

© 2009 BirdLife International
Juan de Dios Martínez Mera N35-76 y Av. Portugal
Casilla 17-17-717
Quito, Ecuador.
Tel: +593 2 2277059
Fax: +593 2 2469838

americas@birdlife.org
www.birdlife.org

BirdLife International es una organización sin ánimo de lucro registrada en Reino Unido con el número 1042125.
ISBN: 978-9942-9959-0-2

Cita recomendada: DEVENISH, C., DÍAZ FERNÁNDEZ, D. F., CLAY, R. P., DAVIDSON, I. & YÉPEZ ZABALA, I. Eds. (2009) *Important Bird Areas Americas - Priority sites for biodiversity conservation*. Quito, Ecuador: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 16).

Para citar este capítulo: ANDERSON, D. L. & DEVENISH, C. (2009) *Honduras*. Pág. 255 – 260 en C. Devenish, D. F. Díaz Fernández, R. P. Clay, I. Davidson & I. Yépez Zabala Eds. *Important Bird Areas Americas - Priority sites for biodiversity conservation*. Quito, Ecuador: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 16).

El propósito de la información contenida en este libro es apoyar iniciativas de conservación en América, para lo cual puede ser reproducida. No está permitido el uso de esta información con fines comerciales. Si todo o parte de este documento es utilizado o incluido en cualquier otra publicación, BirdLife Internacional debe ser citado como el titular de los derechos de autor. Aquellas personas que facilitaron ilustraciones o fotografías en este libro mantienen los derechos de autor sobre las mismas, y estas no pueden ser reproducidas de forma separada a los textos que las acompañan.

La presentación del material en este libro y las designaciones geográficas empleadas no implican la expresión de ninguna opinión por parte de BirdLife International sobre la condición jurídica de ningún país, territorio o área, ni que concierne a la delimitación de sus fronteras o límites. La membresía de BirdLife International no implica ninguna opinión ni posición respecto a las cuestiones de soberanía por parte de las organizaciones socias de BirdLife International.

Diseño gráfico: Alejandro Miranda Baldares (alejoanime@yahoo.com)
Traducción: Christian Devenish, Itala Yépez Zabala & Amiro Pérez-Leroux
Mapas: David F. Díaz Fernández, Itala Yépez Zabala & Christian Devenish
Edición de los capítulos en español: David F. Díaz Fernández, Itala Yépez Zabala & Carlos Huertas Sánchez
Voluntaria de diseño gráfico para los capítulos en español: Adriana Valencia Tapia
Impreso en Ecuador por Poligráfica C.A.

Esta publicación y todos los capítulos de países y territorios en sus idiomas nativos están disponibles para su descarga en: www.birdlife.org

HONDURAS

David L. Anderson & Christian Devenish





El país de un vistazo

Superficie:	112.088 km ²
Población (2007):	7.483.763
Capital:	Tegucigalpa
Altitud:	0–2870 m
Número de IBAs:	23
Área total de IBAs:	2.160.233 ha
Cobertura terrestre de IBAs:	18%
Especies de aves:	717
Aves globalmente amenazadas:	7
Aves globalmente amenazadas en IBAs:	7
Aves endémicas:	1

Introducción general

Honduras se encuentra en el norte de América Central y tiene costas sobre el Caribe y el océano Pacífico. La costa del Caribe es la más extensa de las dos, con un poco más de 650 km de longitud y varios grupos de pequeñas islas cercanas a la costa. La costa del Pacífico, con unos 120 km de longitud, forma parte del Golfo de Fonseca, compartido con El Salvador y Nicaragua. Honduras limita con Guatemala hacia el noroeste, con El Salvador al suroeste y con Nicaragua al sureste; y es el segundo país en tamaño de los siete países Centroamericanos, después de Nicaragua.

Honduras es una república democrática constitucional con un presidente elegido por el pueblo, que actúa como jefe del Estado y dirige la rama ejecutiva del gobierno. El Congreso Nacional es unicameral y está compuesto por 128 curules, asignadas según la proporción de votos recibidos por el candidato presidencial de cada partido. La economía se basa en la agricultura, con el banano, la piña y el café como principales productos de exportación; aunque, el turismo se ha convertido recientemente en un importante factor económico. Otros recursos explotados son la madera, el zinc, el plomo y la plata. Administrativamente, el país se divide en 18 departamentos.

Honduras alberga a nueve culturas indígenas o afrodescendientes, que representan aproximadamente al 13% de la población y viven en 15 de los 18 departamentos del país. Las comunidades étnicas pueden agruparse en linajes mesoamericanos, caribeños y afrocaribeños. Los Lencas constituyen el mayor grupo étnico con una población de más de 400.000 personas y más de 1000 comunidades. El mayor grupo de Afro-Caribe es el pueblo Garífuna, que ha vivido por más de 200 años a lo largo de muchas partes de la costa del Caribe y las Islas de la Bahía.

Honduras es un país montañoso y aproximadamente el 75% de su superficie tiene pendientes superiores al 22%. El punto más alto del país es el cerro Las Minas con 2.870 m en el Parque Nacional Celaque, en las montañas occidentales. Además de las tierras altas del interior, completan el mosaico topográfico las estrechas llanuras de tierras bajas en ambas costas y las extensas tierras bajas de Mosquitia en el extremo oriental. Una depresión desde el Caribe hasta el Golfo de Fonseca divide la zona montañosa en las cordilleras del este y el oeste, proporcionando además una ruta muy conveniente de transporte a lo largo del país. Los territorios insulares incluyen islas de coral, como Cayos Cochinos, Cayos Zapotillos y Cayos de la Mosquitia, así como las grandes Islas de la Bahía en el Caribe. Existen también islas de origen volcánico en el Golfo de Fonseca, las más grandes de las cuales son Zacate Grande y la Isla del Tigre. Las Islas del Cisne, un par de pequeñas islas situadas a 200 km de la costa norte de Honduras, completan la topografía insular.

El clima predominante en las tierras bajas es subtropical y templado en las zonas más altas. La costa norte es relativamente más húmeda que las regiones central y meridional. La precipitación anual varía desde los 800 mm en el suroeste del departamento El Paraíso hasta los 3.400 mm en el noreste de la Mosquitia, en la frontera con Nicaragua. La temperatura anual media oscila entre los 16 °C en las regiones montañosas hasta los 24 °C en los valles del interior y la costa caribeña.

A lo largo del país aún se conserva gran parte del bosque, principalmente en las zonas más altas y en las tierras bajas de la Mosquitia, aunque en general están muy fragmentados como consecuencia de la agricultura de tala y quema. Los ecosistemas más importantes son los bosques tropicales, incluidos los de montaña, secos, de coníferas y manglares. En Honduras se han reportado más de 7.500 especies de plantas vasculares, incluyendo aproximadamente 150 especies endémicas. El país también posee varios endemismos de otros taxones: 36 anfibios, 14 reptiles, 3 peces -cifra que aumentará a 10 en breve (W. Matamoros, com. pers.) y 3 mamíferos.

El país está incluido en dos hotspots de biodiversidad (Mittermeier *et ál.* 2005), el área continental de Honduras está dentro del hotspot de Mesoamérica y las Islas del Cisne el el hotspot de las Islas del Caribe. La biodiversidad en Honduras enfrenta severas amenazas por la deforestación derivada de la agricultura y la extracción de madera, y el comercio ilegal de vida silvestre. De hecho, se ha estimado que 80.000 hectáreas de áreas naturales se pierden cada año (DAPVS 2008) como resultado del crecimiento poblacional y la explotación incontrolada de los recursos naturales producida al destruir los hábitats naturales para la agricultura, ganadería y cría de camarón. Otra grave amenaza para la mayoría de las áreas protegidas es el tráfico ilegal de maderas nobles, particularmente intenso en la zona oriental de Honduras, sobre todo en la Reserva de la Biosfera del Río Plátano (Cuadro 1).



Conservación y sistema de áreas protegidas

Honduras tiene más de 70 áreas legalmente protegidas, otras 30 han sido propuestas y se encuentran en estudio. El Sistema Nacional de Áreas Protegidas incluye 17 parques nacionales, creados entre 1980 y 2007. El Sistema abarca 19.000 km², lo que representa más del 17% de la superficie del país. Los parques de Honduras también forman parte de la iniciativa de conservación internacional del Sistema de Arrecifes Mesoamericano. Otras categorías legalmente reconocidas de áreas protegidas son las reservas biológicas, los refugios de vida silvestre, las reservas forestales y los parques marinos.

Honduras tiene una Reserva de Biosfera, Río Plátano (Cuadro 1), que cubre un área de 800.000 ha de bosque húmedo primario de tierras bajas, sabanas de pino y lagunas costeras, con algunos bosques submontanos de pino en el sur. La mayor parte de la reserva se encuentra en el departamento Gracias a Dios, con pequeñas porciones en los departamentos Olancho y Colón. La reserva es también Patrimonio Cultural de la Humanidad debido a sus características biofísicas, culturales e históricas. En Honduras existen seis sitios Ramsar (Barras de Cuero y Salado, Laguna de Bacalar, Parque Nacional Jeanette Kawas, Refugio de Vida Silvestre Punta Izopo, Sistema de Humedales de la Zona Sur de Honduras y Subcuenca del Lago de Yojoa), nominados entre 1993 y 2005 y con un área total de 223.320 ha.

Desde 1991 el Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de lo que ahora es el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal (ICF) ha sido responsable de las normas sobre recursos naturales y la administración de las áreas protegidas. La legislación interna relacionada con biodiversidad se ha centrado recientemente en el decreto gubernamental de 1990 que prohíbe la captura y venta de flora y fauna silvestre en Honduras. Sin embargo, esta norma ha sido criticada por estimular el comercio ilegal de flora y fauna silvestre a través de los países vecinos, especialmente en la región fronteriza con Nicaragua, escasamente poblada. Actualmente una de las prioridades del

Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre es actualizar el reglamento de vida silvestre.

El Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre actualmente está dentro de una gran sección del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal; entidad que la goberna. Este conflicto de intereses (en el sentido que el aprovechamiento forestal es percibido como una actividad lucrativa, pero no así la conservación), así como una mayor atención a la rentabilidad de la madera, ha impulsado un movimiento de base hacia las ONG de conservación en el país. La administración de facto de las Áreas Protegidas está a cargo de ONG locales a todos los niveles, desde inventarios biológicos hasta la elaboración de planes de manejo y propuestas de nueva legislación a nivel nacional.

En el año 2000 se publicó una Estrategia Nacional de Biodiversidad coordinada por la Sección de Biodiversidad del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. La estrategia busca garantizar el cumplimiento de la Convención sobre Diversidad Biológica y estimular la participación de la sociedad civil en la conservación de los recursos naturales. Las actividades de conservación *ex situ* se han enfocado hacia los herbarios, zoológicos, jardines botánicos, programas de reproducción en cautiverio y bancos de semillas.

Con relación a los tratados internacionales, Honduras es parte del Convenio sobre la Diversidad Biológica (ratificado en 1995), la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, la Convención Ramsar sobre los Humedales, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (y el Protocolo de Kyoto), la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres y la Convención sobre la protección del Patrimonio Mundial, Cultural y Natural, entre otras.

Cuadro 1

La Reserva de la Biosfera de Río Plátano

La Reserva de la Biosfera de Río Plátano es una de las reservas biológicas más importantes de Centroamérica con 800.000 ha. Dentro de esta área se encuentran principalmente bosques húmedos de tierras bajas, sabanas de pino y lagunas costeras. Esta inmensa zona es el último refugio para muchas aves amenazadas como la guara verde (*Ara ambiguus*) y el águila harpía (*Harpia harpyja*), al igual que para varias especies de mamíferos como el jaguar (*Panthera onca*), el manatí

(*Trichechus manatus*) y el oso hormiguero gigante (*Myrmecophaga tridactyla*). Es también el hogar de tres grupos indígenas: los Garífunas de origen afrocariibeño y los indios Miskitos y Pech. La tala ilegal, la caza furtiva, la inmigración y los intentos de convertir el norte de la reserva en plantaciones de palma de aceite amenazan su integridad y continuidad.



Aldeas indígenas Miskito/Pech de Las Marias en la Reserva de la Biosfera de Río Plátano (HN008). Fotografía: Vicente Murphy



Importancia ornitológica

Honduras ocupa una importante posición biogeográfica en América Central, donde se sobreponen componentes de Norte, Sur y Centro América (Monroe 1968), un hecho que se refleja fuertemente en la avifauna del país, con unas 720 especies. Aproximadamente 50 especies de aves cuyo origen y centros de distribución están en Suramérica alcanzan el límite septentrional de su distribución en las selvas húmedas de tierras bajas de la Mosquita hondureña (Howell & Webb 1995, Bonta & Anderson 2002, Anderson *et al.* 2004). Esta lista incluye muchas especies representativas de bosques húmedos como la monjita (*Monasa morphoeus*), el gallito montés guamilero (*Hylopezus dives*), la cotinga nevada (*Carpodectes nitidus*) y el hormiguerito lomo castaño (*Myrmeciza exsul*). Es también aquí donde bandadas de seguidoras de hormigas, y grandes bandadas de dosel y sotobosque, tan típicas en Suramérica pero que disminuyen en incidencia y diversidad hacia el norte, siguen siendo comunes. También es en la Mosquita del este de Honduras y su vecina Nicaragua donde los pinos alcanzan su punto de extensión natural más meridional; por ejemplo, al menos 13 especies reproductoras en estos bosques son más características de los bosques de coníferas y espacios abiertos de Norte América como el pájaro azul (*Sialia sialis*), el arrocerito de ocostal (*Spizella passerina*), y el pi-quituerto rojo (*Loxia curvirostra*), entre otros.

Otro grupo característico de Norte América con una fuerte presencia en Honduras son las migratorias neárticas-neotropicales. Alrededor de 200 especies migratorias, cerca del 25% de la avifauna de Honduras, invierten o atraviesan el país todos los años. Muchas de ellas están declinando, como la reinita azul y blanca (*Dendroica cerulea*) o están amenazadas, como la reinita cachete dorado (*Dendroica chrysoparia*). De hecho, Honduras parece estar en el centro de la distribución invernal para esta última especie (Rappole *et al.* 1999).

Estas migratorias del norte forman parte de otro grupo adicionalmente al grupo de especies neárticas mencionadas anteriormente cuyo límite de distribución de reproducción más meridional llega a Honduras. Finalmente, Honduras alberga especies cuyo origen y mayor diversidad yace en Mesoamérica; y aquí destacan los tarajones (Momotidae), quizás el grupo más emblemático del bosque húmedo de Mesoamérica. En Honduras se encuentran siete especies que representan la totalidad de los seis géneros de la familia, más especies que ningún otro país. Otro grupo con varias especies de origen mesoamericano son los colibríes “joyas de monte” (*Lampornis spp.*), que se encuentran en los bosques nublados en la región y están particularmente bien representados en Honduras (McGuire *et al.* 2007).

Honduras es también importante ornitológicamente por que mantiene una gran cobertura de bosque primario. El Parque Nacional Pico Bonito, con 107.090 ha, cuenta con bosque primario desde casi el nivel del mar hasta los 2840 m de altitud. Esto brinda un importante corredor de bosque entre las tierras bajas y altas, algo cada vez más escaso en Centroamérica. Los bosques de hoja ancha de tierras bajas de la Mosquita hondureña y nicaragüense cubren en conjunto 33.900 km² (Anderson *et al.* 2004). Los bosques con extensiones de esta magnitud tienen una importancia incalculable para muchas de las especies más amenazadas de Centroamérica; estos bosques constituyen uno de los últimos refugios para poblaciones significativas de las águilas harpía y crestada (*Harpia harpyja* y *Morphnus guianensis*), guaras verde y roja (*Ara ambiguus* y *A. macao*), sin olvidar a otras especies como el jaguar (*Panthera onca*), el oso hormiguero gigante (*Myrmecophaga tridactyla*) y el tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*). Los grandes crácidos, drásticamente reducidos debido a la caza en la mayor parte de Centroamérica, aún son abundantes en estos bosques de tierras bajas.

Nuevas localidades para la esmeralda hondureña

Cuadro 2

La esmeralda hondureña (*Amazilia luciae*) es la única especie de ave endémica de Honduras y una de las aves más amenazadas de la América, con una población reproductora estimada entre 500 y 2.000 parejas en la actualidad. La deforestación del bosque seco tropical ha reducido su área de distribución a dos valles áridos del interior en los departamentos de Olánch y Yoro, dónde sólo quedan parches de bosque de 5-250 hectáreas, el 99% de los cuales están en tierras privadas. Sin embargo, una reciente expedición encontró seis nuevas localidades en Santa Bárbara en el occidente de Honduras, las cuales podrían aplicar como IBAs. A pesar de

todos los esfuerzos previos, la especie no había sido reportada en esta área desde 1935.

La Fundación Pico Bonito ha emprendido recientemente iniciativas de conservación que incluyen el establecimiento de la primera reserva para la especie, la Reserva de la esmeralda hondureña, actividades de educación pública e intentos de compra de terrenos privados para crear otras reservas.



Valle espinoso en el Valle de Aguán (HN006). Fotografía: Vicente Murphy

La heterogeneidad del hábitat es otro factor importante que influye en la gran diversidad de aves de Honduras. Este es un país montañoso cubierto en gran medida por bosques de coníferas pero tiene una planicie húmeda

costera a lo largo del Caribe, otra planicie más árida a lo largo de la costa del Pacífico, los valles del interior son muy áridos y muchos de ellos están cubiertos por bosques espinosos bajos y existen grandes lagunas costeras a lo largo de la costa del Caribe e islas bajas en ambas costas. Cada una de estas regiones ecológicas posee una avifauna distintiva, lo que aumenta la complejidad general de la avifauna del país.



Polluelos de quetzal (*Pharomachrus mocinno*), Casi Amenazado, en el Parque Nacional La Muralla (HN011). Fotografía: Vicente Murphy

Honduras tiene siete especies amenazadas de aves: la esmeralda hondureña (*Amazilia luciae*), En Peligro Crítico (Cuadro 2); dos especies En Peligro, la guara verde (*Ara ambiguus*) y la reinita cachete dorado (*Dendroica chrysoparia*) y cuatro Vulnerables; otras 15 especies están clasificadas como Casi Amenazadas (BirdLife International 2007). Además, Honduras cuenta con 23 especies con áreas de distribución restringida en tres Áreas de Endemismo para Aves; la Vertiente del Pacífico del Norte de Centroamérica (EBA 017), las Tierras Altas del Norte de Centroamérica (EBA 018) y la Vertiente Caribeña de Centroamérica (EBA 019) y tres Áreas Secundarias. Adicionalmente, el pájaro campana (*Procnias tricarunculatus*) tiene un área de reproducción limitada en Honduras que incluye el Parque Nacional Sierra de Agalta, aunque su rango de distribución global es mucho mayor.



Visión general de las IBAs

El proceso de identificación de IBAs en Honduras se encuentra aún en una fase temprana, apenas se ha terminado la identificación inicial de una propuesta de sitios; en fases posteriores se validarán estos sitios con la participación del conjunto de la comunidad ornitológica. En total, se han propuesto 23 sitios como IBAs para 13 departamentos del país, sumando una superficie total de 2.160.233 ha, aproximadamente el 18% de la superficie del país (Tabla 1, Cuadro 1); el rango de superficie de las IBAs varía de 800 a casi 800.000 ha.

Todas excepto una de las 23 IBAs fueron propuestas bajo el criterio A1 e incluyen a las siete especies de aves amenazadas presentes en el país. Al incluir las especies Casi Amenazadas en el análisis sólo 18 de 22 especies, el 82%, están representadas en la red de sitios. Las cuatro especies Casi Amenazadas que no se han confirmado para ninguna IBA son el águila solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*), el sinsonte negro (*Melanoptila glabrirostris*), el zarapito picudo (*Numenius americanus*) y el playero ojón (*Tryngites subruficollis*). La reinita ala dorada (*Vermivora chrysoptera*) es la especie confirmada en más IBAs (14), mientras que paloma corona blanca (*Patagioenas leucocephala*) y reinita de las Islas del Cisne (*Dendroica vitellina*) se han confirmado únicamente para una IBA cada una.

Veinte IBAs se propusieron bajo el criterio A2, incluyendo a las 23 especies de área de distribución restringida presentes en Honduras, las cuales se en-

cuentran representadas en una o más IBAs. El chorcha ala de rayas (*Icterus maculialatus*) podría encontrarse en el oeste del país, en lo que sería el extremo sur de su distribución al oeste del país, pero su estatus no ha sido confirmado aún para las Tierras Altas del Norte de Centroamérica (EBA 018) en Honduras.

Lo mismo se aplica para el bioma de las Tierras Altas de Sierra Madre; veinte IBAs fueron propuestas bajo el criterio A3; y cinco para criterio A4, todas bajo A4i. En la IBA Río Plátano se han reportado alrededor de 8.000 bujías (*Cochlearius cochlearius*).

En Honduras el 74% de las IBAs están totalmente protegidas, incluyendo 11 de los 17 parques nacionales y la Reserva de la Biosfera de Río Plátano (Cuadro 1). Solo una IBA carece de un estatus de protección en su totalidad. Cuatro IBAs son también sitios Ramsar, dos en la costa del Caribe (Cuero y Salado y el Parque Nacional Jeanette Kawas) y otras dos (El Jicarito y Chismuyo/Coyolito) están incluidas en el sitio Ramsar "Sistema de Humedales de la Zona Sur de Honduras" en el Golfo de Fonseca, en la costa Pacífica.

Los principales tipos de hábitat son bosques de pino submontanos y montanos, bosques nublados, bosques húmedos de tierras bajas, bosques secos tropicales y humedales en ambas costas. Tres IBAs incluyen también importantes porciones de paisajes artificiales.



Canoa o pipante en el río Plátano con la Reserva de la Biosfera Río Plátano al fondo. Fotografía: Vicente Murphy

Figura 1. Ubicación de los sitios propuestos como Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Honduras

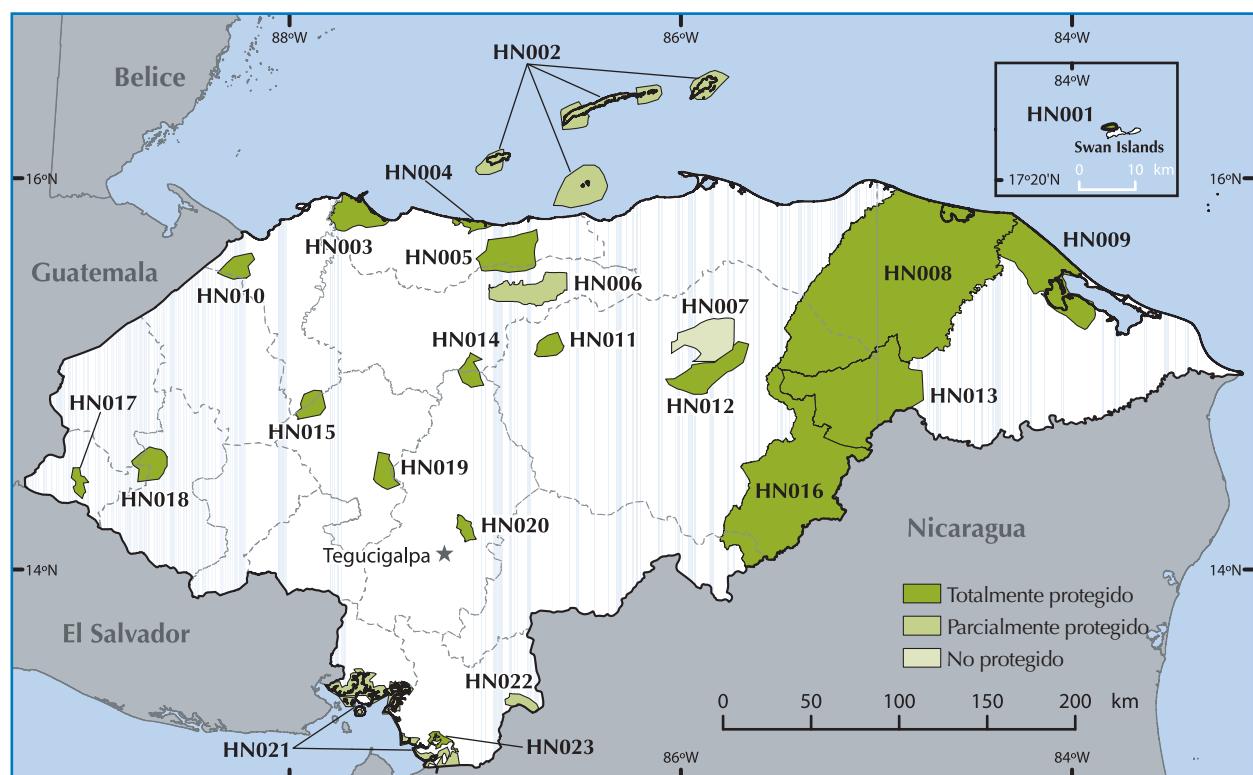


Tabla 1. Sitios propuestos como Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Honduras

Código de la IBA	Nombre de la IBA	Unid. adm.	Área (ha)	A1				A2	A3	A4i	A4ii	A4iii	A4iv
				CR	EN	VU	NT						
HN001	Swan Islands	Islas de la Bahía	800		1	1		X					
HN002	Islas de la Bahía y Cayos Cochinos	Islas de la Bahía	121.394		1	2		X	X				
HN003	Jeanette Kawas	Atlántida	37.996			2		X	X				
HN004	Cuero y Salado	Atlántida	7.948			2							
HN005	Pico Bonito	Atlántida, Yoro	56.473	1	3	5		X	X				
HN006	Valle de Aguán	Yoro	49.302	1				X	X				
HN007	Valle de Agalta	Olancho	55.948	1			1	X	X				
HN008	Río Plátano	Colón, Gracias a Dios, Olancho	797.954	1	3	5		X	X	X			
HN009	Laguna Caratasca	Gracias a Dios	133.750									X	
HN010	Cusuco	Cortés	17.908	1	1	4		X	X				
HN011	La Muralla	Olancho	14.941		1	4		X	X				
HN012	Sierra de Agalta	Olancho	51.837		4	5		X	X				
HN013	Tawahka	Gracias a Dios, Olancho	252.079	1	3	4		X	X				
HN014	Montaña de Yoro	Yoro	15.468	1	2	5		X	X				
HN015	Cerro Azul Meambar	Cortés	17.872	1	2	5		X	X				
HN016	Parque Nacional Patuca	Olancho	376.448	1	1	5		X	X	X			
HN017	Güisayote	Nuevo Ocotepeque	8.545		1	4		X	X				
HN018	Celaque	Copán	26.639	1	1	4		X	X				
HN019	Comayagua	Comayagua	18.273		1	2		X	X				
HN020	La Tigra	Francisco Morazán	8.768	1	1	4		X	X				
HN021	Chismuyo/Coyolito	Valle	72.580		2			X	X				
HN022	La Botija	Valle	10.413		2			X	X				
HN023	El Jicarito	Choluteca	6.897		2	X	X	X					

Más información



Si desea más información sobre las especies confirmadas para cada sitio; visite los perfiles individuales de las IBAs en Data Zone: www.birdlife.org/datazone/sites
¡PRÓXIMAMENTE!

Contacto

David Anderson (danders@lsu.edu, birdinghonduras@yahoo.com)

Louisiana State University

<http://www.birdinghonduras.com/>

Agradecimientos



Muchas personas participaron con una gran dedicación en las primeras etapas del proceso de identificación de las IBAs, en especial Marta Lizette Moreno, Héctor Portillo, Ivo Alvarado, Sergio Midence, Francisco Aceituno, y Sherry Thorn. Gracias a Robert E. Hyman y al fotógrafo, explorador y andinista Vicente Murphy por su amable donación de fotografías para el capítulo.

Sherry Thorn ha sido una importante figura en la ornitología y conservación de la vida silvestre en Honduras durante 30 años, este capítulo es en parte el resultado de su larga dedicación. Muchas otras personas han contribuido con su experiencia a este trabajo y a la conservación de los recursos naturales en Honduras, muchas gracias a todos.

Referencias



- ANDERSON, D. L., WIEDENFELD, D. A., BECHARD, M. J. & NOVAK, S. J. (2004) Avian diversity in the Moskitia region of Honduras. *Ornitología Neotropical* 15: 447–482.
- BIRD LIFE INTERNATIONAL (2007) 2007 IUCN Red List for birds. <http://www.birdlife.org/datazone/species/>
- BONTA, M. & ANDERSON, D. L. (2002) *Birding Honduras: A checklist and guide*. Tegucigalpa, Honduras: EcoArte.
- DAPVS - Departamento de Áreas Protegidas y de Vida Silvestre, Administración Forestal del Estado, Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal. (2008) http://www.cohefor.hn/areas_protegidas/. Consulted April 2008.
- HOWELL, S. N. G. & WEBB, S. (1995) *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- MCGUIRE, J. A., WITT, C. C., ALTSHLULER, D. L. & REMSEN, J. V. JR. (2007) Phylogenetic systematics and biogeography of hummingbirds: Bayesian and maximum likelihood analyses of partitioned data and selection of an appropriate partitioning strategy. *Systematic Biology* 56: 837–856.
- MITTERMEIER, R. A., ROBLES GIL, P., HOFFMANN, M., PILGRIM, J., BROOKS T., GOETTSCH MITTERMEIER, C., LAMOREUX, J. & DA FONSECA, G. A. B. (2005) *Hotspots Revisited: Earth's Biologically Richest and Most Endangered Terrestrial Ecoregions*. Cemex Books on Nature. Mexico: Conservation International, Agrupación Sierra Madre.
- MONROE, B. L. JR. (1968) A distributional survey of the birds of Honduras. *Ornithological Monographs* 7: 1–458.
- RAPPOLE, J., KING, D. & BARROW, W. (1999) Winter ecology of the endangered Golden-cheeked Warbler. *Condor* 101: 762–770.

Hembra del Casi Amenazado quetzal (*Pharomachrus mocinno*). Fotografía: Vicente Murphy

