Revista Venezolana de Ornitología 7: 4–13, 2017
©Unión Venezolana de Ornitólogos

Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela 2016

Cristina Sainz-Borgo[1,2], Frank Espinoza[2], Juan Carlos Fernández-Ordóñez[4], Rafael Gianni Zurita[5], Eduardo López[5], Jorge Matheus[5], Margarita Martínez[2,6], Carlos Rengifo[2,7], Sabino Silva[8], Lermith Torres[2,9] y Sandra Giner[2,3]

[1]Departamento de Biología de Organismos, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. cristinasainzb@usb.ve

[2]Unión Venezolana de Ornitólogos, Av. Abraham Lincoln, Edificio Gran Sabana, Urb. El Recreo, Caracas 1010, Venezuela

[3]Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Caracas 1010, Venezuela

[4]Fundación científica ARA MACAO, Apartado Postal 94, San Carlos 2201, Cojedes, Venezuela

[5]Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela, Calle Cumaco con Arichuna, Edif. Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, Urb. El Marqués, Caracas 1010, Venezuela

[6]Fundación W. H. Phelps, Boulevard Sabana Grande, Edificio Gran Sabana, Urb. El Recreo, Piso 3, Caracas, Venezuela

[7]Colección de Vertebrados de la Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

[8]Calle Principal de Güinima 6301, Isla de Coche, Nueva Esparta, Venezuela

[9]Movimiento Ambientalista No Gubernamental La Educación (MANGLE), Los Puertos de Altagracia 4036, Zulia, Venezuela

Resumen.– El Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) es un proyecto regional a largo plazo, que en 2016 arribó a su décimo año consecutivo en Venezuela. En este trabajo se presentan los resultados del CNAA 2016 para Venezuela, donde se registró un total de 503.613 individuos, 489.631 en febrero y 13.982 en julio, pertenecientes a 96 especies, 84 en febrero y 71 en julio. Los censos se realizaron en nueve estados y 42 localidades. Se registraron 58 especies residentes, 25 migratorias y 10 residentes con poblaciones que migran desde o hacia la región Neártica. En cuanto a las especies migratorias, la más abundante fue el Playerito Semipalmeado *Calidris pusilla* con 8.226 avistamientos, seguida del Playerito Occidental *Calidris mauri* con 2.278. Para las especies residentes, al igual que en años anteriores, las más abundantes fueron la Cotúa *Phalacrocorax brasilianus* y el Flamenco *Phoenicopterus ruber*. Resaltan en esta oportunidad los avistamientos de la Gaviota Rosada *Leucophaeus pipixcan* y la Falaropa Pico Largo *Phalaropus tricolor*, los cuales representan uno de los pocos conocidos para Venezuela y los primeros para el CNAAV. También, la Garza Pechicastaña *Agamia agami*, una especie rara y poco conocida.

Palabras claves: aves playeras, aves migratorias, humedales

Abstract.– **Neotropical waterbird census in Venezuela 2016**.– The Neotropical Waterbirds Census (NWC) is a long-term regional project, which in 2016 reached its tenth consecutive year in Venezuela. In this paper we present the results of the NWC 2016 for Venezuela, where a total of 503,613 individuals were recorded (489,631 February; 13,982 July), as well as 96 species (84 February; 71 July). Census was conducted in nine states and 42 locations. We found 58 resident species, 25 migratory and 10 residents with populations that migrate from or toward the nearshore region. From migratory species, the most abundant was the Semipalmated Sandpiper *Calidris pusilla* with 8,226 records, followed by the Western Sandpiper *Calidris mauri* with 2,278. As in previous years, the most abundant resident species were the Neotropical Cormorant *Phalacrocorax brasilianus*, and the American Flamingo *Phoenicopterus ruber*. Records of the Franklin's Gull *Leucophaeus pipixcan*, and the Wilson's Phalarope *Phalaropus tricolor* are noteworthy, because both are the first for the CNAAV, and one of the few for Venezuela. Also, it was remarkable the Agami Heron *Agamia agami* record, a rare species in the country.

Key words: migratory birds, shore birds, wetlands

INTRODUCCIÓN

El Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) constituye una iniciativa regional de seguimiento de las poblaciones de aves acuáticas y se realizó por primera vez en Venezuela en el año 2006; por lo que se cumplieron el año pasado diez años de muestreos continuos, constituyendo el proyecto de monitoreo de aves acuáticas más largo realizado en el país. A lo largo de estos años, los censos se han concentrado principalmente en los estados costeros, donde ha habido un seguimiento de varias localidades de forma casi continua, como es el caso de la Isla de Margarita; sin embargo, es importante resaltar que en los últimos años se han incorporado censos en estados andinos y llaneros, lo cual ha enriquecido la información disponible sobre estos hábitats poco estudiados.

Debido a la presión antrópica a la que se encuentran sometidos los humedales del país (Lentino y Bruni 1994), muchos de los cuales carecen de alguna figura de protección legal, el CNAA reviste gran importancia para proporcionar una información de base que permita evaluar la vulnerabilidad de las aves acuáticas. En este sentido, los datos suministrados por el Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela (CNAAV), no solo brindan información sobre el estado de las poblaciones de aves acuáticas y de los factores que las pueden estar alterando; sino que también pueden suministrar criterios para la designación de futuras áreas protegidas o de importancia para la conservación de las aves.

Este trabajo tiene por objetivo presentar los datos de abundancia, composición y número de localidades del CNAAV 2016.

MÉTODOS

Al igual que en años anteriores, para el CNAAV 2016 se realizaron conteos en dos épocas del año: del 06 al 21 febrero; y del 02 al 17 de julio de 2016. Para la realización de los conteos se siguió la metodología de Wetlands International usada en todos los países participantes en el CNAA (Wetlands 2002). Se utilizaron dos planillas proporcionadas por la ONG: una de conteo para registrar la información de las aves, y otra para la localidad donde se describen las características del lugar (tipo de humedal, protección, variables físico-químicas, entre otras). La identificación de las aves se hizo utilizando las guías de campo de Phelps y Meyer de Schauensee (1994), Sibley (2000), Canevari *et al* (2001), Hilty (2003) y Restall *et al* (2006).Los censistas fueron convocados a través de la lista de correo electrónica OVUM (ovum-l@lista.ciens.ucv.ve) y de las cuentas de la Unión Venezolana de Ornitólogos (UVO) en las redes sociales Facebook y Twitter.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Riqueza y abundancia. Durante el CNAAV 2016 se registraron 503.613 individuos (489.631 febrero; 13.982 julio), de 96 especies (84 febrero; 71 julio) y 21 familias (Tabla 1). Las familias con mayor riqueza fueron Ardeidae (18 especies), Scolopacidae (16) y Laridae (11). Algunas de las especies involucradas se muestran en las Figuras 1 y 2.

En general hubo una mayor abundancia en febrero, pues las aves migratorias aún no han retornado a los sitios de reproducción (Giner y Pérez-Emán 2015), mientras que en julio son muy pocas las que han llegado al país. La mayor diferencia entre ambas fechas ha estado determinada por las especies migratorias, lo cual es un patrón encontrado en todos los años de censos anteriores (Martínez 2011, 2012, Sainz-Borgo 2013, Sainz-Borgo *et al* 2014, 2015, 2016).

Respecto a la abundancia de las especies residentes, al igual que en años anteriores, las más abundantes fueron la Cotúa *Phalacrocorax brasilianus* (411.750 avistamientos), el Flamenco *Phoenicopterus ruber* (69.054) y el Alcatraz *Pelecanus occidentalis* (1.896). De las especies migratorias, la más abundante fue el Playerito Semipalmeado *Calidris pusilla* con 8.226 avistamientos, seguida del Playerito Occidental *Calidris mauri* con 2.278.

Localidades. Se censó en nueve estados (nueve en febrero, siete en julio), un total de 42 localidades (27 en febrero, 20 en julio). El estado con mayor número de avistamientos fue el Zulia (472.108), al igual que en años anteriores. La localidad con mayor valor de abundancia fue Los Corianos (Tabla 2) (llamada en los primeros años del CNAAV como "Indio"), ubicada en el Refugio de Fauna Silvestre y Reserva de Pesca de la Ciénaga de Los Olivitos. En Zulia también se encontraron las localidades con mayor riqueza: Produsal y La Cañonera (Tabla 2), ambas ubicadas también en la Ciénaga de los Olivitos, lo cual indica el alto valor de esta zona para la conservación de las aves acuáticas del país.

Composición. Se registraron 58 especies residentes, 25 migratorias, y 10 residentes con poblaciones que migran desde o hacia la región Neártica. El avistamiento de la Gaviota Rosada *Leucophaeus pipixcan* en el sector Los Corianos (Los Olivitos, Zulia) constituye el primer registro para el CNAAV. Esta especie ha sido escasamente observada en Venezuela, (sin registro fotográfico) en Unare y Píritu, así como dos individuos en el Hato Cedral (Apure) (Hilty 2003).

Se registaron varias especies ausentes en el CNAAV 2015: el Chicagüire *Chauna chavaria*, la Garza Pechicastaña *Agamia agami*, el Corocoro Negro *Mesembrinibis cayennensis*, la Polla de Mangle *Rallus longirostris* y el Playero Dorado *Pluvialis dominica*. En cuanto a las gaviotas, hubo dos registros de la Tirra Rosada *Sterna dougallii* en la Isla de Margarita (Nueva Esparta), solo

FIGURA 1. a, Garza Paleta *Platalea ajaja*, Laguna de Píritu, Anzoátegui, Febrero 2016; b, Guaco *Nycticorax nycticorax*, adulto y juvenil, Laguna de Píritu, Anzoátegui, Febrero 2016; c, Playero Pico Grueso *Charadrius wilsonia,* Laguna de Jatira, Falcón, Febrero 2016; d, Pato Serrano *Anas andium*, Laguna de Mucubají, Mérida, Febrero 2016. Fotos: E. López (a, b) y F. Espinoza (c, d).

reportada anteriormente en el CNAAV 2009. Un reporte importante fue la Falaropa Pico Largo *Phalaropus tricolor,* pues es la primera vez que se observa en el CNAAV (Zulia). Esta se trata de una especie rara para Venezuela, con muy pocos avistamientos en el país, originalmente observada en el Refugio de Fauna Silvestre de Cuare (Altman y Parrish 1978). Luego de 23 años sin registros, se observó nuevamente en la misma localidad en el 2008 (Giner y Lentino 2010). Otro registro destacado fue el Salteador Pomarino *Stercorarius pomarinus*, un ave migratoria común mar adentro (Phelps y Meyer de Shauensee 1994, Birdlife 2017). Esta especie no se encuentra en la planilla de conteo del CNAAV, por tratarse de un ave marina pelágica, no propia de humedales costeros o continentales. En la definición de humedales de Wetlands International (2002) quedan excluidas las aguas marinas con más de seis metros de profundidad en marea baja. Es importante destacar que los avistamientos anteriores fueron en Falcón y Sucre (McNeil *et al* 1987), mientras que el presente ocurrió en el Zulia.

Muchos de los avistamientos nuevos en este año corresponden a dos regiones poco censadas en años anteriores, los Llanos y Los Andes. Uno de los más relevantes en los llanos fue la Garza Pechicastaña, una especie que durante los diez años de mues-

TABLA 1. Resumen de los resultados obtenidos durante la realización del Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela (CNAAV) en febrero y junio de 2016.

Censo	**Febrero**	**Julio**
Estados	9	7
Localidades	27	20
Censistas	31	20
Número de especies	84	71
Número de familias	21	19
Registros totales	**489.631**	**13.982**

TABLA 2. Localidades censadas por cada estado participante del Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela (CNAAV) durante febrero y julio de 2016, con el conteo total de individuos (CT) y número total de especies involucradas (NE). El símbolo (-) indica ausencia de censo para la localidad señalada en el periodo respectivo.

Localidades	**Febrero**		**Julio**	
	CT	NE	CT	NE
ANZOÁTEGUI				
Balneario los Cocos, Higuerote	56	6	-	-
Laguna la Reina	68	5	-	-
Los Totumos	157	2	-	-
Sector Oeste Laguna de Píritu	2.947	12	-	-
Sector Este Laguna de Píritu	1.230	25	-	-
Manglar oeste Laguna de Píritu	20.882	7	-	-
Tacarigua	276	17	-	-
APURE				
Caño la Arenosa	-	-	72	6
Caño la Piedra	274	29	32	6
Caño Palo de Agua	-	-	9	3
Laguna de Bulla	175	15	35	8
Laguna del Varo-río Payara	-	-	91	8
Potrero el Toquito-Laguna de las flores	156	19	-	-
Potrero Moro Macho	-	-	259	12
COJEDES				
Laguna de las Chenchenas	-	-	14	6
Laguna de los Laureles	-	-	78	15
Laguna Llano	-	-	19	5
Laguna Polvosito	-	-	61	10
Laguna Samancito	-	-	7	4
FALCÓN				
Albufera Norte dirección Norte	-	-	0	1
Albufera Norte-Este Cuare	-	-	247	4
Caño León	-	-	84	8
Ciénaga de San Juan de los Cayos	-	-	80	17
RFS Tucurere: El Cerrito	2	1	-	-
Herbazal	-	-	0	0
Los Marites	-	-	0	0
RFS Tucurere: Manzanillo	13	4	-	-
Sabana Tucurere	8	4	-	-
MÉRIDA				
Laguna de Caparu	183	12	-	-
Laguna de Urao	161	13	41	6
Laguna la Rosa	17	7	-	-

TABLA 2. Continuación

Localidades	Febrero		Julio	
	CT	NE	CT	NE
Laguna la Victoria	11	3	-	-
Laguna de Mucubají	35	5	27	5
MIRANDA				
Río Guaire, Paseo Triste	81	9	-	-
NUEVA ESPARTA				
Bahía El Saco (Isla de Coche)	686	31	2.931	33
ZULIA				
Embalse Burro Negro	872	18	-	-
Ciénaga La Palmita	6.007	25	-	-
Ciénaga Salitre	19	4	-	-
Laguna Las Peonias	2.644	22	-	-
Los Corianos	435.276	26	-	-
Produsal	14.103	34	6.004	25
Sector la Cañonera Los Olivitos	3.292	32	3.891	35

treos del CNAAV solo se había reportado en el 2007. Esta se trata de una especie sumamente rara y sus avistamientos son escasos. Uno pocos en Guárico (Ramo y Busto 1982), Hato El Cedral en Apure y Piñero en Cojedes, suman un total de 21 registros (eBird 2017) hasta la fecha, lo cual le da mayor relevancia al presente dato. Es un ave típica de riberas densamente arboladas (Hilty 2003), siendo la especie de garza de la que se tiene un menor conocimiento, la mayoría proveniente de las poblaciones de Guyana, donde se han registrado colonias de hasta 900 individuos, mucho mayores al resto de los reportes (Marín 1989). Recientemente se ha diseñado un plan de manejo de esta especie (Stier y Kushlan 2015) y se ha descrito su comportamiento de forrajeo y anidación (Reynaud y Kushlan 2004, Kushlan y Hines, 2016).

En el caso de especies bajo algún grado de amenaza, resalta el avistamiento del Chicagüire, que se encuentra bajo la categoría Vulnerable, ya que su población en Venezuela se calcula inferior a 2.000 individuos (Rodríguez y Rojas-Suárez 2008). Nuestro reporte se realizó en el Embalse de Burro Negro (Zulia), que corresponde al estado donde se han realizado los avistamientos anteriores.

Otra especie presente en el actual CNAAV fue el Pato Zambullidor del Norte *Aythya affinis*, la cual cuenta con pocos reportes anteriores (solo en 2009 y 2015), aunque en general son pocos los reportes de esta especie para Venezuela. Boesman (1998) la califica como vagante, típico de lagunas de agua dulce (Hilty 2003).

Voluntarios: se contó con la participación de 32 voluntarios (31 en febrero, 20 en julio), conformados por investigadores, estudiantes y observadores de aves. El estado con la mayor participación de voluntarios fue Mérida.

Consideraciones finales. Las abundancias registradas en el 2016 fueron mucho menores que las reportadas para el 2015, donde se observaron 1.964.654 individuos, 1.043.334 en febrero y 812.564 en julio. Estas diferencias se deben básicamente a una disminución en la cantidad de la Cotúa en la localidad de Los Corianos (estado Zulia), por lo cual es recomendable una evaluación de los factores asociados a dicha disminución. Por último, resalta la mayor participación de voluntarios que en el censo pasado, un indicativo de que, pese a las dificultades relacionadas con la falta de financiamiento, así como problemas de transporte e inseguridad, el CNAAV cuenta con voluntarios que aseguran la permanencia de este programa en el tiempo.

FIGURA 2. Garza Paleta *Platalea ajaja*, Gabán *Mycteria americana* y Flamenco *Phoenichopterus ruber* en la Laguna de Píritu, Febrero de 2016. Foto: E. López

TABLA 3. Lista de las especies de aves acuáticas censadas durante la realización del Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela (CNAAV) 2016, con el total de registros obtenidos en los censos de febrero y julio.

Familia/Nombre común	Especie (Nombre científico)	Febrero	Julio
Anhimidae			
Aruco	*Anhima cornuta*[a]	6	0
Chicagüire	*Chauna chavaria*[a]	3	3
Anatidae			
Pato Zambullidor del Norte	*Aythya affinis*[c]	18	0
Pato Malibú	*Anas bahamensis*[a]		11
Barraquete Aliazul	*Anas discors*[c]	556	12
Pato Serrano	*Anas andium*[a]	20	22
Güirirí	*Dendrocygna autumnalis*[a]	200	81
Yaguaso Colorado	*Dendrocygna bicolor*[a]	0	20
Yaguaso Cariblanco	*Dendrocygna viduata*[a]	0	16
Pato Carretero	*Oressochen jubatus*[a]	9	0
Podicipedidae			
Buzo	*Podilymbus podiceps*[a]	10	0
Patico Zambullidor	*Tachybaptus dominicus*[a]	13	0
Ciconiidae			
Gabán	*Mycteria americana*[a]	127	0
Cigüeña	*Ciconia maguari*[a]	57	0
Garzón Soldado	*Jabiru mycteria*[a]	7	0
Phalacrocoracidae			
Cotúa	*Phalacrocorax brasilianus*[a]	409.894	1.856
Anhingidae			
Cotúa Agujita	*Anhinga anhinga*[a]	11	4
Phoenicopteridae			
Flamenco	*Phoenicopterus ruber*[a]	61.750	7.304
Pelecanidae			
Alcatraz	*Pelecanus occidentalis*[a]	1.500	396
Ardeidae			
Pájaro Vaco	*Trigrisoma lineatum*[a]	20	37
Mirasol	*Botaurus pinnatus*[a]	4	0
Guaco	*Nycticorax nycticorax*[a]	88	72
Chicuaco Enmascarado	*Nyctanassa violacea*[a]	11	8
Chicuaco Cuello Gris	*Butorides striata*[a]	17	29
Chicuaco Cuello Rojo	*Butorides virescens*[b]	8	3
Garcita Reznera	*Bubulcus ibis*[a]	100	8

TABLA 3. Continuación

Familia/Nombre común	Especie (Nombre científico)	Febrero	Julio
Garzón Cenizo	*Ardea herodias*[c]	22	4
Garza Morena	*Ardea cocoi*[a]	137	5
Garza Blanca Real	*Ardea alba*[a]	401	68
Garciola Real	*Pilherodius pileatus*[a]	0	2
Garza Silbadora	*Syrigma sibilatrix*[a]	2	9
Garza Pechiblanca	*Egretta tricolor*[a]	41	38
Garza Rojiza	*Egretta rufescens*[b]	14	11
Chusmita	*Egretta thula*[a]	416	103
Garcita Azul	*Egretta caerulea*[a]	72	5
Garza Pechicastaña	*Agamia agami*[a]	1	0
Garzas	*Egretta* sp	17	0
Threskiornithidae			
Tautaco	*Theristicus caudatus*[a]	0	7
Corocoro Negro	*Mesembrinibis cayennensis*[a]	2	0
Corocoro Blanco	*Eudocimus albus*[a]	54	15
Corocoro Rojo	*Eudocimus ruber*[a]	294	88
Tarotaro	*Cercibis oxycerca*[a]	0	2
Corocoro Castaño	*Plegadis falcinellus*[a]	16	0
Zamurita	*Phimosus infuscatus*[a]	79	23
Garza Paleta	*Platalea ajaja*[a]	28	9
Aramidae			
Carrao	*Aramus guarauna*[a]	5	3
Rallidae			
Polla de Mangle	*Rallus longirostris*[a]	3	8
Gallineta de Agua	*Gallinula galeata*[a]	284	8
Gallito Azul	*Porphyrio martinica*[a]	1	4
Gallineta Cenicienta	*Fulica americana*[a]	7	1
Cotara Caracolera	*Aramides cajaneus*[a]	3	3
Cotarita de Costados Castaños	*Laterallus levraudi*[a]	3	0
Charadriidae			
Alcaraván	*Vanellus chilensis*[a]	58	30
Alcaravancito	*Vanellus cayanus*[a]	2	
Playero Cabezón	*Pluvialis squatarola*[c]	20	34
Playero Dorado	*Pluvialis dominica*[c]	2	0
Frailecito	*Charadrius nivosus*[c]	8	0
Playero Acollarado	*Charadrius semipalmatus*[c]	30	30

TABLA 3. Continuación

Familia/Nombre común	Especie (Nombre científico)	Febrero	Julio
Playero Picogrueso	*Charadrius wilsonia*[b]	10	31
Turillo	*Charadrius collaris*[a]	9	24
Haematopodidae			
Caracolero	*Haematopus palliatus*[b]	54	11
Recurvirostridae			
Viudita Patilarga	*Himantopus mexicanus*[a]	15	0
Burhinidae			
Dara	*Burhinus bistriatus*[a]	22	2
Scolopacidae			
Becasina Migratoria	*Limnodromus griseus*[c]	73	82
Aguja Moteada	*Limosa fedoa*[c]	0	9
Chorlo Real	*Numenius phaeopus*[c]	63	20
Playero Coleador	*Actitis macularius*[c]	57	7
Tigüi-Tigüe Grande	*Tringa melanoleuca*[c]	235	13
Tigüi-Tigüe Chico	*Tringa flavipes*[c]	57	12
Playero Aliblanco	*Tringa semipalmata*[c]	185	47
Playero Solitario	*Tringa solitaria*[c]	25	0
Tigüi-Tigüe	*Tringa* sp	42	0
Playero Turco	*Arenaria interpres*[c]	27	36
Playero Arenero	*Calidris alba*[c]	68	81
Playero Pecho Rufo	*Calidris canutus*[c]	8	14
Playerito Semipalmeado	*Calidris pusilla*[c]	8.126	100
Playero Rabadilla Blanca	*Calidris fuscicollis*[c]	3	3
Playerito Occidental	*Calidris mauri*[c]	2.188	90
Playerito Menudo	*Calidris minutilla*[c]	97	39
Playeros	*Calidris* spp	15	0
Falaropa Pico Largo	*Phalaropus tricolor*[c]	2	0
Jacanidae			
Gallito de Laguna	*Jacana jacana*[a]	424	97
Laridae			
Guanaguanare	*Leucophaeus atricilla*[a]	830	125
Gaviota Rosada	*Leucophaeus pipixcan*[c]	2	0
Gaviota Filico	*Sternula antillarum*[b]	42	74
Gaviota Pico Amarillo	*Sternula superciliaris*[a]	12	9
Guanaguanare Fluvial	*Phaetusa simplex*[a]	1	20
Gaviota Pico Gordo	*Gelochelidon nilotica*[c]	0	1

TABLA 3. Continuación

Familia/Nombre común	Especie (Nombre científico)	Febrero	Julio
Tirra Caspia	*Hydroprogne caspia*[b]	17	0
Tirra Medio Cuchillo	*Sterna hirundo*[b]	0	8
Tirra Rosada	*Sterna dougallii*[b]	0	1
Gaviota Patinegra	*Thalasseus sandvicensis*[b]	90	20
Tirra Canalera	*Thalasseus maximus*[b]	210	0
Stercorariidae			
Salteador Pomarino	*Stercorarius pomarinus*[c]	1	0
Rynchopidae			
Pico de Tijera	*Rynchops niger*[a]	170	2.614

Los nombres comunes siguen al Comité de Nomenclatura Común de las Aves de Venezuela de la Unión Venezolana de Ornitólogos (Verea *et al* 2017). La nomenclatura y orden sistemático siguen a Remsen *et al* (2017). Estatus de las especies (Rodner 2006): a, residente; b, residente con poblaciones que migran desde o hacia la región neártica, austral o intratropical; c, migratorio neártico. Sinonimias según Wetlands International (2002): *Anas flavirostris = Anas andium*; *Phalacrocorax brasilianus= P. olivaceus; Egretta rufescens= Dichromanassa rufescens*; *Egretta tricolor= Hidranassa tricolor*; *Egretta caerulea= Florida caerulea; Ardea alba= Casmerodius albus*; *Platalea ajaja= Ajaia ajaja*; *Porphyrula martinica= Porphyrio martinicus*; *Fulica americana= Fulica martinica*; *Actitis macularius= A. macularia; Tringa semipalmata= Catoptrophorus semipalmatus; Calidris himantopus= Micropalama himantopus; Gallinago gallinago= G. delicata*; *Gallinula chloropus: G. galeata; Himantopus himantopus= H. mexicanus*; *Leucophaeus atricilla= Larus atricilla*; *Sterna nilotica= Gelochelidon nilotica*; *Thalasseus maximus=Sterna maxima*; *Hydroprogne caspia= Sterna caspia.*

Estos diez años de datos producidos por el CNAAV son de vital importancia para el seguimiento de las poblaciones de aves acuáticas en el país, sirviendo de insumo y de basamento científico para la toma de decisiones a nivel de políticas públicas, en cuanto al ordenamiento y planes de protección de las áreas protegidas. En este sentido, una de las grandes cualidades del CNAAV es que los datos generados se encuentran disponibles en los diferentes números de la Revista Venezolana de Ornitología (Martínez 2011, Martínez 2012, Sainz-Borgo 2013, Sainz-Borgo *et al* 2014, 2015, 2016), con el propósito de que dicha información sirva para proteger los humedales y se tomen en cuenta a la hora de analizar los diversos factores (climáticos, ordenamiento, ecoturismo), que se verían afectados en caso de que estos humedales no tuviesen una protección adecuada.

AGRADECIMIENTOS

La Unión Venezolana de Ornitólogos agradece a todos los voluntarios y a las instituciones que representan, por su participación y apoyo en la realización del CNAAV 2016, los cuales se mencionan a continuación: Elena Rodríguez, G. Raffalli (Apure); María de los Ángeles Rondón, Mariángeles Petit, Pedro Pablo Gómez, Jesús Aranguren, Guillermo Anderson, Ricardo Araujo (Falcón); María Guzmán, Tibisay Gómez, Carlos Rengifo Gómez, Ainhoa Rengifo Gómez, Roger Puente, Milena Cárdenas, Anthony Servita, Johnny Murillo, Carla Aranguren, Pascual Soriano, Roxibel Pelayo (Mérida); Helimenes Perozo y Pedro Caldera (Zulia).

LISTA DE REFERENCIAS

Altman A y C Parrish. 1978. Sight records of Wilson's Phalarope, Ruff, and other shorebirds from Venezuela. *American Birds* 32: 309–310

BirdLife International. 2017. *Stercorarius pomarinus*. BirdLife International, Cambridge, UK. Documento en línea. *URL:* http://www.birdlife.org. Visitado: junio 2017

Boesman P. 1998. Some new information on the distribution of Venezuelan birds. *Cotinga* 9: 27–39

Canevari P, G Castro, M Sallaberry y LG Naranjo. 2001. Guía de los Chorlos y Playeros de la Región Neotropical. Asociación para el Estudio y Conservación de las Aves Acuáticas de Colombia (CALIDRIS), Cali, Colombia

eBird. 2017. eBird: An online database of bird distribution and abundance. Documento en línea. *URL*: http://www.ebird.org. Visitado: julio 2017

Giner SB y M Lentino. 2010. Reavistamiento de Falaropa de Wilson (*Phalaropus tricolor*) en el Refugio de Fauna Silvestre Cuare, Estado Falcón, Venezuela. *Journal of Caribbean Ornithology* 23: 101–102

Giner SB y J Pérez-Emán. 2015. Dinámica temporal de las aves playeras en las albuferas del Refugio de Fauna Silvestre Cuare, estado Falcón, Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 5: 24–36

Hilty SL. 2003. A Guide to the Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA

Kushlan JA y K Hines. 2016. Behavior of the Agami Heron (*Agamia agami*). *Waterbirds* 39: 187–192

Lentino R y M Bruni. 1994. Humedales Costeros de Ve-

nezuela: Situación Ambiental. Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela, Caracas, Venezuela

Marín M. 1989. Notes on the breeding of Chesnut-bellied Herons (*Agamia agami*) in Costa Rica. *The Condor* 91: 215–217

Martínez M. 2011. Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela: 2006–2010. *Revista Venezolana de Ornitología* 1: 37–53

Martínez M. 2012**.** Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela 2011. *Revista Venezolana de Ornitología* 2: 26–34

McNeil R, B Limoges, F Mercier y JR Rodríguez. 1987. Wilson's Phalarope in South America. *American Birds* 41: 391

Phelps WH (Jr) y R Meyer de Schauensee. 1994. Una Guía de las Aves de Venezuela. Editorial ExLibris, Caracas, Venezuela

Ramo C y B Busto. 1982. Notes on the breeding of the Chestnut-bellied Heron (*Agamia agami*) in Venezuela. *The Auk* 99: 784

Remsen JV (Jr), JI Areta, CD Cadena, S Claramunt, A Jaramillo, JF Pacheco, J Pérez-Emán, MB Robbins, FG Stiles, DF Stotz y KJ Zimmer. 2017. A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union, Washigton DC, USA. Documento en línea. *URL:* http://www.museum.lsu.edu/~remsen/saccbaseline.html. Visitado: junio 2017

Restall R, C Rodner y M Lentino. 2006. Birds of Northern South America. Volume 2: An Identification Guide. Christopher Helm, London, UK

Reynaud PA y JA Kushlan. 2004. Nesting of the Agami Heron. *Waterbirds* 27: 308–311

Rodner C. 2006. Waterbirds in Venezuela. WaterBird Conservation for the Americas, Washington DC, USA. Documento en línea. *URL:* http://www.birdlife. org/action/science/waterbirds/waterbirds_pdf/waterbirds_report_Venezuela_2006. pdf. Visitado: mayo 2017

Rodríguez JP y F Rojas-Suárez. 2008. Libro Rojo de la Fauna Venezolana (3ra ed). Provita y Shell Venezuela SA, Caracas, Venezuela

Sainz-Borgo C. 2013. Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela 2012. *Revista Venezolana de Ornitología* 3: 21–29

Sainz-Borgo C, D García, E López, F Espinoza, G Yánez, L Torres, M Martínez, M Hernández, S Caula, V Sanz y S Giner. 2014. Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela 2013. *Revista Venezolana de Ornitología* 4: 18–25

Sainz-Borgo C, S Giner, F Espinoza, JC Fernández-Ordoñez, D García, E López, G Yánez, M Martínez, A Porta, V Sanz y L Torres. 2015. Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela 2014. *Revista Venezolana de Ornitología* 5: 37–46

Sainz-Borgo C, S Giner, F Espinoza, JC Fernández-Ordóñez, D García, E López, J Matheus, C Rengifo, A Rodríguez-Ferraro, A Porta, V Sanz y L Torres. 2016. Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Venezuela 2015. *Revista Venezolana de Ornitología* 6: 27–36

Stier A y J Kushlan. 2015. Agami Heron Conservation Plan (*Agamia agami*). GEPOG Association, Cayenne, French Guiana

Sibley D. 2000. The Sibley Guide to Birds. Alfred Knopf Inc, New York, USA

Torres L, P Caldera y JG León 2016. Falaropa Pico Fino *Phalaropus lobatus*, una nueva especie para Venezuela y Falaropa Pico Largo *Phalaropus tricolor*, nuevo registro para el estado Zulia. *Revista Venezolana de Ornitología* 6*:* 62–64

Verea C, GA Rodríguez, D Ascanio, A Solórzano, C Sainz-Borgo, D Alcocer y LG González-Bruzual. 2017. Los Nombres Comunes de las Aves de Venezuela (4ta ed). Comité de Nomenclatura Común de las Aves de Venezuela, Unión Venezolana de Ornitólogos (UVO), Caracas

Wetlands International. 2002. Waterbird Population Estimates (3th ed). Wetlands International, Wageningen, The Netherlands

Recibido: 13/07/2017 **Aceptado**: 23/09/2017