Corvus palmarum</i>	NT
	A1 A2	<i>Catharus bicknelli</i>
<i>Coccyzus longirostris</i>		
<i>Tyto glaucops</i>		
<i>Anthracothorax dominicus</i>		
<i>Chlorostilbon swainsonii</i>		
<i>Mellisuga minima</i>		
<i>Todus angustirostris</i>		
<i>Todus subulatus</i>		
<i>Nesocites micromegas</i>		
<i>Melanerpes striatus</i>		
<i>Contopus hispaniolensis</i>		
<i>Myiarchus stolidus</i>		
<i>Dulus dominicus</i>		
<i>Myadestes genibarbis</i>		
<i>Microligea palustris</i>		
<i>Phaenicophilus palmarum</i>		
<i>Euphonia musica</i>		



• Otra fauna y flora

Según el estudio de SEA/DVS (1992b), la composición florística de este IBA es rica y presenta un alto endemismo, muy acentuado en la vegetación de la cima. De acuerdo a esa investigación, el bosque enano presente en este IBA es único en el país. Entre las especies de más importancia para la conservación, destacan *Podocarpus hispaniolensis* (EN), la palma manacía (*Prestoea montana*) y los helechos arborecentes (*Cyathea* sp.).

El estudio SEA/DVS (1992b) también identificó 7 especies de anfibios endémicos amenazados, a saber: la rana de los arroyos del norte (*Eleutherodactylus schimdti*, CR), la rana martillo del norte (*E. auriculatoides*, EN), la rana de las montañas de la Hispaniola (*E. montanus*, EN), la rana arborícola de La Española (*Osteopilus pulchrilineatus*, EN), la rana telégrafo de La Española (*E. audanti*, VU), la rana silbadora de Haití (*E. wetmorei*, VU), y la rana arborícola verde de La Española (*Hypsiboas heilprini*, VU). El mayor número de anfibios fue hallado en la zona de RL, donde predomina una vegetación ribereña mezclada con zonas de cultivo.

• Protección

La zona correspondiente a la zona de LNM de este IBA está contenida en la figura de protección Parque Nacional Nalga de Maco, la cual corresponde a la Categoría de Manejo II, sub-categoría (A), de la UICN. El Parque Nacional Nalga de Maco (PNNM) fue creado por el decreto No. 221 del 30 de septiembre del año 1995, el cual fue ratificado por la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No.64 en el año 2000 y la Ley Sectorial de Áreas Protegidas No.202, en el año 2004.

• Amenazas

Las principales amenazas mencionadas en SEA/DVS (1992b) son: agricultura, especialmente con prácticas de tumba y quema, extracción de madera, ganadería, incendios forestales, fenómenos naturales. Otras amenazas más recientes son la invasión de terrenos, asentamientos humanos y prácticas inapropiadas de uso y manejo de la tierra producto de movimientos migratorios provenientes de la República de Haití.

• Acciones de manejo y conservación

La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA) ha instalado un centro de recepción de visitantes en Río Limpio, donde concluirá el Sendero de La Hispaniola. Este sendero es una ruta ecoturística localizada en la zona más agreste del IBA, la cual fue diseñada para el disfrute de los atractivos de varias áreas protegidas situadas en la Cordillera Central. Otras áreas de acción en la cual interviene la SEMARENA son la administración del PNNM, el fortalecimiento de grupos locales y extensión comunitaria, control y vigilancia, manejo del uso público, educación ambiental y capacitación, elaboración de planes de acción y manejo, colaboración en la ejecución de proyectos y labores de defensoría ambiental (2000-presente). Con el apoyo del Servicio Alemán de Cooperación Social-Técnica (DED) y junto otras instituciones, la SEMARENA ejecuta el proyecto de la Cuenca Alta del Río Yaque del Norte (PROCARYN) cuyo componente de Áreas Protegidas contempla la elaboración del Plan de Manejo del PNNM.



Foto: Volker Gehrmann

Loma Nalga de Maco-Río Limpio es un Área Importante para la Conservación de Aves endémicas en peligro de extinción tales como la cúa (*Coccyzus rufifigularis*).

En 2004 se fundó el Centro Eco turístico Nalga de Maco por el Centro Antroposófico de Río Limpio (GARL) y el Servicio Dominicano de Desarrollo Integral y Ecoturístico Local (Seddiel). El mismo tiene capacidad para 33 personas y ofrece servicios de comida típica y excursiones. El dinero recibido es utilizado en obras comunitarias.

La Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (SOH) realiza observaciones de aves y mantiene registros, tanto escritos como fotográficos. Esta organización también realiza labores de difusión sobre la importancia del sitio y fue instrumental en la identificación y nominación del sitio como

IBA. Reciben apoyo de varias instituciones e investigadores, tanto extranjeras como nacionales y locales.

The Nature Conservancy junto a la SOH realizó 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 (año 2007). Con la Fundación Moscoso Puello y con el apoyo del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos elaboró una serie de materiales educativos.

La Fundación Moscoso Puello también ha desarrollado trabajos de colaboración en el área junto a la SOH.

• Referencias

BirdLife International y Grupo Jaragua (2006b; 2005; 2003), SEA/DVS (1992b), Latta et al., (2006), SEMARENA (2004a), Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006).

• Colaboradores

Héctor I. González

José M. Mateo