

Uruguay: Informe Anual

Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2008

Matilde Alfaro* y Macarena Sarroca

*Coordinador Nacional del CNAA

Asociación Averaves, 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, Matilde y M. Sarroca. 2009. Uruguay: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2008 [en línea]. En Unterkofler D.A. y D.E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2008; Una herramienta para la conservación. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <<http://lac.wetlands.org/>>

Summary

During 2008 NWC 40 sites included in six departments: Paysandú, San José, Montevideo, Canelones, Maldonado and Rocha were done. Like years before the South-east of Uruguay was the most important area in terms of census done and abundance of species. Including all the census, in summer 33.030 individuals and 85 species were registered, and in winter 18.866 and 76 species. Important numbers of coots, ibises, swans and sandpipers were registered in Laguna de José Ignacio and Laguna de Castillos. Threatened birds like *Larus atlanticus*, *Tryngites subruficollis*, *Limosa haemastica* and *Phoenicopterus chilensis* were registered like in other years, with abundances particularly big in Laguna de José Ignacio.

Introducción



Garza Azul (*Egretta caerulea*) - Rafael Laureiro

Documentar la biodiversidad tiene entre sus objetivos comparar sitios o proveer de información que luego puede ser usada por otros para comparar sitios (Sutherland 2000). Por este motivo, es muy importante que la metodología de monitoreo este establecida claramente y así pueda ser repetida de la misma forma a lo largo del tiempo (Sutherland 2000). Existen además otras variables como el clima, momento del día, estación y persona que realiza el monitoreo, que pueden afectar los resultados del mismo. El Censo Neotropical de Aves Acuáticas tiene como objetivo censar las poblaciones de aves acuáticas a lo largo del tiempo en los mismos lugares y momentos del año para conocer sus tendencias poblacionales a lo largo del tiempo, comparar biodiversidad entre sitios y detectar sitios prioritarios. Durante 1990-1996 y 2004-2008 se realizaron censos de aves acuáticas en Uruguay como parte del Censo Neotropical de Aves Acuáticas (Blanco & Canevari 1992, Rilla Manta 2005, Azpiroz 2006, Alfaro 2007). Los mismos se hicieron en una gran variedad de ambientes acuáticos, principalmente en el sur-este del país, intentando repetir los mismos sitios y metodología a lo largo de los años. Sin embargo, aun falta censar gran parte del país, principalmente la zona céntrica y norte, que por motivos logísticos y económicos aun no ha sido censada. En este informe se presentan los resultados del Censo Neotropical de Aves Acuáticas realizado en el febrero y julio de 2008 en Uruguay, mostrando los sitios y especies censadas totales y destacando lo más importante de ambos.

Participantes del censo

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 27 censistas, 18 en los censos de verano y 19 en los censos de invierno: Matilde **Alfaro**, Diego **Caballero-Sadi**, Norma **Clagaro**, Gonzalo **Cortés**, Lucia **Franco**, Juan Carlos **Gambarotta**, Felipe **García Olaso**, Sebastián **Jiménez**, Washington **Jones**, Roberto **Laenen**, Andrea **Lanfranconi**, Gonzalo **Larrobla**, Rafael **Laureiro**, Javier **Lenzi**, Luciano **Liguori**, María Noel **Merentiel**, Guillermo **Mondon**, Florencia **Ocampos**, Angela **Pais**, Thierry **Rabau**, Pablo **Rocca**, Alfredo **Rochi**, Macarena **Sarroca**, Rafael **Tosi**, Ana **Vásquez**, Natalia **Zaldúa** y Matías **Zarucki**.

Resultados

Durante 2008 se censaron un total de 40 sitios, 36 de los cuales ya habían sido censados alguna vez en años anteriores (Blanco & Canevari 1992, Rilla Manta 2005, Azpiroz 2006, Alfaro 2007). Se incorporaron tres sitios nuevos, dos en verano y uno en invierno, un lago artificial en Paysandú atrás del Hotel Vilaggio, una porción más de la Laguna Negra y un pequeño tramo del Arroyo Rocha entre La Riviera y Puerto del los Botes, respectivamente. Esto fue posible gracias al esfuerzo de los participantes del norte y este del país. En verano se censaron 27 sitios y en invierno 34; al igual que en 2007 se censaron bastantes más sitios en invierno debido a que los fondos de dinero llegaron en junio y durante el verano la escasez de dinero no permitió censar todos los sitios. Los censos se distribuyeron en los siguientes departamentos: Paysandú (5), Maldonado (9), Rocha (16), Montevideo (3), San José (2), Canelones (5) (Figura 1, Tabla 1). Varios sitios que habían sido censados por primera vez en 2007 en el Oeste y Norte del país no pudieron ser censados nuevamente debido a la falta de gente para hacerlos. Sin embargo, hubo un pequeño aumento en la cantidad de sitios en los departamentos del Sur-este del país (Canelones y Rocha) con respecto a 2007. Se destaca especialmente la incorporación del Arroyo Valizas en Rocha, sitio que había sido censado durante los primeros años del CNAA en Uruguay y luego se había dejado de hacer. El total de individuos censados en 2008 fue de 51.896, un poco menor al del censo de 2007 (58.963), y se registraron 91 especies repartidas en 17 familias. En verano fueron contados 33.030 individuos pertenecientes a 85 especies y 17 familias y en invierno se contaron 18.866 individuos de 76 especies y 17 familias (Tabla 2).

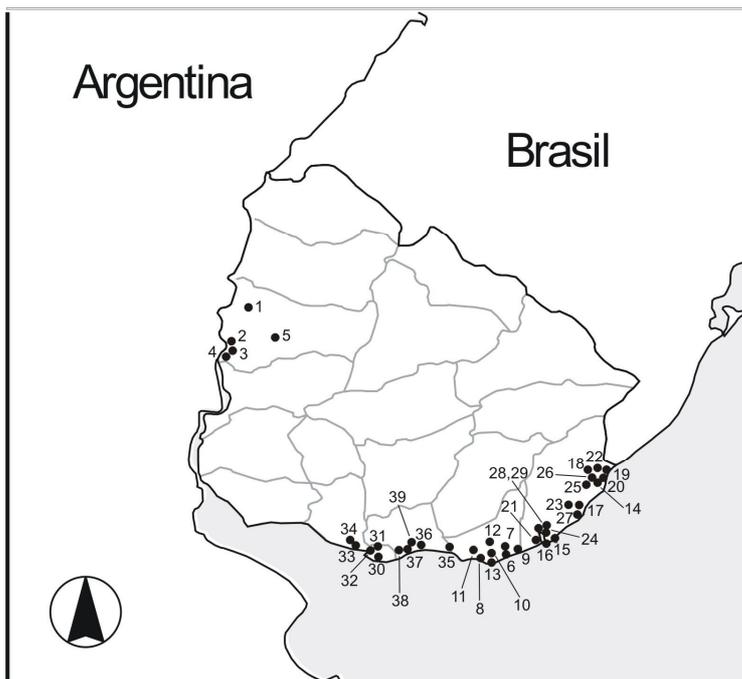


Figura 1. Localidades censadas en febrero y julio de 2008: Hotel Vilaggio (1); Arroyo La Curtiembre (2); Costa del Río Uruguay y desembocadura del Arroyo La Curtiembre (3); Nacimiento del Arroyo Juan Santos (4); Zona Andrés Pérez (5); Roquedal de José Ignacio (6); Laguna de José Ignacio (7); Laguna del Diario (8); Laguna Garzón (9); Estero del Arroyo Maldonado (10); Laguna del Sauce (11); Bañado al Sur de San Carlos (12); Bahía de Maldonado y Península de Punta del Este (13); Bañado las Maravillas (14); Prefectura y Puerto de La Paloma (15); Laguna de Rocha (barra) (16); Región aledaña a la Laguna de Castillos (17); Bañado de los Indios (18); Playa La Coronilla, Salinera-Carlos (19); Playa al Este de Cerro Verde (20); Laguna de las Nutrias (21); Arrocería

Cambará (22); Área Protegida Laguna de Castillos (23); Desembocadura del Arroyo Rocha (24); Laguna Negra, Colonia Don Bosco (25); Laguna Negra parte nor-este (26); Arroyo Valizas (27); Arroyo Rocha (La Riviera y Puerto de los Botes) (28); Arroyo Rocha (desde Puerto de los Botes hasta desembocadura) (29); La Estacada-Punta Brava (30); Laguna CO.VI.SAN.VAZ (31); Naranjales de Taranco (32); Playa Penino (33); Lago Penino (34); Arroyo Solís Grande (35); Arroyo Solís Chico (36); Arroyo Pando (37); Laguna del Cisne (38); Guazubirá Nuevo (Mirador) (39).

Comentarios sobre sitios

Los Bañados del Este del país, ubicados en los departamentos de Maldonado y Rocha, cuentan con una alta riqueza y abundancia de aves acuáticas. Por este motivo han sido la zona de mayor atención a la hora de elegir los sitios para los censos de aves acuáticas.

Las Lagunas Garzón, Castillos y José Ignacio fueron las que tuvieron la mayor abundancia de aves tanto en verano como en invierno. La Laguna Garzón se destacó en verano con 11.755 individuos, representados principalmente por gallaretas (9.725); y 48 especies, la mayor riqueza registrada. La Laguna de Castillos fue el sitio que le sigue en riqueza y abundancia, con un total de 7.603 individuos, nuevamente principalmente representados por gallaretas (4.300) pero también con un alto número de Cisnes de Cuello Negro (862). La Laguna de José Ignacio también se destacó por la abundancia registrada especialmente durante el verano (3.470 ind.), en cambio su riqueza estuvo dentro del promedio general con 30 especies. La alta abundancia en este último sitio fue debida principalmente al Playero Rabadilla Blanca (2.497).

En el norte del país, específicamente en Paysandú, no se registran grandes abundancias comparado con el Sureste, sin embargo si se observa una gran riqueza de especies, destacándose el sitio Andrés Pérez con un total de 42 especies y el Arroyo Juan Santos con 40 especies. Esta vez no se pudieron censar otros departamentos del norte debido a la falta de gente y fondos, pero si se pudo incorporar un nuevo sitio en Paysandú, ya mencionado arriba. Realizar los censos en el norte del país siempre es un desafío debido a la falta de tiempo y dinero, sin embargo es de suma importancia continuar con estos sitios así como agregar nuevos. La estrategia es encontrar las personas claves en cada lugar, locales en el área y conocedores de aves como para continuar y comenzar con este trabajo.

Comentarios sobre especies

Al igual que en años anteriores los cuervillos y las gallaretas se destacaron por su abundancia (*Phimosus infuscatus*, *Plegadis chihi* y *Fulica armillata*), sin embargo otras especies no siempre tan abundantes también se destacaron durante los censos de 2008, *Cygnus melanocorypha* con un total de 1.015 individuos en verano y *Calidris fuscicollis* con 3.046 individuos totales.

Cuatro especies nuevas aparecieron en el censo de 2008 con respecto a la lista de especies censadas en 2007: *Tachybaptus dominicus*, *Heteronetta atricapilla*, *Aramides cajanea* y *Laterallus leucopyrrhus*.

Algunas de estas especies son poco comunes en nuestro país, otras solo son poco visibles por lo cual aparecen esporádicamente en los censos.

Las especies globalmente amenazadas registradas fueron las mismas que en años anteriores: *Larus atlanticus*, *Phoenicopterus chilensis*, *Tryngites subruficollis*, *Limosa haemastica* y *Calidris canutus*. La Gaviota Cangrejera (*L. atlanticus*) fue observada en mayor abundancia en Laguna de José Ignacio (46 individuos) y en Playa Penino (21), lugares donde frecuentemente se observa esta especie debido a la presencia de grandes cangrejales en ellos. El Flamenco (*P. chilensis*) es una especie que normalmente es observado en grandes cantidades en las lagunas costeras de nuestro país, en esta oportunidad se destacó su presencia en la Laguna de José Ignacio donde se observó un grupo de 191 individuos durante los censos de invierno. El Playerito Canela (*T. subruficollis*) fue en general muy poco abundante excepto por un grupo grande de individuos observados en la Laguna de Castillos (169). Nuevamente en la Laguna de José Ignacio fue donde se vio el mayor grupo de Becasa de Mar (*L. haemastica*) con 72 individuos. Por último, solo unos pocos individuos de Playero Rojizo (*C. canutus*) fueron observados durante los censos de 2008 durante el verano y ninguno en invierno, lo cual es normal ya que esta especie es más abundante en nuestro territorio en el mes de abril.

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. Al Ing. Agr. J. J. Duran (Arrocera Cambara), a Fernando (Colonia Don Bosco, Laguna Negra) y al Ing. Alberto Larrie (OSE, Laguna del Cisne) por permitirnos entrar a sus campos para realizar los censos. A Natalia Zaldúa por colaborar con el armado de la base de datos.

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://lac.wetlands.org/>>
- Blanco, D. E. & P. Canevari. 1992. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 1991. Programa de Ambientes Acuáticos Neotropicales (NWP), Buenos Aires, Argentina.
- 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.
- Sutherland, W. J. 2000. The conservation handbook: research, management and policy. Blackwell Science, United Kingdom.

Tabla 1.- Sitios censados en febrero y julio de 2008, ordenados por provincia, indicando el conteo total por sitio y el número de especies entre paréntesis

Sitio	Febrero	Julio
PAYSANDÚ		
Hotel Vilaggio (Laguna artificial Ruta 3)	228 (34)	-
Arroyo La Curtiembre	138 (24)	64 (17)
Costa del Río Uruguay y desembocadura del Arroyo La Curtiembre	380 (36)	115 (28)
Nacimiento del Arroyo Juan Santos	417 (40)	293 (33)
Zona Andrés Perez, Unión de los Ríos Queguay Chico y Queguay Grande	363 (42)	-
MALDONADO		
Roquedal de José Ignacio	319 (16)	177 (10)
Laguna de José Ignacio	3.470 (30)	1.708 (32)
Laguna del Diario	188 (28)	387 (29)
Laguna Garzón	11.755 (48)	1.308 (39)
Estero del Arroyo Maldonado	1.298 (41)	1.624 (37)

Tabla 1.- Continuación...

Laguna del Sauce. Ensenada Norte	691 (25)	163 (25)
Bahía Maldonado - Península Punta del Este	916 (15)	-
Bañado al Sur de San Carlos y praderas húmedas linderas	11 (2)	131 (14)
Bahía Maldonado - Península Punta del Este	-	665 (14)
ROCHA		
Bañado Las Maravillas, periferia Potrerillo	31 (11)	5 (3)
La Paloma. Prefectura y Puerto de la Paloma (Escollera)	-	457 (11)
Laguna de Rocha (Barra)	1.051 (30)	824 (16)
Región aledaña a la Laguna de Castillos (excluida laguna, sobre ruta 10)	193 (14)	947 (22)
Bañado de los Indios	981 (30)	1.242 (32)
Playa La Coronilla, desde Salinera hasta casa de Carlos	122 (9)	-
Playa al este de Cerro Verde	63 (8)	-
Laguna de Las Nutrias y praderas aledañas	473 (32)	338 (29)
Arrocera Cambará (Mirokumai)	-	319 (13)
Área Protegida Laguna de Castillos	7.603 (43)	3.782 (43)
Desembocadura del Arroyo Rocha	-	87 (12)
Laguna Negra, Colonia Don Bosco	-	165 (18)
Laguna Negra, parte nor-este	485 (7)	31 (6)
Arroyo Valizas y su desembocadura	324 (26)	510 (22)
Arroyo Rocha (La Riviera-Puerto de los Botes)	-	492 (22)
Arroyo Rocha (desde Puerto de los Botes hasta desembocadura)	-	1.083 (31)
MONTEVIDEO		
La Estacada - Punta Brava	490 (13)	176 (10)
Laguna CO.VI.SAN.VAZ	-	32 (14)
Naranjales de Taranco (Camino Redención y Camalotes)	-	190 (9)
SAN JOSÉ		
Playa Penino	740 (19)	662 (19)
Lago Penino (Entre Ruta 1, Km 29 y Playa Penino)	182 (15)	-
CANELONES		
Arroyo Solís Grande	-	83 (11)
Arroyo Solís Chico	-	169 (17)
Arroyo Pando	118 (14)	552 (11)
Laguna del Cisne	-	40 (12)
Guazubirá Nuevo (Mirador)	-	45 (5)

Tabla 2. Lista de especies e individuos censados en febrero y julio de 2008. La nomenclatura y orden sistemático siguen a Wetlands International (2002)

Especie	Febrero	Julio
PODICIPEDIDAE		
<i>Rollandia rolland</i>	125	164
<i>Tachybaptus dominicus</i>	-	1
<i>Podilymbus podiceps</i>	31	30
<i>Podiceps major</i>	95	227
PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	1,287	814
ANHINGIDAE		
<i>Anhinga anhinga</i>	4	2
ARDEIDAE		
<i>Ardea cocoi</i>	74	68
<i>Casmerodius albus</i>	74	82
<i>Ardea ibis</i>	977	128
<i>Butorides striatus</i>	20	-
<i>Egretta thula</i>	296	82
<i>Egretta caerulea</i>	2	2
<i>Syrigma sibilatrix</i>	75	36
<i>Nycticorax nycticorax</i>	41	20
<i>Trigrisoma lineatum</i>	8	3
CICONIIDAE		
<i>Mycteria americana</i>	53	3
<i>Ciconia maguari</i>	37	51
THRESKIORNITHIDAE		
<i>Theristicus caerulescens</i>	11	27
<i>Phimosus infuscatus</i>	38	1,947
<i>Plegadis chihi</i>	508	1,897
<i>Ajaja ajaja</i>	94	7
<i>Treskiornithidae spp.</i>	-	105
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	27	246
ANHIMIDAE		
<i>Chauna torquata</i>	419	253
ANATIDAE		
<i>Dendrocygna bicolor</i>	6	-
<i>Dendrocygna viduata</i>	237	76
<i>Cygnus melanocorypha</i>	1,015	225
<i>Coscoroba coscoroba</i>	522	182
<i>Callonetta leucophrys</i>	14	28
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	192	149
<i>Anas sibilatrix</i>	43	47
<i>Anas flavirostris</i>	376	287

Tabla 2.- Continuación...

<i>Anas georgica</i>	534	762
<i>Anas versicolor</i>	217	193
<i>Anas platalea</i>	28	32
<i>Anatinae spp.</i>	36	129
<i>Netta peposaca</i>	62	75
<i>Heteronetta atricapilla</i>	3	-
<i>Oxyura vittata</i>	34	23
ARAMIDAE		
<i>Aramus guarauma</i>	47	37
<i>Aramides cajanea</i>	3	-
RALLIDAE		
<i>Laterallus melanophaius</i>	2	-
<i>Laterallus leucopyrrhus</i>	5	1
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	18	7
<i>Gallinula chloropus</i>	62	62
<i>Gallinula melanops</i>	15	11
<i>Aramides ypecaha</i>	106	67
<i>Porphyrio martinicus</i>	7	-
<i>Fulica leucoptera</i>	50	506
<i>Fulica armillata</i>	14,155	676
<i>Fulica rufifrons</i>	21	90
<i>Fulica spp</i>	-	466
JACANIDAE		
<i>Jacana jacana</i>	81	39
<i>Nycticryphes semicollaris</i>	1	-
HAEMATOPODIDAE		
<i>Haematopus palliatus</i>	179	112
<i>Haemantopus ater</i>	-	1
RECURVIROSTRIDAE		
<i>Himantopus mexicanus</i>	452	920
CHARADRIIDAE		
<i>Vanellus chilensis</i>	525	1,058
<i>Pluvialis dominica</i>	742	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	5	-
<i>Charadrius semipalmatus</i>	101	2
<i>Charadrius collaris</i>	18	41
<i>Charadrius falklandicus</i>	7	193
<i>Charadrius modestus</i>	2	172
<i>Charadrius spp.</i>	-	3
<i>Oreopholus ruficollis</i>	-	3
SCOLOPACIDAE		
<i>Galliango paraguaiae</i>	34	28
<i>Limosa haemastica</i>	80	3

Tabla 2.- Continuación...		
<i>Tringa melanoleuca</i>	158	19
<i>Tringa flavipes</i>	292	4
<i>Tringa solitaria</i>	9	-
<i>Tringa spp</i>	1	12
<i>Arenaria interpres</i>	14	-
<i>Calidris canutus</i>	4	-
<i>Calidris alba</i>	2	2
<i>Calidris fuscicollis</i>	3,046	20
<i>Calidris melanotos</i>	73	-
<i>Tryngites subruficollis</i>	177	-
LARIDAE		
<i>Larus atlanticus</i>	5	71
<i>Larus dominicanus</i>	1,593	1,587
<i>Larus cirrocephalus</i>	-	1
<i>Larus maculipennis</i>	1,471	2,156
<i>Sterna nilotica</i>	1	1
<i>Sterna sandvicensis</i>	224	2
<i>Sterna maxima</i>	35	47
<i>Sterna hirundinacea</i>	2	1,076
<i>Sterna hirundo</i>	756	-
<i>Sterna trudeaui</i>	112	424
<i>Sterna superciliaris</i>	58	75
<i>Phaetusa simplex</i>	20	10
<i>Sterna spp</i>	2	-
RHYNCHOPIDAE		
<i>Rynchops niger</i>	642	458
Total de especies	85	76
Total de aves	33030	18866