

ARGENTINA: Informe Anual

Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2007

Diego A. Serra*

*Coordinador Nacional del CNAA

Sucre 3132, Barrio Alta Córdoba, (5001) Córdoba, Argentina.
Correo electrónico: dserra@efn.uncor.edu

Este documento puede citarse como sigue:

Serra D.A. 2008. Argentina: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2007 [en línea]. En 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/>>

Introducción

La República Argentina es el segundo país en extensión del Neotrópico y se destaca por su gran biodiversidad, abarcando los Dominios Fitogeográficos Amazónico, Chaqueño, Andino-Patagónico, Subantártico, Antártico, y Oceánico Tropical, Magallánico y Antártico. En los mismos podemos encontrar a las provincias biogeográficas de las Yungas, Paranaense, Altoandina, Puneña, Patagónica, Chaqueña, Espinal, Prepuna, Monte, Pampeana, Subantártica, Insular, y Antártica (Cabrera 1976).

La gran diversidad de vegetación permite, a su vez, una gran variedad de ambientes acuáticos, que albergan alrededor de doscientas especies de aves acuáticas entre residentes y/o migratorias. Tal número, representa más del 20% de las especies de aves acuáticas del mundo (Wetlands International 2006).

Desde sus comienzos, en 1990, el Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) en Argentina constituye una herramienta importante de información sobre el estatus y distribución de las aves, que permite identificar prioridades de conservación, tanto de especies como de ambientes, y detectar alteraciones de hábitat para prevenirlas o corregirlas. Ha permitido identificar prioridades de conservación de hábitat y especies, incluyendo sitios prioritarios para la Red Hemisférica de Aves Playeras (RHRAP) y la Conservación de Ramsar (Nores & Serra 2001, 2005).

Hasta la actualidad este programa constituye la iniciativa más importante en Argentina, con coordinación internacional que permite evaluar el estado actual y futuro de los ambientes acuáticos y sus especies.

Participación

En el CNAA del 2007 participaron las siguientes organizaciones y entidades:

- **Administración de Parques Nacionales**
- **Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata**
- **Asociación Alihuen (La Pampa)**
- **Centro de Investigaciones en Biodiversidad y Ambiente "Ecosur"**
- **Ecología y Manejo de Recursos Acuáticos, Centro Nacional Patagónico - CONICET**

Las siguientes personas participaron de los censos de febrero y julio en Argentina:

Acevedo Daniela, **Acosta** Sergio, **Almonacid** Héctor, **Alonso** Julián, **Ávalos** Miguel, **Ball** Héctor, **Berduc** Alfredo, **Berterame** Andrés, **Berterame** Guido, **Blanco** Daniel, **Bonomi** Gabriel, **Briesco** Silvina, **Bruno** Federico, **Bugnest** Fabián, **Cano** Daniela, **Carmarán** Ariel, **Carpinetto** Matías, **Cavieres** Noelia, **Chandía** Guillermo, **Ciraolo** Candela, **Ciraolo** Oscar, **Ciraolo** Paula, **Colina** Uriel, **Corbella** Carlos, **Cortéz** Marta, **Daher** Emilio, **Del Castillo** Fabricio, **Derlindati** Enrique, **Duprez**, **Dupuy** Graciela, **Escudero** Graciela, **Espínola** Diego, **Fernández** Analía, **Gatto** Alejandro, **Gaviglio** Luis, **Godoy** Romina, **Hileman** María M., **Hoermann** Iván, **Hutton** Judith, **Hutton** Michael, **Katuchín** Nicolás, **Koyuk** Adolfo, **Kunzle** Pablo, **Lancelotti** Julio, **Lezcano** Yanina, **Lisnizer** Nora, **López-Lanús** Bernabé, **Mancini** Jeremías, **Marchisio** Carlos, **Marchisio** Lucia, **Marquez** Carlos, **Marziona** Mauricio, **Mealla** Mauricio, **Mendez** Guillermo, **Michelutti** Matías, **Michelutti** Pablo, **Mohr** Federico, **Montbrun** Javier, **Morici** Alejandro, **Morosini** Fernando, **Nauel** Marina, **Novillo** Karina, **Paiva** Eber, **Presti** Paula, **Recalde** Víctor, **Rivarola** Guillermo, **Rivas** Carina, **Rodríguez** Ana, **Romano** Marcelo, **Romiti** Darío, **Rosso** Pablo, **Rueda** Eduardo, **Salve** Patricia, **Schinff** Silvina, **Scofield** Rosemary, **Servín** Hugo, **Sosa** Ruben, **Spisso** Mariano, **Suárez** Juan, **Sucunza** Néstor, **Torrano** Faustino, **Trigo** Darío, **van Kooten** Geraldine, **Vallejos** Alcides, **Vernet** Sandra, **Verniere** Lucas, **Vidoz** Félix, **Waisman** Pablo, **Willink** Daniel.

Resultados y Discusión

Comentarios sobre sitios

En el año 2007 se censaron 80 sitios en período estival y 63 en período invernal, con una cobertura total de 112 sitios (Tablas 1 y 2). El censo abarcó 14 provincias (9 en febrero; 10 en julio), con la participación de 93 censistas (48 en febrero y 69 en julio). Se registraron 249.110 individuos en el censo de febrero y 70.172 en julio. Las especies censadas fueron 106 en febrero y 95 en julio, con un total de 107 especies.

Algunos de los sitios censados que albergaron importantes concentraciones de aves acuáticas (más de 10.000 individuos), y que podrían ser considerados como de importancia en conservación, son: Laguna La Felipa (62.638 individuos, 16 especies), Estuario Río Xanáes (44.842 ind., 55 sp.), Estancia La Orihuela (20.338 ind., 47 sp.), Campo de Mare (14.927 ind., 47 sp.), Laguna del Plata (14.747 ind., 49 sp.), Laguna de Pusetto (14.521 ind., 25 sp.), Laguna Las Tunas (12.566 ind., 24 sp.), Arroyo Cristalli (12.184 ind., 51 sp.), en el período estival, y Laguna Melincué (20.534 ind., 51 sp.), y Estancia La Orihuela (10.488 ind., 29 sp.), en el período invernal.

Tabla 1.- Resultados generales del CNAA para Argentina en febrero y julio de 2007.

	Febrero	Julio
Número de provincias cubiertas	9	10
Número de sitios censados	80	63
Número de aves acuáticas	249.110	70.172
Número de especies	106	95
Número de censistas	48	69

De los sitios citados con mayores concentraciones de aves, Estuario de Río Xanáes y Campo de Mare han sido censados sistemáticamente por más de 10 años. A pesar de que en el resto hubo algunas interrupciones, la relativa continuidad de los censos, proporciona datos que permiten analizar el presente y futuro en la conservación de estos ambientes.

A partir del año 2000, muchos ambientes acuáticos fueron censados anualmente sin interrupciones, lo que muestra la gran constancia de los censistas y del programa, generando una herramienta estadística importante para el análisis de las poblaciones de aves. Los sitios fueron: Estancia Los Recuerdos, Yerúa, Arroyo Cristalli, Bajo Trinchera, Campo de Mare, Cañada de Martina, Estuario Río Xanáes, Miramar, Laguna Las Tunas, Planta de Líquidos Cloacales, Puente Quebracho Herrado, Cañada del Portillo, Costa del Estero Santa Lucía, Estero Santa Lucía y Laguna Rosales, en febrero. Mientras que en julio, solo Yerúa, Buena Vista y Laguna Rosales.

Tabla 2.- Cobertura del censo 2007 por provincias.

Provincia	Febrero	Julio
BUENOS AIRES	7	4
CATAMARCA	-	-
CHACO	-	-
CHUBUT	2	5
CÓRDOBA	50	24
CORRIENTES	-	5
ENTRE RÍOS	3	7
FORMOSA	1	-
JUJUY	3	-
LA PAMPA	2	-
LA RIOJA	-	-
MENDOZA	-	-

Tabla 2.- Continuación...		
MISIONES	-	-
NEUQUEN	3	2
RÍO NEGRO	-	2
SALTA	-	-
SAN JUAN	-	-
SAN LUIS	-	-
SANTA CRUZ	9	10
SANTA FE	-	1
SANTIAGO DEL ESTERO	-	-
TIERRA DEL FUEGO	-	3
TUCUMÁN	-	-

En cuanto a sitios con grandes concentraciones de aves acuáticas, en el pasado se destacaron tres humedales con más de 20.000 individuos, como para ser considerados de importancia internacional, tales como Laguna Mar Chiquita-Bañados de Río Dulce, Laguna Melincué y Laguna de Varas.

En este año, al igual que en el censo del 2006, cuatro sitios superaron los 20.000 individuos (Laguna La Felipa, Estuario Río Xanáes, Estancia La Orihuela, y Laguna Melincué). De estos cuatro, Estuario del Río Xanáes y Estancia La Orihuela integran el inmenso ambiente acuático de Mar Chiquita-Bañados del Río Dulce, declarado como sitio Ramsar. Por su parte, el sitio Laguna Melincué, en varios censos ha superado esta cifra (1995, y del 2002 al 2006), por lo que permite suponer que se trata de un sitio de gran importancia para la conservación, mientras que Laguna La Felipa, ya integra el grupo de zonas protegidas de la provincia de Córdoba.

En este año, sólo se censaron dos de los 14 sitios declarados Ramsar de Argentina (Bañados del Río Dulce y Laguna de Mar Chiquita en Córdoba, y Parque Nacional Río Pilcomayo en Formosa). Mientras que, en el año 2006, se habían censado seis de éstos.

Esperando que en el futuro se pueda ampliar esta cifra, se enumeran los sitios Ramsar no cubiertos por el censo de 2007:

- Monumento Natural Laguna de los Pozuelos (Jujuy)
- Laguna de Llanquanelo (Mendoza)
- Parque Nacional Laguna Blanca (Neuquén)
- Reserva Costanera Sur (Ciudad de Buenos Aires)
- Lagunas de Vilama (Jujuy)
- Lagunas y Esteros del Iberá (Corrientes)
- Jaaukanigás (Santa Fe)
- Lagunas de Guanacache (Mendoza y San Juan)
- Bahía Samborombón (Buenos Aires)
- Refugio Provincial Laguna Brava (La Rioja)
- Humedales Chaco (Chaco)
- Reserva Costa Atlántica (Tierra del Fuego)

Gracias al esfuerzo de muchos colaboradores hoy están identificados muchos humedales de importancia para aves acuáticas, mientras que otros sitios como los Esteros del Iberá, en Corrientes, o los sistemas de lagunas pampeanas en la provincia de Buenos Aires todavía no han sido censados.

A partir de 2006, se están realizando censos en un gran número de lagunas, esteros y bañados del sur de la provincia de Córdoba, sector señalado como importante para las aves acuáticas (Nores & Serra, 2005), y muy probablemente contengan importantes poblaciones.

Durante el año 2007 se continuó con los censos de aves acuáticas de una manera similar a la de los años anteriores. Sin embargo, la cantidad de provincias cubiertas disminuyó en cuatro en febrero y dos en julio con respecto al 2006.

Se observó un pequeño aumento en el número de sitios censados en febrero (6 sitios) y una disminución en los sitios censados en julio (15 sitios), con respecto al censo de 2006.

La provincia con mayor número de sitios censados fue Córdoba, con 50 sitios en febrero (se duplica con respecto al 2006) y 229.451 individuos, duplicando la cifra de 2006 (26 sitios y 149.562 ind.) en febrero, y 24 sitios y 39.857 individuos en julio, aproximadamente la mitad que en el 2006 (47 sitios y 66.794 ind.).

De 23 provincias que integran el país, 10 no fueron cubiertas por el censo de 2007 (Tabla 2). En la Tabla 3 se listan los sitios censados en febrero y julio de 2007 con el número total de individuos y de especies registradas.

Comentarios sobre especies

En la Tabla 4 se listan las especies registradas y el número de individuos observados en el conteo de febrero y julio de 2007.

A continuación se mencionan las especies de aves acuáticas que se destacaron debido a su abundancia u otros motivos de interés como la localidad donde fueron observadas, valor de conservación o rareza, etc. Se indica el nombre científico de la especie, el número de individuos (entre paréntesis), el nombre del sitio y su provincia, la fecha del registro y el censista.

Ixobrychus exilis (11 ind.) Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa, 20 de febrero (Néstor Sucunza, Pablo Waisman, Matías Carpinetto, Hugo Servín, Eber Paiva, Diego Espinola y Víctor Recalde).

Plegadis chihi (20.100 y 11.000 ind.) Laguna La Felipa, Campo Mare, Córdoba, 9 y 12 de febrero (Ávalos Miguel Ángel, Mealla Mauricio; Pablo Michelutti y Matías Michelutti). (9.012 ind.) Laguna Melincué, Santa Fe, 18 de julio (Marcelo Romano, Enrique Derlindati y Federico Mohr).

Dendrocygna autumnalis (1 ind.) Arroyo Cristalli, Córdoba, 7 de febrero (Pablo Michelutti y Matías Michelutti). Los registros más cercanos son de 38 ind. en la Costa del Estero Santa Lucía, Corrientes, el 26 de febrero de 2004 (Andrés Lanfiutti, Héctor Ball y Julio Sotelo), y de 4 ind. en Lagunas Campo Alto, Corrientes, el 20 de 2000 (Silvina Schimff, Ariel Carmarán y Ricardo Carmarán). Ambos registros dentro del Parque Nacional Mburucuyá.

Calidris bairdii (7.075 y 7.021 ind.) Arroyo Cristalli y Estuario Río Xanáes, Córdoba, 7 y 22 de febrero (Pablo Michelutti y Matías Michelutti). En el censo de febrero de 2006 se destacó el registro de 3.027 ind. en el Estuario Río Xanáes, y en este año es casi cinco veces mayor.

Phoenicopterus andinus (3.254 ind.) Laguna Melincué, Santa Fe, 18 de julio (Marcelo Romano, Enrique Derlindati y Federico Mohr). (1.300 ind.) Estuario Río Xanáes, Córdoba, 9 de julio (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).

Phoenicopterus chilensis (10.225 ind.) Conjunto de ambientes acuáticos de Mar Chiquita-Bañados del Río Dulce, Córdoba-Santiago del Estero, 9 al 17 de julio (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).

Durante los censos de febrero, cinco especies (una menos que en 2006), fueron registradas con más de 10.000 individuos sumando la totalidad de los sitios: *Ardea ibis* (80.901 ind.), *P. chihi* (47.927 ind.), *C. bairdii* (15.364 ind.), *Larus cirrocephalus* (10.141 ind.), y *Larus maculipennis* (14.927 ind.). Mientras que en julio solo dos especies (las mismas que en 2006), superaron dicha cifra: *P. chihi* (13.299), y *P. chilensis* (14.324 ind.).

A pesar del gran esfuerzo de los censistas "voluntarios", muchas son las especies que, por ser escasas o por sus hábitos, no fueron registradas en este censo, y que a su vez, tienen escasos registros en los últimos 12 años de censos (ver Nores & Serra. 2001, 2005). A continuación se mencionan estas especies, donde se indica el nombre científico y el año de registro (S/R= sin registros):

Podiceps gallardoi (1995, 1996, 1998, y 2006), ***Phalacrocorax gaimardi*** (1997 y 1999), ***Tigrisoma fasciatum*** (1998), ***Cochlearius cochlearius*** (S/R), ***Mesembrinibis cayennensis*** (1996, 1997, 1999, 2000 y 2001), ***Plegadis ridgwayi*** (1997, 2002, 2003 y 2005), ***Chloephaga rubidiceps*** (2000), ***Neochen jubata*** (sin registro), ***Tachyeres brachypterus*** (S/R), ***Tachyeres leucocephalus*** (1996 y 1997), ***Netta erythrophthalma*** (2004 y 2005), ***Mergus octosetaceus*** (S/R), ***Coturnicops notatus*** (S/R), ***Laterallus exilis*** (S/R), ***Laterallus jamaicensis*** (S/R), ***Rallus antarcticus*** (S/R), ***Porzana spiloptera*** (1997, 1999 y 2002), ***Porzana flaviventer*** (1999 y 2003), ***Neocrex erythrops*** (S/R), ***Pardirallus nigricans*** (1999 y 2000), ***Porphyrio flavirostris*** (1999), ***Fulica gigantea*** (1996, 1997, 1998 y 2001), ***Fulica cornuta*** (1996, 1997, 1998 y 2006), ***Phregornis mitchellii*** (1998), ***Gallinago andina*** (S/Rs), ***Gallinago stricklandii*** (S/R), ***Numenius borealis*** (S/R), ***Catoptrophorus semipalmatus*** (S/R), ***Attagis gayi*** (S/R), ***Attagis malouinus*** (S/R), ***Thinocorus orbignyianus*** (S/R), ***Sterna sandvicensis*** (S/R), ***Sterna vittata*** (1995 y 1997), ***Catharacta chilensis*** (S/R), y ***Catharacta maccormickii*** (S/R).

Dos de las especies con escasos registros, y que no habían sido registradas en el 2006,

I. exilis (1995 y 1998), ***Sarkidiornis melanotos*** (1999 y 2006), fueron observadas en este año en el Parque Nacional Río Pilcomayo, el 20 de febrero, con 11 y 1 ind. respectivamente.

Bibliografía

Cabrera, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, 2da. Ed., Tomo II, Fasc. 1, Buenos Aires.

Nores, M. & D. A. Serra. 2001. Argentina. En: D. E. Blanco y B. López-Lanús (eds.) El Censo Neotropical de aves acuáticas. Los Primeros 10 años: 1990 - 1999. Wetlands International & Ducks Unlimited, Inc., Buenos Aires.

Nores, M. & D. A. Serra. 2005. Argentina: Informe anual 2000-2004. En: López-Lanús B. & D. Blanco (eds.) Censo Neotropical de aves acuáticas 2004. Wetlands International, Buenos Aires.

Nores, M. & D. Yzurieta. 1980. Aves de ambientes acuáticos de Córdoba y centro de Argentina. Secc. de Estado de Agricultura y Ganadería. Córdoba.

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

Tabla 3.- Sitios censados en febrero y julio de 2007, ordenados por provincia, indicando el conteo total por sitio y el número de especies entre paréntesis.

Sitio	febrero	julio
BUENOS AIRES		
Laguna de 17 (Partido de Puán)	850 (28)	-
Laguna La Salada, Pedro Luro, Partido Villarino	1.223 (11)	-
Puerto Cuatrerros (Gral Daniel Cerri)	573 (8)	-
Reserva Natural Puerto Mar del Plata	1.431 (28)	-
Trayecto Ayacucho - Solant	548 (14)	-
Trayecto Ayacucho - Tandil	1.275 (17)	-
Trayecto General Guido - Santo	255 (14)	-
La Esquina Ruta 226 km 113-114	-	123 (12)
Laguna Las Barrancas	-	47 (9)
Laguna Vitel	-	152 (16)
Lagunas de las Curvas	-	327 (20)
CHUBUT		
Laguna Madryn	95 (7)	350 (7)
Planta de Tratamiento Norte Cota 130	1.724 (14)	583 (9)
Delta del Río Azul, Turbio y Epuén (PN Lago Puelo)	-	179 (17)
Lago Krugger (PN Los Alerces)	-	23 (5)
Laguna de Leleque (PN Lago Puelo)	-	52 (3)
CÓRDOBA		
Laguna Las Tunas	12.566 (24)	-
Arroyo Cristalli	12.184 (51)	1.636 (30)
Arroyo Saladillo	4.104 (32)	-
Bajo de Arena (Garnero)	280 (9)	310 (14)
Bajo de Cagliero	692 (17)	539 (13)
Bajo de Marchisio	1.365 (15)	611 (15)
Bajo de Trinchera	650 (16)	501 (15)
Campo Mare	14.927 (47)	1.532 (30)
Campo Sacavino	-	369 (20)
Cañada de Martina	796 (19)	532 (20)
Cañada Jeanmaire (sector sur)	1.005 (14)	698 (6)
Curva de Colonia Prosperidad (Ruta N° 158)	508 (12)	124 (11)
Embalse Río III	-	346 (16)
Estancia La Orihuela	20.338 (47)	10.488 (29)
Estuario Río Xanáes	44.842 (55)	6.920 (36)

Tabla 3.- Continuación...

Isla El Mistolar	-	2.998 (13)
Jerónimo Cortéz	919 (15)	83 (5)
La Curva (cruce Rutas Nº 19 y 34)	1.755 (27)	1.406 (24)
La Laguna del Francés	1.241 (18)	688 (14)
La Lagunita	134 (15)	-
Laguna 10	199 (12)	-
Laguna 12	314 (17)	-
Laguna 14	110 (12)	-
Laguna 15	276 (21)	-
Laguna 17	866 (21)	-
Laguna 18	719 (14)	-
Laguna 19	219 (15)	-
Laguna 20	1333 (8)	-
Laguna 22	33 (12)	-
Laguna 25	204 (7)	-
Laguna 31	242 (21)	-
Laguna 32	140 (10)	-
Laguna Bañados 26	576 (15)	-
Laguna Bañados 27	795 (18)	-
Laguna Bañados 28	646 (13)	-
Laguna Bañados 29	1.348 (12)	-
Laguna Chañarita	598 (16)	-
Laguna Chañarita Sur	179 (15)	-
Laguna de Dalmaso	711 (15)	-
Laguna de Matterazi	986 (19)	-
Laguna de Pusetto	14.521 (25)	-
Laguna de Revelli	52 (16)	-
Laguna de Revelli II	210 (19)	-
Laguna de Sotile	1.126 (18)	-
Laguna de Zapata	486 (15)	-
Laguna del Plata	14.747 (49)	6.458 (35)
Laguna La Felipa	62.638 (16)	-
Laguna Palo Blanco	429 (17)	-
Las Tunitas	1.042 (14)	-
Miramar	3.104 (44)	1.795 (28)
Monte Redondo (Ruta Nº 158 km 10)	5 (2)	18 (3)
Planta Depuradora de Líquidos Cloacales (San Justo)	2.286 (23)	739 (18)
Puente de Quebracho Herrado (Ruta Nº 158 km 24)	5 (3)	403 (15)
Laguna Las Tunas	-	660 (13)
Río Saladillo	-	3 (3)
CORRIENTES		
Estero Santa Lucía (PN Mburucuyá)	-	101 (14)
Costa del Estero Santa Lucía (PN Mburucuyá)	-	15 (6)
Arroyo Portillo (PN Mburucuyá)	-	11 (8)
Cañada Portillo o Fragosa (PN Mburucuyá)	-	25 (7)
Lagunas Campo Alto (PN Mburucuyá)	-	140 (12)
ENTRE RÍOS		
Buena Vista	838 (29)	639 (22)
Arroyos Ubajay, Los Loros, Palmar y Sumaca (PN El Palmar)	-	31 (8)
Puerto Concordia	203 (10)	165 (14)

Tabla 3.- Continuación...

Bañados de Gastiazoro	-	224 (23)
Yerúa	530 (32)	732 (21)
Laguna del Baño (PN Pre-Delta)	-	60 (13)
Laguna Irupé (PN Pre-Delta)	-	18 (9)
FORMOSA		
Parque Nacional Río Pilcomayo	689 (28)	-
JUJUY		
Dique Los Molinos	27 (4)	-
Laguna Comedero (Lagunas de Yala)	37 (5)	-
Laguna Rodeo (Lagunas de Yala)	21 (6)	-
LA PAMPA		
Bajo Giuliani	3.167 (28)	-
Parque Don Tomás	3.852 (43)	-
NEUQUEN		
Laguna Rosales	72 (8)	0 (0)
Lagunas Las Mellizas(Estancia Quen-Quentreu)	373 (12)	-
Mallín Vega Maipú	178 (10)	1.614 (11)
RÍO NEGRO		
Punta Delgado	-	2.531 (8)
Isla 16 Balneario Municipal Allen	-	87 (8)
SANTA FE		
Laguna Melincué	-	20.534 (51)
SANTA CRUZ		
Angostura Lago Roca y Brazo Sur Lago Argentino (PN Los Glaciares)	78 (7)	55 (8)
Arroyo San José (PN Los Glaciares)	161 (7)	1 (1)
Bahía Túnel (PN Los Glaciares)	81 (6)	114 (5)
Cabecera Lago Roca (PN Los Glaciares)	335 (5)	22 (8)
Lago Onelli (PN Los Glaciares)	36 (1)	-
Laguna del Mié (PN Perito Moreno)	229 (11)	-
Laguna del Roble (PN Perito Moreno)	275 (11)	-
Lagunas de Punta Bandera (PN Los Glaciares)	406 (8)	-
Río Guanaco (PN Los Glaciares)	97 (5)	-
Bahía Redonda, Lago Argentino (PN Los Glaciares)	-	1.040 (13)
Laguna Cóndor (PN Los Glaciares)	-	47 (3)
Laguna del Quemado (PN Los Glaciares)	-	0 (0)
Laguna Doraike I (PN Monte León)	-	0 (0)
Laguna Doraike II (PN Monte León)	-	0 (0)
Seccional Lago Argentino (PN Los Glaciares)	-	19 (3)
TIERRA DEL FUEGO		
Bahía de Ushuaia (PN Tierra del Fuego)	-	93 (9)
Bahía Lapataia (PN Tierra del Fuego)	-	63 (7)
Río Lapataia (PN Tierra del Fuego)	-	98 (4)

Tabla 4.- Número de individuos por especie censados en febrero y julio de 2007. La nomenclatura y orden sistemático siguen a Wetlands International (2006).

Especies	febrero	julio
PODICIPEDIDAE		
<i>Rollandia rolland</i>	1.158	353
<i>Podilymbus podiceps</i>	170	86
<i>Podiceps major</i>	218	369
<i>Podiceps occipitalis</i>	1.601	50
PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	1.886	-
<i>Phalacrocorax magellanicus</i>	-	2
<i>Phalacrocorax atriceps</i>	-	17
ANHINGIDAE		
<i>Anhinga anhinga</i>	4	2
ARDEIDAE		
<i>Ardea cocoi</i>	63	37
<i>Casmerodius albus</i>	220	210
<i>Ardea ibis</i>	80.901	1.710
<i>Butorides striata</i>	140	3
<i>Egretta thula</i>	1.093	349
<i>Egretta/Bubulcus</i> spp.	23	-
<i>Sirigma sibilatrix</i>	125	81
<i>Nycticorax nycticorax</i>	582	259
<i>Ixobrychus involucris</i>	4	-
<i>Ixobrychus exilis</i>	11	-
<i>Tigrisoma lineatum</i>	9	8
CICONIIDAE		
<i>Mycteria americana</i>	195	16
<i>Ciconia maguari</i>	99	66
<i>Jabiru mycteria</i>	1	3
THRESKIORNITHIDAE		
<i>Theristicus caerulescens</i>	1	1
<i>Theristicus caudatus</i>	24	58
<i>Theristicus melanopsis</i>	32	66
<i>Phimosus infuscatus</i>	74	72
<i>Plegadis chihi</i>	47.927	13.299
<i>Ajaia ajaja</i>	110	81
PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	9.722	14.324
<i>Phoenicopterus andinus</i>	127	4.989
<i>Phoenicopterus jamesi</i>	-	8
ANHIMIDAE		
<i>Chauna torquata</i>	222	119
ANATIDAE		
<i>Dendrocygna bicolor</i>	16	3
<i>Dendrocygna viduata</i>	601	770
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	1	-
<i>Cygnus melanocorypha</i>	110	170
<i>Coscoroba coscoroba</i>	2.246	1.498

Tabla 4.- Continuación...

<i>Chloephaga picta</i>	787	219
<i>Chloephaga hybrida</i>	-	32
<i>Chloephaga poliocephala</i>	132	1.200
<i>Tachyeres patachonicus</i>	25	29
<i>Tachyeres pteneres</i>	-	23
<i>Cairina moschata</i>	-	5
<i>Sarkidiornis melanotos</i>	1	-
<i>Callonetta leucophrys</i>	2	35
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	72	378
<i>Anas sibilatrix</i>	129	68
<i>Anas flavirostris</i>	559	426
<i>Anas specularis</i>	25	161
<i>Anas specularioides</i>	31	544
<i>Anas georgica</i>	1.195	830
<i>Anas bahamensis</i>	909	498
<i>Anas versicolor</i>	565	258
<i>Anas cyanoptera</i>	62	22
<i>Anas platalea</i>	7.822	1.111
<i>Anas sp.</i>	55	123
<i>Netta peposaca</i>	1.079	893
<i>Heteronetta atricapilla</i>	217	14
<i>Nomonyx dominica</i>	61	-
<i>Oxyura ferruginea</i>	13	3
<i>Oxyura vittata</i>	1.930	188
<i>Oxyura sp.</i>	33	-
<i>Patos no identificados</i>	196	168
ARAMIDAE		
<i>Aramus guarauna</i>	34	50
RALLIDAE		
<i>Laterallus melanophaius</i>	1	3
<i>Aramides cajanea</i>	2	-
<i>Aramides ypecaha</i>	14	17
<i>Pardirallus maculatus</i>	1	-
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	66	57
<i>Porphyrio martinica</i>	5	-
<i>Gallinula chloropus</i>	26	106
<i>Gallinula melanops</i>	9	11
<i>Fulica leucoptera</i>	4.937	1.414
<i>Fulica armillata</i>	9.395	7.653
<i>Fulica rufifrons</i>	1.031	959
<i>Fulica sp.</i>	3.938	848
HELIORNITHIDAE		
<i>Heliornis fulica</i>	4	-
JACANIDAE		
<i>Jacana jacana</i>	167	158
ROSTRATULIDAE		
<i>Rostratula semicollaris</i>	47	10
HEMATOPODIDAE		
<i>Haematopus leucopodus</i>	-	3
<i>Haematopus ater</i>	-	2

Tabla 4.- Continuación...

<i>Haematopus palliatus</i>	-	135
RECURVIROSTRIDAE		
<i>Himantopus melanurus</i>	5.326	2.355
CHARADRIIDAE		
<i>Vanellus chilensis</i>	2.427	1.564
<i>Vanellus resplendens</i>	2	-
<i>Pluvialis dominica</i>	83	30
<i>Pluvialis squatarola</i>	10	-
<i>Pluvialis sp.</i>	12	-
<i>Charadrius collaris</i>	138	87
<i>Charadrius falklandicus</i>	102	1.081
<i>Charadrius modestus</i>	-	32
<i>Charadriidae spp.</i>	120	13
SCOLOPACIDAE		
<i>Gallinago paraguayae</i>	128	16
<i>Limosa haemastica</i>	16	21
<i>Bartramia longicauda</i>	98	-
<i>Tringa melanoleuca</i>	357	51
<i>Tringa flavipes</i>	496	82
<i>Tringa solitaria</i>	15	-
<i>Tringa sp.</i>	22	8
<i>Calidris alba</i>	1	-
<i>Calidris fuscicollis</i>	7.210	678
<i>Calidris bairdii</i>	15.364	100
<i>Calidris melanotos</i>	241	-
<i>Calidris himantopus</i>	285	-
<i>Calidris sp.</i>	280	-
<i>Phalaropus tricolor</i>	2.971	-
LARIDAE		
<i>Larus scoresbii</i>	-	8
<i>Larus dominicanus</i>	1.476	1.707
<i>Larus cirrocephalus</i>	10.141	1.535
<i>Larus maculipennis</i>	14.927	1.793
<i>Larus pipixcan</i>	15	7
<i>Larus sp.</i>	600	153
STERNIDAE		
<i>Sterna nilotica</i>	55	27
<i>Sterna trudeaui</i>	630	174
<i>Sterna superciliaris</i>	1	5
<i>Phaetusa simplex</i>	19	6
RHYNCHOPIDAE		
<i>Rhynchops niger</i>	249	1
Total de especies	98	91
Total de individuos	249.110	69.267