

ARGENTINA: Informe Anual

Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2011



Fabián Rabuffetti*

Matheu 1246/8 Buenos Aires (C1249 AAB), Argentina

Correo electrónico: anaa@avesargentinas.org.ar

*Coordinador Nacional del CNAA

Este documento puede citarse como sigue: Rabuffetti, F. 2012. Argentina: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2011 [en línea]. En Unterkofler D.A. y D.E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2011. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <<http://lac.wetlands.org/>>

Introducción

Argentina, segundo país en extensión de Sudamérica y del Neotrópico, es parte de la iniciativa del Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA), llevado a cabo sistemáticamente en la Región Neotropical (América del Sur) desde 1990. Esta iniciativa constituye una herramienta de gran importancia para obtener información sobre distribución y abundancia de las aves acuáticas no passeriformes a escala mundial. Actualmente consiste en una red de censistas voluntarios de todo el país que participa ininterrumpidamente desde sus inicios.

En el país se registran alrededor de 250 especies de aves acuáticas pertenecientes a 23 familias, las que representan aproximadamente un cuarto del total de las especies de aves de Argentina (Aves Argentinas y SAyDS 2008, Narosky & Izurieta 2010).

Argentina se caracteriza por tener una gran variedad de humedales con una amplia variedad altitudinal, desde humedales costeros hasta las lagunas de la Puna Andina (4.500 msnm), así como latitudinal, desde los humedales en las Yungas hasta los Turbales fueguinos (Canevari et al. 1998, Kandus et al. 2008).

Los humedales se hallan entre los ecosistemas más productivos y de mayor importancia ecológica del planeta (Mitsch & Gosselink, 1986) y constituyen ambientes fundamentales para el desarrollo del hombre así como para conservar la biodiversidad regional y local. Estos ambientes son particularmente biodiversos, y en particular son áreas de concentración de especies acuáticas y migratorias por lo que constituyen zonas de gran importancia para la conservación de especies y sitios. Entre los ejemplos clásicos se encuentran los sitios de la Convención RAMSAR (<http://www.ambiente.gov.ar/default.asp?IdArticulo=1832>) que en Argentina ya suman 21. También las seis (6) reservas de la Red Hemisférica de Aves Playeras (RHRAP/WHSRN - <http://www.whsrn.org/es/sitios/lista-de-sitios>) y las Reservas de Biosfera (UNESCO). Así mismo, varios sitios de importancia global para las aves (AICAS/IBAS - <http://www.avesargentinas.org.ar/cs/conservacion/aicas/home.html>) están basadas en la concentración de aves acuáticas en los diferentes ambientes, terrestres, costeros y marinos.

El conteo regular y sistemático de estos sitios constituye una herramienta basal para generar información sobre presencia/ausencia de especies, tendencias poblacionales de algunas especies (coloniales), cambios en la composición de especies presentes, entre otros temas. Todos éstos debieran ser parte del monitoreo elemental de espacios de interés para la conservación de aves acuáticas como las áreas protegidas de jurisdicción municipal, provincial y nacional, refugios privados, los sitios RAMSAR, y los principales humedales incluidos en las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAS/IBAS). Este es uno de los objetivos de largo plazo de esta iniciativa de carácter voluntario.

Instituciones y grupos participantes

- **Delegación Regional Patagonia, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Los Glaciares, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Bosques Petrificados, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Perito Moreno, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Nahuel Huapi, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Lanín, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Tierra del Fuego, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Mburucuyá, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional El Palmar, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Río Pilcomayo, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Formosa, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Laguna Blanca, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional El Rey, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Parque Nacional Monte León, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Reserva Nacional Otamendi, Administración de Parques Nacionales (APN)**
- **Asociación Aves Patagónicas**
- **Aves Argentinas, equipo técnico y Comisión Directiva**
- **COA Río Grande**
- **COA Chaltén**
- **COA Crespín**
- **COA Comodoro Rivadavia**
- **COA Calafate**
- **COA Ctlamochita**
- **COA Ñacurutú**
- **COA Chilecito**
- **COA Berisso**
- **COA Tandil**
- **COA La Plata**
- **COA Raki – Neuquén**
- **COA RECS**
- **COA Refugio de Horneros – Casilda**
- **COA Puerto Deseado**
- **COA Villa Gesell**
- **COA Zapala**
- **Fundación ALAMAR**
- **Dirección de Áreas Protegidas, Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible, Provincia de Buenos Aires**
- **Guardaparques de la provincia de Córdoba**
- **Guardaparques de la provincia de Mendoza**
- **Reserva Ecológica Costanera Sur, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**
- **Dirección Áreas Protegidas y Biodiversidad , Provincia de Tierra del Fuego**
- **Centro Nacional Patagónico (CENPAT-CONICET), Puerto Madryn**
- **Centro de Investigaciones de Puerto Deseado**
- **Grupo de Investigación en Ecología de Comunidades de Desierto (ECODES)**

Censistas

Romina **Achilli**, María Laura **Agüero**, Ignacio **Aguirre**, Perla **Aguirre**, Alberto **Alarcón**, Victoria **Álvarez**, Miguel **Alonso**, Paula **Amoroso**, Sandra **Amuchástegui**, Ignacio **Arce**, Gloria **Areca**, Cynthia **Arenas**, Martín **Arregui**, Héctor **Ball**, Edgardo **Balverdi**, María Laura **Bameule**, Tabaré **Barreto**, Cristina **Bartolucci**, Adriana **Belloti**, Carlos **Benítez**, Vanesa **Bercovich**, Amelia **Besana**, Gabriel **Bilhe**, Domingo **Bindelli**, José Luis **Blázquez**, Victoria **Bollero**, Cesar **Bracamonte**, Holger **Braun**, Víctor **Caballero**, Ana Laura **Calvar**, Sebastian **Caprio**, Julián **Capuccio**, Rita **Cardoni**, Mara **Casademunt**, Gabriel **Castresana**, Juan Carlos **Castillo**, Paula **Castro**, Paula **Cedrola**, Patricia **Cerruti**, Eduardo **Chamorro**, Guillermo **Chandia**, P. **Collavino**, Marina Lara **Collorelli**, Emmanuel **Comiso**, Federico **Contartese**, Pablo **Cuervo**, Eliana **Currumil**, Emilio **Daher**, Florencia **David**, Mónica **Díaz**, Ruben **Dellacasa**, Silvina **Diéguez**, Gustavo **Di Giacomo**, Gastón **Di Laudo**, Santos **Di Mauro**, José María **Doiny**, Adhemar **Dri**, Graciela **Dupuy**, Alec **Earnshaw**, Matilde **Encabo**, Gabriela **Epstein**, Cecilia **Ernst**, Diego **Espínola**, Eduardo **Fernández**, Martín **Fernández**, Pablo **Fernández**, Tomas **Fernández**, Carlos **Ferrari**, Federico **Ferrari**, Pablo **Fiad**, María Pía **Floria**, Osvaldo **Freyre**, Diana **Gabellini**, Felisa **Gamberg**, Gustavo **García**, Jorge **García**, Alejandro **Gatto**, Emilce **Gallo**, Javier **Giménez**, Paula **Giudici**, Walter **Gómez**, Juan **Gómez Carrillo**, Agustina **Gómez Laich**, Adriana **González**, Ariel **González**, Laura Virginia **González**, Tamara **González**, Adelia **Gordillo**, Santiago **Gorini**, Carlos **Grassini**, Pablo **Grilli**, Gabriel **Grossman**, Mónica Juliana **Guzmán**, María de los Ángeles **Hernández**, Mariano **Herrador**, Gonzalo Octavio **Herrera**, María Mercedes **Hileman**, María José **Huc**, Héctor **Inchaurrauga**, Macarena **Iralde**, María Laura **Iribarren**, Maximiliano **Iturra**, Juan Ignacio **Jones**, Fabiana **Juárez**, Leandro **Juber**, Fito **Koyuc**, Pablo **Kunzle**, Leandro **Labbe**, José Luis **Lamela**, Manlio **Landolfi**, Ulises **Lardelli**, Gustavo **Larracochea**, Evangelina **Laztra**, Graciela **Lencina**, María Mercedes **Lezcano**, Nora **Lizniser**, Fabián **Llanos**, Rebecca **Lobo**, Guillermo **Machado**, Fabio **Madrid**, Juan Carlos **Maldonado**, Néstor **Maltempo**, Amancay **Mamani**, Mauricio **Manzione**, Clara **Mari**, Pilar **Mari**, Roberto **Marsilli**, Sebastián Miguel **Martín**, Graciela **Martínez**, Horacio **Martínez**, Pedro **Massabie**, Guillermina **Massaccesi**, Manuel **Meaños**, Alejandro **Medina**, Julio **Medina**, Agustín **Mezzabotta**, Julio **Milat**, Ana **Millones**, Marian **Mirabelli**, Germán **Miripillan**, Manuel **Molina**, Nora **Mur**, Claudia **Mora**, Annick **Morgenthaler**, Mariana **Muñoz**, Claudio **Nadal**, Darío **Navas**, Sofía **Nazar**, Mauro **Nequecaur**, Claudia **Nigro**, Jacobo **Oberman**, Eugenia **Obligado**, Juan **Ordoñez**, Susana **Ortali**, Eber **Paiva**, Germán **Peña**, Elizabeth **Perea**, Melina **Pérez**, Mauro Garcia **Poggi**, Liliana **Ponce**, Diego **Procopio**, José **Pujol**, Carlos **Quilaqueo**, Luciana **Quiroga**, Mirta **Ragonesci**, Ramiro **Ramírez**, A. **Randazo**, Fernando **Rasmussen**, Víctor **Recalde**, Romina **Repetto**, Carina **Rivas**, Sandra **Rivera**, Ana Paula **Rodríguez**, Mariel **Rodríguez**, Federico **Rodríguez Mira**, Javier **Roig**, Enrique **Rost**, Guillermo **Rost**, Liliana **Rubilar**, Juan Manuel **Rubio Arias**, Eduardo **Rueda**, Carlos **Saibene**, Marcos **Saiz**, Alejandro Daniel **Sánchez**, Gerardo **Sans**, Claudio **Sarco Laurito**, Rosemary **Scofield**, Eugenia **Sebastiano Rambeaud**, Fabricio **Segovia**, Paola **Segura**, Horacio **Sirolli**, María José **Solís**, Heber **José Sosa**, Víctor **Sotelo**, Constanza **Staniscia**, Sergio **Staniscia**, Laura **Tacconi**, Leandro **Tamini**, Ever **Tallei**, Edgard **Taricco**, Zoe **Taylor**, Laura **Tedesco**, Germán **Tettamantti**, Hernán **Tolosa**, Chantal **Torlaschi**, Adriana **Torres**, Brigadista **Torres**, Geraldine **Van Kooten**, Diego **Varales**, Cristian **Vellido**, Luis **Vera**, Cecilia **Villanueva**, Pablo **Vitale**, Silvia **Vitale**, Andrés **Yáñez**, Federico **Yáñez**, Joel **Zambrano**, Marcelo **Zanotti**, Lorena **Zapata**, Agustín **Zarco**, Cintia **Zorrilla**.

Resultados y Discusión

En el año de 2011 se censaron 114 sitios en periodo estival y 83 en periodo invernal con una cobertura total anual de 142 sitios (Tablas 1 y 2). En verano se censaron 28 sitios nuevos mientras que en invierno fueron 5 que sitios no se habían censado en los últimos años.

El censo abarcó 17 provincias en el mes de febrero y 15 en el mes de julio. Se contaron 111.791 individuos en febrero (1.144.758 en 2010 y 223.979 en el 2009) y 53721 en julio (72.085 en 2010 y 420.567 en el 2009). El número total de especies censadas fueron 133 en febrero y 108 en el mes de julio.

Teniendo en cuenta el registro estival la mayoría de individuos censados pertenecían a las familias: Phoenicopteridae (33.552), Anatidae (26.704), Laridae (14.467), y Rallidae (11.971). En invierno, la mayoría de individuos corresponde a la Rallidae (16.062) seguido por las familias Anátidae (10.727) y Laridae (9.988).

Resultados generales del CNAA en Argentina: año 2011		
	febrero	Julio
Número de provincias	16	15
Número de sitios censados	114	83
Número de aves acuáticas	111.791	53.721
Número de especies	133	108

Sitios que son o podrían ser de importancia en conservación según la concentración de aves acuáticas (más de 10000 individuos)

Periodo estival:

Laguna de Llanquanello - Reserva Provincial y Sitio RAMSAR (Mendoza): 36.740ind/31sp

Laguna del Fondo, Trelew (Chubut): 7.657ind/22sp

Periodo invernal:

Lago Pellegrini (Río Negro): 12.923ind/19sp

Las provincias con mayor número de sitios censados en periodo estival (Tabla 2) fueron Santa Cruz (27 sitios) y Buenos Aires (26 sitios, varios sub-sitios), mientras que en 2010 se censaron 23 sitios. En cuanto al periodo invernal las provincias con mayor número de sitios censados fueron Buenos Aires con 21 sitios y Santa Cruz 15 (Tabla 2), mientras que en 2010 el máximo se dio en Buenos Aires con 23.

En este año, se censaron 8 de los 21 sitios declarados Ramsar de Argentina: Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa); Laguna Blanca (Neuquén); Reserva Costa Atlántica Tierra del Fuego (Tierra del Fuego); Reserva Provincial Laguna de Llanquanello (Mendoza); Bahía Samborombón (Buenos Aires); Refugio Provincial Laguna Brava (La Rioja); Reserva Ecológica Costanera Sur (Ciudad Autónoma de Buenos Aires); Reserva Natural Otamendi (Buenos Aires) (<http://www.ambiente.gov.ar/?idarticulo=1832>). Además se censaron 2 de los 5 sitios de la Red Hemisférica de Reserva de Aves Playeras (<http://www.whsrn.org/es/sitios/lista-de-sitios>).

Tabla 2. SITIOS CENSADOS EN 2010 (abundancia y número de especies entre paréntesis)		
Provincia	Febrero	Julio
BUENOS AIRES		
Área Protegida Lagunas de Punta Mogotes	380(18)	765(15)
Arroyo Martín, Carnaval	238(23)	691(28)

Tabla 2.- Continuación...

Laguna IV o del Fondo, Trelew	7657(22)	3300(17)
Laguna V o El Salitral, Trelew	0	87(2)
Laguna Terraplén	948(17)	
Parque Temático del Aprendizaje La Laguna	170(4)	42(6)
Planta de tratamiento Norte Cota 130	3588(20)	588(11)
Playa Puerto - Km3	307(6)	
Playa Km3 a Restinga Alí	1575(13)	
Basural - Inicio de playa 99		3802(12)
Caleta Malaspina - punto 1		198(6)
Caleta Malaspina - punto 2		202(6)
Caleta Malaspina - punto 3		788(5)
CATAMARCA		
Dique El Jumal	12(3)	
Dique Las Pirquitas	3(2)	
Río Ambato	12(5)	
CÓRDOBA		
Lago Tercera Usina (Ing. Reolin)	1621(22)	422(10)
Lago Piedras Moras (Almafuerte)	3204(22)	2268(30)
CORRIENTES		
Cañada Pocillo, Camino del 6 - PN Mburucuyá	13(6)	—
Estero Santa Lucia	490(12)	—
Paraje Isoquí, La Cruz	189(15)	
ENTRE RIOS		
Colonia La Matilde, costa del lago Salto Grande, Dpto. Federación.	74(13)	—
Río Mocoetá (zona puentes de la vía-Depto Federación)	90(18)	97(18)
Laguna Estancia El Candil	538(31)	
Costa Lago Salto Grande (Federación)	233(20)	106(13)
Arroyo el Palmar – Río Uruguay PN El Palmar	—	20(5)
Meandro Arroyo el Palmar	—	6(2)
FORMOSA		
Esteros Catalina y Poí - PN Río Pilcomayo	21(7)	24(6)
Laguna Blanca - PN Río Pilcomayo	114(22)	238(18)
Madrejón de Maradona – RN Formosa	126(12)	92(9)
El Totoral - RN Formosa	52(6)	25(9)
LA RIOJA		
Dique Chañarmuyo	415(13)	
Laguna Brava RP y Sitio RAMSAR Laguna Brava	2147(10)	

Tabla 2.- Continuación...

Laguna Mulas Muertas - RP y Sitio RAMSAR Laguna Brava	76(3)	
Laguna Verde - RP y Sitio Ramsar Laguna Brava	7(1)	
MENDOZA		
Laguna Del Viborón - Corralitos (Depto. Maipú)	341(22)	
Laguna de Llanquanello - Reserva Provincial y Sitio RAMSAR (Depto. Malargüe)	36.740(31)	913(21)
Laguna de Soria y Bañado Leyes	388(28)	436(23)
Laguna Del Azufre (Depto. Malargüe)	842(17)	_
Laguna Espejo -Laguna Los Horcones	17(4)	_
Parque Provincial Aconcagua	_	0
Laguna Los Álamos	169(5)	_
Represa Araya	36(7)	_
Río Desaguadero	502(49)	_
NEUQUEN		
Laguna Rosales - PN Lanín (Depto. Lacar)	137(13)	102(9)
Laguna Jabón - PN Laguna Blanca	50(6)	_
Laguna Antíñir - PN Laguna Blanca	212(9)	_
Laguna Antonio - PN Laguna Blanca	0	0
Laguna Blanca - PN Laguna Blanca	2402(19)	_
Laguna del Hoyo - PN Laguna Blanca	639(14)	_
Laguna Verde - PN Laguna Blanca	171(9)	_
Mallín Vega Maipú (6Km de S. M. de los Andes - Depto. Lacar)	338(19)	1310(11)
Laguna La Solitaria	2424(24)	682(6)
Lagunas de Seminara	_	181(14)
La Herradura (Plottier)	_	178(18)
Lagunas de Capex (Plottier)	_	189(16)
Laguna de Michancheo	_	263(8)
Dique Compensador El Chañar		2133(17)
RIO NEGRO		
Laguna Los Juncos (Ea San Ramón)	1623(18)	37(6)
Lago Gutiérrez - PN Nahuel Huapi	117(7)	_
Isla Jordán - Cipolletti	_	299(19)
Lago Pellegrini	3334(26)	12923(19)
SALTA		
Laguna Los Patitos - PN El Rey	87(11)	116(9)
SAN JUAN		
Arroyo El Leoncito	_	0

Tabla 2.- Continuación...

SANTA CRUZ		
Ría Deseado - Puerto Deseado	1769(18)	1399(15)
Laguna de los Flamencos - PN Los Glaciares	70(6)	—
Laguna de los Patos - PN Los Glaciares	10(2)	—
Laguna de los Patos (Ea. Santa Teresita)	741(18)	—
Laguna del Camino (Ea. Santa Terista)	402(18)	—
Laguna Manantial (Ea. Santa Terista)	101(11)	—
Seno Mayo - PN Los Glaciares	97(2)	—
Laguna Cóndor	64(7)	44(2)
Estuario del Río Gallegos y Chico, ex Frigorífico ARMOUR	—	238(7)
Arroyo San José - PN Los Glaciares	185(11)	0
Bahía Túnel - PN Los Glaciares	45(3)	66(7)
Laguna Nímez - Bahía Redonda y costa aledaña Lago Argentino	2093(15)	—
Laguna Morros Rojos- PN Los Glaciares	156(7)	—
Desembocadura Río Mitre - PN Los Glaciares	11(1)	—
Mallín Horqueta Secc. Guardaparques- PN Bosques Petrificados	11(4)	0
Bahía Catalana – Brazo Rico – Lago Argentino – PN Los Glaciares	7(2)	4(1)
Bahía del Viento Norte – Canal de los Témpanos – Lago Argentino – PN Los Glaciares	—	0
Angostura Brazo Sur y Lago Roca – PN Los Glaciares	42(1)	—
Cabecera Lago Roca – PN Los Glaciares	121(6)	—
Lagunas de Punta Bandera – PN Los Glaciares	380(17)	99(14)
Laguna del Mié (Laguna Grande del Cerro Mie) – PN Perito Moreno	239(11)	—
Laguna Roble – Lago Viedma – PN Perito Moreno	151(9)	—
Laguna el Cuadro – Seccional Guardaparques – PN Bosques Petrificados	3(1)	—
Laguna Grande o Madre e hija extremo sur – PN Bosques Petrificados	38(5)	—
Mallín Potrero de las Barrancas	63(6)	—
Mallín Vega del Galpón	0	—
Cabeza del León – PN Monte León	190(11)	4(1)
Laguna Doraike I – PN Monte León	—	0
Laguna Doraike II – PN Monte León	—	0
SANTA FÉ		
Laguna El Hinojo - Venado Tuerto	1578(32)	2439(30)
TIERRA DEL FUEGO		
Río Lapataia - PN Tierra del Fuego	23(7)	36(4)
Bahía Lapataia - PN Tierra del Fuego	42(6)	333(6)
Reserva Recreativa Natural Laguna del Diablo	0	—
Reserva Cultural y Natural Playa Larga	93(5)	—
Bahía Golondrina	272(14)	—
Laguna Península Aeropuerto	219(10)	—
Bahía Ushuaia - Bahía Encerrada	248(15)	379(13)

Tabla 2.- Continuación...		
Reserva Costa Atlántica de Tierra del Fuego - Paso de las Cholgas	676(5)	_
Reserva Costa Atlántica de Tierra del Fuego - Cabo Auricosta	956(10)	_
Reserva Costa Atlántica de Tierra del Fuego - Punta Popper	2103(13)	

A continuación se mencionan sitios con registros de especies de aves acuáticas de interés para la conservación o con baja frecuencia de observación. Se indica el nombre del sitio, provincia, y fecha observada, cantidad de individuos por especie y observadores.

Ex Frigorífico ARMOUR - Estuario Río Chico (16/07/2011): 14 individuos de Macá Tobiano (F. Segovia).

Laguna El Hoyo - PN Laguna Blanca (17/02/2011): 8 individuos de Playerito Enano (C. Quilaqueo y L. Labbe).

Laguna frente a Estancia El Candil – Ceibas (05/02/2011): 60 individuos de Playerito Canela (Alec Earnshaw).

Boca Del Río Sauce Grande - Buenos Aires (18/07/2011): 2 individuos de Gaviota Cangrejera (R. Dellacasa, L. Tamini, A. Torres).

Río Desaguadero – Mendoza (05/03/2011): 7 individuos de Playerito Manchado (J. L. López)

Laguna Blanca - PN Río Pilcomayo (15/02/2011): 1 individuo de Burrito Enano (P. Mari, C. Mari, E. Daher).

Caleta Malaspina - Punto I y Punto III – Chubut (18/07/2011): 7 y 20 individuos de Quetro Cabeza Blanca (M. A. Hernández).

Caleta Malaspina - Punto II – Chubut (17/07/2011): 9 individuos de Quetro Cabeza Blanca (M. A. Hernández).

Playa de la Reserva Natural Faro Querandi – Buenos Aires (12/02/2011): 80 individuos de Gaviotín Pico Amarillo (M. Casademunt).

Laguna Espejo - Laguna Horcones – Mendoza (20/03/2011): 2 individuos de Chorlito de Vincha (J. L. López).

Tabla 3. Número de individuos por especie censada en 2011		
Espécies	Febrero	Julio
ANATIDAE		
<i>Anas platalea</i>	8461	1596
<i>Anas flavirostris</i>	4192	1514
<i>Coscoroba coscoroba</i>	3922	286
<i>Anas specularioides</i>	1281	825
<i>Chloephaga poliocephala</i>	182	746

Tabla 3.- Continuación...

<i>Cygnus melanocorpypha</i>	633	2033
<i>Oxyura vittata</i>	825	1768
<i>Chloephaga picta</i>	1309	585
<i>Anas sibilatrix</i>	1623	162
<i>Anas georgica</i>	1702	1069
<i>Anas versicolor</i>	136	288
<i>Anas cyanoptera</i>	51	143
<i>Dendrocygna viduata</i>	342	44
<i>Heteronetta atricapilla</i>	211	8
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	189	184
<i>Tachyeres patachonicus</i>	119	186
<i>Anas spp.</i>	1014	289
<i>Anas bahamensis</i>	49	263
<i>Netta peposaca</i>	254	484
<i>Oxyura ferruginea</i>	119	4
<i>Chloephaga hybrida</i>	47	39
<i>Dendrocygna bicolor</i>	79	4
<i>Tachyeres pteneres</i>	55	—
<i>Anas specularis</i>	12	35
<i>Callonetta leucophrys</i>	21	18
<i>Tachyeres leucocephalus</i>	—	36
<i>Oxyura spp.</i>	30	—
<i>Cairina moschata</i>	4	15
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	21	—
<i>Chloephaga melanoptera</i>	18	—
<i>Netta erythrophthalma</i>	—	8
<i>Anas discor</i>	7	—
<i>Merganetta armatta</i>	3	—
ANHIMIDAE		
<i>Chauna torquata</i>	218	79
ANHINGIDAE		
<i>Anhinga anhinga</i>	8	—
ARAMIDAE		
<i>Aramus guarauna</i>	43	90

Tabla 3.- Continuación...

ARDEIDAE		
<i>Egretta thula</i>	1016	112
<i>Casmerodius albus</i>	287	147
<i>Nycticorax nycticorax</i>	199	92
<i>Ardea cocoi</i>	192	77
<i>Ardea Ibis</i>	149	5
<i>Egretta/Bulbucus spp.</i>	134	1
<i>Butorides striatus</i>	82	4
<i>Syrigma sibilatrix</i>	54	19
<i>Trigrisoma lineatum</i>	11	17
<i>Ixobrychus involucris</i>	34	—
<i>Botaurus pinnatus</i>	4	1
CHARADRIIDAE		
<i>Vanellus chilensis</i>	638	621
<i>Charadrius falklandicus</i>	409	425
<i>Pluvialis dominica</i>	98	—
<i>Charadrius collaris</i>	34	9
<i>Charadrius modestus</i>	36	2
<i>Charadriidae spp.</i>	9	
<i>Phegornis mitchellii</i>	2	—
<i>Charadrius alticola</i>	2	—
<i>Pluvialis squatarola</i>	1	—
CHIONIDAE		
<i>Chionis alba</i>	3	113
CICONIDAE		
<i>Mycteria americana</i>	1378	1
<i>Ciconia maguari</i>	184	45
<i>Jabiru mycteria</i>	25	1
HAEMATOPODIDAE		
<i>Haematopus leucodopus</i>	1134	233
<i>Haematopus palliatus</i>	265	507
<i>Haematopus ater</i>	86	53
JACANIDAE		

Tabla 3.- Continuación...

Jacana jacana	260	119
LARIDAE		
<i>Larus dominicanus</i>	5346	10349
<i>Larus maculipennis</i>	4910	1742
<i>Sterna hirundo</i>	2568	_
<i>Larus cirrocephalus</i>	1634	197
<i>Sterna trudeaui</i>	939	23
<i>Sterna hirundinacea</i>	584	143
<i>Larus spp.</i>	_	389
<i>Sterna sandvicensis</i>	80	1
<i>Laridae spp.</i>	_	154
<i>Larus scoresbii</i>	49	109
<i>Sterna spp.</i>	_	76
<i>Sterna maxima</i>	111	8
<i>Phaetusa simplex</i>	35	5
<i>Larus atlanticus</i>	35	27
<i>Larus serranus</i>	1	_
<i>Sterna superciliaris</i>	2	1
PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	3485	1536
<i>Phalacrocorax atriceps</i>	158	267
<i>Phalacrocorax gaimardi</i>	212	68
<i>Phalacrocorax magellanicus</i>	246	11
<i>Phalacrocorax spp.</i>	67	5
PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	33665	3100
<i>Phoenicopterus jamesi</i>	1753	_
<i>Phoenicopterus andinus</i>	252	_
<i>Phoenicopterae spp.</i>	5	_
PODICIPEDIDAE		
<i>Rollandia rolland</i>	659	916
<i>Podiceps occipitalis</i>	340	482
<i>Podiceps major</i>	378	184
<i>Podilymbus podiceps</i>	150	109

Tabla 3.- Continuación...

<i>Podicipedidae spp</i>	21	—
<i>Podiceps gallardoi</i>		14
RALLIDAE		
<i>Fulica spp.</i>	5626	12077
<i>Fulica leucoptera</i>	5450	1771
<i>Fulica armillata</i>	1088	1821
<i>Fulica rufifrons</i>	169	301
<i>Rallus spp.</i>	29	281
<i>Aramides ypecaha</i>	73	41
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	46	29
<i>Gallinula chloropus</i>	26	17
<i>Aramides cajanea</i>	4	—
<i>Porphyrio martinicus</i>	7	2
<i>Laterallus melanophaius</i>	—	3
<i>Gallinula melanops</i>	32	7
<i>Padriallus nigricans</i>	—	7
<i>Padriallus maculatus</i>	—	2
<i>Porphyrio flavirostris</i>	2	—
<i>Laterallus jamaicensis</i>	—	1
<i>Coturnicops notatus</i>	1	—
RECURVIROSTRIDAE		
<i>Himantopus melanurus</i>	1207	364
<i>Recurvirostra andina</i>	6	—
RHYNCHOPIDAE		
<i>Rynchops niger</i>	78	26
SCOLOPACIDAE		
<i>Actitis macularia</i>	7	—
<i>Barmatria longicauda</i>	5	—
<i>Calidris alba</i>	124	—
<i>Calidris bairdii</i>	1584	—
<i>Calidris fuscicollis</i>	1720	—
<i>Calidris spp.</i>	164	—
<i>Calidris melanotos</i>	142	—
<i>Gallinago paraguayiae</i>	21	39
<i>Limosa haemastica</i>	385	5

Tabla 3.- Continuación...		
<i>Steganopus tricolor</i>	157	—
<i>Tringa flavipes</i>	332	8
<i>Tryngites subruficollis</i>	60	—
<i>Tringa spp.</i>	50	1
<i>Tringa melanoleuca</i>	190	5
<i>Calidris canutus</i>	157	—
<i>Tringa solitaria</i>	8	—
<i>Calidris pusilla</i>	8	—
<i>Gallinago spp.</i>	—	3
STERCORARIIDAE		
<i>Catharacta chilensis</i>	13	1
THINOCORIDAE		
<i>Thinocorus rumicivorus</i>	45	—
<i>Thinocorus orbignyianus</i>	1	—
THRESKIORNITHIDAE		
<i>Plegadis chihi</i>	762	1245
<i>Theristicus melanopis</i>	80	241
<i>Ajaia ajaja</i>	245	31
<i>Phimosus infuscatus</i>	73	61
<i>Theristicus caudatus</i>	6	2
<i>Theristicus caerulescens</i>	2	2
Total especies	132	107
Total individuos	107696	45361

Bibliografía

- Aves Argentinas/AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable** 2008. Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, 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.
- Kandus P., Minotti P. y Malvárez, A.** 2008. Distribution of wetlands in Argentina estimated from soil charts. *Maringá* 30(4):403-409
- Mitsch, W. J. & J. G. Gosselink.** 1986. Wetlands. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Narosky T. & D. Izurieta.** 2006. Guía para la identificación de Aves de Argentina y Uruguay. Edición de oro. Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires, Argentina.