

© 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: LENTINO, M. & ESCLASANS, D. (2009) *Venezuela*. Pág. 393 – 402 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 Internacional sobre la condición jurídica de ningún país, territorio o área, ni que concierna a la delimitación de sus fronteras o límites. La membresía de BirdLife Internacional no implica ninguna opinión ni posición respecto a las cuestiones de soberanía por parte de las organizaciones socias de BirdLife Internacional.

Diseño gráfico: Alejandro Miranda Baldares (alejoanime@yahoo.com)
Traducción: Christian Devenish, Ítala Yépez Zabala & Amiro Pérez-Leroux
Mapas: David F. Díaz Fernández, Ítala Yépez Zabala & Christian Devenish
Edición de los capítulos en español: David F. Díaz Fernández, Ítala 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

Áreas Importantes para la Conservación de las Aves AMÉRICA

VENEZUELA

Miguel Lentino & Diana Esclasans



El semillero de carrizal (*Amaurospiza carrizalensis*), un especialista de bambú En Peligro Crítico, veía su localidad tipo totalmente arrasada poco después de su descubrimiento para dar paso a un proyecto hidroeléctrico. A pesar de ello, recientemente se han encontrado nuevas localidades para la especie.

Fotografía: Miguel Lentino



El país de un vistazo

Superficie:	916.445 km ²
Población (2008):	26.414.815
Capital:	Caracas
Altitud:	0–5007 m
Número de IBAs:	72
Área total de IBAs:	21.041.763 ha
Cobertura terrestre de IBAs:	25%
Especies de aves:	1396
Aves globalmente amenazadas:	26
Aves globalmente amenazadas en IBAs:	25
Aves endémicas:	54

Introducción general:

Venezuela se encuentra en la costa norte de América del Sur, tiene fronteras terrestres con Colombia al oeste y suroeste, con Guyana al este y con Brasil al sur; y limita con varios estados del Caribe en su área marina. En términos de superficie terrestre, es el sexto país de América del Sur.

Venezuela es una república federal, con la rama ejecutiva del gobierno encabezada por un presidente electo que también es jefe de Estado. El poder legislativo está conformado por una Asamblea Nacional unicameral con 167 escaños, elegidos por voto popular. El país está dividido en 23 estados, agrupados en nueve regiones administrativas. De las 314 islas de Venezuela, tres forman un estado; mientras que las 311 islas y cayos restantes se administran como dependencias federales. La capital, Caracas, se encuentra dentro del Distrito de la Capital.

El país tiene un clima cálido y húmedo tropical, y las estaciones están determinadas por las precipitaciones, con una estación seca de diciembre a abril y una lluviosa de mayo a septiembre, con algunas excepciones locales a este patrón. La precipitación media anual varía de menos de 300 mm en las regiones más áridas a más de 4000 mm en la Amazonia y el Escudo Guayanés. Las temperaturas anuales medias oscilan entre 23 y 29 °C.

El Orinoco, con más de 2400 km de longitud, es el río más grande de Venezuela. Tiene su nacimiento al sur del país en la frontera con Brasil, en la Sierra de Parima. Desde allí fluye hacia el noreste hasta su desembocadura en la gran región del delta, frente a la isla de Trinidad. El Orinoco recibe el 95% de las aguas superficiales de Venezuela.

Venezuela se divide en cuatro regiones fisiográficas (Huber & Alarcón 1988), que se pueden describir brevemente como: 1) la región Insular y Litoral, generalmente seca con escasas precipitaciones (300 - 1000 mm) y una alta temperatura media anual (más de 28 °C); la cual abarca todos los ecosistemas costeros continentales de Venezuela a lo largo de sus 4.006 km de costa, así como las 314 islas y cayos en el Caribe. 2) Las Llanuras Bajas incluyen todas las tierras bajas y llanuras entre 0 y 250 m sobre el nivel del mar; la temperatura media anual supera los 24 °C y la



El Parque Nacional Canaima (VE061) es una de las tres IBAs de la región con más de 3.000.000 ha de extensión. Además de cuatro especies Casi Amenazadas, en el parque hay importantes poblaciones de especies tanto de área de distribución restringida como restringidas a biomas. Fotografía: David Southall

precipitación media varía entre 500 y 4000 mm. Esta región cuenta con las dos grandes subregiones, el Delta del Orinoco y los Llanos, esta última compartida con Colombia y extendiéndose al oeste de los Andes, sur de la cordillera de la Costa y norte del macizo Guayanés. 3) Las Colinas, con alturas que varían entre 100 y 1000 m, abarca dos áreas principales; las montañas de Lara-Falcón, caracterizada por bosques y matorrales secos, donde quedan remanentes de vegetación natural aunque los ecosistemas han sufrido una fuerte intervención humana; y el piedemonte del escudo Guayanés, situado al noroeste de la sierra de Guyana y el río Orinoco. 4) La región de las Montañas, que abarca varias zonas

montañosas incluyendo la cordillera de los Andes, cadena que atraviesa el oeste del país antes de entrar a Colombia, y ostenta la elevación más alta de Venezuela, el Pico Bolívar, con 5.007 m. Otras áreas en esta región incluyen la Sierra de Perijá, la más septentrional de la cadena de los Andes, alcanzando alturas de más de 3.600 m; las montañas de la Costa; el Cerro Copey en la Isla de Margarita y el macizo Guayanés. En esta última subregión se encuentran los tepuyes, sorprendentes formaciones precámbricas que resaltan sobre los bosques formando un paisaje característico con alturas promedio de 1.500 a 2.500 m.

Conservación y sistema de áreas protegidas



Venezuela tiene una de las mayores extensiones de áreas protegidas en el mundo (Bevilacqua 2003), conformando el sistema de Áreas Bajo Régimen de Administración Especial, agrupadas en tres grandes categorías: áreas con fines estrictamente protectores, científicos, recreativos o educativos; áreas de uso controlado, y áreas geoestratégicas con fines productivos. Las 359 zonas dentro de este Sistema abarcan 276.656 km², el 30,2% del país. Las áreas son administradas por diferentes dependencias del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. El primer parque nacional de Venezuela fue creado en 1937 y más tarde fue nombrado en honor de Henri François Pittier Dormond, fundador del sistema de parques nacionales. Para cada área se debe elaborar un plan de gestión que contiene directrices y políticas para su administración, que incluya las actividades permitidas, restringidas y prohibidas, el uso de la tierra e información sobre la zonificación. Actualmente, sólo se han emitido decretos con planes de gestión para menos de la mitad de los parques nacionales.

Venezuela cuenta con cinco sitios Ramsar; el Archipiélago Los Roques, la Ciénaga de Los Olivitos, Cuare, la Laguna de la Restinga y la

“Venezuela tiene una de las mayores extensiones de áreas protegidas del mundo”.

Laguna de Tacarigua, designados entre 1988 y 1996 y que suman una superficie total de 263.636 ha. También cuenta con una Reserva de la Biosfera, Alto Orinoco-Casiquiare, de 8.266.230 ha en el Amazonas venezolano, designada en 1993.

Los tratados internacionales ratificados por Venezuela incluyen, entre otros, el Convenio sobre la Diversidad Biológica (1994), la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (1977), la Convención sobre la protección del Patrimonio Mundial, Cultural y Natural (1990), la Convención de Ramsar (1988), la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (1992) y el Protocolo de Kyoto (2004).



El Parque Nacional Sierra de la Culata (VE040) protege tres especies Vulnerables: paují copete de piedra (*Pauxi pauxi*), perico multicolor (*Hapalopsittaca amazonina*) y buscador lomipizarra (*Hemipingus goeringi*).
Fotografía: David Southall



Importancia ornitológica

Venezuela está considerada como uno de los países megadiversos del mundo, estando en el sexto lugar en términos de diversidad de aves, después de Colombia, Perú, Brasil, Ecuador e Indonesia. De acuerdo con Stotz *et al.* (1996), Venezuela cuenta con el 36% de las especies de aves registradas para la región Neotropical, riqueza derivada de la diversidad de hábitats y ecosistemas en el país. Desde la publicación del directorio de los Andes Tropicales (BirdLife International y Conservation International 2005), han sido registradas nueve especies nuevas para Venezuela. Estas especies, no incluidas en Hilty (2003) son el silbón europeo (*Anas penelope*; Williams y Beadle 2003), la cerceta común (*Anas crecca*; Restall *et al.* 2006), el colibrí pico de hoz (*Eutoxeres aquila*, Rengifo *et al.* 2007), el bobo de collar (*Notharchus hyperhynchus*; Remsen *et al.* 2008), el hormiguerito de Roraima (*Schistocichla saturata*; Braun *et al.* 2005), el titirijí frentigris (*Todirostrum fumifrons*; Salcedo *et al.* 2006) y el semillero *Sporophila insularis* (Restall 2002).

De las 1.396 especies presentes en el país, 26 están amenazadas a nivel mundial y otras 30 están clasificadas como Casi Amenazadas (BirdLife International 2007). La única especie en Peligro Crítico de Venezuela es el recientemente descrito semillero de carrizal (*Amaurospiza carrizalensis*, Lentino & Restall 2003)¹. Otras 12 especies están clasificadas como En peligro y 13 como Vulnerables. La segunda edición de la lista roja nacional de aves (Rodríguez & Rojas-Suárez 2003) incluye 76 especies, cuatro de los cuales están en Peligro Crítico (*Crypturellus erythropus margaritae*, *Vultur gryphus*, *Aratinga acuticaudata neoxena*, *Carduelis cucullata*), 11 están En Peligro de extinción y 17 son Vulnerables.

Hay siete EBAs en Venezuela (Stattersfield *et al.* 1998), que contienen 108 especies de área de distribución restringida; tres de estas EBAs son exclusivas al país: la Región de Caripe-Paria (EBA 032), la Cordillera de Mérida (EBA 034) y la Cordillera de la Costa Central (EBA 033). Las EBAs restantes están compartidas con los países vecinos: el Caribe Colombiano y Venezolano (EBA 035), y los Andes Orientales de Colombia (EBA 038) con Colombia; los Bosques de Arenas Blancas de Orinoco-Río Negro (EBA 065) con Brasil y Colombia; y los Tepuyes (EBA 064) con Brasil y Guyana. En Venezuela concurren cuatro biomas, con un total de 206 especies restringidas a ellos (Lentino *et al.* 2005).

“Venezuela mantiene los sitios más importantes en el Norte de Suramérica para la población invernante del barraquete aliazul”.

Venezuela juega un importante papel para las aves migratorias al proveer de hábitats de paso e invernada; se han registrado 135 especies procedentes de Norte América Norte, 10 del Caribe y 23 del sur de Suramérica. Las numerosas lagunas costeras, playas y marismas constituyen el primer sitio de descanso para millones de aves migratorias después de un largo vuelo sobre el Caribe. Se considera que Venezuela tiene los lugares más importantes en el norte de Suramérica para la invernada del barraquete aliazul (*Anas discors*), excediendo los 35.000 individuos, principalmente en los humedales de la zona oriental del país (Morrison *et al.* 1985). Se han reportado dormideros de garzas en la región de los Llanos con hasta 32.000 individuos. El corocoro colorado (*Eudocimus ruber*) es la especie más numerosa en esta región, con más de 70.000 aves en 22 dormideros (Ramo & Busto 1985).

¹De acuerdo con la Lista Roja de IUCN para 2008, Venezuela tiene ahora dos especies en la categoría CR, dado que el hormiguerito tororoi (*Grallaria chthonia*) ha sido reclasificada de EN a CR. También ha cambiado de VU a EN el paují copete de piedra (*Pauxi pauxi*) y el colibrí tijereta (*Hylomyza macrocerca*), y de LC a EN el perico dorado (*Aratinga solstitialis*). Este directorio utiliza las categorías del 2007 de IUCN.



La candelita de Paria (*Myioborus pariae*), En Peligro, es endémica a la península de Paria en el noreste de Venezuela, al frente a la isla de Trinidad. Se estima que habita sólo 270 km².
Fotografía: David Southall



Visión general de las IBAs

El Programa de las IBAs en Venezuela arrancó en 1999, cuando la Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela (SCAV) obtuvo fondos para comenzar a la identificación de IBAs, inicialmente en zonas protegidas. La lista de IBAs potenciales fue presentada a la comunidad ornitológica en un taller nacional realizado en Caracas el 3 de diciembre de 2000; un segundo taller tuvo lugar en 2003 para continuar con la validación de la información.

Como resultado de este proceso, se identificaron 72 IBAs a lo largo de las 25 divisiones administrativas de Venezuela, estando el mayor número de IBAs en el estado de Amazonas (Tabla 1, Figura 1). Las IBAs en Venezuela cubren casi el 23% del territorio del país, constituyendo una de las más grandes extensiones totales de IBAs en América.

Tabla 1. Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Venezuela.

Código de la IBA	Nombre de la IBA	Unid. adm.	Área (ha)	A1				A2	A3	A4			
				CR	EN	VU	NT			A4i	A4ii	A4iii	A4iv
VE001	Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves	Dependencias Federales	158.020							X			X
VE002	Isla La Blanquilla	Dependencias Federales	5.250		1					X	X		
VE003	Parque Nacional Archipiélago Los Roques	Dependencias Federales	225.153							X			
VE004	Parque Nacional Cerro El Copey	Nueva Esparta	7.130						X				
VE005	Monumento Natural Laguna de las Marites	Nueva Esparta	3.674							X			
VE006	Parque Nacional Laguna de La Restinga	Nueva Esparta	18.862		1		X						
VE007	Parque Nacional Morrocoy	Falcón	32.090	2	2	1	X	X					
VE008	Refugio de Fauna Silvestre Cuare	Falcón	11.825	1	2	2	X	X		X			
VE009	Reserva de Fauna Silvestre Tucurere	Falcón	17.800		1	1				X			
VE010	Humedales Boca de Hueque y Sauca	Falcón	15.400		1	1	X	X		X			
VE011	Parque Nacional Sierra de San Luis	Falcón	20.000	1		1	X						
VE012	Parque Nacional Médanos de Coro	Falcón	91.280		1	1	X	X					
VE013	Refugio de Fauna Silvestre y Reserva de Pesca Laguna de Boca de Caño	Falcón	453							X			
VE014	Refugio de Fauna Silvestre y Reserva de Pesca Ciénaga de Los Olivitos	Zulia	26.000			2	X			X			
VE015	Parque Nacional Ciénagas de Juan Manuel	Zulia	226.130			3		X					
VE016	Reserva de Fauna Silvestre Ciénagas de Juan Manuel. Aguas Blancas y Aguas Negras	Zulia	70.680			3		X				X	
VE017	Zona Protectora San Rafael de Guasare	Zulia	302.000	3	3	5	X	X					
VE018	Parque Nacional Perijá	Zulia	295.288	4	4	5	X	X				X	
VE019	Parque Nacional Península de Paria	Sucre	37.500	2	2	2	X	X					
VE020	Parque Nacional Turuépano	Sucre	70.000							X			
VE021	Parque Nacional El Guácharo	Monagas, Sucre	62.700	4	1	1	X	X					
VE022	Zona Protectora Macizo Montañoso del Turimiquire	Anzoátegui, Monagas, Sucre	540.000	4	1	2	X	X					
VE023	Humedal Chacopata	Sucre	700							X			
VE024	Parque Nacional Mochima	Anzoátegui, Sucre	94.935		1		X	X					
VE025	Humedales Boca del Río Unare	Anzoátegui	4.750		1			X	X				
VE026	Parque Nacional Laguna de Tacarigua	Miranda	39.100	1		1							
VE027	Parque Nacional Guatopo	Guárico, Miranda	122.464	1	2	4	X	X					
VE028	Parque Nacional El Ávila	Distrito Federal, Miranda, Vargas	85.192	2	3	4	X	X					
VE029	Parque Nacional Macarao	Distrito Federal, Miranda	15.000		1	2	X	X					
VE030	Monumento Natural Pico Codazzi	Aragua, Distrito Federal, Miranda	11.850		1	1	X	X				X	
VE031	Parque Nacional Henri Pittier	Aragua, Carabobo	107.800	2	4	6	X	X					
VE032	Parque Nacional San Esteban	Carabobo	44.050	2	1	4	X	X					
VE033	Palmichal	Carabobo	11.600			3	X	X					
VE034	Parque Nacional Yurubí	Yaracuy	23.670			2	X	X					
VE035	Parque Nacional Tirgua (General Manuel Manrique)	Cojedes, Yaracuy	91.000			1	X						
VE036	Parque Nacional Terepaima	Lara, Portuguesa	18.650	1	1	1							
VE037	Parque Nacional Yacambú	Lara	26.916	2	2	1	X	X					
VE038	Refugio de Fauna Silvestre y Reserva de Pesca Parque Nacional Dinira	Lara, Portuguesa, Trujillo	45.328		1	1	X	X				X	
VE039	Parque Nacional Guaramacal	Portuguesa, Trujillo	21.460		3	2	X	X					
VE040	Parque Nacional Sierra La Culata	Mérida, Trujillo	200.400		4	3	X	X					
VE041	Parque Nacional Sierra Nevada	Barinas, Mérida	276.446		4	6	X	X					
VE042	Parque Nacional Páramos Batallón y La Negra	Mérida, Táchira	95.200		3	2	X	X					
VE043	Parque Nacional El Tamá	Apure, Táchira	139.000	1	1	3	X						
VE044	Pedernales-Capture	Delta Amacuro	105.000							X		X	
VE045	Parque Nacional Mariusa-Delta del Orinoco	Delta Amacuro	331.000			1							
VE046	Reserva Forestal Imataca	Bolívar, Delta Amacuro	3.640.899			3		X					
VE047	Reserva de Fauna Silvestre Gran Morichal	Delta Amacuro, Monagas	129.700							X			
VE048	Caruachi	Bolívar	800.000	1									
VE049	Parque Nacional Aguaro-Guariquito	Guárico	585.750			2		X					
VE050	Reserva de Fauna Silvestre Esteros de Camaguán	Guárico	19.300			2		X					
VE051	Reserva Privada Hato Masaguaral	Guárico	34.000			2		X					

Código de la IBA	Nombre de la IBA	Unid. adm.	Área (ha)	A1				A2	A3	A4				
				CR	EN	VU	NT			A4i	A4ii	A4iii	A4iv	
VE052	Reserva Privada Hato Piñero	Cojedes	60.000					2		X				
VE053	Reserva Privada Hato El Frío	Apure	80.000					2		X				
VE054	Reserva Privada Hato El Cedral	Apure	53.000					2		X				
VE055	Parque Nacional Tapo-Caparo	Mérida, Táchira	205.000			1	1							
VE056	Parque Nacional Santos Luzardo	Apure	584.368					2		X			X	
VE057	Monumento Natural Tepui Guanay	Amazonas, Bolívar	12.500						X					
VE058	Monumento Natural Tepui Yutajé	Amazonas	27.500						X					
VE059	Monumento Natural Tepui Yavi	Amazonas	1.400				1		X					
VE060	Monumento Natural Tepui Guaiquinima	Bolívar	109.600					2	X	X				
VE061	Parque Nacional Canaima	Bolívar	3.000.000					4	X	X				
VE062	Monumento Natural Tepui Roraima	Bolívar	4.500					1	X	X				
VE063	Monumento Natural Cerro Urutaní	Bolívar	250.000						X					
VE064	Parque Nacional Jaua-Sarisariñama	Bolívar	330.000						X					
VE065	Campamento Junglaven	Amazonas	150.000				1			X				
VE066	Reserva Forestal Sipapo	Amazonas	1.215.500			1			X	X				
VE067	Monumento Natural Tepui Parí	Amazonas	40.000						X					
VE068	Parque Nacional Yapacana	Amazonas	320.000						X	X				
VE069	Parque Nacional Duida-Marahuaca	Amazonas	210.000					2	X	X				
VE070	Yavita-Pimichin	Amazonas	250.000						X	X				
VE071	Parque Nacional Parima-Tapirapecó	Amazonas	3.420.000					3	X	X				
VE072	Parque Nacional Serranía La Neblina	Amazonas	1.360.000					1	X	X				



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

Un total de 57 IBAs fueron identificadas bajo el criterio A1, abarcando 47 especies globalmente amenazadas y Casi Amenazadas. En cuanto a las especies amenazadas (CR, EN y VU), el 96% están cubiertas por una o más IBAs. Cuatro sitios han sido confirmados para cinco o más especies amenazadas, el Parque Nacional Perijá en el estado de Zulia es el sitio con mayor número de especies, ocho en total. Hay ocho especies amenazadas que están representadas en una sola IBA; mientras que especies como el paují copete de piedra (*Pauxi pauxi*) y la cotorra cabeciamarilla (*Amazona barbadensis*) están presentes en más de 10 IBAs (Tabla 2). La reinita cerúlea (*Dendroica cerulea*) ha sido registrada en 14 IBAs, aunque no ha sido confirmada bajo ningún criterio debido a la falta de datos poblacionales.

De las 106 especies de rango de distribución restringido en Venezuela, 104 están representados en 44 sitios bajo el criterio A2; mientras que las otras

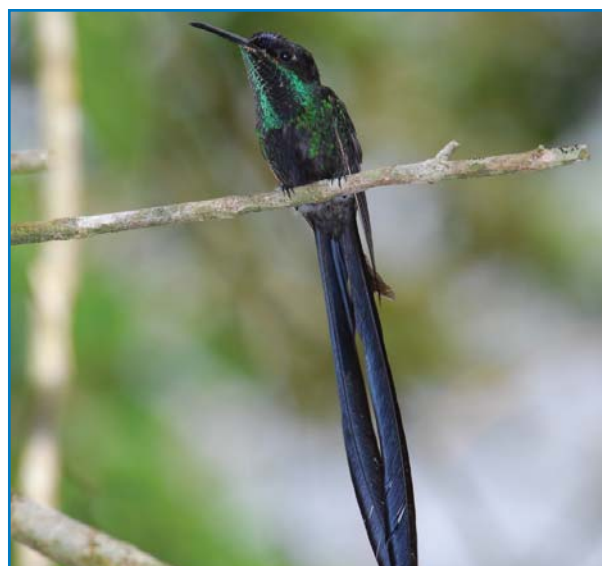
Tabla 2. Especies amenazadas confirmadas bajo los criterios IBA

Nombre científico	Categoría UICN	Num. de IBAs confirmadas para la especie
<i>Pauxi pauxi</i>	VU	16
<i>Amazona barbadensis</i>	VU	11
<i>Carduelis cucullata</i>	EN	8
<i>Ara militaris</i>	VU	7
<i>Grallaria excelsa</i>	VU	6
<i>Laterallus levraudi</i>	EN	4
<i>Clytoctantes alixii</i>	EN	3
<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	VU	4
<i>Rallus wetmorei</i>	EN	4
<i>Diglossa venezuelensis</i>	EN	3
<i>Hemispingus goeringi</i>	VU	3
<i>Premnoplex tatei</i>	VU	3
<i>Phyllomyias urichi</i>	EN	2
<i>Odontophorus atrifrons</i>	VU	2
<i>Metallura iracunda</i>	EN	2
<i>Basileuterus griseiceps</i>	EN	2
<i>Aglaiocercus berlepschi</i>	EN	2
<i>Amaurospiza carrizalensis</i>	CR	1
<i>Thripophaga cherriei</i>	VU	1
<i>Schizoeaca perijana</i>	EN	1
<i>Hylonympha macrocerca</i>	VU	1
<i>Carduelis yarrellii</i>	VU	1
<i>Grallaricula cucullata</i>	VU	1
<i>Myioborus pariae</i>	EN	1
<i>Grallaria chthonia</i>	EN	1

dos especies faltantes, que aparecen en Venezuela solo al límite de su distribución y no han sido confirmadas para ninguna IBA, son el telegrafista del Orinoco (*Picumnus pumilus*) de los Bosques de Arenas Blancas de Orinoco-Río Negro (EBA 065), y el minero rufo (*Conirostrum rufum*) de los Andes Orientales de Colombia (EBA 038), esta última especie fue reportada en Venezuela en 1978 (Phelps & Schauensee 1979). 193 de las 206 especies restringidas a biomas están representadas en 47 sitios bajo el criterio A3.

Respecto a las especies congregatorias, 19 sitios cumplen el criterio A4; 14 sitios confirmados bajo el criterio A4i, cinco para A4ii y tres bajo A4iii, el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves (VE001), Pedernales - Capure (VE044) en el estado de Delta Amacuro, y el Parque Nacional Santos Luzardo (VE056) en Apure; todos con más de 20.000 aves acuáticas.

En Venezuela, el 68% de las IBAs están totalmente protegidas y el 7% están parcialmente protegidas (Figura 1). De estos 54 sitios, 35 son parques nacionales y representan aproximadamente el 80% de todos los parques nacionales de Venezuela. Los cinco sitios Ramsar de Venezuela han sido identificados como IBAs. El principal tipo de hábitat en casi el 45% de las IBAs de Venezuela es el bosque², otros tipos de hábitats presentes en más del 5% de las IBAs son matorrales y pastizales (Figura 2).



El endémico colibrí tija (*Hylonympha macrocerca*) ha sido recategorizado como EN en la Lista Roja de la UICN del 2008 debido a la pérdida de hábitat y la continua conversión de bosque para la agricultura, haciendo que su pequeña área de distribución disminuya aún más en extensión.

Fotografía: David Southall

²Véase www.iucnredlist.org/info/major_habitats para más detalles sobre los tipos de hábitat.

Áreas Importantes para la Conservación de las Aves AMÉRICA

Figura 1. Ubicación de las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Venezuela.

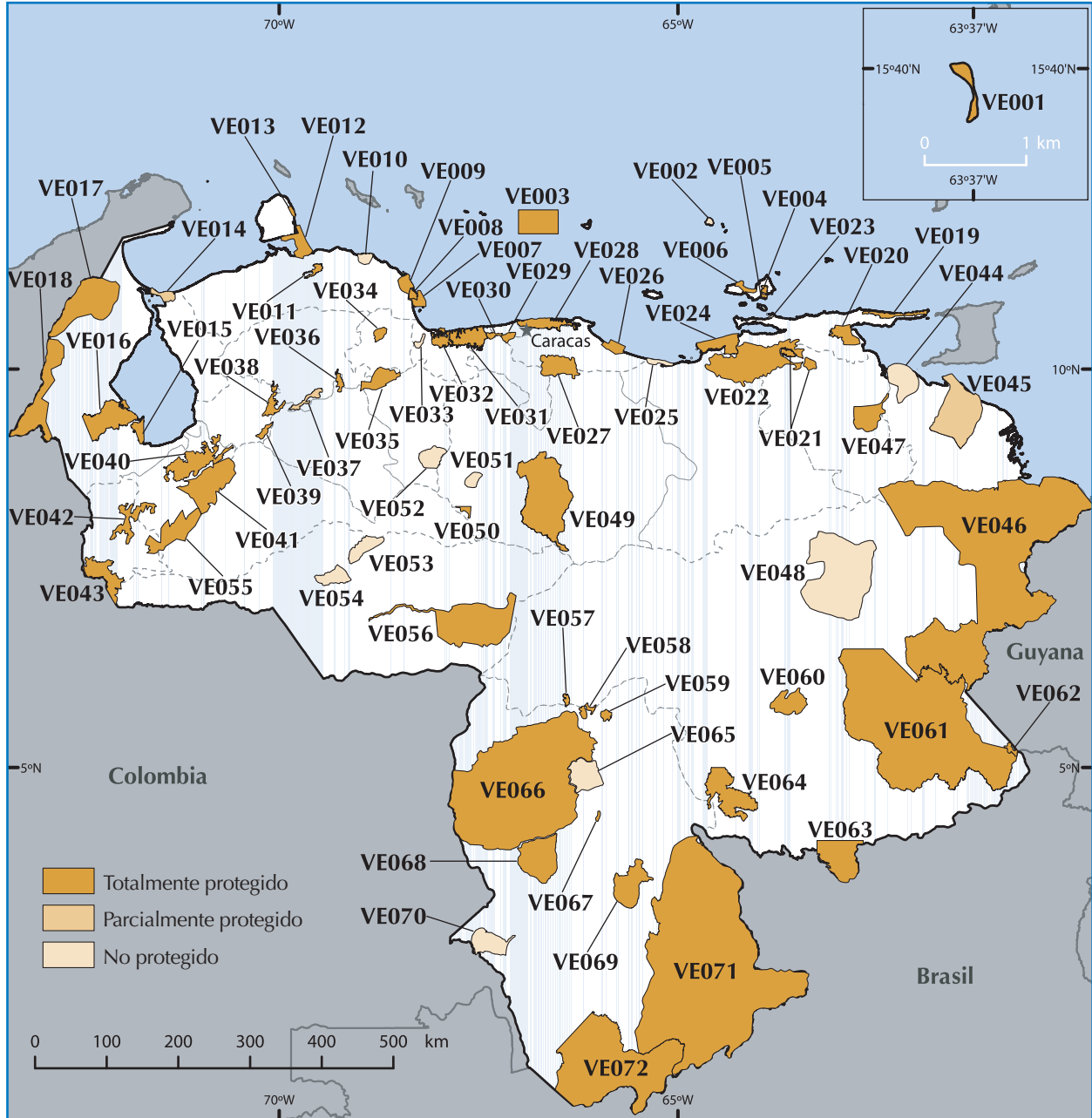
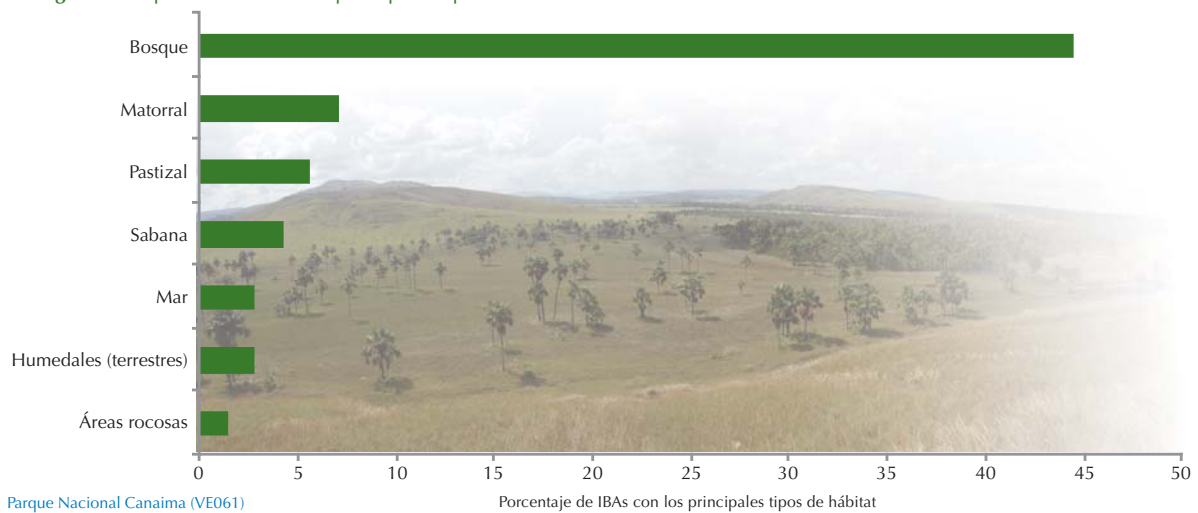


Figura 2. Representación de los principales tipos de hábitat en las IBAs



Parque Nacional Canaima (VE061)
Fotografía: David Southall



Oportunidades

Durante los últimos años se ha visto un mayor esfuerzo por estudiar con más detalle las especies amenazadas a nivel mundial, a fin de obtener más información sobre su biología y distribución. Alguno de estos ejemplos son los estudios sobre la perdiz montañera (*Odontophorus columbianus*) llevados a cabo en el Parque Nacional Henri Pittier (VE031; Bonaccorso & Barreto 2002, Barreto & Bonaccorso 2004, Bonaccorso *et al.* 2004); sobre el chiví cabecigrís (*Basileuterus griseiceps*) y el fafao gargantiblanco (*Premnoplex tatei*) en la Zona Protectora Macizo Montañoso del Turimiquire (VE022; Azpúrua 2006, Hernández 2006); y sobre el rabiblando del Orinoco (*Thripophaga cherriei*) en la Reserva del Sipapo (VE066; Lentino *et al.* 2007). Gracias al proyecto que se está llevando a cabo actualmente sobre el semillero de carrizal (*Amaurospiza carrizalensis*) se han descubierto siete nuevas localidades para la especie en la región de Caruachi (VE048), donde mantiene pequeños territorios. En 2004 fue descubierta nuevamente en el país el hormiguero pico de hoz (*Clytoctantes alixii*) en la Serranía de Perijá (VE018), también presente en la Serranía de Lajas, en la parte meridional de la Zona Protectora San Rafael de Guasare (VE017; Lentino *et al.* 2004, BirdLife International 2008). Se ha obtenido información adicional sobre la distribución de la polla de mangle negro (*Rallus wetmorei*), que ha sido registrada en cuatro IBAs de la costa venezolana.

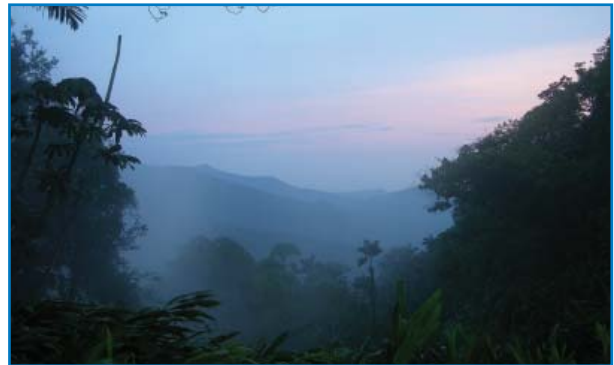
“Se han descubierto siete nuevas localidades en la región de Caruachi para el semillero de carrizal, En Peligro Crítico”.



Fotografía aérea mostrando la colonia de gaviotas de Veras (*Sterna fuscata*) y (*Anous stolidus*) capturada desde una cometa en la Isla de Aves (VE001), Venezuela. Fotografía: Rodrigo Lazo

La Iniciativa de Especies Amenazadas (IEA), coordinada por Conservación Internacional y PROVITA entre 2003 y 2007, financió estudios sobre las siguientes especies amenazadas: cardenalito (*Carduelis cucullata*), cotorra cabeciamarilla (*Amazona barbadensis*), águila harpía (*Harpia harpyja*) y carapaico (*Aratinga acuticaudata neoxena*). También financió un estudio sobre la ecología de especies endémicas y amenazadas de la Serranía del Turimiquire (VE022). En el 2008 se aprobaron tres proyectos para la polla de mangle (*Rallus longirostris*), el paují copete de piedra (*Pauxi pauxi*) y el chicagüire (*Chauna chavaria*). Para más información, consulte la página web de PROVITA (<http://www.provitaonline.org>).

La tiñosa (*Anous minutus*) ha sido catalogada como En Peligro Crítico por la Sociedad para la Conservación y el Estudio de las Aves Caribeñas (Schreiber 2000), y también es considerada una



La Casi Amenazada perdiz montañera (*Odontophorus columbianus*) está siendo actualmente estudiada en el Parque Nacional Henri Pittier (VE031). Fotografía: David Southall

especie rara en el Caribe por otros autores, estimándose su población total para toda la región entre 10 y 100 parejas (Chardine *et al.* 2000). Sin embargo, se han registrado al menos 52 parejas reproductoras en la IBA del Parque Nacional Los Roques (Esclasans 2003, Esclasans *et al.* 2009). Los trabajos de campo desarrollados entre 2001 y 2002 han confirmado que esta IBA también mantiene la segunda mayor colonia de alcatraces (*Pelecanus occidentalis*) en el Caribe (con al menos 491 parejas reproductivas). La principal amenaza que enfrentan estas colonias de aves marinas es la eliminación de huevos por parte de los habitantes de la isla.

Actualmente se están llevando a cabo esfuerzos para consolidar y fortalecer el Grupo de Conservación de aves marinas en Venezuela, cuyos objetivos incluyen la obtención de información sobre las islas de Venezuela, en una primera fase, y sobre la costa venezolana, en una fase posterior. Rodrigo Lazo, miembro de este grupo en Venezuela, ha ensayado una nueva técnica para contar aves marinas utilizando una cometa como plataforma para obtener fotografías aéreas de las colonias. Mediante esta técnica, Lazo obtuvo fotografías detalladas de áreas de anidación de las colonias en la IBA Isla de Aves (VE001) en febrero de 2007, lo que facilitó el conteo de parejas reproductoras. Los censos llevados a cabo en 2007 han confirmado que esta IBA alberga la mayor colonia de tiñosa (*Anous stolidus*) descrita en el Caribe (5509 parejas), así como la principal colonia de la gaviota de Veras (*Sterna fuscata*) descrita para Venezuela (12.182 parejas).



La cotorra cabeciamarilla (*Amazona barbadensis*) está presente en 11 IBAs. Fotografía: David Southall

Áreas Importantes para la Conservación de las Aves AMÉRICA

El Programa de Monitoreo de Aves Migratorias y Residentes en Paso de Portachuelo, en el Parque Nacional Henri Pittier (VE031) ha sido ejecutado desde 1990 por la Sociedad Audubon de Venezuela, en colaboración con otras ONG. Durante un periodo de 18 años de seguimiento, más de 42.000 aves se han pesado, sexado, medido y anillado. La naturaleza de este estudio ha permitido observar cambios cíclicos a largo plazo en las poblaciones de aves, más que ajustes estacionales. Es sólo a partir de este tipo de estudios de larga duración que se establecen parámetros mensurables y comparables con los cuales hacer proyecciones válidas. Además de la información biológica obtenida, el programa ha sido apoyado por voluntarios y ha servido para formar a estudiantes, profesionales y otros actores interesados en el anillamiento de aves.

Entre otras iniciativas a destacar se incluyen las actividades de Ecoturave, una asociación de la sociedad civil que promueve la observación y la conservación de las aves de Venezuela. El primer grupo de guías especializados se formó en 2005 con el apoyo del Estado venezolano (Corporación de Turismo en el Estado de Anzoátegui) en la Laguna de Unare (VE025). Por medio de este programa de capacitación, los habitantes de la región entrenados como guías han contribuido a aumentar la conciencia sobre la importancia de la conservación del lago y el mantenimiento de las poblaciones de aves. Para más información, visite Ecoturave: www.ecoturave.org.ve.



La polla de mangle negro (*Rallus wetmorei*), En Peligro, es endémica a una pequeña franja costera del norte de Venezuela, donde el desarrollo petrolífero y urbanístico están amenazando su hábitat de manglar.
Fotografía: David Southall

Cuadro 1

El Programa de educación en Los Roques pretende reducir el robo de huevos de aves marinas

Desde 2007 Diana Esclans y Juan Papadakis han dado charlas y organizado talleres en la IBA Archipiélago de Los Roques (VE003) sobre cuestiones como las aves del Archipiélago, conservación de aves y el uso del GPS en actividades de monitoreo. Los talleres han sido apoyados por la Fundación Científica Los Roques (<http://www.fundacionlosroques.org/>) como parte de su programa de educación ambiental. Las actividades se han centrado en los niños y jóvenes que viven en la zona, con el objetivo de explicar la importancia de la conservación de las colonias de cría de aves marinas en el Archipiélago y mejorar la comprensión sobre los efectos del robo de huevos de sus nidos, con la idea de crear conciencia en las nuevas generaciones sobre esta amenaza.



Programa de entrenamientos para miembros de la Brigada Ecológica en Cayo Pirata, Los Roques.
Fotografía: Juan Papadakis

Guanaguanare (*Larus atricilla*)
Fotografía: David Southall

Más información

Fuente de la información

Para este capítulo se utilizó información de BirdLife International & Conservation International (2005) así como información disponible en la World Bird Database.

Contact information

Miguel Lentino (mlentino@reacciun.ve)

Colección Ornitológica Phelps

Caracas, Venezuela.

Diana Esclasans (diana@intecmar.usb.ve, avesmarinas.ve@gmail.com)

Universidad Simón Bolívar

Caracas, Venezuela.

María Belén Morales (mbmorales@cantv.net)

Executive Director

Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela (audubon@cantv.net)

Calle Veracruz, Edif. Matisco, 1er Piso, Oficina 5

Urb. Las Mercedes, Caracas, Venezuela.

Apartado Postal: 80450

Tel. +58 212 9922812 / 9923268

Fax. +58 212 9910716

Agradecimientos

A todos los que han participado en la identificación de IBAs en Venezuela, especialmente los participantes del 1º y 2º taller de IBAs en Caracas (diciembre de 2000 y el 31 de julio de 2003, respectivamente): Ginette Aguilera, César Aponte, Hugo Arnal, Alfredo Arteaga, David Ascanio, Guillermo Barreto, Carolina BERTSCH, Alberto Blanco, Carlos Bosque, Clark Casler, María Rosa Cuesta, Luisa Escobar, Frank Espinoza, Elsie Este, Ernesto Estévez, Juan Carlos Fernández, Rafael Fernández, Rodney Fuentes, María Alexandra García, Sandra Giner, Luis Gonzalo Morales, Marieta Hernández, Cecilia Herrera, Gustavo Jiménez, Gustavo León, Karla León, Luis Levin, Alejandro Luy, Margarita Martínez, Astolfo Mata, Francia Medina, Igor Méndez, Guillermo Méndez, Soliría Menegatti, César Molina, Isabel Novo, Alejandra Ochoa, Magaly Ojeda, Claudia Peñaloza, Myrna Quijada, Paolo Ramoni, Carlos Rengifo, Clemencia Rodner, Gustavo Rodríguez, Franklin Rojas, Haidy Rojas, Luz Marina Rojas, Cristina Sainz, Viviana Salas, Marcos Salcedo, Luz Amelia Sánchez, Virginia Sanz, Chris Sharpe, Luz Marina Sideregts, Higor Suárez, Cecilio Terife, Diego Torres, Efraím Torres, Juan Vega, Carlos Vereá, Edgar Yerena. También a David Southall por su amable donación de fotografías para este capítulo.

Referencias

- HERNÁNDEZ, L. (2006) *Relaciones filogenéticas de Premnoplex tatei Chapman 1925 (Aves, Furnariidae)*. Trabajo Especial de Grado, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela.
- AZPÚRUA, C. (2006) *Caracterización del hábitat de Basileuterus griseiceps, una especie endémica y amenazada del Macizo Montañoso del Turimiquire, Venezuela*. Trabajo Especial de Grado, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela.
- BEVILACQUA, B. M. (2003) Áreas protegidas y conservación de la diversidad biológica. Pp. 922-943 in M. Aguilera, A. Azócar, & E. González-Jiménez (eds). *Biodiversidad en Venezuela. Tomo III*. Caracas, Venezuela: Fundación Polar.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2007) *2007 IUCN Red List for birds*. <http://www.birdlife.org/datazone/species/>
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. (2008) Species factsheet: *Clyctantides alixii*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 30/5/2008.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL & CONSERVATION INTERNATIONAL. (2005) *Áreas importantes para la conservación de las aves en los Andes Tropicales: sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Quito, Ecuador: BirdLife International.
- BONACCORSO, E. & BARRETO, G. R. (2002) Microhabitat use by foraging Venezuelan Wood-Quails (*Odontophorus columbianus*). *J. Field Ornithol.* 73(3): 318-322.
- BONACCORSO, E. & BARRETO, G. (2004) Habitat preferences of the Venezuelan Wood-quail. Pp: 41-48 in D. M. Brooks, J. Carroll, J. Eitniear & F. Gonzalez-García (eds). *Biology and Conservation of Neotropical Galliforms in the new Millennium*. San Antonio, USA: Center for Studies of Tropical Birds (Misc. Pub. No. 3).
- BONACCORSO E., LENTINO, M. & BARRETO, G. (2004) Populations of the Venezuelan Wood-quail. Pp: 69-77 in D. M. Brooks, J. Carroll, J. Eitniear & F. Gonzalez-García (eds). *Biology and Conservation of Neotropical Galliforms in the new Millennium*. San Antonio, USA: Center for Studies of Tropical Birds (Misc. Pub. No. 3).

- BRAUN, M. J., ISLER, M. L., ISLER, P. R., BATES, J. M. & ROBBINS, M. B. (2005) Avian speciation in the Pantepui: the case of the Roraiman Antbird (*Pernostola [Schistocichla] "leucostigma" saturata*). *Condor* 107: 327-342.
- CHARDINE, J.W., MORRIS, R. D. & NORTON, R. L. (2000) Status and Conservation Needs of Brown Noddies and Black Noddies in the West Indies. Pp: 118-125 in E. A. Schreiber & D. S. Lee (eds). *Status and Conservation of West Indian Sea Birds*. USA: Society of Caribbean Ornithology (Special Publication No. 1).
- ESCLASANS, D. (2003) Colonias de aves marino-costeras. Pp: 120-165 in Instituto de Recursos Naturales Renovables (eds). *Propuesta de Lineamientos para una Gestión orientada hacia la Conservación del Parque Nacional Archipiélago Los Roques*. Informe Técnico. Venezuela: Universidad Simón Bolívar, Agencia Española de Cooperación Internacional.
- ESCLASANS, D., LENTINO, M., LUY, A. & BOSQUE, C. (2009) Venezuelan island and archipelagos in Breeding Seabirds of the Caribbean. P. Bradley & R. L. Norton (eds). *Breeding Seabirds of the Caribbean*. Gainesville, FL, USA: University of Florida Press.
- HILTY, S. L. (2003) *Birds of Venezuela*. London, UK: Christopher Helm.
- HUBER, O. & ALARCÓN, C. (1988) Mapa de la vegetación de Venezuela. Escala 1:2,000,000.
- LENTINO M., ESCLASANS, D. & MEDINA, F. (2005) Áreas importantes para la conservación de las aves en Venezuela. Pp: 621-730 in BirdLife International y Conservation International. *Áreas importantes para la Conservación de las Aves en los Andes tropicales: sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Quito, Ecuador: BirdLife International (Conservation Series No. 14).
- LENTINO, M. & RESTALL, R. (2003) A new species of Amaurospiza Blue Seedeater from Venezuela. *Auk* 120 (3): 600-606.
- LENTINO, M., PEREZ EMAN, J., ASCANIO, D., LEÓN, J. G., NAGY, A. & SOUTHALL, D. J. (2007) Nuevas observaciones del Rabiblando del Orinoco (*Thripophaga cherriei*) en Venezuela. P. 188 in *Resúmenes del VIII Congreso de Ornitología Neotropical*. Maturín: Sociedad de Ornitología Neotropical.
- LENTINO, M., SHARPE, C., PÉREZ EMAN, J. L. & CARREÑO, Y. (2004) *Aves registradas en la Serranía de Lajas, Serranía de Valledupar, Sierra de Perijá, Estado Zulia en Abril del 2004*. Report for Conservation International. Caracas.
- MORRISON, R. I. G. ET AL. (1985) Aerial surveys of shorebirds and other wildlife in South America: some preliminary results. *Canadian Wildlife Service Progress Notes* 148: 1-28.
- PHELPS, WILLIAM H., JR. & MEYER DE SCHAUENSEE, R. (1979) *Una guía de las aves de Venezuela*. Caracas, Venezuela: Gráficas Armitano C.A.
- RAMO, H. C. & BUSTO, B. (1985) Comportamiento reproductivo del Corocoro (*Eudocimus ruber*) en los llanos de Venezuela. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 45 (123): 77-113.
- REMSEN, J. V., JR., CADENA, C. D., JARAMILLO, A., NORES, M., PACHECO, J. F., ROBBINS, M. B., SCHULENBERG, T. S., STILES, F. G., STOTZ, D. F. & ZIMMER, K. J. VERSION 29. (2008) *A classification of the bird species of South America*. American Ornithologists' Union.
- RENGIFO, C., BAKERMANS, M. H., PUENTE, R., VITZ, A., RODEWALD, A. D. & ZAMBRANO, M. (2007) First record of the White-tipped Sicklebill (*Eutoxeres aquila aquila*: Trochilidae) for Venezuela. *Wilson J. Ornith* 119 (2): 292-295.
- RESTALL, R. L. (2002) Is the Ring-necked Seedeater (*Sporophila insularis*) from Trinidad extinct, or is it a cryptic species widespread in Venezuela? Pp. 37-44 in F. E. Hayes and S. A. Temple (eds). *Studies in Trinidad and Tobago Ornithology Honouring Richard ffrench*. Trinidad: Department of Life Sciences, University of West Indies (Occasional Paper No. 11).
- RESTALL, R., RODNER, C. & LENTINO, M. (2006) *Birds of Northern South America. An identification guide*. London, UK: Christopher Helm.
- RODRIGUEZ, J. P. & ROJAS-SUÁREZ, F. (2003) *Libro Rojo de la Fauna Venezolana, Segunda Edición*. Caracas, Venezuela: PROVITA, Fundación Polar.
- SALCEDO, M., ASCANIO, D. & MOLINA, C. (2006) Smoky-fronted Tody-tyrant *Todirostrum fumifrons*, a new species for Venezuela. *Cotinga* 25: 41-42.
- SCHREIBER, E. A. (2000) Action Plan for Conservation of West Indian Seabirds. Pp: 182-191 in E. A. Schreiber & D. S. Lee (eds). *Status and Conservation of West Indian Seabirds*. Ruston, USA: Society of Caribbean Ornithology (Special Publication Number 1).
- STATTERSFIELD, A. J., CROSBY, M. J., LONG, A. J. & WEGE, D. C. (1998) *Endemic Bird Areas of the World - Priorities for Conservation*. Cambridge, UK: BirdLife International.
- STOTZ, D.F., FITZPATRICK, J. W., PARKER, T. A. & MOSKOVITS, D. K. (1996) *Neotropical birds: ecology and conservation*. Chicago, USA: University of Chicago Press.
- WILLIAMS, R. S. R. & BEADLE, D. D. (2003) Eurasian Wigeon *Anas penelope* in Venezuela: a new bird for South America. *Cotinga* 19: 71.