

URUGUAY: INFORME ANUAL

Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2007



Matilde Alfaro*

*Coordinador Nacional del CNAA 2007

Asociación Averaves y Facultad de Ciencias, Universidad de la República.
Iguá 4225, Montevideo CP 1400, Uruguay
Correo electrónico: malfaro@fcien.edu.uy

Este documento puede citarse como sigue:

Alfaro M. 2008. Uruguay: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2007 [en línea]. Unterkofler D.A. y D.E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2007; Una herramienta para la conservación. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <<http://lac.wetlands.org/>>

Summary

The Neotropical Census of Aquatic Bird is a very important tool to estimate population size and trends of birds during time. The 2007 NWC were done in 41 sites included in ten departments: Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro, Soriano, San José, Montevideo, Canelones, Maldonado and Rocha. The South-east of Uruguay was the most important area in terms of census done and abundance of species. However, some new sites in the North-west, specially the Esteros de Farrapos, have a very high biodiversity and deserve more attention. Including all the census, in summer 28.832 individuals and 72 species were registered, and in winter 30.131 and 74 species. Important numbers of ibises and coots were registered in Laguna Garzón and Laguna de Castillos. Threatened birds like *Larus atlanticus*, *Tryngites subruficollis*, *Limosa haemastica* and *Phoenicopterus chilensis* were registered in relatively big numbers, all of them observed in different wetlands along the South-east coast of Uruguay.

Introducción

El Censo Neotropical de Aves Acuáticas es una herramienta para conocer el estatus poblacional de aves acuáticas a lo largo del tiempo. Para cumplir con este objetivo el mismo debe realizarse con regularidad y metódicamente durante un largo período de tiempo (Gregory *et al.* 2004). La información del tamaño poblacional de las especies, obtenida con los censos, puede ser usada para delinear prioridades de conservación a ser enfocadas en las especies que más lo necesitan (Gregory *et al.* 2004).

Desde 2004 el Censo Neotropical de Aves Acuáticas se viene realizando con regularidad en Uruguay, censando los sitios más importantes de concentración de aves acuáticas (Rilla Manta 2005, Azpiroz 2006, Alfaro 2007). Estos sitios se concentran principalmente en bañados y zonas costeras del Sur y Sureste de Uruguay y en el litoral del Río Uruguay. La región de los Bañados del Este (Maldonado y Rocha) es particularmente importante ya que concentra la mayor cantidad de especies de aves acuáticas del país. Otras zonas del centro y Norte del país son también de gran importancia pero menos conocidas y sería muy importante comenzar a incorporarlas en los censos.

En este informe se presentan los resultados de los censos de Aves Acuáticas realizados en el verano e invierno de 2007, mostrando los sitios y especies censados totales y recalcando los más importantes de ambos.

Participación

Los censos fueron realizados con el apoyo de integrantes de las siguientes organizaciones ornitológicas: **Averaves**, **Aves Uruguay** y **Avesand**, así como también por ornitólogos aficionados particulares y guardaparques.

En los censos participaron un total de 24 censistas, 17 en los censos de verano y 17 en los censos de invierno:

Carolina **Abud**, Martín **Abreu**, Matilde **Alfaro**, Lizzet Myriam **Bentancor Frecia**, Diego **Caballero-Sadi**, Héctor **Caymaris**, Rosario **Cetrángolo**, Juan Carlos **Gambarotta**, Felipe **García Olasso**, Matías **Gómez**, Roberto **Laenen**, Andrea **Lanfranconi**, Fernando **Lapitz**, Paula **Laporta**, Luciano **Liguori**, Natalia **Martínez**, Walter **Pérez**, Thierry **Rabau**, Pablo **Rocca**, Alfredo **Rochi**, Macarena **Sarroca**, Rafael **Tosi**, Natalia **Zaldúa** y Matías **Zarucki**.

Resultados

Durante 2007 se censaron un total de 41 sitios, 30 de los cuales ya habían sido censados en el censo de 2006 (Alfaro 2007). Se incorporaron ocho sitios nuevos, más dos que no habían sido censados en el 2006 pero sí en los censos de 2004 y 2005. En cambio, tres sitios de los censados en 2006 no fueron censados debido a que las personas que normalmente se encargan de ellos, no pudieron hacerlos. Seis de los ocho sitios nuevos corresponden al Norte y litoral Oeste del país, incluidos en los Departamentos de Artigas, Salto, Río Negro y Soriano. Esto fue posible gracias al esfuerzo de los participantes del norte del país en Paysandú y Artigas y al incremento en los fondos recibidos en 2007. En verano se censaron 26 sitios y en invierno 37; tres sitios nuevos se agregaron en verano y cinco más en invierno. Los censos se distribuyeron en los siguientes departamentos: Artigas (2), Salto (1), Paysandú (3), Río Negro (1), Soriano (1), Maldonado (12), Rocha (14), Montevideo (1), San José (2), Canelones (4) (Figura 1, Tabla 1).

Si bien nuevamente el esfuerzo estuvo concentrado en los departamentos del Sur y Sureste del país, hubo un incremento en los sitios del Oeste y Norte lo cuál es de gran importancia. El aumento en los sitios tanto en el Este como en el Oeste y Norte se debe a que la participación de personas y los fondos fueron mayores. El total de individuos censados en 2007 fue de 58.963, un poco menor al del censo de 2006 (64.489), y se registraron 85 especies repartidas en 17 familias, en este caso un poco mayor a las especies registradas en el 2006 (81). En verano fueron contados 28.932 individuos pertenecientes a 72 especies y 17 familias y en invierno se contaron 30.131 individuos de 74 especies y 17 familias (Tabla 2).



Figura 1.- Localidades censadas en febrero y julio de 2007: Piedra Alta (1); Área de Franquia y Área proyectada para Reserva Natural (2); Camino al Pueblo Belén (3); Arroyo La Curtiembre (4); Costa del Río Uruguay y desembocadura del Arroyo La Curtiembre (5); Nacimiento del Arroyo Juan Santos (6); Esteros

de Farrapos (7); Ruta 96 (8); Roquedal de José Ignacio (9); Laguna de José Ignacio (10); Laguna del Diario (11); Laguna Garzón (12); Estero del Arroyo Maldonado (13); Laguna del Sauce (14); Bañado al Sur de San Carlos (15); Bahía de Maldonado y Península de Punta del Este (16); Playa Hermosa y Playa Grande (17); Puerto de Pirlápolis (18); Arroyo Solís Grande (19); San Francisco-Punta Colorada-Punta Negra (20); Bañado las Maravillas (21); Prefectura y Puerto de La Paloma (22); Laguna de Rocha (barra)(23); Región aledaña a la Laguna de Castillos (24); Bañado de los Indios (25); Playa La Coronilla, Salinera-Carlos (26); Playa La Coronilla, Barrio Los Palmares (27); Playa al Este de Cerro Verde (28); Isla Verde (29); Laguna de las Nutrias (30); Arrocera Cambará (31); Área Protegida Laguna de Castillos (32); Desembocadura del Arroyo Rocha (33); Laguna Negra, Colonia Don Bosco (34); La Estacada-Punta Brava (35); Playa Penino (36); Lago Penino (37); Laguna del Cisne (38); Arroyo Solís Chico (39); Establecimiento Tuwim (40); Guazubirá Nuevo (Mirador) (41).

Comentarios sobre sitios

La zona del Sureste del país estuvo nuevamente bien representada, concentrada principalmente en los Bañados del Este en Maldonado y Rocha. Las Lagunas Garzón y Castillos fueron las que tuvieron la riqueza y abundancia mayores. La Laguna Garzón se destacó en verano con 7.103 individuos, representados principalmente por gallaretas y cisnes; y 43 especies, la mayor riqueza registrada hasta ahora. La Laguna de Castillos se destacó en verano pero especialmente en invierno, tanto en abundancia como en riqueza. Durante el verano se observaron 8.585 individuos y 41 especies, principalmente gallaretas, cisnes, patos y cormoranes; mientras que en invierno la abundancia ascendió a 19.124 con la misma cantidad de especies que en verano. Sin embargo, este pico de abundancia fue debido a un grupo de 15.650 cuervillos.

Además de la zona Sureste, en invierno de 2007, fue posible incorporar nuevos sitios en el Oeste y Norte del país (Artigas, Salto, Río Negro y Soriano). Si bien, estos sitios no tuvieron abundancias muy destacables, son sitios muy diversos que merecen mayor atención. Especialmente se destaca la zona de Esteros de Farrapos en Río Negro, que en toda su extensión ocupa un área de 14.000 ha aproximadamente, compuesta por bañados al borde del Río Uruguay. Esta zona, a pesar de su importancia y extensión ha sido poco estudiada pero su diversidad biológica es inmensa (Facultad de Ciencias-DINAMA, 2002). Sería de suma importancia continuar con los censos en esta zona, así como también extender el área censada incorporando otros puntos de muestreo al sur y al medio del bañado, ya que solo fue posible relevar una pequeña parte en su extremo norte.

Comentarios sobre especies

Al igual que en años anteriores las especies más abundantes fueron los cuervillos y las gallaretas, específicamente *Phimosus infuscatus*, *Plegadis chihi*, *Fulica armillata* y *Fulica leucoptera*. La particularidad fue que los cuervillos se destacaron en abundancia mucho más que en otros años y esta súper abundancia fue observada sólo en los censos de invierno.

Seis especies nuevas fueron incorporadas en el censo de 2007 con respecto a la lista de especies censadas en 2006: *Theristicus caudatus*, *Laterallus melanophaius*, *Actitis macularia*, *Calidris bairdii*, *Calidris himantopus* y *Sterna nilotica*. Estas corresponden a especies poco comunes en nuestro país pero por el momento no presentan ningún problema de conservación.

Las especies globalmente amenazadas registradas fueron las misma que en años anteriores: *Larus atlanticus*, *Phoenicopterus chilensis*, *Tryngites subruficollis*, *Limosa haemastica* y *Calidris canutus*. La abundancia de *L. atlanticus* fue menor a la observada en otros años, pero fue observada en más cantidad de lugares repartidos a lo largo de la costa: Playa Penino, Esteros del Arroyo Maldonado, Laguna de José Ignacio, Laguna Garzón y Laguna de Rocha. *P. chilensis* fue observado principalmente en las lagunas de Garzón y Rocha, tanto en invierno como en verano en números similares.

T. subruficollis fue menos abundante que en el 2006 y su abundancia fue mayor en la Laguna de Castillos (38 individuos). Por otra parte, *L. haemastica* fue bastante más abundante que en 2006 observándose en Playa Penino (26), Laguna de Rocha (26) y Laguna de Castillos (28). Por último, solo un individuo de *C. canutus* fue observado, y este apareció durante los censos de invierno. Esta especie es más abundante en nuestro país durante los meses de marzo y abril cuando se encuentra de paso hacia las áreas de reproducción en el hemisferio norte. Por este motivo no es muy común observarlo durante el verano; de todos modos llama un poco la atención que haya sido detectado en pleno invierno, situación que debe tomarse como algo ocasional de un individuo que no continuó su migración.

Agradecimientos

Agradezco a los miembros de las organizaciones Averaves, Aves Uruguay y Avesand y a todos los voluntarios particulares que participaron en la realización de los censos. También agradezco el apoyo económico brindado por el Proyecto GAINS con Aves Uruguay que fue vital para la realización de los censos de verano.

Bibliografía

Alfaro, M. 2007. Uruguay: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2006 [en línea]. En Lesterhuis A.J. y D.E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2006; Una herramienta para la conservación. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <<http://lac.wetlands.org/>>

Azpiroz, A. 2006. Uruguay: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005 [en línea]. En López-Lanús B. y D. E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005: Una herramienta para la conservación. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <<http://www.wetlands.org/LatinAmerica/Sp/index.aspx>>

Facultad de Ciencias-DINAMA. 2002. Pautas para la elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos. Primera parte: Medio Físico y Fauna. Informe Final. Convenio Facultad de Ciencia y DINAMA.

Gregory, R. D., D. W. Gibbons y P. F. Donald. 2004. Bird census and Survey techniques. En: Sutherland, W. J, I. Newton y R. E. Green (eds.). Bird Ecology and Conservation. A Handbook of Techniques. Oxford University Press, New York.

Rilla Manta, F. 2005. Uruguay: Informe anual 2004. En: López-Lanús, B. y D. E. Blanco (eds.). El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2004. Global Series No.17. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina.

Wetlands International. 2006. Waterbirds Population Estimates – Fourth Edition. Wetlands International. Wageningen, Netherlands.

Tabla 1.- Sitos censados en febrero y julio de 2007, ordenados por departamento, indicando el conteo total por sitio y número de especies entre paréntesis

Sitio	Febrero	Julio
ARTIGAS		
Piedra Alta, 5km al oeste de Bella Unión (laguna en zona agrícola)	-	25 (8)
Área de Franquia y Área Proyectada para Reserva Natural	-	103 (15)
SALTO		
Camino al Pueblo Belén, entre ruta 3 y Belén (lagunas)	-	565 (28)
PAYSANDÚ		
Arroyo La Curtiembre	99 (20)	61 (21)
Costa del Río Uruguay y desembocadura del Arroyo La Curtiembre	190 (26)	169 (27)
Nacimiento del Arroyo Juan Santos	472 (37)	303 (33)
RIO NEGRO		
Esteros de Farrapos, próximo a San Javier	-	550 (37)
SORIANO		
Ruta 96 entre Sto. Domingo de Soriano y el empalme con ruta 95 (lagunas)	-	505 (31)
MALDONADO		
Roquedal de José Ignacio	1.039 (17)	64 (8)
Laguna de José Ignacio	617 (29)	492 (27)
Laguna del Diario	358 (27)	73 (15)
Laguna Garzón	7.103 (43)	593 (23)
Estero del Arroyo Maldonado	1.383 (35)	941 (34)
Laguna del Sauce. Ensenada Norte	787 (16)	90 (22)
Bañado al Sur de San Carlos y praderas húmedas linderas	-	184 (17)
Bahía Maldonado - Península Punta del Este	831 (13)	1.313 (10)
Playa Hermosa y Playa Grande	-	55 (5)
Puerto de Piriápolis	-	47 (3)
Arroyo Solís Grande	-	18 (2)
San Francisco, Punta Colorada-Punta Negra	-	21 (3)
ROCHA		
Bañado Las Maravillas, periferia Potrerillo	79 (16)	279 (15)
La Paloma. Prefectura y Puerto de La Paloma (Escollera)	-	58 (4)

Tabla 1.- Continuación...

Laguna de Rocha (Barra)	2.070 (30)	432 (19)
Región aledaña a la Laguna de Castillos (excluida laguna)	95 (4)	534 (22)
Bañado de los Indios	526 (17)	618 (32)
Playa La Coronilla, desde Salinera hasta casa de Carlos	202 (12)	91 (8)
Playa La Coronilla, Barrio Los Palmares	106 (8)	-
Playa al este de Cerro Verde	44 (8)	151 (9)
Isla Verde	-	1.192 (9)
Laguna de Las Nutrias y praderas aledañas	448 (26)	324 (25)
Arrocera Cambará (Mirokumai)	1.850 (23)	642 (16)
Área Protegida Laguna de Castillos	8.585 (41)	19.124 (41)
Desembocadura del Arroyo Rocha	410 (26)	-
Laguna Negra, Colonia Don Bosco	69 (9)	-
MONTEVIDEO		
La Estacada - Punta Brava	504 (11)	253 (8)
SAN JOSÉ		
Playa Penino	1.037 (21)	202 (17)
Lago Penino	28 (5)	-
CANELONES		
Laguna del Cisne	663 (19)	39 (11)
Arroyo Solís Chico	-	11 (6)
Establecimiento Tuwim	-	17 (5)
Guazubirá Nuevo (Mirador)	-	13 (5)

Tabla 2.- Lista de especies e individuos censados en febrero y julio de 2007. La nomenclatura y orden sistemático siguen a Wetlands International (2006)

Especie	Febrero	Julio
PODICIPEDIDAE		
<i>Rollandia rolland</i>	40	13
<i>Podilymbus podiceps</i>	35	15
<i>Podiceps major</i>	10	36
PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	1.308	32
ANHINGIDAE		
<i>Anhinga anhinga</i>	1	4
ARDEIDAE		
<i>Ardea cocoi</i>	44	66
<i>Casmerodius albus</i>	70	335
<i>Ardea ibis</i>	354	188
<i>Butorides striata</i>	14	5
<i>Egretta thula</i>	215	312
<i>Syrigma sibilatrix</i>	43	67
<i>Nycticorax nycticorax</i>	30	26
<i>Trigrisoma lineatum</i>	3	9
<i>Egretta/Bubulcus sp.</i>	350	-
CICONIIDAE		
<i>Mycteria americana</i>	6	14
<i>Ciconia maguari</i>	26	57
THRESKIORNITHIDAE		
<i>Theristicus caerulescens</i>	9	11
<i>Theristicus caudatus</i>	-	3
<i>Phimosus infuscatus</i>	49	2.413

Tabla 2.- Continuación...

<i>Plegadis chihi</i>	672	2.242
<i>Ajaja ajaja</i>	62	16
<i>Treskiornithidae sp.</i>	-	12.214
PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	99	88
ANHIMIDAE		
<i>Chauna torquata</i>	981	204
ANATIDAE		
<i>Dendrocygna bicolor</i>	1	-
<i>Dendrocygna viduata</i>	166	643
<i>Cygnus melanocorypha</i>	1.735	377
<i>Coscoroba coscoroba</i>	560	86
<i>Callonetta leucophrys</i>	8	61
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	182	220
<i>Anas sibilatrix</i>	33	23
<i>Anas flavirostris</i>	664	297
<i>Anas georgica</i>	565	293
<i>Anas versicolor</i>	370	361
<i>Anas cyanoptera</i>	-	5
<i>Anas platalea</i>	7	92
<i>Anas sp.</i>	8	34
<i>Netta peposaca</i>	34	68
<i>Oxyura vittata</i>	-	122
<i>Anatinae sp.</i>	250	18
ARAMIDAE		
<i>Aramus guarauma</i>	21	53
RALLIDAE		
<i>Laterallus melanophaius</i>	-	1
<i>Laterallus leucopyrrhus</i>	4	2
<i>Aramides ypecaha</i>	14	103
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	-	2
<i>Porphyrio martinica</i>	2	-
<i>Gallinula chloropus</i>	37	72
<i>Gallinula melanops</i>	10	21
<i>Fulica leucoptera</i>	4.323	640
<i>Fulica armillata</i>	5.738	996
<i>Fulica rufifrons</i>	58	39
<i>Fulica sp.</i>	44	515
JACANIDAE		
<i>Jacana jacana</i>	57	116
HAEMATOPODIDAE		
<i>Haematopus palliatus</i>	88	201
RECURVIROSTRIDAE		
<i>Himantopus melanurus</i>	444	360
CHARADRIIDAE		
<i>Vanellus chilensis</i>	631	560
<i>Pluvialis dominica</i>	852	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	5
<i>Pluvialis sp.</i>	-	1
<i>Charadrius semipalmatus</i>	17	-
<i>Charadrius collaris</i>	33	71
<i>Charadrius falklandicus</i>	4	24
<i>Charadrius modestus</i>	-	175

Tabla 2.- Continuación...		
<i>Oreopholus ruficollis</i>	-	3
SCOLOPACIDAE		
<i>Gallinago paraguayae</i>	9	47
<i>Limosa haemastica</i>	80	1
<i>Tringa melanoleuca</i>	145	4
<i>Tringa flavipes</i>	153	-
<i>Tringa solitaria</i>	2	-
<i>Actitis macularia</i>	1	-
<i>Tringa sp.</i>	3	6
<i>Arenaria interpres</i>	1	63
<i>Calidris canutus</i>	-	1
<i>Calidris alba</i>	74	8
<i>Calidris fuscicollis</i>	927	-
<i>Calidris bairdii</i>	2	-
<i>Calidris melanotos</i>	61	-
<i>Calidris himantopus</i>	-	28
<i>Tryngites subruficollis</i>	70	-
LARIDAE		
<i>Larus atlanticus</i>	-	162
<i>Larus dominicanus</i>	1.107	1.727
<i>Larus cirrocephalus</i>	-	15
<i>Larus maculipennis</i>	1.652	1.245
<i>Larus sp.</i>	412	-
STERNIDAE		
<i>Sterna nilotica</i>	1	-
<i>Sterna sandvicensis</i>	839	6
<i>Sterna maxima</i>	56	141
<i>Sterna hirundinacea</i>	-	1.284
<i>Sterna hirundo</i>	1.283	-
<i>Sterna trudeaui</i>	205	119
<i>Sterna superciliaris</i>	45	10
<i>Phaetusa simplex</i>	1	10
<i>Sterna sp.</i>	32	1
RHYNCHOPIDAE		
<i>Rynchops niger</i>	290	223
Total de especies	72	74
Total de aves	28.832	30.131