

# 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.

## DO004 Sierra de Neyba

**Provincia** Elías Piña, San Juan, Bahoruco e Independencia  
**Área** 18,700 ha  
**Criterios** A1, A2

**Coordenadas** 18°38'N 71°35'O  
**Altitud** 1,300-2,102 m  
**Protección** Parque Nacional



*Turdus swalesi*

### • Descripción del sitio

La Sierra de Neyba (SN) está ubicada al suroeste de la República Dominicana, en el sistema montañoso del mismo nombre. Este IBA se ubica al norte del Lago Enriquillo, desde el pueblo Galván en el este, hasta la frontera con Haití en el oeste. Está compartido por cuatro provincias (Elías Piña, San Juan, Bahoruco e Independencia). Esta sierra, en su extremo oriental desciende gradualmente hasta el valle del Río Yaque del Sur, mientras en su parte occidental se extiende hacia el territorio haitiano, donde lleva el nombre Montagnes du Trou d'Eau. La SN está separada de la Cordillera Central (al norte) por el Valle de San Juan, y de la Sierra de Bahoruco (al sur) por el Valle de Neyba. La geología en términos litológicos está compuesta por roca caliza y el relieve es kárstico. Existen pocos ríos superficiales, a causa de una rápida infiltración de las aguas.

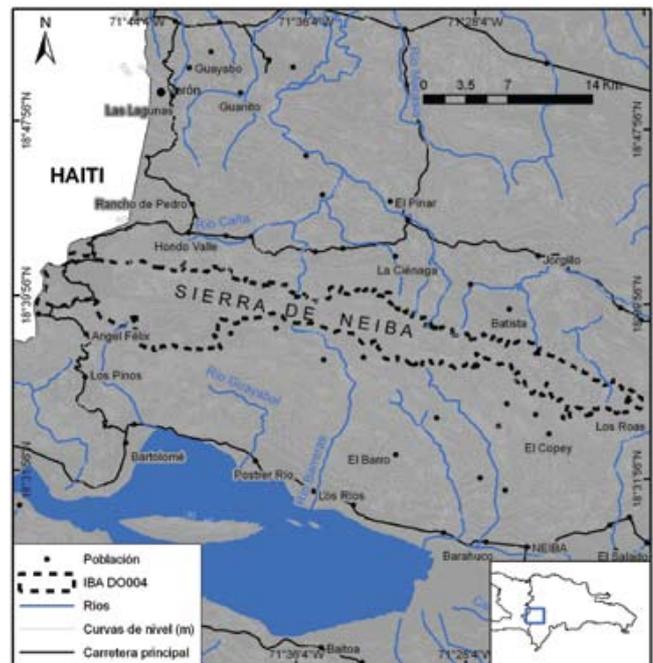
En el inventario de vegetación de la SN destaca que quedan pocas áreas de bosque virgen. El bosque de pino abierto se localiza en la vertiente norte de la SN (Tolentino y Peña, 1998) y está compuesto principalmente por el pino endémico *Pinus occidentalis* en estado poco alterado, pero ocupa apenas 1% de la superficie total del IBA. El bosque latifoliado siempre verde crece en la parte más alta de la SN. Dentro de este tipo de vegetación se encuentran los bosques latifoliados nublado, húmedo y semi-húmedo, ocupando éste último alturas inferiores. Los reductos de bosque nublado se hallan en las zonas más altas, donde las nubes chocan con los árboles. Este bosque está compuesto principalmente por palo de viento (*Didymopanax tremulus*), *Podocarpus aristulatus*, palo de cotorra (*Brunellia comocladifolia*), violeta cimarrona (*Turpinia picardae*), entre otras especies. La composición del bosque latifoliado húmedo está representada principalmente por guávana (*Cupania americana*), palo de peje (*Picramnia pentandra*), aguacatillo (*Alchornea latifolia*) y copey (*Clusia rosea*), entre otras especies. Las principales extensiones de bosque latifoliado semihúmedo se localizan en la vertiente sur, al suroeste del Valle de Los Pinos del Edén. Esta zona es posiblemente una de las de mayor abundancia de caoba (*Swietenia mahagoni*) del país. El bosque seco, que ocupa aproximadamente un 25% de este IBA se caracteriza por la presencia de almácigo (*Bursera simaruba*), candelón (*Acacia skeroxyla*), baitoa (*Phyllostylon brasiliensis*), guayacán (*Guaiacum officinale*) y guayacán vera (*G. sanctum*), entre otras. También existen áreas de escasa vegetación, ubicadas en las laderas bajas de la vertiente sur (Tolentino y Peña, 1998). Estas son áreas de evidente degradación, donde se ha perdido la vegetación y/o la superficie del suelo por efecto de las precipitaciones, la escorrentía superficial, viento y/o actividades humanas. En esta parte, la vegetación está poco desarrollada debido a la pronunciada pendiente, la exposición al sur y el escaso

suelo. La agricultura migratoria ocupa una extensión nada despreciable de la SN (aproximadamente 40%); sólo existe agricultura intensiva en algunos valles intramontanos, como es el caso del Valle de Los Pinos del Edén.

En el IBA-SN se puede disfrutar de caminatas, cabalgatas de larga distancia, ciclismo de montaña, acampada, balnearios, cavernas, vuelos con parapente, agroturismo, y observación de aves, entre otras actividades recreativas. Existen dos senderos interpretativos de bosque semi-húmedo en La Plena, cerca de Los Pinos del Edén y en el bosque nublado en la Vuelta del Quince, cerca de Sabana Real.

### • Avifauna

La avifauna del IBA-SN está compuesta por unas 101 especies, de acuerdo a la revisión de las listas del Programa IBA de la República Dominicana (BirdLife International y Grupo Jaragua, 2006b; 2005; 2003), de la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006) y Rimmer et al. (2003). Este IBA es hábitat importante para aves de montaña, tanto migratorias como endémicas. Algunas de éstas incluyen: zorzal de La Selle (*Turdus swalesi*), chirrí (*Calyptophilus frugivorus*), zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*), papagayo (*Priotelus roseigaster*), golondrina verde (*Tachycineta euchrysea*). Además, también está reportado el perico de La Española (*Aratinga chloroptera*) y cotorra de La Española (*Amazona ventralis*). Todas estas aves están consideradas bajo algún grado de amenaza en la Lista Roja de la Unión



Mundial para la Naturaleza (IUCN). Según Latta et al. (2006) posiblemente también esté presente el gavilán (*Buteo ridgwayi*), especie considerada Peligro Crítico (CR), pero no ha sido confirmado.

Especies clave		
A1, A2	<i>Coccyzus ruficularis</i>	EN
	<i>Turdus swalesi</i>	EN
	<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
A2	<i>Saurothera longirostris</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>Vireo nanus</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>		

#### • Otra flora y fauna

En el IBA-SN se han reportado 11 especies de anfibios endémicos cuyos hábitats principales son los bosques nublado y húmedo (SEA/DVS, 1995). De éstos, uno es endémico de la SN (rana silbadora de Neyba, *Eleutherodactylus parabates*, CR). También están: 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). Se conocen 39 especies de reptiles, de las cuales más del 98% son endémicas, incluyendo el lagarto *Anolis placidus* (endémico de la SN). También se encuentran los dos mamíferos terrestres endémicos *Solenodon paradoxus* y *Plagiodontia aedium*, ambos considerados por la IUCN como (EN). Entre los insectos, destaca el saltamonte de Neyba (*Antillacris explicatrix*).

Durante el reconocimiento y evaluación de los recursos naturales de la SN (SEA/DVS, 1995) se identificaron 670

especies de plantas que pertenecen a 401 géneros. De éstas, 610 son Espermatofitas y 60 Pteridofitas (*helechos y afines*). Del total de especies identificadas, 172 son endémicas de La Española. Se destaca *Ghinia subbiflora*, especie de hierba cuya presencia sólo se conocía en Haití. Otra especie de interés es *Begonia rotundifolia*, colectada por primera vez en el país en la SN. En el bosque nublado se ha reportado el árbol *Cojoba zanoni*, especie muy rara, descrita apenas en 1989, y cuya presencia era conocida sólo en la Sierra de Bahoruco-Massif de La Selle (Barneby, 1989; Zanoni, 1989). De alta importancia botánica son algunas zonas de la vertiente sur occidental de la SN, en especial el área de bosque seco de la palma endémica cacheo (*Pseudophoenix vinifera*). Otras plantas de alto valor de conservación según León y Arias (2009) incluyen *Podocarpus aristulatus* y *P. hispaniolensis*, el helecho arborescente (*Cyathea* spp.), la palma manacla (*Prestoea montana*), *Ekmanianthe longiflora*, *Cucurbita okeechoensis* subsp. *okeechoensis*.

#### • Protección

El IBA-SN está contenido en la figura de protección Parque Nacional Sierra de Neyba (PNSN), el cual se corresponde con la Categoría de Manejo II, sub-categoría (A), según la IUCN. El PNSN fue establecido mediante el decreto No. 221 del 30 de septiembre del 1995, y fue ratificado por la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64 del 2000. Sus límites fueron definidos por la Ley Sectorial de Áreas Protegidas No. 202 del 2004.

#### • Amenazas

Las amenazas al IBA-SN, según el Programa Nacional de Valorización de Áreas Protegidas (SEMARENA, 2004a) son la expansión de la agricultura y el *conuquismo* (agricultura de subsistencia) principalmente para la siembra de habichuelas (frijoles) y cebolla. Entre otras amenazas se encuentra la ganadería, los incendios forestales y el corte de árboles para producción de carbón y tráfico de madera. En la SN existen antecedentes históricos de cacería ilegal, sobre todo de colúmbidos, así como contrabando de fauna, sobre todo de cotorras y pericos de La Española (SEA/DVS, 1995). Se

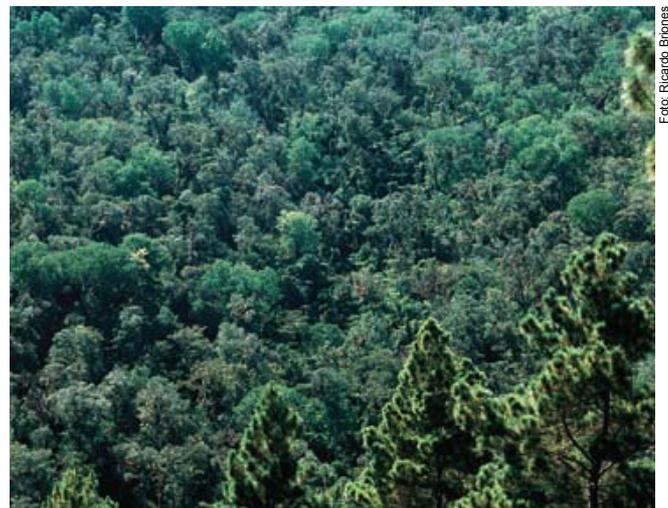


Foto: Ricardo Biondes

La Sierra de Neyba es un Área Importante para la Conservación de Aves amenazadas como el zorzal de La Selle (*Turdus swalesi*).

desconoce el grado de impacto sobre las poblaciones de dichas especies que este contrabando ha causado, pero se considera que es significativo. Una evidencia de esto son los escasos avistamientos de pericos en años recientes. Otra amenaza son los fenómenos naturales como los huracanes y las tempestades, que provocan deslizamiento del terreno, inundaciones y arrastres.

#### • Acciones de manejo y conservación

En comparación con otras IBAs, la SN es un área de donde se realizan actualmente escasos proyectos y acciones de conservación. Así, existen numerosos vacíos sobre el área y muy poca evidencia de trabajos de campo. Entre las investigaciones que se han llevado a cabo se destaca Reconocimiento y Evaluación de los Recursos Naturales de la Sierra de Neyba (SEA/DVS, 1995), realizado por el Departamento de Vida Silvestre de la antigua Sub-Secretaría de Recursos Naturales de la Secretaría de Estado de Agricultura con apoyo del Servicio Alemán de Cooperación Social-Técnica (DED). Posteriormente, con apoyo de la Asociación Suiza para la Cooperación Internacional (Helvetas), el Departamento de Vida Silvestre de la mencionada Sub-Secretaría implementó un proyecto que contenía prácticas de conservación de suelos entre usuarios clave y un programa de manejo sostenible de los recursos naturales, que incluyó la constitución de comités de vigilancia locales. En el año 2000, dicha Sub-Secretaría pasó a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARENA), y desde entonces no se conocen

otras acciones o proyectos ligados a la conservación en el IBA.

En años recientes, C. Rimmer, con apoyo del Vermont Institute of Natural Sciences (VINS) junto a otros/as investigadores/as y extranjeros/as y nacionales, ha realizado estudios sobre la avifauna de este IBA (Rimmer et al., 2003; 1998; J. Almonte; com. pers., 2007).

En el presente, aunque la SEMARENA no posee proyectos en ejecución en el IBA-SN, mantiene personal de vigilancia y administración, tanto en la vertiente sur como por la norte. También, el IBA cuenta con 7 comités de vigilancia, no permanentemente activos, integrados por voluntarios de las diferentes comunidades aledañas al parque.

#### • Referencias

Barneby, 1989; BirdLife International y Grupo Jaragua (2006b; 2005; 2003), León y Arias (2009), Rimmer et al. (2003), Rimmer et al. (1998), SEA/DVS (1995), SEMARENA (2004a), Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006), Tolentino y Peña (1998), Zanoni (1989).

#### • Colaboradores

Jesús Almonte  
Héctor I. González  
José M. Mateo