

ARGENTINA: Informe Anual Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2008



Diego A. Serra*

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

*Coordinador Nacional del CNAA

Este documento puede citarse como sigue:

Serra D.A. 2009. Argentina: 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/>>

Introducción

Argentina, es el segundo país en extensión del Neotrópico y se destaca por su gran biodiversidad, abarcando cinco Dominios Fitogeográficos y los Oceánicos Tropical, Magallánico y Antártico (Cabrera, 1976). Posee una gran variedad de humedales, tales como costas marinas, estuarios, lagos andino-patagónicos, lagunas pampeanas, bañados y esteros, ríos y arroyos de llanura y lagos salinos de altura, distribuidos en seis grandes regiones de humedales: Cuenca del Plata, Chaco, Pampas, Patagonia, Puna y Zona Costera Patagónica (Canevari, et al. 1998).

A su vez, posee una gran variación altitudinal y latitudinal en la distribución de sus humedales, desde el nivel del mar hasta las lagunas de la Puna (4500 msnm) y desde el Trópico de Capricornio hasta los S 55°.

Estas características permiten el desarrollo de una gran variedad de ambientes acuáticos, que albergan alrededor de 250 especies de aves acuáticas entre residentes y migratorias, lo que representa cerca del 25 % de las especies aves acuáticas del mundo (Delany & Scott, 2006) y aproximadamente el mismo porcentaje del total de especies de aves de Argentina (Narosky & Izurieta, 2003).

Teniendo en cuenta, que los humedales se hallan entre los ecosistemas más productivos y de mayor importancia ecológica del planeta (Mitsch & Gosselink, 1986) y que cumplen funciones ecológicas fundamentales para el hombre, su conservación es de vital importancia. En este sentido, desde 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 los sitios prioritarios para la Red Hemisférica de Aves Playeras (Reserva Hemisférica Laguna Mar Chiquita, Córdoba; Reserva Hemisférica Costa Atlántica de Tierra del Fuego, y Reserva Internacional Bahía de San Antonio, Río Negro) y la Conservación de Ramsar (Nores & Serra, 2001; 2005).

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

Participantes

En el CNAA 2008 participaron las siguientes organizaciones y entidades:

- Administración de Parques Nacionales
- Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata
- Asociación Alihuen (La Pampa)
- Asociación Conservacionista del Sur "TELLUS"
- INTA Paraná (EEA Delta del Paraná)
- Asociación del Medio Ambiente y su Dinámica "AMAD"
- Fundación Raquel y Pamela Schiele, Arias, Córdoba
- Coa Raki Neuquén
- Centro de Investigaciones en Biodiversidad y Ambiente "ECOSUR"
- Centro Nacional Patagónico (CONICET) y Secretaría de Medio Ambiente, Municipalidad de Puerto Madryn

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

Anna Abiven, Romina Achilli, Sergio Acosta, María Laura Agüero, Aristides Aieta, Enrique Anderson, Ignacio Arce, Héctor Ball, Ignacio Barberis, Marine Belmonte, Carlos Benítez, Andrés Berterame, Guido Berterame, Daniel Blanco, Gabriel Bonomi, Fabian Bugnest, Daniela Cano, Matías Carpinetto, Nicolás Carpinetto, Guillermo Chandía, Luis Choque, Oscar Choque, Candela Ciruolo, Oscar Ciruolo, Paula Ciruolo, Uriel Colina, Carlos Corbella, Francisco Cornell, Gustavo Cortés, Marta Cortéz, Arnaldo Dalmasso, Adolfo Del Castillo, Graciela Dupuy, Pim Edelaar, Diego Espinola, Diego Estibiarria, Natalia Fracassi, Alejandro Gatto, Luis Gaviglio, Cesar Giarduz, Agustina Gómez Laich, Liliana Goveto, Claudia Hernández, María Mercedes Hileman, Iván Hoermann, María Laura Iribarren, Facundo José, Leonardo Juber, Nicolás Katuchín, Margaret Kennard, Pablo Kunzle, Mariana Lanfiutti, Arne Lesterhuis, Nora Lisnizer, Facundo Lorenzo, Horacio Luna, Martín Manassero, Carlos Marchisio, Lucía Marchisio, Lorena Martínez, Mariana Martínez, Agustín Mezzabotta, Matías Michelutti, Pablo Michelutti, Eduardo Militello, Marian Mirabelli, Norberto Mollo, Pedro Moreyra, Alejandro Morici, Christian Morici, Fernando Morosini, Marcos Nacif, Sofía Nazar, Fernando Pagano, Eber Paiva, Gustavo Paramosz, Florencia Pautasso, Haye Quentin, Andrea Randazo, María Florencia Regidor, Ana Paula Rodríguez, Marcelo Romano, Eduardo Rueda, Florencia Ruiz, Patricia Salve, José Sánchez, Gerardo Sans, Fabricio Segovia, Susana Seijas, Hugo Servín, Laura Silva, Víctor Sotelo, Mariano Spisso, Néstor Sucunza, Faustino Torrano, Alcides Vallejos, Nicolás Vallejos, Geraldine Van Kooten, Félix Vidoz, Cecilia Villanueva, Martín Yaya, Joel Zambrano, Cintia Zorrilla

Resultados y Discusión

En el año 2008 se censaron 66 sitios en período estival (14 menos que en 2007) y 54 en período invernal (9 menos que en 2007), con una cobertura total de 83 sitios (Tablas 1 y 2). El censo abarcó 13 provincias tanto en febrero como en julio, con la participación 103 censistas (78 en febrero y 63 en julio). Se registraron 246.724 individuos en febrero (249.110 en 2007) y 167.998 en julio (70.172 en 2007). Las especies censadas fueron 103 en febrero y 90 en julio, con un total de 112 especies (107 en 2007).

Se observa una disminución en el número de sitios censados en ambos períodos (14 en febrero y 9 en julio), con respecto al censo de 2007. A pesar de la disminución en el número de sitios censados con respecto a años anteriores (ver Serra, 2006, 2007), el número de individuos se mantuvo o, como en el caso de julio, aumentó notoriamente.

Resultados generales del CNAA en Argentina: año 2008		
	febrero	julio
Número de provincias cubiertas	13	13
Número de sitios censados	66	54
Número de aves acuáticas	246724	167998
Número de especies	103	90
Número de censistas	78	63

Tabla 1.- Resultados generales del CNAA para Argentina en febrero y julio de 2008.

Algunos de los sitios censados albergaron importantes concentraciones de aves acuáticas (más de 10.000 individuos), y podrían ser, o son considerados como de importancia en conservación, tales como: en período estival, Laguna El Cristal (11767 individuos; 26 especies), Estuario Río Xanáes (102031 ind.; 56 sp.), Estancia La Orihuela (25006 ind.; 39 sp.), Laguna del Plata (12058 ind.; 46 sp./Ramsar 2002), Lagunas La Picasa, La Ragusa, Miramar y Roseti (22620 ind.; 37 sp.), Laguna Melincué (10962 ind.; 47 sp./Ramsar 2008), Miramar (13062 ind.; 43 sp./Ramsar 2002), y en período invernal, Laguna Mar Chiquita (56670 ind.; 19 sp./Ramsar 2002), Laguna Melincué (18837 ind., 29 sp.), Lagunas La Picasa, La Ragusa, Miramar y Roseti (21271 ind.; 34 sp.), y Bañados del Río Dulce (15005 ind., 24 sp./Ramsar 2002).

De los sitios citados con mayores concentraciones de aves, Estuario de Río Xanáes es el único que ha sido censado sistemáticamente por más de 10 años. En el resto hubo algunas interrupciones. Sin embargo la relativa continuidad de los censos, proporciona datos importantes a la hora de analizar el estado de 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 en los últimos años. Los sitios son: Estancia Los Recuerdos, Yerúa, Arroyo Cristalli, Bajo Trinchera, Campo Mare, Cañada de Martina, Estuario Río Xanáes, Miramar, Laguna Las Tunas, Planta de Líquidos Cloacales (San Francisco), Puente Quebracho Herrado, Cañada Portillo, Costa del Estero Santa Lucía, Estero Santa Lucía y Laguna Rosales, en febrero. Mientras que en julio, sólo Yerúa, Buena Vista y Laguna Rosales (Serra, 2006).

Un hecho destacable, es que en el pasado se indicó la importancia de las poblaciones de aves de Laguna Melincué, como para ser considerado sitio de importancia internacional en conservación (Nores & Serra, 2005; Serra, 2006), y en julio de 2008 fue declarado como sitio Ramsar.

En este año, se censaron 5 de los 17 sitios declarados Ramsar de Argentina ([Bañados del Río Dulce y Laguna de Mar Chiquita](#), Córdoba; [Parque Nacional Río Pilcomayo](#), Formosa; Laguna Melincué, Santa Fe; Laguna Llanquanelo, Mendoza; y Reserva Natural Otamendi, Buenos Aires). En el 2007, sólo se habían censado dos sitios.

Esperando que en el futuro se pueda ampliar esta cifra, se enumeran los sitios Ramsar no cubiertos por el censo de 2008: [Monumento Natural Laguna de los Pozuelos](#) (Jujuy); [Parque Nacional Laguna Blanca](#) (Neuquén); [Reserva Costa Atlántica](#) (Tierra del Fuego); [Bahía Samborombón](#) (Buenos Aires); Lagunas de Guanacache (Mendoza y San Juan); Lagunas de Vilama (Jujuy); Jaaukanigás (Santa Fe); Lagunas y Esteros del Iberá (Corrientes); Refugio Provincial Laguna Brava (La Rioja); Humedales Chaco (Chaco); Reserva Costanera Sur (Ciudad de Buenos Aires); Parque Provincial El Tromen (Neuquén).

Durante el año 2008 se continuó con los censos de aves acuáticas de una manera similar a la de los años anteriores, abarcando 14 de las 23 provincias (Tabla 2).

La provincia con mayor número de sitios censados, al igual que en años anteriores, fue Córdoba, con 24 sitios en ambos períodos, aproximadamente la mitad que en el censo de 2007 (Tabla 3).

Cobertura del censo por provincias		
Provincia	febrero	julio
BUENOS AIRES	5	7
CATAMARCA	--	--
CHACO	--	--
CHUBUT	4	3
CÓRDOBA	21	11
CORRIENTES	5	5
ENTRE RÍOS	3	3
FORMOSA	2	2
JUJUY	4	3
LA PAMPA	--	--
LA RIOJA	--	--
MENDOZA	4	
MISIONES	--	--
NEUQUEN	3	2
RÍO NEGRO	2	1
SALTA	--	--
SAN JUAN	--	--
SAN LUIS	--	--
SANTA CRUZ	7	11
SANTA FE	3	2
SANTIAGO DEL ESTERO	--	1
TIERRA DEL FUEGO	3	3
TUCUMÁN	--	--

Tabla 2.- Cobertura del censo 2008 por provincias.

En la Tabla 3 se listan los sitios censados en febrero y julio de 2008 con el número total de individuos y de especies registradas.

En la Tabla 4 se listan las especies registradas y el número de individuos observados en el conteo de febrero y julio de 2008.

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.

- Plegadis Chihi*** (45370 y 9850 ind.) Estuario del Río Xanáes y Miramar, Córdoba, 12 y 17 de febrero (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).
- Ixobrychus exilis*** (4) Laguna Blanca, Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa; 14 de febrero (Arnaldo Dalmaso, Diego Espinola).
- Cochlearius cochlearius*** (2) Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa; 25 julio (Néstor Sucunza, Eber Paiva, Diego Espinola, Matías Carpineto, Hugo Servín, Ignacio Arce).
- Ardea ibis*** (24000 y 6000 ind.) Estuario del Río Xanáes y Estancia La Orihuela, Córdoba, 12 y 13 de febrero (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).
- Dendrocygna autumnalis*** (6 ind.) Miramar, Córdoba, el 17 de febrero (Pablo Michelutti y Matías Michelutti); (2 ind.) Laguna Blanca, PN Río Pilcomayo, Formosa, el 14 de febrero (Arnaldo Dalmaso y Diego Espinola); (50 ind.) Estero Santa Lucía, Corrientes, el 5 de julio (Héctor Ball, Daniela Cano y Alcides Vallejos); y (66 ind.) Lagunas Campo Alto, Corrientes, el 21 de julio (Héctor Ball y Oscar Choque).
- Chloephaga rubidiceps*** (2 ind.) Lagunas del Mie, Santa Cruz, 15 de febrero (Fernando Morosini y Joel Zambrano).
- Coscoroba coscoroba*** (17286 ind.) Laguna Mar Chiquita, el 23 de julio (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).
- Netta erythrophthalma*** (9 ind.) Isla El Mistolar, Córdoba, 14 de febrero (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).
- Calidris fuscicollis*** (6500 ind.) Laguna El Cristal, Santa Fe, 26 de febrero (Cesar Giarduz, Horacio Luna y Martín Manassero).
- Ciconia maguari*** (1200) Laguna El Cristal, Santa Fe, 26 de febrero (Cesar Giarduz, Horacio Luna y Martín Manassero).
- Phoenicopterus andinus*** (9904 ind.) Laguna Melincué, Santa Fe, 6 de julio (Marcelo Romano, Ignacio Barberis, Mariana Lanfiutti, Fernando Pagano y Florencia Ruiz); (1131 ind.) Laguna Mar Chiquita, Córdoba, 23 de julio (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).
- Phoenicopterus chilensis*** (20427 y 8015 ind.) Laguna Mar Chiquita y Salinas Grandes, Córdoba, 23 de julio (Pablo Michelutti y Matías Michelutti); (8500 ind.) Lagunas La Picasa, La Ragusa, Miramar y Rosetí, el 7 de julio (Norberto Mollo y Martín Manassero).
- Phoenicopterus jamei*** (620 y 750 ind.) Estuario Río Xanáes y Laguna Mar Chiquita, Córdoba, 14 y 23 de julio (Pablo Michelutti y Matías Michelutti).
- Larus cirrocephalus*** (13705 ind.) Estuario Río Xanáes, Córdoba, 12 de febrero (Pablo Michelutti, Matías Michelutti).
- Larus maculipennis*** (11530 ind.) Estuario Río Xanáes, Córdoba, 12 de febrero (Pablo Michelutti, Matías Michelutti).
- Sterna trudeaui*** (8000 ind.) Lagunas La Picasa, La Ragusa, Miramar y Rosetí, el 16 de febrero (Norberto Mollo y Martín Manassero).

Durante los censos, sólo dos especies superaron, en un sitio específico, el 1 % de la población mundial estimada (Delany & Scott. 2002, 2006). Para *Phoenicoparrus andinus* se estiman unos 340 individuos como el 1% de su población mundial y en julio de 2008, los censistas Michelutti P. y Michelutti M., contaron 750 en el Estuario del Río Xanáes y 1131 en la Laguna Mar Chiquita, Córdoba. Ambos valores se deberían unificar, teniendo en cuenta que los sitios son parte de del sitio Ramsar Laguna Mar Chiquita y Bañados del Río Dulce. Por otro lado, en Laguna Melincué, los censistas Romano M., Barberis I., Lanfiutti M., Pagano F. y Ruiz F., contaron 9904 individuos. El humedal de Melincué, fue considerado en el 2008 como sitio Ramsar.

La otra especie es *Anas specularis*, con 100 individuos observados en julio en Bahía Túnel por los censistas Spisso M., Sotelo V. e Iribarren M.L. El 1% de la población total se estima en 100 individuos.

Se mencionan a continuación las especies que, por ser escasas o por sus hábitos, no fueron registradas en este censo y/o tienen escasos registros en los últimos 13 años (ver, Nores & Serra. 2001, 2005):

Tachybaptus dominicus, ***Podiceps gallardoi*** (años de registro 1995, 1996, 1998, 2006), ***Phalacrocorax gaimardi*** (1997, 1999), ***Tigrisoma fasciatum*** (1998), ***Cochlearius cochlearius*** (2008), ***Mesembrinibis cayennensis*** (1996, 1997, 1999, 2000, 2001), ***Plegadis ridgwayi*** (1997, 2002, 2003, 2005), ***Chloephaga rubidiceps*** (2000, 2008), ***Neochen jubata***, ***Tachyeres brachypterus***, ***Tachyeres leucocephalus*** (1996, 1997), ***Netta erythrophthalma*** (2004, 2005, 2008), ***Mergus octosetaceus***, ***Coturnicops notatus***, ***Laterallus exilis***, ***Laterallus jamaicensis***, ***Rallus antarcticus***, ***Porzana spiloptera*** (1997, 1999, 2002), ***Porzana flaviventer*** (1999, 2003), ***Neocrex erythrops***, ***Pardirallus nigricans*** (1999, 2000), ***Porphyrio flavirostris*** (1999, 2008), ***Fulica gigantea*** (1996, 1997, 1998, 2001, 2008), ***Fulica cornuta*** (1996, 1997, 1998, 2006), ***Phregornis mitchellii*** (1998), ***Gallinago andina***, ***Gallinago stricklandii***, ***Numenius borealis***, ***Catoptrophorus semipalmatus***, ***Attagis gayi***, ***Attagis malouinus***, ***Thinocorus orbignyianus***, ***Sterna sandvicensis***, ***Sterna vittata*** (1995, 1997, 2008), ***Catharacta chilensis***, y ***Catharacta maccormickii***.

Bibliografía

- Cabrera, A. L.** 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, 2da. ed., Tomo II, Fasc. 1, Buenos Aires.
- Canevari, P., D. E. Blanco, E. H. Bucher, G. Castro & I. Davidson (eds.)**. 1998. Los Humedales de la Argentina: Clasificación, Situación Actual, Conservación y Legislación. Wetlands International, Publ. 46, Buenos Aires, Argentina.
- Mitsch, W. J. & J. G. Gosselink**. 1986. Wetlands. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Narosky T. & D. Izurieta**. 2003. Guía para la identificación de Aves de Argentina y Uruguay. Edición de oro. 15º ed. Buenos Aires, Argentina.
- Nores, M. & D. A. Serra**. 2001. Argentina. En: Blanco, D. E. & B. López-Lanús (eds.) El Censo Neotropical de aves acuáticas. Los Primeros 10 años: 1990 - 1999. Wetlands Internacional & Ducks Unlimited, Inc., Buenos Aires, Argentina.
- 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, Argentina.
- Serra, D.** 2006. Argentina: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005. En López Lanús B. J. & D. E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina.
- Serra, D. A.** 2007. Argentina: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2006. En Lesterhuis A. J. & D. E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2006. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina.
- Delany, S. & D. Scott**. 2002. Waterbirds Population Estimates – Third Edition. Wetlands International. Global Series 12. Wageningen, Netherlands.
- Delany, S. & D. Scott**. 2006. Waterbirds Population Estimates – Four Edition. Wetlands International. Wageningen, Netherlands.

Tabla 3.- Sitios censados en febrero de 2008, ordenados por provincia, indicando el conteo total por sitio y el número de especies entre paréntesis.

Sitio	febrero	julio
BUENOS AIRES		
Laguna Acebedo (García)	-	1683 (14)
Laguna de 17 de Agosto (Partido de Puán)	976 (25)	1188 (20)
Laguna El Pescado (RN Otamendi)	187 (29)	335 (23)
Laguna Pincén	358 (31)	-
Lagunas de las Curvas	1042 (12)	-
Laguna Grande (RN Otamendi)	-	272 (17)
Laguna Las Barrancas	-	2046 (8)
Laguna Vitel	-	304 (17)
Los Recuerdos	535 (11)	0
CHUBUT		
Delta del Río Azul, Turbio y Cabecera Lago Puelo (PN Lago Puelo)	127 (9)	114 (15)
Lago Krugger (PN Los Alerces)	41 (7)	-
Parque Temático del Aprendizaje La Laguna (Laguna Madryn)	131 (8)	18 (7)
Planta de Tratamiento Norte Cota 130	3704 (18)	891 (13)
CÓRDOBA		
Arroyo Cristalli	5067 (44)	3375 (30)
Bajo de Arena (Garnero)	670 (14)	-
Bajo de Cagliero	821 (15)	-
Bajo de Marchisio	1697 (13)	-
Bajo de Trinchera	691 (18)	-
Campo Mare	9437 (45)	3733 (27)
Cañada de Martina	1157 (17)	-
Cañada Jeanmaire (sector sur)	202 (6)	-
Curva de Colonia Prosperidad (Ruta N° 158)	4 (2)	-
Estancia La Orihuela	25006 (39)	8892 (34)
Estuario Río Xanáes	102031 (56)	8506 (44)
Isla El Mistolar	3301 (19)	-
Jerónimo Cortéz	-	219 (16)
La Cava (cruce Rutas N° 19 y 34)	1068 (27)	-
La Laguna del Francés	1402 (16)	-
Laguna del Plata	12058 (46)	2824 (29)
Laguna Las Tunas	3887 (13)	736 (11)
Laguna Mar Chiquita	-	56670 (19)
Laguna Pusetto	4762 (38)	2105 (34)
Miramar	13062 (43)	6040 (35)
Salinas Grandes	-	8158 (4)
Monte Redondo (Ruta N° 158 km 10)	1 (1)	-
Planta Depuradora de Líquidos Cloacales (San Francisco)	588 (29)	-
Puente de Quebracho Herrado (Ruta N° 158 km 24)	7 (2)	-
CORRIENTES		
Arroyo Portillo (PN Mburucuyá)	214 (19)	125 (12)
Cañada Portillo (PN Mburucuyá)	146 (14)	17 (5)
Costa del Estero Santa Lucía (PN Mburucuyá)	14 (5)	7 (3)
Estero Santa Lucía (PN Mburucuyá)	310 (16)	284 (16)
Lagunas Campo Alto (Potreros 1, 16 y 17 - PN Mburucuyá)	190 (17)	188 (18)
ENTRE RÍOS		
Buena Vista	760 (29)	290 (21)
Puerto Concordia	91 (14)	559 (14)
Yerúa	371 (25)	255 (22)
FORMOSA		
Laguna Blanca (PN Río Pilcomayo)	524 (25)	454 (18)
Parque Nacional Río Pilcomayo (Ramsar 1992)	23 (6)	18 (5)
JUJUY		
Dique Los Molinos	16 (5)	-
Laguna Comedero (P.Prov. Lagunas de Yala)	10 (2)	50 (8)
Laguna Desaguadero (P.Prov. Lagunas de Yala)	28 (5)	25 (7)
Laguna Rodeo (P.Prov. Lagunas de Yala)	27 (7)	64 (7)
MENDOZA		
Arroyo Carilauquen (Reserva de Fauna Laguna Llanquanelo)	410 (15)	-
Arroyo Los Menucos (Reserva de Fauna Laguna Llanquanelo)	78 (6)	-

Tabla 3.- Continuación...

Laguna Blanca	146 (7)	-
Laguna Llanquanelo (Ramsar 1995)	366 (6)	-
NEUQUEN		
Lagunas Capex	271 (10)	-
Laguna Rosales	-	94 (11)
Lagunas Seminara	124 (16)	-
Mallín Vega Maipú	386 (15)	1023 (13)
RÍO NEGRO		
Laguna Los Juncos	-	72 (5)
Isla 16 (Balneario Municipal de Allen)	143 (14)	-
Isla Jordan (ciudad de Cipolletti)	248 (18)	-
SANTA CRUZ		
Angostura Lago Roca (PN Los Glaciares)	20 (3)	38 (4)
Arroyo San José (PN Los Glaciares)	-	7 (4)
Bahía Catalana, Lago Argentino (PN Los Glaciares)	-	11 (2)
Bahía del Viento Norte, Lago Argentino (PN Los Glaciares)	-	0
Bahía Túnel (PN Los Glaciares)	-	115 (6)
Cabecera Lago Roca (PN Los Glaciares)	302 (13)	607 (12)
Cabeza del León (PN Monte León)	-	21 (6)
Laguna Cóndor (PN Los Glaciares)	-	56 (4)
Laguna del Quemado (PN Los Glaciares)	-	0
Laguna del Roble (PN Perito Moreno)	318 (9)	-
Laguna Doraíke I (PN Monte León)	10 (4)	0
Laguna Doraíke II (PN Monte León)	6 (2)	0
Lagunas de Punta Bandera	1026 (21)	-
Lagunas del Mie (PN Perito Moreno)	450 (10)	-
SANTA FE		
Laguna Melincué	10962 (47)	18837 (29)
Lagunas La Picasa, La Ragusa, Miramar y Roseti	22620 (37)	21271 (34)
Laguna El Cristal	11767 (26)	-
SANTIAGO DEL ESTERO		
Bañados del Río Dulce	-	15005 (24)
TIERRA DEL FUEGO		
Bahía de Ushuaia (PN Tierra del Fuego)	168 (12)	273 (9)
Bahía Lapataia (PN Tierra del Fuego)	133 (8)	68 (9)
Río Lapataia (PN Tierra del Fuego)	26 (10)	55 (8)

Tabla 4.- Número de individuos por especie censados en febrero y julio de 2008. La nomenclatura y orden sistemático siguen a Wetlands International (2006).

Especies	febrero	julio
PODICIPEDIDAE		
<i>Rollandia rolland</i>	1147	792
<i>Podilymbus podiceps</i>	306	49
<i>Podiceps major</i>	272	914
<i>Podiceps occipitalis</i>	344	137
<i>Podicipedidae</i>	-	780
PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	9197	7837
<i>Phalacrocorax atriceps</i>	13	14
<i>Phalacrocorax magellanicus</i>	-	22
<i>Phalacrocorax sp.</i>	27	4
ANHINGIDAE		
<i>Anhinga anhinga</i>	1	-
ARDEIDAE		
<i>Sirigma sibilatrix</i>	171	70
<i>Egretta thula</i>	1154	867
<i>Ardea cocoi</i>	114	174
<i>Ardea ibis</i>	34568	679
<i>Casmerodius albus</i>	623	209
<i>Butorides striatus</i>	96	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	331	290
<i>Botaurus pinnatus</i>	-	4
<i>Tigrisoma lineatum</i>	12	30
<i>Ixobrychus exilis</i>	4	-

Tabla 4.- Continuación...

<i>Ixobrychus involucris</i>	4	-
<i>Cochlearius cochlearius</i>	-	2
Ardeidae	-	7
<i>Egretta/Bubulcus spp</i>	80	-
CICONIIDAE		
<i>Mycteria americana</i>	114	20
<i>Ciconia maguari</i>	1410	322
<i>Jabiru mycteria</i>	52	2
THRESKIORNITHIDAE		
<i>Phimosus infuscatus</i>	25	54
<i>Plegadis chihi</i>	77098	23358
<i>Theristicus caerulescens</i>	-	6
<i>Theristicus caudatus</i>	2	46
<i>Theristicus melanopsis</i>	29	43
<i>Ajaia ajaja</i>	228	80
PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicoparrus andinus</i>	1	12204
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	12480	48992
<i>Phoenicoparrus jamesi</i>	-	1598
Phoenicopteridae	3	910
ANHIMIDAE		
<i>Chauna torquata</i>	199	363
ANATIDAE		
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	8	123
<i>Dendrocygna bicolor</i>	22	9
<i>Dendrocygna viduata</i>	979	156
<i>Oxyura dominica</i>	58	20
<i>Oxyura ferruginea</i>	34	12
<i>Oxyura vittata</i>	1970	2790
<i>Heteronetta atricapilla</i>	67	15
<i>Cygnus melanocorypha</i>	260	284
<i>Coscoroba coscoroba</i>	4143	19939
<i>Chloephaga picta</i>	581	860
<i>Chloephaga hybrida</i>	11	8
<i>Chloephaga poliocephala</i>	284	725
<i>Chloephaga rubidiceps</i>	2	-
<i>Cairina moschata</i>	2	-
<i>Sarkidiornis melanotos</i>	1	-
<i>Tachyeres pteneres</i>	55	32
<i>Tachyeres patachonicus</i>	81	100
<i>Callonetta leucophrys</i>	10	1
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	153	402
<i>Anas sibilatrix</i>	267	28
<i>Anas cyanoptera</i>	177	10
<i>Anas bahamensis</i>	396	697
<i>Anas platalea</i>	6907	2610
<i>Anas flavirostris</i>	720	962
<i>Anas georgica</i>	1374	821
<i>Anas versicolor</i>	261	107
<i>Anas specularioides</i>	159	114
<i>Anas specularis</i>	18	216
<i>Anas sp.</i>	405	3140
<i>Netta erythrophthalma</i>	9	-
<i>Netta peposaca</i>	730	172
Patos no identificados	1581	10
ARAMIDAE		
<i>Aramus guarauna</i>	73	72
RALLIDAE		
<i>Laterallus leucopyrrhus</i>	7	-
<i>Aramides ypecaha</i>	43	16
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	80	49
<i>Rallus sp.</i>	4	-
<i>Gallinula chloropus</i>	64	57
<i>Gallinula melanops</i>	21	10
<i>Porphyrio martinicus</i>	1	-

Tabla 4.- Continuación...

<i>Porphyrio flavirostris</i>	15	-
<i>Fulica leucoptera</i>	2365	752
<i>Fulica armillata</i>	6131	9937
<i>Fulica rufifrons</i>	1160	664
<i>Fulica gigantea</i>	9	-
<i>Fulica sp.</i>	1424	2834
JACANIDAE		
<i>Jacana jacana</i>	278	125
HAEMATOPODIDAE		
<i>Haematopus ater</i>	1	5
<i>Haematopus leucopodus</i>	-	2
ROSTRATULIDAE		
<i>Rostratula semicollaris</i>	98	36
RECURVIROSTRIDAE		
<i>Himantopus melanurus</i>	3141	3600
CHARADRIIDAE		
<i>Pluvialis dominica</i>	123	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	4	-
<i>Charadrius collaris</i>	174	135
<i>Charadrius falklandicus</i>	21	36
<i>Charadrius modestus</i>	-	18
<i>Vanellus chilensis</i>	3650	1134
<i>Vanellus resplendens</i>	-	58
<i>Charadriidae spp.</i>	-	39
SCOLOPACIDAE		
<i>Gallinago paraguaiiae</i>	75	18
<i>Limosa haemastica</i>	39	1161
<i>Bartramia longicauda</i>	85	-
<i>Tringa flavipes</i>	464	123
<i>Tringa melanoleuca</i>	209	52
<i>Tringa solitaria</i>	41	-
<i>Tringa sp.</i>	117	-
<i>Calidris fuscicollis</i>	9881	-
<i>Calidris bairdii</i>	787	-
<i>Calidris melanotos</i>	589	13
<i>Calidris sp.</i>	2169	50
<i>Tryngites subruficollis</i>	48	-
<i>Steganopus tricolor</i>	497	38
LARIDAE		
<i>Larus dominicanus</i>	65	275
<i>Larus cirrocephalus</i>	21990	3413
<i>Larus maculipennis</i>	19064	6761
<i>Larus pipixcan</i>	15	-
<i>Larus scoresbii</i>	10	15
<i>Larus serranus</i>	43	5
<i>Larus sp.</i>	1123	216
<i>Sterna nilotica</i>	105	49
<i>Sterna trudeaui</i>	8447	533
<i>Sterna superciliaris</i>	19	1
<i>Sterna vittata</i>	8	-
<i>Sterna sp.</i>	9	213
<i>Phaetusa simplex</i>	25	72
CHIONIDAE		
<i>Chionis alba</i>	-	1
THINOCORIDAE		
<i>Thinocorus rumicivorus</i>	6	-
RHYNCHOPIDAE		
<i>Rhynchops niger</i>	77	168
Total de especies	114	101
Total de individuos	246724	167998