

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.

DO019

Laguna Limón

Provincia El Seibo

Área 1,083 ha

Criterios A1, A4i

Coordenadas 18°55'N 68°50'O

Altitud 0 m

Protección Refugio de Vida Silvestre



Dendrocygna arborea

• Descripción del sitio

La Laguna Limón (LL) se encuentra al nordeste de la República Dominicana, en la provincia El Seibo, a 27 km al oeste del pueblo de Miches. La laguna forma parte de un sistema de lagunas litorales, en la llanura costera ubicada entre la Cordillera Oriental y las aguas del sur de la Bahía de Samaná.

Sus aguas provienen de varios arroyos que desembocan en ella (p. ej. Caño El Negro), pero también tiene conexiones con el mar, por lo cual su comportamiento no es igual al de un lago de agua dulce (Bonnelly y García, 1977). Posee una profundidad máxima de 2 m y un sedimento de textura lodosa, a consecuencia de la descomposición de la materia orgánica aportada por el mangle rojo (*Rizophora mangle*) de sus orillas (Hoppe, 1989). La vegetación predominante en el área corresponde a la enea (*Typha domingensis*) y *Machaerium* sp.

De acuerdo a Bolay (1997), esta área confronta problemas de índole socio-económico, dado que existe tradición de uso intensivo por parte de las comunidades locales. En ella se practica la pesca y la acuicultura, mientras que las tierras aledañas, se cultiva arroz, coco, y se realizan actividades agropecuarias. También existen actividades de turismo por parte del Hotel/Rancho La Cueva y el Rancho Laguna Limón y Asociados, S. A., quienes desarrollan actividades alrededor y dentro del IBA-LL. El sitio es también visitado por excursiones de turistas que se hospedan en hoteles de Bávaro y Punta Cana.

• Avifauna

De acuerdo a listas de observadores de aves de BirdLife International y Grupo Jaragua (2006b) y de la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006) en la Laguna Limón se han reportado 76 especies de aves. Entre las especies clave están la gallareta pico blanco (*Fulica caribaea*) y la yaguaza (*Dendrocygna arborea*). Además, según los datos recopilados a partir de los conteos de anátidas realizados por Ducks Unlimited Inc. y el cuerpo de voluntarios nacionales entre 2000-2006, esta área es de gran importancia para aves migratorias acuáticas de la Región del Caribe y Latinoamérica.

Especies clave

A1, A4i	<i>Fulica caribaea</i>	VU
A1	<i>Dendrocygna arborea</i>	VU



• Otra flora y fauna

Existen pocos estudios disponibles sobre la flora y fauna de esta laguna. Entre la fauna se encuentra la jicotea (*Trachemys stejnegeri*), considerada como Vulnerable (VU), según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN). González (2001) reportó 27 especies de plantas acuáticas y palustres correspondientes a 17 familias. Según León y Arias (2009), las cuatro especies de mangle (*Rhizophora mangle*, *Avicennia germinans*, *Laguncularia racemosa* y *Conocarpus erectus*) están presentes en esta IBA.

• Protección

El IBA-LL está contenido en la figura de protección Refugio de Vida Silvestre Lagunas Redonda y Limón (RVSLRL) correspondiente a la Categoría de Manejo IV, Área de Manejo de Hábitat/Especies, sub-categoría (A), según la UICN. Inicialmente fue declarada Reserva Científica Natural por el decreto No. 1315 del año 1983, para luego ser catalogada como Reserva Natural Estricta por el decreto No. 309 del año 1995. La Ley General No. 64 del año 2000 sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales ratifica los términos de este decreto, sin embargo la Ley Sectorial de Áreas Protegidas 202 del año 2004, le confiere condición de Refugio.

• Amenazas

Se reporta que la deforestación en las montañas altas, donde nace el río Lisas, el cual alimenta a la LL, está generando



La Laguna Limón es un Área Importante para la Conservación de la Gallareta pico blanco (*Fulica caribaea*).

efectos negativos sobre el hábitat. La contaminación por agroquímicos (BirdLife International y Grupo Jaragua, 2006a) y la desecación de las riberas para la introducción del ganado son amenazas asociadas a actividades agropecuarias. La extracción indiscriminada de arena y grava para la construcción ha sido documentada y es bien conocida por los/as pobladores/as locales. Existe explotación por medio de la caza y la pesca sin control adecuado, además de alteración de sistemas naturales por incendios y quemadas intencionales (SEMARENA, 2004a). Los pescadores y conservacionistas de la región han manifestado preocupación por la presencia de planta acuática que en años recientes ha invadido casi toda la laguna: *Hydrilla verticillata* (B. Peguero; com. pers., 2007). Esta planta ha ocupado gran parte de la laguna, dificultando la pesca y la navegación en la misma. También se ha mencionado que el Huracán Jeanne (año 2004) produjo disturbios en el ambiente natural de la LL (Ducks Unlimited et al., 2007; 2000-2006): El personal de control y vigilancia del área considera que este fenómeno causó desprendimientos de terreno y cambios en los niveles del

agua de la laguna (R. Soriano, Guarda Parques; com. pers., 2007). Otro impacto no evaluado hasta el momento, es el uso constante de la laguna como canal de transporte de turistas desde el mar hacia tierra firme, lo cual se lleva a cabo por medio de botes con motores fuera de borda.

• Acciones de manejo y conservación

Del 2002 al 2006 se realizaron conteos de anátidas (patos y afines), liderados por el Grupo Ecologista Tinglar, el Club de Observadores Annabelle Dod y otros miembros del cuerpo de voluntarios nacionales, apoyados por Ducks Unlimited Inc. (Ducks Unlimited, Inc. et al., 2007; 2002-2006).

El Programa Áreas Importantes para la Conservación de las Aves que implementa el Grupo Jaragua y BirdLife International llevó a cabo monitoreo en el año 2006 y el 2007. También apoyó a la iniciativa local Arte Miches en la búsqueda de grupos locales de apoyo potenciales, en el 2007.

La SEMARENA trabaja en el manejo, conservación, administración, control y vigilancia, ecoturismo e investigación.

• Referencias

BirdLife International y Grupo Jaragua (2006a; 2006b, 2005, 2003), Bolay (1997), Bonnelly y García (1977), Ducks Unlimited, Inc. et al. (2007; 2000-2006), González (2001), Hoppe (1989), Keith et al. (2003), Latta et al. (2006), León y Arias (2009), SEMARENA (2004a; 2002a), Sociedad Ornitológica de la Hispaniola (2006), Tolentino y Peña (1998).

• Colaboradores

Bolívar Cabrera