# ARGENTINA: Informe Anual Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2010



# Fabián Rabuffetti\*

Matheu 1246/8 Buenos Aires (C1249 AAB), Argentina Correo electrónico: cnaa@avesargentinas.org.ar

\*Coordinador Nacional del CNAA

## Este documento puede citarse como sigue:

Rabuffetti, F. 2011. Argentina: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2010 [en línea]. En Unterkofler D.A. y D.E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2010. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <a href="http://lac.wetlands.org/">http://lac.wetlands.org/</a>

#### Introducción

Argentina es el segundo país en extensión del Neotrópico (América del Sur) y se caracteriza por tener una gran variedad de humedales que se encuentran distribuidos en unas 17 ecorregiones. Éstos humedales presentan 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.

El Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA), llevado a cabo sistemáticamente en la Región del Neotrópico (América del Sur) desde 1990, constituye una herramienta importante para obtener información sobre distribución y abundancia de las aves acuáticas no paseriformes. La Argentina ha participado desde sus inicios ininterrumpidamente. Dicha base de información es de utilidad para establecer e identificar sitios prioritarios para las especies acuáticas en Argentina (por ejemplo, la designación de la Reserva Hemisférica Costa Atlántica de Tierra del Fuego) y para generar una estructura básica para el monitoreo de espacios de interés para la conservación de aves acuáticas como las áreas protegidas de jurisdicción municipal, provincial nacional, refugios privados, los sitios RAMSAR (http://www.ambiente.gov.ar/default.asp?IdArticulo=1832), las reservas de la Red Hemisférica de Aves Playeras (RHRAP/WHSRN) y de Biosfera y los humedales incluidos en las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAS/IBAS http://www.avesargentinas.org.ar/cs/conservacion/aicas/home.html).

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

## Instituciones y grupos participantes

- Administración de Parques Nacionales (APN)
- Universidad de la Pampa
- Universidad Nacional de San Juan
- UNSE
- Universidad Nacional de La Plata UNLP
- Universidad del Comahue
- Centro de Investigaciones de Puerto Deseado
- Centro Nacional Patagónico CENPAT
- Organismo Provincial para el Desarrollo Sustentable, provincia de Buenos Aires
- Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, Provincia de Tierra del Fuego
- Museo de Monte Hermoso
- Área Conservación y manejo de la Reserva Ecológica Costanera Sur Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
- Estancia El Potrero
- Fundación Vida Silvestre Argentina

- Fundación Patagonia Natural
- Fundación Félix de Azara
- Grupo FALCO
- ALAMAR
- Ambiente Sur
- Asociación Amigos del Monte
- Asociación de Observadores de aves de Jujuy
- Aves Argentinas / AOP
- COA La Plata
- COA Pilinchos Mburucuyá
- COA Necochea
- COA Río Grande
- COA Villa Gesell
- COA Cauquén Real San Martín de los Andes
- COA Ñacurutú General Roca
- COA Puerto Deseado
- COA Choique Zapala
- COA Refugio de Horneros Casilda
- COA Patagonia Sur- Río Gallegos
- COA Federal Rosario
- COA Berisso
- COA Tandil
- COA El Chaltén
- COA Tintica Villa La Angostura
- COA Raki Neuquén
- COA Bariloche

#### **Censistas**

Sergio Acosta, Pablo Agnone, Ignacio Aguirre, Perla A. Aguirre, Laura Agüero, Alberto Alarcón, Sebastián Alkofer, Héctor Almonacid, Julián Alonso, María S. Altuna, Victoria Álvarez, Carlos Amorós, Sonia Amorós, Enrique Anderson, Gustavo Aparicio, Gustavo Aprile, José Aramayo, Ignacio Arge, Lucas Aros, Eduardo Arriagada, Martín Arregui, Héctor Ball, Tabaré Barreto, Diego Bastías, Marisa Bassi, Gabriel Battaglia, Mariel Bazzalo, Federico Beaudoin, Adriana Bellotti, Luis Benegas, Carlos Benítez Andrés Berterame, Julián Berterame, Domingo Bindelli, Victoria Bollero, Gabriel Bonomi, Holger Braun, Esteban Bremer, Silvina Briasco, Stella Maris Brizuela, Gabriela Burelli, Daniela Cano, Sebastián Caprio, Daniela Cardillo, Mara Casademunt, Gabriel Castresana, Pedro Cenoz, Uriel Colina, Carlos Corbella, Ricardo Omar Cortéz Alcaraz, Guillermo Chandía, Francisca Chaparro, Ramón Chávez, Arnaldo Dalmasso, Santiago Dalmasso, Esteban Daniels, Fabriny Dantas, Florencia David, Yésica Díaz, Mariano Díaz, Martín Díaz, Mónica Díaz, Raúl Díaz, Silvina Diéguez, Adhemar Dri, María de los Ángeles Hernández, Javier De Leonardis, , Inés De Santa Cruz , Roberto De Santa Cruz, Ana Domínguez, Cristian Donoso, Tomás Donoso, Ricardo Doumecq-Milieu, Graciela Dupuy de Fornasier, Matilde Encabo, Romina Escudero, Luciana Escurra, Mauricio Failla, Eduardo Fernández, Martín Fernández, Diego Ferrer, Eduardo Figueroa, Claudia Flores, Miriam Flores, Osvaldo Freyre, Claudia Furman, Gustavo García, Analía Gatica, Alejandro Gatto, César Giarduz, Paula Giudici, Romina Godoy, Juan Gómez Carrillo, Agustina Gómez-Laich, Walter Gómez Umpiérrez, Ariel González, Diego González Z., Rafael González, Santiago Gorini, Santiago Nicolás Gorini, Carlos Grassini, Pablo Grilli, Viviana Gualdoni, Roberto Güller, Berenice Gutiérrez, Danilo Hernández-Otaño, Pablo Hernández, Mariano Herrador, Mariano Huberty, María José Huc, María L. Iribarren, Juan Ignacio Jones, Santiago Kanerbeek, Fito Koyuk, Pablo Kunzle, José Luis Lamela, Manlio Landolfi, Juan José Landucci, Ulises Lardelli, Gustavo Larracoechea, Evangelina Laztra, Leonardo A. Leiva, Reginaldo Lejarraga, Nora Lisnizer, Lorena Loiza, Rita V. López, Soledad López-Belsué, María de los Ángeles Loredo, Rodrigo Lorenzón, Fabián Llanos, Diana C. Macana-García, Juan C. Maldonado, Néstor Maltempo, Amancay Mamani, Mauricio Manzione, Belmonte Marine, Laura C. Martínez, Roberto G. Marsilli, Martina McNamara, María G. Mendos, Agustín Mezzabotta, Matías P. Michelutti, Federico R. Mira, Marian Mirabelsi, Ana Millones, Ramón Moller-Jensen, Annick Morgenthaler, Pedro Morales, Flavio Moschione, María G. Murga, Claudio S. Nadal, Juan M. Nadal, Alfredo Nader, Sofía Nazar, Claudia Nigro, Eugenia Obligado, Jacobo Oberman, Susana Ortali, Jorge A. Palen, Eugenia Pardo, Hernán Pastore, Leandro Patrignani, Daniel Paz-Barreto, Alejandra Pedrón, Germán Peña, Mauricio A. Pérez, Soledad Pérez-Gallo, Marcelo Pietrobon, Daniel Pintos, Liliana Ponce, Tania Porcado, Germán Prancetti, Diego Punta-Fernández, Carina Quatrocchi, Luciana E. Quiroga, Fabián Rabuffetti, , Eduardo Ramilo, A. Randazo, Fernando Rasmussen, Sebastián Ravano, Víctor Recalde, Daniel Rodano, Ana P. Rodríguez, Ariel L. Rodríguez, Federico Rodríguez M., Jorge Rodríguez, Mariel Rodríguez, Ignacio Roesler, Carlos Roig, Pablo Rojas, Sergio Romagnoli, Erica Rosas, Liliana Rubilar, Eduardo Rueda, Adolfo Ruiz T., Mauricio Rumboll, Rocío Salas, Mariana Salinas, Gerardo Sans, Claudio A. Salamida, Claudio M. Sarco-Laurito., Eugenia Sebastiano Rambeaud, Rosemary Scoffield, Marcos Semprino, Hugo Servín, Ariel

Serra, Regina Silva, Federico Silvestre, Horacio Sirolli, Gustavo Soria, Juan C. Sosa, Víctor Sotelo, Laura Stranles, Silvina Sturzenbaum, F. Sucunza, Graciela Sympson, Lorenzo Sympson, Leandro Tamini, Danilo Tapia, Sebastian Tapia, Marco Taraborrelli, Manuela Tártalo, Ricardo Torres, Daniela Valdés, Geraldine Van Kooten, Rodrigo Velli, Carlos Ventrone, Francisca Vera, Féliz Vidoz, Ceferino Villalobo, Cecilia Villanueva, Pablo Vitale, Martín Yaya, Mariana Yotti, Micael Zambra, Fernando Zanona, Marcelo Zanotti, Lorena Zapata, Adriana Zara, Carlos Zoratti, Cintia Zorrilla.

## Resultados y Discusión

En el año de 2010 se censaron 122 sitios en periodo estival y 101 en periodo invernal con una cobertura total de 166 sitios (40 sitios más que la cobertura del censo en 2009) (Tablas 1 y 2). El censo abarcó 17 provincias en el mes de febrero y 16 en el mes de julio. Se registraron 1.144.758 individuos en febrero (223.979 en el 2009) y 72.085 en julio (420.567 en el 2009). El número total de especies censadas fueron 142 en febrero y 112 en el mes de julio.

El número de sitios censados en el periodo estival fue 122, incrementando 54 lugares más que en el periodo estival en 2009. En el periodo invernal se mantuvo muy similar a julio del año anterior con un incremento de 4 sitios respecto al 2009.

Teniendo en cuenta el registro estival la mayoría de individuos censados pertenecían a las familias: Scolopacidae (523.263), Phoenicopteridae (262.689), Laridae (140.612), Anátidae (77.183), Ardeidae (55.998) y Rallidae (51.697). En cuanto al periodo invernal la mayoría de individuos se agruparon dentro de las familias Rallidae (17.631) seguido por las familias Anátidae (17.287) y Laridae (12.948).

Resultados generales del CNAA en Argentina: año 2010		
	febrero	julio
Número de provincias cubiertas	17	16
Número de sitios censados	122	101
Número de aves acuáticas	1144758	72085
Número de especies	142	112
Número de censistas (total)		240

Tabla 1. Resultados generales del CNAA para Argentina en el 2009.

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

## Periodo estival:

Punta Rasa (Buenos Aires): 27.241ind/17sp Estuario Río Xanaes (Córdoba): 60.006ind/66sp

Campo Mare (Córdoba): 14.986ind/50sp

Laguna Mar Chiquita - Mar de Ansenuza (Córdoba y Sgo. del Estero): 76.3375ind/24sp

Laguna de Pozuelos - Abra Pampa (Jujuy): 98.443ind/29sp Salinas de Ambargasta (Sgo. del Estero): 22.715ind/9sp

Laguna de Llancanello - Reserva Provincial y Sitio RAMSAR (Mendoza): 28.819ind/32sp

Estancia La Orihuela (Córdoba): 22.795ind/46sp

## Periodo invernal:

Laguna de Llancanello - Reserva Provincial y Sitio RAMSAR (Mendoza): 15.742ind/18sp

La provincia con mayor numero de sitios censados en periodo estival fue Santa Cruz (23) sitios, en comparación con Córdoba que fue la provincia con el mayor número de sitios censados en el 2009 (11 sitios). En cuanto al periodo invernal la provincia con mayor número de sitios censados fue Buenos Aires con 23 sitios, en comparación con Santa Cruz que fue la provincia más representativa en el 2009 con 17.

Tabla 2. Sitios censados en 2010, ordenados por provincia, indicando el conteo por sitio y el número de especies entre paréntesis.

especies entre paréntesis.		
Provincia	Febrero	Julio
BUENOS AIRES		
RECS1. Laguna de los Coipos y Laguna de los Patos	105(20)	273(20)
RECS2. Bahía y Canal del Sur, orilla del Río de la Plata, Canal Viamonte, Laguna de las Gaviotas	59(8)	144(11)
Laguna La Saladita Sur. Sarandí	62(4)	72(6)
Isla Santos Vega. Vuelta de Obligado	310(23)	87(3)
RN Pehuen-co Monte Hermoso Area 2	300(7)	51(4)
Lagunas del Aeropuerto Villa Gesell-Pinamar	117(5)	_
RN Punta Rasa	27241(17)	_
Playa Arroyo Pareja (Balneario)	276(15)	345(8)
Playa RN Faro Querandí	1977(7)	998(8)
Laguna Grande (RN Otamendi)	321(18)	216(26)
Laguna Km 139. Ruta Nacional 226. Tandil	151(17)	91(15)
Laguna La Salada. Pedro Luro	924(15)	
RN Puerto Mar del Plata	_	697(31)
Arroyo Martín - Carnaval	_	321(28)
Laguna de los Patos - Ensenada	_	1372(26)
Desembocadura Río Sauce Grande - Monte Hermoso	_	477(15)
Desembocadura Arroyo Reta - Tres Arroyos	_	339(10)
Lago Lugano	_	43(11)
Playas del norte de Villa Gesell	_	2266(9)
Playas Arenas Verdes - Necochea. Partidos de Loberías y Necochea	_	350(11)
RN Punta Lara	_	216(25)
Parque Natural Laguna de Gómez	_	1038(27)
Salinas Chicas. Médanos - Partido de Patagones	_	230(7)
Arroyo El Pescado - Correa - La Plata	_	270(28)
Canal 1 - Bahía Samborombón	_	2105(31)
Dique Roggero	_	100(12)
СНИВИТ		
Caleta Malaspina - Bahía Bustamante	1683(11)	_
Planta de Tratamiento Norte - Cota 130	2281(21)	642(13)
PN Lago Puelo - Cushamen	63(9)	32(9)
Isla de los Pájaros	139(7)	_
Playa Larralde	568(13)	
Riacho San José	1418(6)	
Parque Temático del Aprendizaje La Laguna - Laguna Madryn	31(7)	14(4)
Laguna Terraplén	439(14)	158(8)
Laguna de Rada Tilly	742(7)	180(5)
Playas Km. 3 - Restinga Alí	853(14)	3454(10)
Playa Rada Tilly	2212(7)	
Playa Puerto – Km 3 - Comodoro Rivadavia	679(8)	
	3.5(0)	

Tabla 2 Continuación		
Playa Stella Maris /99- Comodoro Rivadavia	5722(6)	4329(8)
Playa Avenida Ducós- Comodoro Rivadavia	1325(8)	
La curva del lago	149(6)	43(5)
Sarmiento	491(13)	328(7)
Lago Krügger - PN Los Alerces	_	5(2)
Río Grande o Futaleufú - 1º Sección	_	40(4)
Lago Verde - PN Los Alerces	_	11(3)
Desembocadura del Río Senguer	_	52(4)
CÓRDOBA		
Estuario Río Xanaes	60006(66)	_
Laguna del Plata	4808(46)	_
Aguas Mansas	2910(45)	_
Campo Mare	14986(50)	_
Localidad de Miramar	4903(55)	
Salinas Grandes	13748(4)	_
Laguna Mar Chiquita - Mar de Ansenuza (Cba. y Sgo. del Estero)	763375(24)	_
Estancia La Orihuela	22795(46)	_
Laguna de Pusetto - Cien Lagunas	19473(48)	_
Jerónimo Cortez	181(19)	_
Arroyo de Cristalli	3565(35)	_
Laguna Las Tunas - Arias	1183(18)	609(6)
Laguna Santa Lucía, Camilo Aldao	1165(17)	1389(15)
Laguna dulce s/ nombre - Gral. Baldissera	1024(32)	1548(32)
CORRIENTES		
Río Uruguay - La cruz	97(7)	_
Puente Isoquí - La Cruz	74(9)	12(4)
Mogote Don Vito	11(3)	57(13)
ENTRE RIOS		
Río Mocoretá (zona puentes de la vía-Depto Federación)	857(15)	160(22)
Buenavista (Depto. San Salvador)	442(28)	258(19)
Lago Salto Grande (Federación)	62(11)	109(12)
Puerto Concordia (Río Uruguay - Depto Concordia)	311(11)	199(10)
Laguna Yeruá (Depto. Concordia)	262(24)	277(20)
Reserva El Potrero	_	439(23)
Estancia La Pellegrini - Represa y arroceras - Depto. Colón		228(21)
Laguna Curiyú - PN Pre- Delta		6(3)
Laguna Irupé - PN Pre - Delta		5(3)
Laguna Las Piedras - PN Pre - Delta		15(5)
FORMOSA		

Tabla 2 Continuación		
Esteros Catalina y Pui - PN Río Pilcomayo	443(15)	2(2)
Río Pilcomayo	4(3)	4(2)
Laguna Blanca - PN Río Pilcomayo	106(14)	57(10)
Madrejón de Maradona	38(9)	
El Totoral - RN Formosa	49(9)	19(7)
	15(5)	
JUJUY		
Laguna de Rodeo - PP Potrero de Yala	8(3)	
Laguna Comedero - PP Potrero de Yala	33(7)	
Dique Los Molinos	20(6)	
Laguna de Pozuelos - Abra Pampa	98443(29)	_
Laguna Enamorados	33.13(23)	
Lagunillas	5347(22)	_
Laguna Runtuyoc - Cuenca Río Miraflores	390(14)	_
Eaguria Mariayoo Odorioa Michioroo	000(14)	
LA RIOJA		
Dique El Saladillo (General Ocampo)	113(15)	273(16)
Bique El Galadillo (General Geampo)	113(13)	273(10)
MENDOZA		
Laguna Del Azufre (Depto. Malargüe)	842(17)	
Laguna Los Horcones - PP Aconcagua 1	19(3)	
Confluencia Vieja - PP Aconcagua 2	1	
Lagunita - PP Aconcangua 3	9(2)	
Vega Confluencia Superior - PP Aconcagua 4	3(2)	
Laguna Del Viborón - Corralitos (Depto. Maipú)	340(16)	102(14)
Laguna de Llancanello - Reserva Provincial y Sitio RAMSAR (Depto. Malargüe)	28819(32)	15742(18)
NEUQUEN		
Laguna Rosales - PN Lanín (Depto. Lacar)	143(12)	124(9)
Laguna Batea - PN Laguna Blanca	52(7)	(0)
Laguna Jabón - PN Laguna Blanca	411(15)	
Laguna Antiñir - PN Laguna Blanca	151(9)	
Laguna Antonio - PN Laguna Blanca	0	
Laguna Blanca - PN Laguna Blanca	764(13)	
Laguna del Hoyo - PN Laguna Blanca	542(12)	_
Laguna Verde - PN Laguna Blanca	472(12)	
Vega Maipú (6Km de S. M. de los Andes - Depto. Lacar)	737(20)	- 1525(15)
Laguna La Solitaria	1719(14)	673(9)
Lagunas Seminara	1710(14)	112(16)
La Herradura		535(16)
		333(10)
RIO NEGRO		

Tabla 2 Continuación		
Laguna Carilafken Chica	1039(12)	
Laguna Los Juncos (Estancia San Ramón)	496(16)	- 54(12)
Piedras Coloradas - Las Grutas	94(8)	J :('=)
Lago Gutiérrez - PN Nahuel Huapi	67(6)	_
Isla Jordán - Cipolletti	3. (6)	242(22)
Lago Moreno - Parque Hotel Llao Llao	_	96(8)
Río Neuquén - Brazo secundario del ingreso al Dique Ballester - Margen izquierda de Isla Chica	_	35(10)
Lago Pellegrini	_	6526(21)
AICA Villa Marítima El Cóndor	_	361(8)
7 HO / Villa Wartinia El Gorido	_	001(0)
SALTA		
Salado (Rosario de la Frontera)	63(12)	646(14)
SAN JUAN		
Bañados del Zonda - Parque Provincial Presidente Sarmiento	99(18)	21(6)
Arroyo de las Cabeceras - PN El Leoncito (Depto. Calingasta)	1	4(1)
Laguna Blanca (Barreal - Depto. Calingasta)	11(3)	
SANTA CRUZ		
Lagunas Cañadón de Cóndor	661(25)	_
Ría Deseado - Puerto Deseado	1443(26)	581(15)
Laguna de los Flamencos - PN Los Glaciares	45(6)	
Laguna de los Patos - PN Los Glaciares	15(2)	_
Seno Mayo - PN Los Glaciares	11(1)	_
Laguna Cóndor	113(11)	52(4)
Estuario del Río Gallegos y Chico	8686(23)	_
Arroyo San José - PN Los Glaciares	17(4)	80(9)
Bahía Tunel - PN Los Glaciares	15(4)	90(6)
Laguna Nímez - Bahía Redonda y costa aledaña Lago Argentino	6012(31)	1241(12)
Laguna Morros Rojos- PN Los Glaciares	204(10)	_
Desembocadura Río Mitre - PN Los Glaciares	27(7)	44(1)
Mallín Horqueta Secc. Guardaparques- MNBP	9(3)	_
Bahía Catalana - Brazo Rico - Lago Argentino - PN Los Glaciares	6(1)	17(2)
Bahía del Viento Norte - Canal de los Témpanos - Lago Argentino - PN Los Glaciares	4(1)	_
Angostura Brazo Sur y Lago Roca - PN Los Glaciares	_	27(3)
Cabecera Lago Roca - PN Los Glaciares	440(8)	172(10)
Lagunas de Punta Bandera - PN Los Glaciares	461(17)	59(8)
Laguna Chica - Punta Bandera - PN Los Glaciares	755(16)	_
Laguna del Mié (Laguna Grande del Cerro Mie) - PN Perito Moreno	454(8)	_
Laguna Roble - Lago Viedma - PN Perito Moreno	188(13)	_
Laguna el Cuadro – Seccional Guardaparques - MNBP	23(5)	_
Laguna Grande Madre e hija extremo sur - MNBP	38(5)	_

Tabla 2 Continuación		
Mallín de la Bordaleza - MNBP	16(3)	_
SANTAFE		
Laguna Melincué (Sitio RAMSAR)	362(22)	1976(20)
Laguna El Hinojo - Venado Tuerto	_	658(25)
Reserva Ecológica de la Ciudad Universitaria - UNL - Costanera Este	_	774(33)
SANTIAGO DEL ESTERO		
Salinas de Ambargasta	22715(9)	_
Laguna El Carballito (Cuyoj - Depto La Banda)	73(3)	_
Paso de Oscar	_	2694(24)
TIERRA DEL FUEGO		
Río Lapataia - PN Tierra del Fuego	34(4)	_
Bahía Lapataia - PN Tierra del Fuego	109(9)	_
Reserva Recreativa Natural Laguna del Diablo	2(1)	_
Reserva Cultural y Natural Playa Larga	107(8)	68(6)
Bahía Golondrina	368(18)	192(12)
Laguna Península Aeropuerto	346(8)	
Bahía Ushuaia - Bahía Encerrada	227(15)	
Reserva Costa Atlántica de Tierra del Fuego - Paso de las Cholgas	_	532(1)
Reserva Costa Atlántica de Tierra del Fuego - Cabo Auricosta	_	520(6)
Reserva Costa Atlántica de Tierra del Fuego - Punta Popper		1546(10)
Reserva Costa Atlántica de Tierra del Fuego - Río Grande		5021(12)

Tabla 3. Número de individuos por especie censadas en 2010		
Especies	Febrero	Julio
ANATIDAE		
Anas georgica	7015	1008
Coscoroba coscoroba	28683	354
Chloephaga melanoptera	2496	_
Anas specularioides	4941	3931
Anatinae spp.		2055
Anas flavirostris	3612	1165
Anas puna	1099	_
Chloephaga poliocephala	687	1004
Cygnus melanocorpypha	1172	1250
Anas platalea	3418	557
Oxyura vittata	714	421
Oxyura spp.	304	_
Chloephaga picta	1769	345
Chloephaga hybrida	39	86

Tabla 3 Continuación		
Anas sibilatrix	920	416
Anas versicolor	180	645
Anas cyanoptera	247	245
Tachyeres leucocephalus	184	_
Oxyura ferruginea	315	16
Dendrocygna viduata	356	457
Anas sibilatrix	920	416
Heteronetta atricapilla	37	96
Anas specularis	44	233
Dendrocygna bicolor	79	97
Amazonetta brasiliensis	108	403
Tachyeres patachonicus	117	107
Anas spp.	17222	915
Anas bahamensis	255	371
Netta peposaca	90	123
Callonetta leucophrys	42	67
Chloephaga rubidiceps	34	
Chloephaga hybrida	39	492
Tachyeres pteneres	37	9
Dendrocygna autumnalis	4	2
Cairina moschata	3	1
Tachyeres spp.	1	
		_
ANHIMIDAE		
Chauna torquata	77	225
ANHINGIDAE		
Anhinga anhinga	5	1
ARAMIDAE		
Aramus guarauna	97	111
ARDEIDAE	i i	
Ardea Ibis	53978	301
Egretta thula	1248	565
Nycticorax nycticorax	245	504
Egretta/Bulbucus spp.		86
Casmerodius albus	197	296
Butorides striatus	184	11
Syrigma sibilatrix	71	85
Ardea cocoi	51	81
Trigrisoma lineatum	13	32
Ixobrychus involucris	10	3
Ardeidae spp.		3
	_	

Tabla 3 Continuación		
Botaurus pinnatus	1	_
Egretta caerulea		1
CHARADRIIDAE		
Charadrius alticola	163	_
Charadrius collaris	186	32
Vanellus resplendes	27	_
Charadrius falklandicus	1131	978
Charadrius modestus	31	91
Oreopholus ruficollis	16	13
Vanellus chilensis	997	849
Charadrius semipalmatus	3	_
Phegornis mitchellii	2	_
Pluviales dominica	553	_
PLUVIANELLIDAE		
Pluvianellus socialis	9	9
CHIONIDAE	23	323
Chionis alba		
CICONIDAE		
Mycteria americana	260	1
Ciconia maguari	27	100
Jabiru mycteria	177	_
HAEMATOPODIDAE		
Haematopus leucodopus	1477	2607
Haematopus palliatus	266	211
Haematopus ater	77	40
Haematopus spp.	722	475
JACANIDAE		
Jacana jacana	192	246
LARIDAE		
Sterna hirundo	23851	
Larus cirrocephalus	34702	527
Larus dominicanus	17588	9078
Larus spp.	15664	2
Larus maculipennis	46645	2394
Sterna sandvicensis	611	_
Sterna trudeaui	691	131
Phaetusa simplex	268	23

Tabla 3 Continuación		
Sterna hirundinacea	96	253
Laridae spp.		248
Sterna spp.	180	2
Larus scoresbii	48	158
Sterna maxima	107	13
Sterna nilotica	68	32
Larus atlanticus	51	85
Larus serranus	17	1
Larus pipixcan	21	1
Sterna spp.	4	
PHALACROCORACIDAE		
Phalacrocorax brasiliensis	971	659
Phalacrocorax atriceps	60	119
Phalacrocorax magellanicus	91	25
Phalacrocorax spp.	57	58
Phalacrocorax gaimardi	3	3
- manage coording dammar di		
PHOENICOPTERIDAE		
Phoenicopteridae spp.	21843	
Phoenicopterus chilensis	229193	9343
Phoenicopterus jamesi	2973	0010
Phoenicopterus andinus	8680	21
Thomas and	0000	
PODICIPEDIDAE		
Podiceps occipitalis	3474	206
Podiceps major	537	299
Rollandia rolland	472	373
Podilymbus podiceps	73	143
RALLIDAE		
Fulica leucoptera	15951	10701
Fulica spp.	1273	6011
Fulica ardesiaca	1876	
Fulica armillata	3732	 457
Fulica cornuta	239	
Gallinula chloropus	33	 164
Fulica rufifrons	193	119
Aramides ypecaha	50	76
Fulica gigantea	33	
Pardirallus sanguinolentus	89	 50
Aramides cajanea	11	8
Porphyrio martinicus	7	2
. orphysio martinious		10

Tabla 3 Continuación		
Gallinula melanops	7	23
Rallus spp.	28203	8
Laterallus leucopyrrhus		2
RECURVIROSTRIDAE		
Himantopus melanurus	2167	972
Recurvirostra andina	54	
		_
RHYNCHOPIDAE		
Rynchops niger	7	
, , ,		_
ROSTRATULIDAE		
Rostratula semicollaris	75	6
SCOLOPACIDAE		
Actitits macularia	2	
Arenaria interpres	11	
Barmatria longicauda	29	_
Calidris alba	46	25
Calidris bairdii	10844	
Calidris fuscicollis	10822	7
Calidris spp.	5717	
Calidris melanotos	4409	1
Gallinago paraguaiae	94	24
Limosa haemastica	163	10
Micropalama himantopus	1336	
Numenius phaeopus	27	3
Steganopus tricolor	476069	
Tringa flavipes	6934	
Tringa spp.	4418	
Tringa melanoleuca	2330	_
Tringa solitaria	10	_
Gallinago spp.	2	
THINOCORIDAE		
Thinocorus rumicivorus	16	
Thinocorus orbignyianus	21	
THRESKIORNITHIDAE		
Plegadis chihi	17766	3075
Phimosus infuscatus	109	444
Theristicus melanopis	163	64
Theristicus caudatus	20	36

Tabla 3 Continuación		
Ajaia ajaja	646	20
Theristicus caerulescens	16	3
Total de especies	142	111
Total de individuos	1144758	72085

# **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.