

Chile - Informe anual

Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005



Luis A. Espinosa Galleguillos

Coordinador Nacional del CNAA

Casilla 301, Puerto Varas, Chile

Correo electrónico: lespinosa@surnet.cl

Este documento puede citarse como sigue:

Espinosa Galleguillos, L.A. 2006. Chile: informe anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005 [en línea]. En López-Lanús B. y D.E. Blanco (eds.): El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2005; Una herramienta para la conservación. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <<http://www.wetlands.org/LatinAmerica/Sp/index.aspx>>

Introducción

Nuevamente las cuatro zonas biogeográficas en que se ha dividido el país para efecto del Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) están representadas tanto para la época de invierno como de verano, con la excepción de la Zona Austral la cual fue censada sólo en el verano.

De un total de 38 sitios censados, cinco correspondieron a la Zona Norte (particularmente en la zona del litoral), 14 a la Zona Central (con lagunas costeras e interiores), 18 a la Zona Sur (con su mayor representación en zonas intermareales, ríos y lagunas interiores), y uno a la Zona Austral, en la salida oriental del Estrecho de Magallanes (Bahía Lomas) -recién

decretado como nuevo Sitio Ramsar para Chile. En la Zona Norte fueron censados cinco sitios en verano y cuatro en invierno. En la Zona Central se censaron 14 sitios en verano y en la Zona Sur 16 sitios en verano y 16 en invierno.

Participantes

En el CNAA 2005 participaron las siguientes instituciones y entidades:

- **LiquiLiqui Tours**
- **Museo Municipal de Ciencias Naturales y Arqueología de San Antonio**
- **Corporación Ambientes Acuáticos de Chile**



Bandada de zarapitos de pico recto, *Limosa haemastica*.

Luis Espinosa.

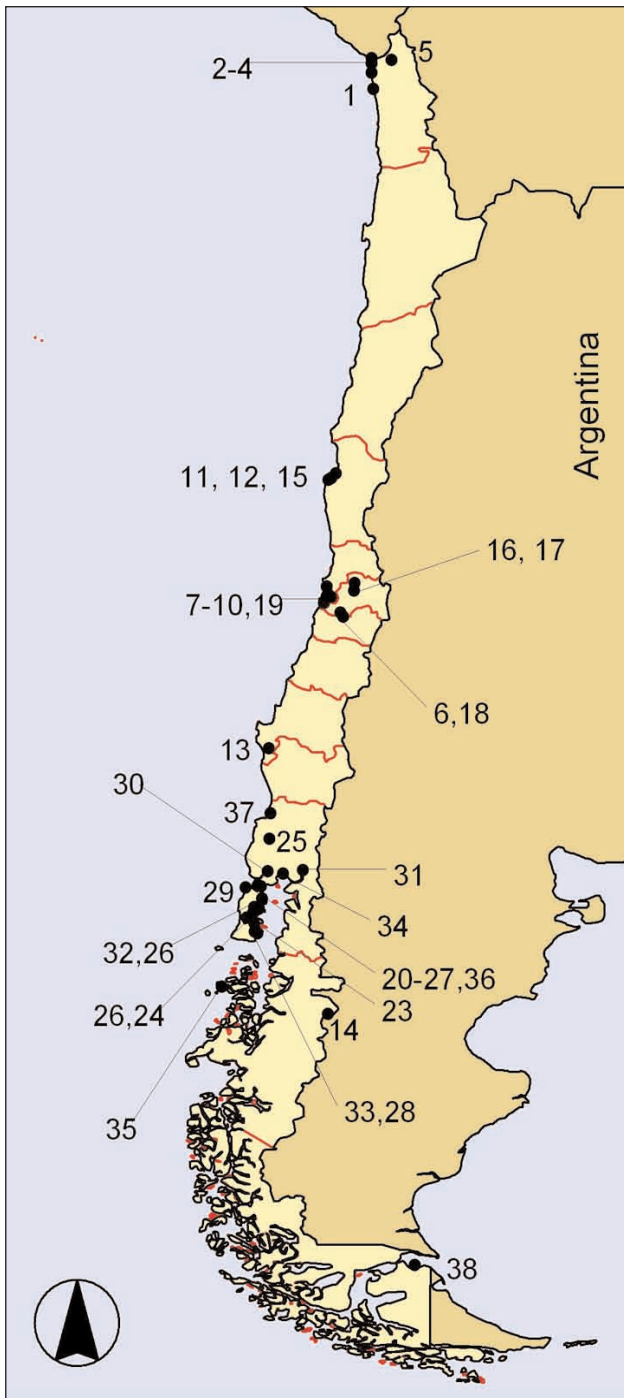


Figura 1.- Localidades censadas en febrero y julio de 2005: Caleta Camarones (1), Caleta Vitor (2), Playa Norte de Arica (3), Playa Sur de Arica (4), Río Lluta (des) (5), Embalse Caren (6), Embalse Leyda (7), Embalse Los Molles (8), Estero Cartagena (9), Estero El Yugo (10), Estero Pichingo (11), Estero Tongoy (12), Lago Lanahue (13), Laguna Los Patos (14), Laguna Adelaida (15), Laguna Batuco (16), Laguna Las Lilas (17), Laguna Las Salinas (18), Lagunas Llo-Lleo (19), Aucar (20), Canal de Chacao (21), Caulín (22), Curaco de Vélez (23), Estero Compu (24), Estero Huidad (25), Lago Tarahuin (26), Putemún (27), Quellón (28), Quilo Quetalmahue (29), Ralún (30), Río Petrohué (31), San José de Quinchao (32), Yaldad (33), Coihuin Pelluco (34), Lenqui Astilleros (35), Culul (36), Río Cruces (37), Bahía Lomas (38).

Las siguientes personas participaron de los censos de aves acuáticas de febrero y julio en Chile: Rodrigo Barros, José Brito, Luis Espinosa, Magdalena Fernández, Jorge Ferrada, Rodrigo Lira, Diego Luna, Sonia Mena, Claudia Ojeda, Ronny Peredo, Jorge Polanco y Andreas von Meyer.

Resultados

Censos de verano

El conteo total para la Zona Norte fue de 29.145 individuos, destacándose los conteos de *Larus maculipennis* (7.208 individuos), *Limosa haemastica* (6.038 ind.) y *Larus pipixcan* (4.726 ind.). El conteo de *Cygnus melanocorypha* fue de 2.279 individuos, un 62% superior al contabilizado en la misma época del año anterior, como resultado de una migración forzada especialmente de la población del Santuario del Río Cruces en Valdivia, resultado de la contaminación con desechos industriales en un afluente del río.

La familia Laridae acaparó el 81% del total de individuos contados en la Zona Norte. La especie más numerosa resultó ser *Larus pipixcan* con un 56% del total de individuos censados, siendo en años anteriores una de las especies más numerosas en dicha zona.

En la Zona Central las familias más censadas fueron Rallidae con un 33% y Anatidae con un 30% del total censado, destacándose el registro de *Fulica* sp. con 1.739 individuos.

Los conteos de *Limosa haemastica* en Bahía Lomas (Zona Austral) y en la X región fueron similares a los del verano anterior, pero significativamente menores a los del 2003 y años anteriores.

Censos de invierno

En la Zona Norte la especie más numerosa resultó ser *Larus maculipennis* con 8.165 individuos, lo que representa el 55% del total de la población para dicha zona en los censos de invierno. En comparación con censos de años anteriores, el número de *Cygnus melanocorypha* contados en el Santuario Río Cruces (Sitio Ramsar) en la X región, disminuyó casi a valores mínimos como consecuencia del derrame de sustancias químicas en uno de los tributarios del Santuario por parte de una industria de celulosa.

De un total de 6.149 individuos censados en la Zona Norte, los mayores conteos correspondieron a *Larus modestus* (1.747 individuos), *Larus dominicanus* (1.484 ind.) y *Larus belcheri* (1.267 ind.).

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

Sitio	Febrero	Julio	Sitio	Febrero	Julio
ZONA NORTE			ZONA SUR		
Caleta Camarones	3.031 (14)	501 (15)	Aucar	1.163 (21)	883 (16)
Caleta Vitor	249 (9)	294 (12)	Canal de Chacao	855 (18)	323 (13)
Playa Norte de Arica	3.317 (11)	4.117 (16)	Caulín	2.485 (27)	1.547 (24)
Playa Sur de Arica	10.998 (20)	-	Curaco de Velez	4.813 (9)	6.511 (10)
Río Lluta (Desembocadura)	8.392 (13)	1.237 (13)	Estero Compu	569 (16)	915 (12)
ZONA CENTRO			Estero Huilad	2.360 (22)	1.325 (18)
Embalse Carén	143 (7)	-	Lago Tarahuín	460 (9)	45 (11)
Embalse Leyda	381 (12)	-	Putemún	3.214 (15)	968 (13)
Embalse Los Molles	3.072 (19)	-	Quellón	1.061 (12)	332 (12)
Estero Cartagena	2.244 (29)	-	Quilo Quetalmahue	1.031 (20)	358 (10)
Estero El Yugo	218 (13)	-	Ralún	2.598 (15)	461 (15)
Estero Pichingo	496 (17)	-	Río Petrohué	12 (2)	8 (1)
Estero Tongoy	415 (8)	-	San José de Quinchao	1.922 (17)	484 (18)
Lago Lanalhue	883 (14)	-	Yaldad	1.721 (18)	655 (16)
Laguna Los Patos	30 (5)	-	Coihuín Pelluco	7.192 (20)	-
Laguna Adelaida	830 (23)	-	Lenqui Astilleros	528 (13)	-
Laguna Batuco	1.893 (33)	-	Laguna Culul	-	43 (6)
Laguna Las Lilas	1.246 (23)	-	Río Cruces (Ramsar)	-	139 (1)
Laguna Las Salinas	102 (8)	-	ZONA AUSTRAL		
Lagunas Llo-Lleo	240 (22)	-	Bahía Lomas	26.000 (1)	-

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

Especie	Febrero	Julio	Especie	Febrero	Julio
PODICIPEDIDAE			THRESKIORNITIIDAE		
<i>Rollandia rolland</i>	101	15	<i>Theristicus caudatus</i>	47	51
<i>Podilymbus podiceps</i>	154	2	<i>Plegadis chihi</i>	3	-
<i>Podiceps major</i>	56	20	PHOENICOPTERIDAE		
<i>Podiceps occipitalis</i>	72	203	<i>Phoenicopterus chilensis</i>	21	730
PELECANIDAE			ANATIDAE		
<i>Pelecanus thagus</i>	563	550	<i>Cygnus melanocorypha</i>	3.099	748
PHALACROCORACIDAE			<i>Coscoroba coscoroba</i>	132	7
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	1.684	555	<i>Chloephaga melanoptera</i>	1	-
<i>Phalacrocorax magellanicus</i>	2	-	<i>Chloephaga poliocephala</i>	34	118
<i>Phalacrocorax bougainvillii</i>	96	104	<i>Tachyeres patachonicus</i>	2	2
<i>Phalacrocorax atriceps</i>	358	306	<i>Tachyeres pteneres</i>	75	36
<i>Phalacrocorax gaimardi</i>	474	33	<i>Tachyeres spp.</i>	20	-
ARDEIDAE			<i>Merganetta armata</i>	4	8
<i>Ardea cocoi</i>	15	1	<i>Anas sibilatrix</i>	647	101
<i>Casmerodius albus</i>	51	18	<i>Anas flavirostris</i>	1.164	523
<i>Ardea ibis</i>	1	-	<i>Anas specularis</i>	27	4
<i>Egretta caerulea</i>	-	6	<i>Anas georgica</i>	2.116	209
<i>Egretta thula</i>	178	95	<i>Anas bahamensis</i>	115	2
<i>Nycticorax nycticorax</i>	293	88	<i>Anas versicolor</i>	2	-
<i>Ixobrychus involucris</i>	2	-	<i>Anas cyanoptera</i>	68	28
			<i>Anas platalea</i>	266	-
			<i>Netta peposaca</i>	16	-
			<i>Heteronetta atricapilla</i>	18	-
			<i>Oxyura jamaicensis</i>	3	11
			<i>Oxyura vittata</i>	438	6

Tabla 2. Continuación.

Especie	Febrero	Julio	Especie	Febrero	Julio
RALLIDAE			<i>Tringa flavipes</i>	38	-
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	15	1	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	38	6
<i>Porphyrio martinicus</i>	45	-	<i>Arenaria interpres</i>	234	43
<i>Gallinula chloropus</i>	-	23	<i>Aphriza virgata</i>	251	45
<i>Gallinula melanops</i>	124	8	<i>Calidris canutus</i>	100	-
<i>Fulica leucoptera</i>	183	2	<i>Calidris alba</i>	1.710	-
<i>Fulica armillata</i>	1.898	320	<i>Calidris bairdii</i>	466	-
<i>Fulica rufifrons</i>	97	1			
<i>Fulica</i> spp.	1.739	-	LARIDAE		
HAEMATOPODIDAE			<i>Larus scoresbii</i>	15	64
<i>Haematopus leucopodus</i>	35	18	<i>Larus belcheri</i>	699	1.267
<i>Haematopus ater</i>	64	30	<i>Larus modestus</i>	3004	1.747
<i>Haematopus palliatus</i>	323	174	<i>Larus dominicanus</i>	2.394	2.739
			<i>Larus maculipennis</i>	7.425	8.165
RECURVIROSTRIDAE			<i>Larus serranus</i>	-	198
<i>Himantopus melanurus</i>	258	-	<i>Larus pipixcan</i>	20.783	-
			<i>Sterna elegans</i>	964	-
CHARADRIIDAE			<i>Sterna hirundinacea</i>	274	165
<i>Vanellus chilensis</i>	752	1.030	<i>Sterna hirundo</i>	4	-
<i>Pluvialis dominica</i>	12	-	<i>Sterna paradisaea</i>	32	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	1	-	<i>Sterna trudeaui</i>	32	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	30	10	<i>Larosterna inca</i>	1.672	-
<i>Charadrius collaris</i>	18	-			
<i>Charadrius modestus</i>	54	247	RYNCHOPIDAE		
			<i>Rynchops niger</i>	289	-
SCOLOPACIDAE					
<i>Gallinago paraguaiae</i>	7	8	Total de especies	80	55
<i>Limosa haemastica</i>	34.377	93			
<i>Numenius phaeopus</i>	3.021	55	Total de aves	96.164	21.146
<i>Tringa melanoleuca</i>	31	-			

Bibliografía

Wetlands International. 2002. Waterbirds Population Estimates – Third Edition Wetlands International Global Series No. 12, Wageningen, The Netherlands.