

Uruguay - Informe anual

Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005



Adrián Azpiroz

Coordinador Nacional del CNAA

Departamento de Biología R223, Universidad de Missouri-St. Louis

St. Louis, MO 63121, Estados Unidos

Correo electrónico: abavg5@umsl.edu

Este documento puede citarse como sigue:

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>>

Summary

Uruguay harbors a large number of wetland habitats with very different characteristics. Undoubtedly, the most important regions for waterbirds within the country are the eastern marshes (an area known as Bañados del Este) and the southeastern coastal lagoons. Here large numbers of waterbirds, both resident and migratory, congregate. The work of the 2005 NWC was concentrated in the southern and southeastern parts of the country. Thus, many of the most valuable sites were covered. During the censuses 11.353 individuals from 66 species (summer) and 25.136 individuals from 67 species (winter) were observed. A flock of 221 *Larus atlanticus* at Laguna José Ignacio (winter) is the largest concentration of this threatened gull ever reported for Uruguay.

Introducción

Uruguay alberga una importante concentración de humedales de variadas características. Éstos constituyen hábitats para una proporción muy significativa de la avifauna del país, que incluye especies residentes y migratorias, tanto australes como neárticas. A nivel nacional, los Bañados del Este (departamentos y las lagunas costeras del Sureste), constituyen sin duda las regiones más importantes para las aves acuáticas. Otros humedales de importancia se ubican en el litoral del río Uruguay.

En Uruguay el Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) se realiza desde 1990, con algunas interrupciones a mediados de los noventa. El CNAA es una de las pocas iniciativas de investigación ornitológica



Adrián Azpiroz.

Gaviota Cangrejera (*Larus atlanticus*) en la Laguna José Ignacio, Departamento de Maldonado.

realizadas con cierta regularidad. Los censos no sólo permiten el monitoreo de las poblaciones de aves acuáticas en diferentes humedales del país (incluyendo varios de relevancia internacional), sino que también ayudan a la formación de jóvenes estudiantes interesados en ornitología.

Durante el CNAA de 2005 los censos se concentraron fundamentalmente en el Sur del país (especialmente en el Sureste) y como un esfuerzo considerable también en la zona del Río Uruguay Medio. De esta manera fue posible cubrir muchos de los sitios más relevantes para las aves acuáticas durante este año, sitios censados reiteradamente en el pasado. A continuación se detallan los resultados más relevantes de los censos de febrero y julio 2005.

Participación

Como en oportunidades anteriores los censos fueron realizados en su mayoría por integrantes de dos organizaciones ornitológicas: **Averaves** y **Aves Uruguay-GUPECA**. Además, en el Este del departamento de Rocha (alrededores de Cerro Verde) se contó con la colaboración de miembros de **Karumbé**.

Un total de 23 censistas (ocho en verano y 21 en invierno) participaron durante el CNAA.: Carolina **Abud**, Joaquín **Aldabe**, Matilde **Alfaro**, Adrián **Azpiroz**, Lizzet Myriam **Bentancor Frecia**, Diego **Caballero-Sadi**, Carlos **Calimares**, Gustavo **Capuccio**, Juan Carlos **Gambarotta**, Felipe **García Olaso**, Sebastián **Jiménez**, Roberto **Laenen**, Andrea **Lanfranconi**, Paula **Laporta**,

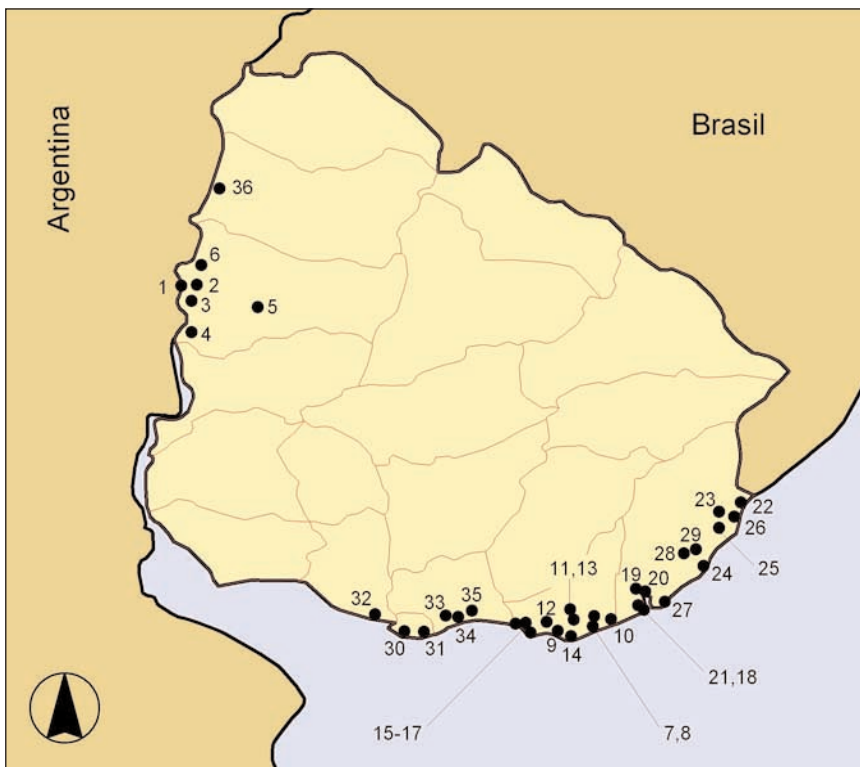


Figura 1.- Localidades censadas en febrero y julio de 2005: Río Uruguay Medio (1), Arroyo La Curtiembre (2), Desembocadura del Arroyo La Curtiembre (3), Nacimiento del Arroyo Juan Santos (4), Zona Andrés Pérez –unión del los ríos Queguay Chico y Queguay Grande– (5), Bañado de Santo Domingo (6), Roquedal José Ignacio (7), Laguna José Ignacio (8), Laguna del Diario (9), Laguna Garzón (10), Estero del Arroyo Maldonado (11), Laguna del Sauce –ensenada Norte, desembocadura del Arroyo Sauce– (12), Bañado al Sur de San Carlos y praderas húmedas linderas (13), Bahía Maldonado – Península de Punta del Este– (14), Playa Hermosa y Playa Grande (15), Puerto de Piriápolis (16), Arroyo Solís Grande (17), Arroyo Rocha –pastizal Oeste– (18), Desembocadura del Arroyo Rocha (19), Prefectura de la Paloma –zona costera– (20), Laguna de Rocha (Barra) (21), Playa de la Coronilla –desde Salinera hasta primera punta rocosa pasando el Canal Andreoni– (22), Bañado de los Indios (23), Cabo Polonio (24), Laguna Negra –periferia Potrerillo– (25), Playa al Este de Cerro Verde (26), Laguna de las Nutrias (27), Área Protegida Laguna de Castillos (28), Área Oeste junto a la Laguna de Castillos –ambos lados del río– (29), Playa Miramar –desde el Arroyo Carrasco hasta Punta Mansa– (30), Punta Carretas –zona costera desde La Estacada hasta el Faro Punta Brava– (31), Playa Penino (32), Arroyo Solís Chico (33), Arroyo Pando (34), Guazubirá Nuevo –mirador– (35) y Embalse de INIA –Salto Grande– (36).

Luciano **Liguori**, Fernando **Pons**, Thierry **Rabau**, Pablo **Rocca**, Macarena **Sarroca**, Rosina **Seguí**, Rafael **Tosi**, Natalia **Zaldúa** y Lucía **Ziegler**.

Resultados

Durante el año 2005 fueron censados un total de 36 sitios; 14 en verano y 32 en invierno. La falta de fondos para la realización de los censos de verano sin duda limitó las posibilidades de una mayor cobertura geográfica durante este período. Las áreas se distribuyen dentro de los límites de los siguientes departamentos: Salto (1 sitio), Paysandú (6), San José (1), Montevideo (2), Canelones (3), Maldonado (11), Rocha (12) (Figura 1, Tabla 1). Diez de los 14 sitios (alrededor del 70%) censados en verano fueron también visitados durante el invierno. Durante los dos períodos de censos, el trabajo se concentró fundamentalmente en la zona costera del Sureste de Uruguay (70% en verano, 56% en invierno), con sitios adicionales ubicados en otras zonas costeras del sur del país y en humedales del litoral del río Uruguay.

Aproximadamente un 70% de los sitios censados en el 2004 (Rilla Manta 2005) fueron censados también durante el 2005. Durante este año se sumaron unos 15 sitios no censados durante el año anterior.

Durante los censos de febrero fueron contadas 11.353 aves acuáticas pertenecientes a 66 especies y 17 familias. En los censos de invierno se registraron 25.136 individuos pertenecientes a 67 especies de 16 familias. Considerando los números de ambos períodos de censo, los individuos observados fueron 36.489, de 84 especies y 16 familias.

Comentarios sobre sitios

Durante los censos de verano las concentraciones de aves, en general fueron reducidas, no superando los 1.000 individuos. Las dos excepciones fueron la Laguna Garzón (5.116 individuos y 37 especies) y el Estero del Arroyo Maldonado (1.033 y 31), ambos sitios localizados en el Sureste del país. En las nacientes del Arroyo Juan Santos, departamento de Paysandú, se observó la mayor concentración de especies (38).

En el invierno las concentraciones registradas fueron mayores, especialmente en el Área Protegida Laguna de Castillos donde se encontraron 7.768 individuos de 41 especies. En otros tres sitios se observaron más de 1.000 individuos: Barra de la Laguna de Rocha (3.358 individuos y 25 especies), Laguna de José Ignacio (2.815 y 33), área oeste junto a la Laguna de Castillos (1.370 y 21). Aunque con menor cantidad de individuos, en los siguientes sitios se observaron más de 30

Tabla 1. Sitios censados en febrero y julio de 2005, ordenados por departamento, indicando el conteo total por sitio y número de especies entre paréntesis.

Sitio	Febrero	Julio	Sitio	Febrero	Julio
CANELONES			Nacientes del arroyo Juan Santos	539 (38)	539 (31)
Arroyo Solís Chico	-	31 (9)	Zona Andrés Pérez	-	574 (33)
Arroyo Pando	-	5 (4)	Bañado de Santo Domingo	-	198 (21)
Guazubirá Nuevo -mirador-	-	29 (5)	ROCHA		
MALDONADO			Arroyo Rocha	568 (25)	-
Roquedal José Ignacio	148 (14)	379 (8)	Desembocadura del arroyo Rocha	312 (18)	-
Laguna José Ignacio	901 (24)	2.815 (33)	Prefectura de La Paloma	822 (15)	139 (5)
Laguna del Diario	265 (14)	-	Barra de la Laguna de Rocha	856 (23)	3.358 (25)
Laguna Garzón	5.116 (37)	887 (26)	Playa de La Coronilla	455 (15)	262 (9)
Estero del arroyo Maldonado	1.033 (31)	916 (32)	Bañado de los Indios	-	917 (23)
Laguna del Sauce	-	77 (16)	Cabo Polonio	-	923 (9)
Bañado al Sur de San Carlos	-	542 (23)	Laguna Negra	-	524 (29)
Bahía Maldonado –península de Punta del Este–	-	970 (11)	Playa al Este de Cerro Verde	-	72 (9)
Playa Hermosa y Playa Grande	-	191 (6)	Laguna de Las Nutrias	-	615 (29)
Puerto de Piriápolis	-	7 (3)	Área Protegida Laguna de Castillos	-	7.768 (41)
Arroyo Solís Grande	-	9 (3)	Área Oeste junto a la Laguna de Castillos	-	1.370 (21)
MONTEVIDEO			SALTO		
Playa Miramar	-	268 (13)	Embalse de INIA -Salto Grande-	-	74 (14)
Punta Carretas	-	314 (15)	SAN JOSÉ		
PAYSANDÚ			Playa Penino	-	243 (19)
Río Uruguay Medio	193 (12)	-			
Arroyo La Curtiembre	52 (20)	47 (12)			
Desembocadura del Arroyo La Curtiembre	93 (20)	73 (15)			

Tabla 2. Lista de especies e individuos censados en febrero y julio de 2005. La nomenclatura y orden sistemático siguen a Wetlands International (2002).

Especie	Febrero	Julio	Especie	Febrero	Julio
PODICIPEDIDAE			<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	6	7
<i>Rollandia rolland</i>	24	60	<i>Gallinula chloropus</i>	13	148
<i>Podilymbus podiceps</i>	6	15	<i>Gallinula melanops</i>	9	66
<i>Podiceps major</i>	6	153	<i>Fulica leucoptera</i>	25	461
PHALACROCORACIDAE			<i>Fulica armillata</i>	4.340	2.630
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	219	326	<i>Fulica rufifrons</i>	-	65
ARDEIDAE			<i>Fulica</i> spp.	365	490
<i>Ardea cocoi</i>	30	58	JACANIDAE		
<i>Casmerodius albus</i>	33	139	<i>Jacana jacana</i>	21	64
<i>Ardea ibis</i>	260	203	HAEMATOPODIDAE		
<i>Butorides striatus</i>	15	-	<i>Haematopus ater</i>	-	1
<i>Egretta thula</i>	70	143	<i>Haematopus palliatus</i>	87	98
<i>Syrigma sibilatrix</i>	47	31	RECURVIROSTRIDAE		
<i>Nycticorax nycticorax</i>	16	15	<i>Himantopus melanurus</i>	442	302
<i>Trigrisoma lineatum</i>	2	3	CHARADRIIDAE		
CICONIIDAE			<i>Vanellus chilensis</i>	116	610
<i>Mycteria americana</i>	4	3	<i>Pluvialis dominica</i>	122	-
<i>Ciconia maguari</i>	10	36	<i>Pluvialis squatarola</i>	40	2
THRESKIORNITHIDAE			<i>Charadrius semipalmatus</i>	42	-
<i>Theristicus caerulescens</i>	-	22	<i>Charadrius collaris</i>	11	88
<i>Phimosus infuscatus</i>	65	674	<i>Charadrius falklandicus</i>	-	36
<i>Plegadis chihi</i>	444	4.492	<i>Charadrius modestus</i>	-	222
<i>Ajaia ajaja</i>	51	1	<i>Charadriidae</i> spp.	-	47
PHOENICOPTERIDAE			SCOLOPACIDAE		
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	2	65	<i>Gallinago paraguayae</i>	19	32
ANHIMIDAE			<i>Limosa haemastica</i>	15	10
<i>Chauna torquata</i>	116	252	<i>Tringa melanoleuca</i>	53	2
ANATIDAE			<i>Tringa flavipes</i>	135	-
<i>Dendrocygna viduata</i>	7	51	<i>Tringa solitaria</i>	6	-
<i>Cygnus melanocorypha</i>	212	59	<i>Tringa</i> spp.	20	1
<i>Coscoroba coscoroba</i>	332	132	<i>Arenaria interpres</i>	40	29
<i>Callonetta leucophrys</i>	7	12	<i>Calidris alba</i>	8	-
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	63	151	<i>Calidris fuscicollis</i>	560	-
<i>Anas sibilatrix</i>	80	22	<i>Calidris melanotos</i>	1	-
<i>Anas flavirostris</i>	175	326	<i>Steganopus tricolor</i>	1	-
<i>Anas georgica</i>	130	495	LARIDAE		
<i>Anas bahamensis</i>	-	10	<i>Larus atlanticus</i>	4	348
<i>Anas versicolor</i>	216	471	<i>Larus dominicanus</i>	194	1.259
<i>Anas cyanoptera</i>	-	2	<i>Larus cirrocephalus</i>	64	-
<i>Anas platalea</i>	10	41	<i>Larus maculipennis</i>	785	3.772
<i>Anas</i> spp.	-	34	<i>Sterna sandvicensis</i>	139	-
<i>Anatinae</i> spp.	-	44	<i>Sterna maxima</i>	15	45
<i>Netta peposaca</i>	5	272	<i>Sterna hirundinacea</i>	-	1.254
<i>Oxyura vittata</i>	1	249	<i>Sterna hirundo</i>	658	-
ARAMIDAE			<i>Sterna trudeaui</i>	37	503
<i>Aramus guarauma</i>	12	32	<i>Sterna superciliaris</i>	49	26
RALLIDAE			<i>Phaetusa simplex</i>	28	6
<i>Laterallus melanophaius</i>	3	1	<i>Laridae</i> spp.	-	87
<i>Laterallus leucopyrrhus</i>	-	3	RHYNCHOPIDAE		
<i>Aramides cajanea</i>	9	2	<i>Rynchops niger</i>	156	3304
<i>Aramides ypecaha</i>	45	21	Total de especies	66	67
			Total de aves	11.353	25.136

especies: Zona Andrés Pérez (574 individuos y 33 especies), Estero del Arroyo Maldonado (916 y 32) y nacientes del Arroyo Juan Santos (539 y 31).

La incorporación al CNAA del Bañado de Santo Domingo en el departamento de Paysandú es de particular interés ya que se trata de un humedal drenado en el pasado y recuperado, a través de su reinundación, en años recientes. La reinundación permitió el desarrollo de abundante vegetación acuática, sobre la cual se establecieron colonias de nidificación de varias especies de aves, especialmente Ardeidae.

Comentarios sobre especies

En los censos de verano *Fulica armillata* fue la especie con conteos importantes más numerosa (4.340 ind.). Otras especies representadas por varios cientos de individuos fueron: *Larus maculipennis* (785 ind.), *Sterna hirundo* (658) y *Calidris fuscicollis* (560).

En invierno, los registros fueron mayores, habiéndose registrado conteos de más de 1.000 individuos en el caso de varias especies: *Plegadis chihi* (4.492 ind.), *Larus maculipennis* (3.772), *Rynchops niger* (3.304), *Fulica armillata* (2.630), *Larus dominicanus* (1.259) y *Sterna hirundinacea* (1.254).

También se observaron especies con problemas de conservación (BirdLife International 2000) y especies raras o escasas en el Uruguay (Azpiroz 2001). En el caso de *Phoenicopterus chilensis* (casi amenazada), la especie se registra regularmente en las lagunas costeras de los departamentos de Maldonado y Rocha, fundamentalmente en los meses de invierno. Tal como lo indican los censos anteriores, el sitio más importante

para esta especie en Uruguay es la Laguna José Ignacio, donde este año se observó un grupo de 63 individuos en el censo de invierno. Por su parte, *Larus atlanticus* (vulnerable) también utiliza los humedales del sur y este del Uruguay como área de internada. La mayor parte de la población permanece en estos lugares de abril a setiembre. Fue observada en siete sitios del sur y sureste de Uruguay, destacándose una concentración de 221 individuos en la Laguna José Ignacio, que sería la mayor hasta ahora reportada para el país (Azpiroz 2001).

Otros registros de interés durante los censos de verano los constituyen un grupo de 40 *Pluvialis squatarola* en el Estero del Arroyo Maldonado y cinco registros de *Charadrius semipalmatus* en la costa atlántica (incluyendo un grupo de 15 individuos en la Laguna José Ignacio). *Pluvialis squatarola* es una especie rara de la cual generalmente se observan ejemplares solitarios, mientras que *Charadrius semipalmatus* es considerado un visitante estival poco común (Gore y Gepp 1978, Azpiroz 2001).

De los censos de invierno merece destacarse la observación de un ejemplar de *Haematopus ater* en Cabo Polonio, Rocha, especie que cuenta con pocos registros para el país (Osorio 1981, Roballo Vargas y Amaro Padilla 2000).

Agradecimientos

La organización de los censos y el análisis de la información fue realizada en estrecha colaboración con Matilde Alfaro y Francisco Rilla. La participación de los miembros de Averaves y Aves Uruguay-GUPECA fue fundamental para la obtención de los datos de campo.

Bibliografía

- Azpiroz, A.B. 2001. Aves del Uruguay. Lista e introducción a su biología y conservación. Aves Uruguay-GUPECA, Montevideo.
- BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Ediciones Lynx y BirdLife International, Barcelona y Cambridge.
- Gore, M.E.J. y A.R.M. Gepp. 1978. Las aves del Uruguay. Mosca Hnos. S. A., Montevideo.
- López-Lanús, B. y D.E. Blanco (eds.). 2005. El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2004. Global Series No. 17. Wetlands International. Buenos Aires, Argentina.
- Osorio, R. 1981. Avistamiento del Ostrero Negro *Haematopus ater* en el Uruguay (Charadriiformes: Haematopodidae). C.E.D. Orione, Cont. Biol. (5):10-11.
- 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.
- Roballo Vargas, M. y J. Amaro Padilla. 2000. Ostrero Negro (*Haematopus ater*) en Maldonado. Achará 4:19.
- Wetlands International. 2002. Waterbirds Population Estimates – Third Edition Wetlands International Global Series No. 12, Wageningen, The Netherlands.