

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	751
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800)		
<b>Nombre Común:</b>	Lobo marino de un pelo; Lobo marino común; South American sea lion		
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Carnivora
<b>Phylum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Otariidae
<b>Clase:</b>	Mammalia	<b>Género:</b>	Otarya
<b>Sinonimia:</b>	<i>Eared Seal</i> Pennant (1793); <i>Lion marins</i> Pernetty (1769); <i>Lion marins</i> Pernetty (1769); <i>Otaria byronia</i> Allen (1902); <i>Otaria chilensis</i> Miiller (1841); <i>Otaria chonotica</i> Philippi (1892); <i>Otaria chonotica</i> Philippi (1892); <i>Otaria flavescens</i> Cabrera (1940); <i>Otaria fulva</i> Philippi (1892); <i>Otaria fulva</i> Philippi (1892); <i>Otaria jubata</i> Allen (1880); <i>Otaria leonina</i> Peron (1816); <i>Otaria molossina</i> Lesson & Garnot (1826); <i>Otaria rufa</i> Philippi (1892); <i>Otaria rufa</i> Philippi (1892); <i>Otaria velutina</i> Philippi (1892); <i>Otaria velutina</i> Philippi (1892); <i>Phoca byronia</i> Blainville (1820); <i>Phoca aurita</i> Bechstein (1800); <i>Phoca flavescens</i> Shaw (1800); <i>Phoca jubata</i> Schreber (1776); <i>Phoca leonina</i> Molina (1782); <i>Phoca leonina</i> Molina (1782); <i>Phoca scont</i> Boddaert (1784)		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p>Especie monotípica. Conformación general robusta. Dimorfismo sexual muy marcado representado en el tamaño mucho mayor del macho y la presencia de una densa melena de color leonado. Pelaje de color oscuro con tintes amarillentos, principalmente en el cuello y cabeza en los machos (Aguayo-Lobo &amp; Maturana 1973). Cachorros inicialmente de color oscuro, por lo general negro, a las dos semanas de vida comienza a cambiar a la coloración adulta. Cabeza grande, hocico corto y ancho, respingado distalmente. Cráneo macizo, fórmula dentaria I3/2, C1/1, PM y M 6/5. Aletas anteriores relativamente largas. Aletas posteriores anchas con dígitos de similar longitud, con uñas. Extremos digitales sobresalen de membrana interdigital (Sielfeld 1983). Los machos adultos alcanzan los 3,5 m de longitud, las hembras son menores y nunca superiores a los 2,5 m.</p>			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
<p>En época de cría presenta organización social bien definida con grupos de cría de poliginia moderada, con grupos de machos territoriales solitarios que tratan de retener a las hembras y grupos marginales que mantienen su interacción con los grupos de cría. El criadero tiene grupos satélites de machos adultos jóvenes y líneas frontales de machos que no consiguen hembra. De este modo, los grupos reproductores constan de un centro reproductor (hembras y machos) y conjuntos periféricos que no penetran al área de cría. También coexisten grupos de machos subadultos (Ximenez 1976).</p> <p>A fines del mes de noviembre los machos adultos toman posesión de territorios y durante diciembre se forman los harenes, constituidos por cuatro a nueve hembras por macho. Las pariciones se realizan entre diciembre y enero. El parto se produce entre el tercer y cuarto día posterior al arribo de la hembra. Estas son cubiertas nuevamente por el macho, entre el tercer y noveno día posterior al parto, al presentar estro. La cópula se realiza en tierra, abandonando el macho su territorio una vez terminada la temporada de crianza. Al décimo día comienza el adiestramiento del cachorro el que incursiona en el mar a partir de los dos meses. Se han registrado mortalidades de hasta el 50% de los neonatos y cachorros durante los primeros 15 días de iniciada la cría. Frecuentemente está presente en las mismas áreas que <i>A. australis</i>, sin embargo, la competencia interespecífica está reducida al mínimo ya que la selección de lugares es diferente. Mantiene sus visitas a tierra durante todo el año. La especie desarrolla mecanismos etológicos que le permiten aminorar el efecto de la radiación solar como el espolvoreo de arena y el cavado de pozos. Individuos viejos desarrollan una conducta de cebamiento, depredando sobre las redes de pesca. Esto suele ocurrir también con hembras, ejemplares maduros e incluso juveniles (Sielfeld 1983, Ximenez 1976).</p>			

## Distribución geográfica:

Ampliamente distribuidos más o menos en forma continua desde el norte de Perú al sur hasta el Cabo de Hornos, y desde allí hasta el sur de Brasil, en donde no hay colonias de cría. También se encuentran en las islas Malvinas. En el lado Pacífico, la distribución más al norte de colonias de cría es la Isla Lobos, cercana al continente (6°26'S, Perú), mientras que en el lado Atlántico es la Isla de Lobos, en la costa uruguaya (Campagna 2008). El lobo marino común se distribuye desde Arica (18°27'S) hasta el Estrecho de Magallanes (Acevedo & Aguayo 2008), Cabo de Hornos (Aguayo & Maturana 1973a,b, Sielfeld et al. 1997), incluyendo algunas islas cercanas al litoral y a las Diego Ramírez (56°30'S) (Pisano 1972, Schlatter & Riveros 1997), incluyéndose reportes completos de costas de Chile en Aguayo-Lobo & Maturana (1973a), FIP-IT (1995-28, 1996-51) y FIP (2006-49, 2006-50). Según Aguayo et al. (1971) y Torres et al. (2000), no hay registros de ejemplares de esta especie en el archipiélago Juan Fernández e islas de Pascua y Sala y Gómez. La lobera de reproducción más septentrional en Chile corresponde a punta Lobos (18°50'S) (Sielfeld et al. 1997) y la más austral a islas Diego Ramírez (Schlatter & Riveros 1997).

Tabla 1: Registros de *Otaria flavescens*

Registro N_S	Año	Localidad	Método	Cita
1	2007	Topocalma (P)	censos, paridero	FIP (2006-49)
2	2007	Constitución	censo aéreo	FIP (2006-49)
3	2007	C. Carranza	censos, paridero	FIP (2006-49)
4	2007	Cobquecura	censos, paridero	FIP (2006-49)
5	2007	Punta Cullén	censo aéreo	FIP (2006-49)
6	2007	Quebra Ola	censo aéreo	FIP (2006-49)
7	2007	Pan de Azúcar	censo aéreo	FIP (2006-49)
8	2007	Hualpén	censo aéreo	FIP (2006-49)
9	2007	M. Talcahuano	censo aéreo	FIP (2006-49)
10	2007	Punta Guapón	censo aéreo	FIP (2006-49)
11	2007	La Isla	censo aéreo	FIP (2006-49)
12	2007	Islote Farellón	censo aéreo	FIP (2006-49)
13	2007	La Parición	censo aéreo	FIP (2006-49)
14	2007	Morro Carnero	censo aéreo	FIP (2006-49)
15	2007	Punta Liles	censo aéreo	FIP (2006-49)
16	2007	Roca Blanca	censo aéreo	FIP (2006-49)
17	2007	Isla Mocha	censo aéreo	FIP (2006-49)
18	2007	Isla Mocha	censo aéreo	FIP (2006-49)
19	2007	Isla Mocha	censo aéreo	FIP (2006-49)
20	2007	Lobería	censos, paridero	FIP (2006-49)
21	2007	Punta Nihue	censo aéreo	FIP (2006-49)
22	2007	Ronca	censo aéreo	FIP (2006-49)
23	2007	Isla Lobos	censo marítimo	FIP (2006-50)
24	2007	Isla Chañaral	censo marítimo	FIP (2006-50)
25	2007	Punta Obispo	censo marítimo	FIP (2006-50)
26	2007	Bandurrias del Sur	censo terrestre	FIP (2006-50)
27	2007	Punta Lobos	censo marítimo	FIP (2006-50)
28	2007	Punta Pichalo	censo terrestre	FIP (2006-50)
29	2007	Punta Piojo	censo marítimo	FIP (2006-50)
30	2007	Punta Negra	censo aéreo	FIP (2006-49)
31	2007	Maitencillo	censo, paridero	FIP (2006-49)
32	2007	Piuquen	censo aéreo	FIP (2006-49)
33	2007	F. Quintero	censo aéreo	FIP (2006-49)
34	2007	Roca Oceánica	censo aéreo	FIP (2006-49)
35	2007	Cochoa	censo aéreo	FIP (2006-49)
36	2007	Montemar	censo aéreo	FIP (2006-49)
37	2007	Los Peines	censo aéreo	FIP (2006-49)
38	2007	Punta Curaumilla	censo aéreo	FIP (2006-49)
39	2007	Punta Vera	censo aéreo	FIP (2006-49)
40	2007	Punta Panul	censo aéreo	FIP (2006-49)
41	2007	Matanza alejada	censo aéreo	FIP (2006-49)
42	2007	Matanzas	censo aéreo	FIP (2006-49)
43	2007	Islote Pupuya	censo aéreo	FIP (2006-49)
44	1996	Las Paradas: Punta	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
45	1996	Roca Corazones	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
46	1996	Las Paradas: Roca 2	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
47	1996	Las Paradas: Roca 1	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
48	1996	Lo Bernal	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
49	1996	Punta Camaraca	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
50	1996	Punta Norte de Camaraca	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
51	1996	Caleta Siciliani	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
52	1996	Puntos Lobos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
53	1996	Cabo Condell o Pya. Español	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
54	1996	Camaronas: 1 cueva	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
55	1996	Camaronas: 3 cuevas	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
56	1996	Punta Pichalo: islote	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
57	1996	Punta Pichalo: lado sur	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
58	1996	Punta Piojo: Sector 10	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
59	1996	Punta Pichalo: lado norte	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
60	1996	Punta Piojo: sector 6	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)

61	1996	Punta Piojo: sector 4	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
62	1996	Punta Piojo: sector 7	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
63	1996	Punta Piojo: sector 8	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
64	1996	Punta Piojo: sector 9	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
65	1996	Punta Piojo: sector 5	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
66	1996	Punta Piojo: sector 1	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
67	1996	Punta Piojo: sector 2	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
68	1996	Punta Piojo: sector 3	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
69	1996	Ramón Caballero	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
70	1996	Mejillones del Norte	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
71	1996	Punta Almacenes	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
72	1996	Roca Corurua	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
73	1996	Punta Pierna Gorda	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
74	1996	Punta Piedra: Roca 1	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
75	1996	Punta Piedra: puntilla	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
76	1996	Punta Piedra: Roca 2	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
77	1996	Punta Negra: Roca 2	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
78	0	Bahía de Iquique	muestras fecales	Salinas et al. (2010)
79	1996	Punta Negra: Roca 1	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
80	1996	Bahía Iquique	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
81	1996	Tres Islas	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
82	1996	Punta Patillos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
83	0	Punta Patache	muestras fecales	Salinas et al. (2010)
84	1996	Punta Patache	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
85	0	Lobera de Punta Negra	avistamiento	Acevedo & Aguayo-Lobo (2010)
86	0	Lobera de Punta Negra	censos	Acevedo et al. (2003)
87	0	Lobera de Punta Negra	avistamiento	Araya et al. (1986)
88	1996	Punta Negra	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
89	1996	Pabellón de Pica: I. Chorrillos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
90	1996	Pabellón de Pica: Roca 1	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
91	1996	Punta Pabellón: islote	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
92	1996	Punta Lobos: Roca 1	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
93	1996	Punta Lobos: Roca 2	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
94	1996	Punta Lobos: puntilla	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
95	1996	Punta Blanca	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
96	1996	Punta Paquica	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
97	1996	Punta Paso Malo	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
98	1996	Cta. Vieja	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
99	1996	Islotes Algodonales	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
100	1996	Punta Blanca	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
101	1996	Punta Atala	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
102	1996	Punta Bandurrias	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
103	1996	Punta Los Chinos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
104	1996	Punta Grande	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
105	1996	Punta Tamira	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
106	1996	Punta Tames	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
107	1996	Punta Guaque	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
108	1996	Punta Hornos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
109	1996	Punta Chacaya	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
110	1996	Islotes Abtao	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
111	1996	Piedra Parada	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
112	1996	Bandurrias del Sur	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
113	1996	Punta Tetas (El Faro)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
114	1996	Punta Guasilla	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
115	1996	Islote Piedra del Lobo	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
116	1996	Punta Jorgillo	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
117	1996	Punta Jara	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
118	0	Punta Orejas de Burro	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
119	0	Islote del Campo	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
120	0	Punta del Campo	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
121	0	Graham	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
122	0	Isla Luff	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
123	0	Islote Evout	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
124	0	Islote Barnevelt	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
125	0	Isla Barnevelt	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
126	0	Isla Reparó	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
127	0	Islas Evout	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
128	0	Isla Raquel	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
129	0	Isla Sesambre	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
130	0	Isla Terhalten	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
131	0	Islote Medio	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
132	0	Islote Solitario	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
133	0	Islotes Hermanos	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
134	0	Isla Barlovento	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
135	1978	Isla Hornos	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
136	0	Islote Martillo	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
137	0	Roca Punta Harvey	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
138	0	Islotes Doedalus 3	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
139	0	Islotes Doedalus 4	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
140	0	Islotes Doedalus 2	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
141	0	Islotes Doedalus 1	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
142	1978	W Bahía Windhond (isla Navarino)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)

143	0	Isla Vauverlandt 2	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
144	1978	Islote Vauverlandt	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
145	0	Seno Ponsonby	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
146	0	Archipiélago Diego Ramírez		Schlatter & Riveros (1987)
147	1978	Isla Grande	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
148	1978	Bahía Helada ( isla Hoste)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
149	1978	Isla Gordon	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
150	0	Isla Gordon	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
151	1978	Seno España	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
152	0	Seno Almirantazgo	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
153	0	Rocas Negras	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
154	0	Estero Fouque	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
155	1978	Península Cloue (isla Hoste)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
156	0	Roca Thomas	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
157	0	Rocas Whittlebury Oriental	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
158	0	Rocas Cabo Kekhloa	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
159	0	Islotes Karukinka	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
160	0	Islote Cormorón	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
161	0	W Seno Ventisquero 1	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
162	1996	Punta Bandurrias (islotes)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
163	1996	Roca Rincón (islote)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
164	1996	Punta Taltal (Islote Huascar)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
165	1996	Punta Tres Picos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
166	1996	Punta Cangrejos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
167	0	Isla Marta	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
168	1996	Punta Plata	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
169	1996	Punta Dos Reyes	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
170	1978	Isla Marta	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
171	1996	Punta San Pedro (A)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
172	1996	Punta Cifuncho	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
173	1996	Punta San Pedro (B)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
174	1996	Punta Las Tórtolas	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
175	1996	Punta Brison	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
176	1996	Punta Carrizalillo (Las Collajas)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
177	1996	Cerro Castillo	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
178	1996	Roca sin nombre	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
179	1996	Roca sin nombre	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
180	1996	Punta Barquilla	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
181	1996	Isla Pan de Azúcar	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
182	1996	Islote sin nombre	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
183	1996	Punta Flamencos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
184	1996	Punta Ballenita (Faro)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
185	1996	Islotes Ballena	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
186	1996	Islote frente a Ballenita	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
187	1996	Punta Obispo (Norte)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
188	1978	Islas Londonderry	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
189	1996	Punta Obispo (Sur)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
190	1996	Punta Santuario	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
191	1996	Punta Caldera (Faro)	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
192	0	Rocas Phillips	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
193	1996	Guanillos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
194	1996	Punta Barranquilla	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
195	1996	El Morro Norte	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
196	1996	Punta El Morro	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
197	1996	Punta Halcones	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
198	1996	Punta Puerto Viejo	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
199	0	Punta Chubascosa 2	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
200	0	Punta Chubascosa 3	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
201	1996	Isla Chata	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
202	0	Islotes Rees	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
203	0	Punta Ariadne	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
204	0	Beaubasin	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
205	1996	Punta Cachos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
206	1996	Punta Lobos: Punta Rocosa	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
207	1996	Punta Lobos: Rocas	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
208	1996	Cabo Norte	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
209	0	Isla Bruce	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
210	0	Rocas Nicholson 2	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
211	0	Islotes Meridión	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
212	1996	Punta Tortuga	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
213	1996	Isla La Lobera	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
214	1996	Isla Chungungo	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
215	1996	Punta Saliente	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
216	1966	Canal Cockburn	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
217	0	Isla Seno Bluff	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
218	1997	Islote Lobos	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
219	1996	Punta Guanaquero	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
220	1997	Punta Pites	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
221	1996	Isla Pájaros	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
222	1997	Farellones de Quintero	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
223	1996	Islas Chañaral: Rada Lobos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
224	1997	Caleta Cochoa	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
225	1997	Peñón de Montemar	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)

226	1997	Las Salinas	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
227	1997	Roca Oceánica	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
228	1996	Punta Lobería Norte	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
229	1996	Punta Lobería Sur	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
230	0	Cochoa	censos	Sepúlveda et al. (2001)
231	1996	Isla Choros: Cabo Grueso	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
232	1996	Isla Lobos	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
233	1996	Isla Chañaral	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
234	1996	Islote Negro	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
235	2007	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
236	2007	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
237	2007	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
238	2007	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
239	2007	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
240	2007	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
241	2007	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
242	2008	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
243	2008	Isla Chañaral		Sepúlveda et al. (2009)
244	1996	Punta Negra	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
245	1996	Puerto Oscuro	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
246	1996	Maitencillo	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
247	1997	Punta Vera	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
248	1996	Piuquén	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
249	1996	Centinela 3	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
250	1996	Centinela 2	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
251	1996	Punta Virgen	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
252	1996	Punta Lengua Vaca: centro norte	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
253	1996	Punta Lengua Vaca: centro sur	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
254	1997	Los Peines	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
255	1996	Centinela 4	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
256	1996	Caleta Sierra	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
257	1996	Limarí	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
258	1996	Talinay 2	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
259	1996	Talinay 1	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
260	1996	Punta Talca	censos terrestres y marítimo	FIP-IT (1995-28)
261	0	Punta Curaumilla	censos	Sepúlveda et al. (2001)
262	0	Islotes Kirke Oriental	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
263	1997	Punta Curaumilla (islote Lobos)	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
264	1966	Canal Cockburn	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
265	1965	Isla Georgiana	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
266	1978	Seno Silva Palma	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
267	1997	Matanzas (islote Lobos e islotes Cabo de Horn)	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
268	0	Seno Silva Palma	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
269	0	Islotes Nelson	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
270	1965	Canal Brecknock	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
271	1997	Islote Pupuya	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
272	0	Seno Wickham	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
273	1965	Canal Cockburn	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
274	1965	Canal Brecknock	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
275	1965	Canal Brecknock	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
276	1966	Canal Cockburn	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
277	1965	Canal Cockburn	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
278	1978	Seno Wickham	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
279	1978	Islotes Charles	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
280	2007	Paso Sheg	avistamiento	Acevedo & Aguayo (2008)
281	0	Canal Bárbara -1	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
282	1978	Canal Bárbara (1-Angostura)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
283	0	Isla Carlos III (6)	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
284	0	Isla Rupert	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
285	0	Isla Carlos III (8)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
286	0	Isla Carlos III (10)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
287	0	Isla Carlos III (9)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
288	1978	Seno Ballena	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
289	1978	Canal González	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
290	1966	Canal Cockburn	observación aérea	Aguayo & Torres (1967)
291	0	Isla Carlos III (3)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
292	0	Seno Helado	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
293	2007	Cahuelmo	prospección aérea	FIP (2006-34)
294	1997	Constitución	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
295	2007	Constitución		Eutropia (2008)
296	2007	Isla Pelada	prospección aérea	FIP (2006-34)
297	2007	Reñihue	prospección aérea	FIP (2006-34)
298	2007	Liliguapi	prospección aérea	FIP (2006-34)
299	1997	Santos del Mar	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
300	1997	Santa Ana	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
301	2007	La Arena	prospección aérea	FIP (2006-34)
302	1978	Islas Agnes	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
303	2007	Punta Islote	prospección aérea	FIP (2006-34)
304	1997	Cobquecura	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
305	2007	Isla Puduguapi	prospección aérea	FIP (2006-34)
306	2007	Chumilden	prospección aérea	FIP (2006-34)

307	2002	Puerto Chacabuco (Seno Aysén)	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
308	1978	Seno Última Esperanza	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
309	2007	Punta Auchemu	prospección aérea	FIP (2006-34)
310	2007	Cabo Alman o Llicaco	prospección aérea	FIP (2006-34)
311	2002	Bahía Tictoc (Golfo Corcovado)	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
312	2007	Montura inglesa	prospección aérea	FIP (2006-34)
313	2007	Faro Talcan	prospección aérea	FIP (2006-34)
314	2007	Punta Nef	prospección aérea	FIP (2006-34)
315	2007	Isla Becerra	prospección aérea	FIP (2006-34)
316	2007	Roca Robinet	prospección aérea	FIP (2006-34)
317	1997	Punta Cullin	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
318	2007	Punta Guala	prospección aérea	FIP (2006-34)
319	2007	Islote Azocar	prospección aérea	FIP (2006-34)
320	2007	Grupo Las Hermanas Sur	prospección aérea	FIP (2006-34)
321	2007	Isla Horadada	prospección aérea	FIP (2006-34)
322	2007	Grupo Las Hermanas	prospección aérea	FIP (2006-34)
323	0	Golfo Xaultegua (1)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
324	0	Golfo Xaultegua (2)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
325	0	Golfo Xaultegua (3)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
326	1978	Golfo Xaultegua	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
327	2007	Morro Yeli	prospección aérea	FIP (2006-34)
328	1978	Isla Noir (o Negra)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
329	1997	Roca Quiebra Ola	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
330	1997	Pan de Azúcar	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
331	1997	Punta Gualpén	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
332	1997	Punta Nihue	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
333	2007	Islote Isla Toto	prospección aérea	FIP (2006-34)
334	1997	Punta Ronca	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
335	1985	Río Valdivia	observaciones esporádicas	Schlatter (1976)
336	2007	Manquillahue	prospección aérea	FIP (2006-34)
337	2007	Cerro Quemado	prospección aérea	FIP (2006-34)
338	2007	Pilocura	prospección aérea	FIP (2006-34)
339	2007	Roca Blanca	prospección aérea	FIP (2006-34)
340	2007	Rocura	prospección aérea	FIP (2006-34)
341	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
342	2007	Quemchi Morro Lobos	prospección aérea	FIP (2006-34)
343	2007	Los Cayes	prospección aérea	FIP (2006-34)
344	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
345	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
346	2007	Islotes Loco	prospección aérea	FIP (2006-34)
347	2007	Piedra de Achao	prospección aérea	FIP (2006-34)
348	1997	Lobería	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
349	0	Punta Lobería		PavÚs et al. (2005)
350	2007	Bonifacio	prospección aérea	FIP (2006-34)
351	2007	Isla Queitao	prospección aérea	FIP (2006-34)
352	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
353	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckstödt & Krautz (2004)
354	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckstödt & Krautz (2004)
355	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
356	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
357	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
358	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
359	1997	Rocas La Parición	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
360	1978	Estero Calvo (Seno Asia)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
361	1997	Islote Farellón	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
362	2007	Chullec Leoman	prospección aérea	FIP (2006-34)
363	2002	Canal Moraleda	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
364	2007	Cayo Blanco	prospección aérea	FIP (2006-34)
365	2007	Rocas Blanco	prospección aérea	FIP (2006-34)
366	1997	Roca Lobería	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
367	1997	Punta Millonh <sup>3</sup> U	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
368	2007	Pampa Grande	prospección aérea	FIP (2006-34)
369	1997	Roca Blanca	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
370	1997	Morro Carnero	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
371	2007	Colón	prospección aérea	FIP (2006-34)
372	0	Canal Smyth (2)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
373	2007	Punta San Pedro	prospección aérea	FIP (2006-34)
374	2007	Amortajado	prospección aérea	FIP (2006-34)
375	2007	Teupa	prospección aérea	FIP (2006-34)
376	2002	Canal Darwin	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
377	2002	Canal Leucayec	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
378	2007	Dehui	prospección aérea	FIP (2006-34)
379	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckstödt & Krautz (2004)
380	2007	Pta. Milagro	prospección aérea	FIP (2006-34)
381	2007	Canoitad	prospección aérea	FIP (2006-34)
382	2007	Caduguapi	prospección aérea	FIP (2006-34)
383	0	Canal Abra (3)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
384	2007	Canoitad Norte	prospección aérea	FIP (2006-34)
385	2007	Punta Quillagua	prospección aérea	FIP (2006-34)
386	2002	Canal Darwin	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
387	2002	Canal Tuamapu	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
388	2007	Rada Manzano	prospección aérea	FIP (2006-34)

389	2007	I. Doña Sebastiana	prospección aérea	FIP (2006-34)
390	2007	Rada Ranu	prospección aérea	FIP (2006-34)
391	2007	Punta Llesque	prospección aérea	FIP (2006-34)
392	2007	Morro del Compás	prospección aérea	FIP (2006-34)
393	2007	Farrellones Carelmapu	prospección aérea	FIP (2006-34)
394	2002	Canal Darwin	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
395	2002	Canal Darwin	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
396	2007	Farrellones de San Pedro	prospección aérea	FIP (2006-34)
397	2007	Islote Gertrudis	prospección aérea	FIP (2006-34)
398	1997	Isla Quechol	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
399	2007	Punta Ollaca	prospección aérea	FIP (2006-34)
400	1997	Islote del Trabajo	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
401	2002	Canal Ninualac	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
402	1997	Punta Arvejas	censo aéreo, marítimo y terrestre	FIP-IT (1996-51)
403	2007	Pta. Huechucuicui	prospección aérea	FIP (2006-34)
404	2007	Punta Chacua	prospección aérea	FIP (2006-34)
405	2007	Cta. Curahueldo	prospección aérea	FIP (2006-34)
406	1977	Playa Pumillahue		Saavedra (1980)
407	2007	Puñihuil	prospección aérea	FIP (2006-34)
408	2007	Chepu	prospección aérea	FIP (2006-34)
409	2002	Isla Lobos (Canal Darwin)	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
410	2002	Pto. Italia (Canal Darwin)	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
411	2002	Canal Darwin	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
412	1977	Isla Metalqui		Saavedra (1980)
413	1977	Isla Metalqui		Saavedra (1980)
414	1977	Isla Metalqui		Saavedra (1980)
415	1978	Isla Metalqui		Saavedra (1980)
416	1978	Isla Metalqui		Saavedra (1980)
417	1979	Isla Metalqui		Saavedra (1980)
418	2007	I. Metalqui	prospección aérea	FIP (2006-34)
419	0	Isla de Metalqui	recolección parásitos	Crovetto et al. (2008)
420	2007	Grupo Smith	prospección aérea	FIP (2006-34)
421	2007	Morro Pirulil	prospección aérea	FIP (2006-34)
422	2002	Canal King	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
423	2007	Isla Murta	prospección aérea	FIP (2006-34)
424	2007	Islote Corcovado	prospección aérea	FIP (2006-34)
425	2007	Punta Cuevas	prospección aérea	FIP (2006-34)
426	2007	Punta Saliente	prospección aérea	FIP (2006-34)
427	2007	Punta Cuevas Norte	prospección aérea	FIP (2006-34)
428	2007	Caleta Quiutil	prospección aérea	FIP (2006-34)
429	1978	Seno Europa (grieta, interior)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
430	0	Seno Andrés: Bahía Andrés	avistamiento paridero	Venegas et al. (2002)
431	1978	Bahía Andrés	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
432	1978	Isla Recalada 1	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
433	1978	Isla Recalada 2	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
434	1978	Isla Recalada 3	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
435	1978	Isla Recalada 4	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
436	2007	Punta Mirador	prospección aérea	FIP (2006-34)
437	2007	Pta. Chaiguaco	prospección aérea	FIP (2006-34)
438	2007	Islote Llenihuenu	prospección aérea	FIP (2006-34)
439	2002	Est. Dublé Norte (Canal Darwin)	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
440	2007	Islas Guaquilan	prospección aérea	FIP (2006-34)
441	2002	Canal Pulluche	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
442	2002	Rocas Elvirita (Canal King)	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
443	0	Canal Ignacio	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
444	2002	Canal Pulluche	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
445	1978	Islotes Mason	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
446	1978	Seno Europa (islote entrada)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
447	2007	Punta Observación	prospección aérea	FIP (2006-34)
448	2002	Canal Pulluche	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
449	2007	Islote Midhurst	prospección aérea	FIP (2006-34)
450	2002	Isla Rowlet (Canal Memory)	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
451	2007	Punta Pabellón	prospección aérea	FIP (2006-34)
452	2007	Roca Elvirita	prospección aérea	FIP (2006-34)
453	2007	Islotes Faro San Pedro	prospección aérea	FIP (2006-34)
454	2007	Islotes Hazard	prospección aérea	FIP (2006-34)
455	2007	Isla Williams	prospección aérea	FIP (2006-34)
456	2002	Boca Oceánica Canal Darwin	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
457	2007	Isla Javier	prospección aérea	FIP (2006-34)
458	2007	Isla Isquiliac	prospección aérea	FIP (2006-34)
459	2007	Isla Isquiliac	prospección aérea	FIP (2006-34)
460	2007	Rocas Hulk	prospección aérea	FIP (2006-34)
461	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckstödt & Krautz (2004)
462	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckstödt & Krautz (2004)
463	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckstödt & Krautz (2004)
464	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckstödt & Krautz (2004)
465	2002	Boca Wickham	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
466	2007	Rocas Tortugas	prospección aérea	FIP (2006-34)
467	2007	Rocas Tortugas	prospección aérea	FIP (2006-34)
468	2002	Boca Wickham	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
469	2007	Roca Stockes	prospección aérea	FIP (2006-34)
470	2007	Isla Paz	prospección aérea	FIP (2006-34)

471	2002	Boca Wickham	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
472	2007	Canal King: Rocas Boa	prospección aérea	FIP (2006-34)
473	1978	Isla Hannover	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
474	2007	Grupo Reyes	prospección aérea	FIP (2006-34)
475	2007	Isla Lobada	prospección aérea	FIP (2006-34)
476	2002	Boca Wickham	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
477	1978	Seno Alpen	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
478	1978	Seno Stange 1	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
479	1978	Seno Stange 2	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
480	2007	Isla Guafo	prospección aérea	FIP (2006-34)
481	2007	Isla Ayatau	prospección aérea	FIP (2006-34)
482	1978	Seno Stange 3	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
483	1978	Isla Inocentes	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
484	1978	Isla Victoria 2	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
485	1978	Isla Victoria 1	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
486	1978	Brazo del Norte	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
487	2007	Isla Menchuin	prospección aérea	FIP (2006-34)
488	2007	Isla Menchuin	prospección aérea	FIP (2006-34)
489	1978	Piedra Vil	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
490	1978	Isla Pierre (o Roca Partida)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
491	2007	Islote Inchemo	prospección aérea	FIP (2006-34)
492	0	Islotes Malaespina	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
493	2002	Boca del Guafo	avistamiento	Aguayo et al. (2006)
494	2007	Islote Seal	prospección aérea	FIP (2006-34)
495	2007	Islote Seal	prospección aérea	FIP (2006-34)
496	2007	Islotes Seno Cornish	prospección aérea	FIP (2006-34)
497	2007	Islote Seno Cornish	prospección aérea	FIP (2006-34)
498	1978	Islote W de Virtudes 1	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
499	1978	Islote W de Virtudes 2	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
500	2007	Islote Rugget	prospección aérea	FIP (2006-34)
501	1978	Península Singular	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
502	2007	Isla Guamblin Norte	prospección aérea	FIP (2006-34)
503	2007	Isla Guamblin Sur	prospección aérea	FIP (2006-34)
504	2007	Sur Isla Walker	prospección aérea	FIP (2006-34)
505	2007	Sur Isla Walker	prospección aérea	FIP (2006-34)
506	2007	Isla Bynoe	prospección aérea	FIP (2006-34)
507	0	Islas Diego de Almagro: Cb. Jorge	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
508	1978	Isla Diego de Almagro (SE)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
509	1978	Cabo Jorge I. Diego de Almagro (islote frente)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
510	2007	Islote Solitario	prospección aérea	FIP (2006-34)
511	2007	Cabo Mogotes	prospección aérea	FIP (2006-34)
512	2007	Roca Frank	prospección aérea	FIP (2006-34)
513	0	Islotes Gemelos (EC. Primero)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
514	2007	Piedra de la Iglesia		Eutropia (2008)
515	1978	Isla Conejo	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
516	2007	Roca Breaksea	prospección aérea	FIP (2006-34)
517	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckst <sup>3</sup> dt & Krautz (2004)
518	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckst <sup>3</sup> dt & Krautz (2004)
519	2002		observación, lances de pesca	H <sup>3</sup> ckst <sup>3</sup> dt & Krautz (2004)
520	0	Islote Huber (Stürtebecker)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
521	1978	Islote al W Duque de York (West Cliff)	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
522	2007	Rocas Tiburón	prospección aérea	FIP (2006-34)
523	2007	Roca Promontorio	prospección aérea	FIP (2006-34)
524	1978	Grupo Kalau	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
525	1978	Cabo Primero (islote frente a) 3	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
526	2007	Punta Baja	prospección aérea	FIP (2006-34)
527	2007	Rocas Nimrot	prospección aérea	FIP (2006-34)
528	0	Islotes Notables	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
529	2007	Islotes Dundee	prospección aérea	FIP (2006-34)
530	1978	Grupo Notables	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
531	1978	Canal Riquelme	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
532	0	Islotes Vorposten (1 al 6)	avistamiento apostadero	Venegas et al. (2002)
533	1978	Grupo Vorposten 4	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
534	1978	Isla Covadonga	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)
535	0	Islote Western		Venegas et al. (2002)
536	1978	Islote Western	avistamiento	Sielfeld et al. (1978)

Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=>

Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Libertador Bernardo O'Higgins, Maule, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y de la Antártica Chilena

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Brasil, Chile, Perú, Uruguay, Islas Malvinas, Argentina



**Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:**

La población mundial total se estima en más de 250.000, encontrándose en la población del Atlántico, en Uruguay, cerca de 12.000 ejemplares (1.200 crías/año), en la Argentina no menor a 100.000 y 6.000 en las islas Malvinas. En el Pacífico, se documenta de 90.000-100.000 ejemplares en Chile, y unos 60.000 ejemplares se estiman en Perú (Campagna 2008).

Según Sielfeld (1983) es una especie relativamente abundante a lo largo del litoral Pacífico, desde Perú al Cabo de Hornos e islas Diego Ramírez. Estudios genéticos sugieren que la población de lobos marinos de América del Sur se extiende a través de Uruguay, Argentina continental y las Islas Malvinas (Szapkievich et al. 1999, Freilich 2004). En Chile en base a las estimaciones hechas por Torres et al. (2000) se infiere que la población de *O. flavescens* alcanzaría a los 115.846 ejemplares entre las regiones I a XII, encontrándose resultados en Aguayo & Maturana (1973a), FIP-IT (1995-28) respecto a la cuantificación entre la I a IV región (actualizada en FIP 2006-50), FIP-IT (1996-51) de las poblaciones de V a IX regiones (actualizadas en FIP 2006-49 para las regiones V a VIII), FIP (2006-34) en las regiones X y XI, y Sielfeld et al. (1978) y Venegas (2002) para la zona austral.

**Preferencias de hábitat:**

Especie litoral asociada a litorales de tipo rocoso que ofrezcan grietas y cuevas aptas para su reproducción, desarrollando hábitos pelágicos durante el período no reproductivo, en los cuales puede ser avistada en playas de poca pendiente e incluso de tipo arenoso (Sielfeld 1983).

Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=>

1.780

**Interacciones relevantes con otras especies:**

ALIMENTACION (solo fauna)

Consume fundamentalmente peces, cefalópodos, crustáceos y pingüinos. En Valparaíso se le ha observado ingiriendo jibias (*Disodiscus gigas*) (Sielfeld 1983). Un resumen por tipo de interacción relevante indica que esta especie es: Depredador de *Merluccius gayi gayi* (Goetz et al. 2008); Parasitado por *Dosidicus gigas* (Goetz et al. 2008); Depredador de *Engraulis ringens* (Goetz et al. 2008); Depredador de *Trachurus murphyi* (Goetz et al. 2008).

Depredado por *Geranoaetus melanoleucus* (Iriarte et al. 1990).

**Descripción de Usos de la especie:**

Han sido cazados por los indígenas de Sudamérica por miles de años y por europeos desde el siglo XVI para alimento, aceite y peletería (Rodríguez & Bastida 1998). Chile presenta un largo historial de captura, iniciado con los aborígenes que poblaron el litoral de Chile (Bonner 1982), especialmente en el norte del país (Bittman 1978), mientras que en los siglos XVI y XVII las capturas se usaban en las tripulaciones para abastecimiento de carne y combustible de iluminación con la grasa (Aguayo & Maturana 1973a). En la zona centro-sur hay registros de capturas ilegales para la obtención de grasa con fines medicinales, pieles de cachorros para peletería y carne para el consumo humano, especialmente durante las faenas de pesca de las regiones X, XI y XII (Torres et al. 1990), corroborado por Sielfeld (1983) quien indica que en la zona austral se emplea como carnada para la centolla.

Un resumen categorizado indica que esta especie se utiliza para: Alimento humano; Medicina humana y veterinaria; Accesorios de ropa (zapatos, cinturones, adornos); Alimento para animales; Combustible (aceite, alcohol, leña, otros).

**Principales amenazas actuales y potenciales:**

Un resumen categorizado indica que esta especie esta amenazada por: Cosecha (Caza/Captura); Mortalidad accidental; Persecución.

**Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Clasificación actual:

Fuera de Peligro en todo el territorio, excepto Magallanes (Yáñez. 1997. Mamíferos acuáticos.)

Vulnerable (VU) para la Región de Magallanes (Yáñez. 1997. Mamíferos acuáticos.)

Clasificaciones previas:

Fuera de Peligro en todo el territorio, excepto Magallanes (Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (CONAF)

Vulnerable (VU) para la Región de Magallanes (Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (CONAF)

A nivel internacional la especie está clasificada como “Preocupación Menor” UICN	
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>	Preocupación menor (LC)
<b>Acciones de protección:</b>	
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>	
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP): Lafken Mapu Lahual, Isla Grande de Atacama	
Reservas Marinas (RM): Isla Chañaral	
Parques Marinos(PM): Francisco Coloane,	
Monumentos Naturales (MN): La Portada, Los Pingüinos	
Santuarios de la Naturaleza (SN):	
Reservas Nacionales (RN): Alacalufes, Pingüino de Humboldt, Pingüino de Humboldt, Roblería Cobre Loncha, Alacalufes, Alacalufes, Las Guaitecas, Las Guaitecas, Isla Mocha, , Alacalufes, Pingüino de Humboldt, Pingüino de Humboldt.	
Parques Nacionales (PN): Alberto de Agostini, Bernardo O’higgins, Bernardo O’higgins, Bosque de Fray Jorge, Hornopirén, Laguna San Rafael (Parque Nacional), Pan de Azúcar (Parque Nacional), Isla Guablín, Bernardo O’higgins, Alberto de Agostini, Alberto de Agostini, Alberto de Agostini, ,	
Sitios Ramsar (SR): Carlos Andwanter	
<b>Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):</b> Área Marina Protegida Isla Grande de Atacama, Cabo de Hornos (Sitio Prioritario), Humedal de la Desembocadura del Río Reloca, Humedal de la Desembocadura del Río Reloca, Lago Budi, Lakenmapu y áreas adyacentes, Lago Budi, Lakenmapu y áreas adyacentes, Lago Budi, Lakenmapu y áreas adyacentes, Chaitén, Patache, Patache, Río Batchelor, Chiloé, Cabo de Hornos (Reserva Biosfera)	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:	
FIP-IT (1995-27) Informe Poblacional Instantáneo de pequeños cetáceos en el Estrecho de Magallanes. Instituto de Fomento Pesquero-Dirección Zonal XII Región y Antártica Chilena. 65 pp. Cuyo objetivo es Estimar a través de índices numéricos la presencia de la especie tonina overa ( <i>Cephalorhynchus commersonii</i> ) existente en el sector de las angosturas del Estrecho de Magallanes. Realizado por Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)	
FIP (1995-28) Monitoreo de la pesquería y censo del lobo marino común en el litoral de la I a IV regiones. Cuyo objetivo es Realizar un censo poblacional en ñas loberías desde la I a la IV regiones, durante la temporada reproductiva de 1995-96, que permita estimar futuras cuotas de caza y recopilar y analizar la información obtenida de las capturas de la temporada de caza 1996. Realizado por Universidad Arturo Prat	
FIP (2000-22) Cuantificación poblacional de Lobos Marinos en la XII Región. Cuyo objetivo es Realizar una cuantificación de lobos marinos en la XII Región, durante la temporada reproductiva 2000-2001 Realizado por Universidad de Magallanes	
FIP (2006-34) F.I.P. N° 2006–34 Plan de acción para disminuir y mitigar los efectos de las interacciones del lobo marino común ( <i>Otaria flavescens</i> ) con las actividades de pesca y acuicultura de la X y XI región. Cuyo objetivo es Desarrollar un plan de acción para disminuir o mitigar los efectos de las interferencias del lobo marino común con las actividades de la pesca y acuicultura en la X y XI Regiones Realizado por Universidad de Valparaíso	

FIP (2006-48) Diagnóstico y de la operación de las pesquerías artesanales de peces en áreas costeras, bahías y aguas interiores entre la V y VII Regiones. Cuyo objetivo es Caracterizar ecológicamente las áreas marinas costeras entre la V y VII Regiones, en las que existen restricciones para la operación con redes de cerco de gran tamaño (altura), en particular aquellas en donde existen actividades extractivas con este arte Realizado por Pontificia Universidad de Valparaíso, Escuela de Ciencias del Mar, Facultad de Recursos Naturales

**Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):**

En la reunión del 7 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión Nº 06, el Comité de Clasificación establece:

***Otaria flavescens* (Shaw, 1800), “lobo marino de un pelo”, “lobo marino común”**

Carnívoro marino de conformación general robusta. Dimorfismo sexual muy marcado representado en el tamaño mucho mayor del macho y la presencia de una densa melena de color leonado. Pelaje de color oscuro con tintes amarillentos, principalmente en el cuello y cabeza en los machos.

Ampliamente distribuido, más o menos en forma continua, desde el norte de Perú al sur hasta el Cabo de Hornos, y desde allí hasta el sur de Brasil, en donde no hay colonias de cría. También se encuentran en las islas Malvinas.

Para esta especie el representante de la Subsecretaría de Pesca, Sr. Jorge Guerra, solicita que el Ministerio del Medio Ambiente explicita las razones de la inclusión inconsulta de esta especie en el presente proceso de clasificación.

Se acuerda clasificar a todas las poblaciones de esta especie en el país como una unidad.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que en Chile, dada su amplia distribución y abundancia y la cercanía a poblaciones abundantes en países limítrofes, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación, de acuerdo con RCE, correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC).

Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

**PREOCUPACION MENOR (LC)**

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

**Experto y contacto:**

**Sitios Web que incluyen esta especie:**

<a href="http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/41665/0">http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/41665/0</a>	Ficha técnica de la especie UICN
<a href="http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/41665/0/rangemap">http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/41665/0/rangemap</a>	Rango de distribución de la especie según UICN
<a href="http://data.gbif.org/occurrences/searchWithTable.htm?c[0].s=20&amp;c[0].p=0&amp;c[0].o=13817112">http://data.gbif.org/occurrences/searchWithTable.htm?c[0].s=20&amp;c[0].p=0&amp;c[0].o=13817112</a>	Pagina web que ofrece bases de datos de la especie

**Bibliografía citada:**

ACEVEDO J & A AGUAYO-LOBO (2010) Duración del proceso de parición y presentación del feto en el lobo marino común, *Otaria flavescens* en Punta Negra, Iquique, Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía 45(1): 171-176,

ACEVEDO J & M AGUAYO (2008) Leucistic South American sea lion in Chile, with a review of anomalously color in otariids. <i>Revista de Biología Marina (Chile)</i> 43: 413-417.
ACEVEDO J, A AGUAYO-LOBO & W SIELFELD (2003) Eventos reproductivos del león marino común, <i>Otaria flavescens</i> (Shaw 1800), en el norte de Chile (Pacífico suroriental). <i>Revista de Biología Marina y Oceanografía</i> 38(2): 69 – 75.
AGUAYO A & R MATURANA (1973a) Presencia del lobo común ( <i>Otaria flavescens</i> ) en el litoral chileno, Arica (18°10'S) a Punta Maiquillahue (39°27'S). <i>Biología Pesquera</i> 6: 45-75.
AGUAYO A & R MATURANA (1973b) Observaciones sobre mamíferos marinos durante la Vigésima Séptima Comisión Antártica Chilena, 1972-1973, Montemar. 41 págs.
AGUAYO A, R MATURANA & D TORRES (1971) El Lobo Fino de Juan Fernández. <i>Revista de Biología Marina Valparaíso</i> 14(3): 135-149.
AGUAYO-LOBO A (1995) Situación actual de las poblaciones de mamíferos marinos en Chile y sus perspectivas de conservación y manejo. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, 23-27 de octubre de 1995. 23 pp.
AGUAYO-LOBO A, J ACEVEDO & R VARGAS (2006) Diversidad de mamíferos en las aguas del Archipiélago de los Chonos (43°39S-45°50S), IX región de Chile. <i>Ciencia y Tecnología del Mar</i> 29(2):129-145.
BITTMAN B (1978) Fishermen, mummies and also rafts on the coast of Northern Chile. <i>Newsletter Bulletin</i> 3(3): 60-99.
BONNER WN (1982) <i>Seals and man</i> . University of Washington. 125 págs.
CAMPAGNA C (2008) <i>Otaria flavescens</i> . In: IUCN (2010) IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. < <a href="http://www.iucnredlist.org">www.iucnredlist.org</a> >.
CAPELLA J & J GIBBONS (2006) Mamíferos marinos. En: <i>Biodiversidad de Chile: Patrimonio y Desafíos</i> . Sección Diversidad de Especies, Capítulo Mamíferos marinos. Ediciones CONAMA. 234-244 pp.
.-CÁRDENAS JC, J GIBBONS, J OPORTO & M STUTZIN (1987) Impacto de la pesquería de la centolla y centollón sobre las poblaciones de mamíferos marinos de Magallanes, Chile. <i>Ambiente y Desarrollo</i> 3: 111-119.
CONAF (1999) Plan de Manejo Parque Nacional Hornopirén. Documento de Trabajo N°313. CONAF. Décima Región de Los Lagos.
CONAF (2002) Plan de Manejo Parque Nacional Pan de Azúcar. Documento de Trabajo N°373. CONAF. Unidad de Gestión Patrimonio Silvestre. II Región de Antofagasta 2002.
CONAMA (2002) Diagnóstico y Propuesta para la Conservación de la Biodiversidad en la XII Región. 148 pp.
CROVETTO A, R FRANJOLA & R SILVA (2008) Primer registro en Chile de <i>Antarctophthirus microchir</i> (Anoplura) en lobo marino común ( <i>Otaria flavescens</i> ). <i>Archivos de Medicina Veterinaria</i> 40: 305-308.
DE LA TORRIENTE A, RA QUIÑONES, DA MIRANDA-URBINA & E FIDEL (2010) South American sea lion and spiny dogfish predation on artisanal catches of southern hake in fjords of Chilean Patagonia. <i>Marine Science</i> 67(2): 294-303.
EUTROPIA (2008) Informe Final "Biodiversidad Marina en la Región del Maule". 62 pp.
FIP (2000-22) Cuantificación poblacional de Lobos Marinos en la XII Región. Fondo de Investigación Pesquera-Subsecretaría de Pesca-Universidad de Magallanes 91 pp.
FIP (2006-34) Informe Final Proyecto F.I.P. N° 2006-34 Plan de acción para disminuir y mitigar los efectos de las interacciones del lobo marino común ( <i>Otaria flavescens</i> ) con las actividades de pesca y acuicultura de la X y XI región. Fondo de Investigación Pesquera-Subsecretaría de Pesca 75pp.
FIP (2006-48) Proyecto "Diagnóstico y de la operación de las pesquerías artesanales de peces en áreas costeras, bahías y aguas interiores entre la V y VII Regiones" Informe final corregido. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, 218 pp.
FIP (2006-49) Informe Final Proyecto FIP N° 2006-49 Cuantificación de lobos marinos en el litoral de la V a VIII regiones. Fondo de Investigación Pesquera-Subsecretaría de Pesca. 93pp.

FIP (2006-50) Informe Final Proyecto FIP N° 2006-49 Cuantificación de lobos marinos en el litoral de la I a IV región. Fondo de Investigación Pesquera-Litoral Austral. 124 pp .
FIP (2006-56) Informe Final Proyecto FIP 2006-56 Evaluación de Línea Base de las Reservas Marinas “Isla Chañaral” e “Isla Choros-Damas”. Fondo de Investigación Pesquera-Universidad Católica del Norte. 532 pp.
FIP-IT (1995-27) Informe Poblacional Instantáneo de pequeños cetáceos en el Estrecho de Magallanes. Instituto de Fomento Pesquero-Dirección Zonal XII Región y Antártica Chilena. 65 pp.
FIP-IT (1995-28) Informe Técnico Final “Monitoreo de la pesquería y censo del lobo marino común en el litoral de la I a IV regiones. Fondo de Investigación Pesquera-Universidad Arturo Prat. 105 pp.
FIP-IT (1996-51) Informe Técnico Final “Censo poblacional del lobo marino común en el litoral de la V a IX regiones. Fondo de Investigación Pesquera-Doppler 218 pp.
FORO PARA LA CONSERVACIÓN DEL MAR PATAGÓNICO Y ÁREAS DE INFLUENCIA (2008) Síntesis del estado de conservación del Mar Patagónico y áreas de influencia, Puerto Madryn, Argentina. 322 pp.
FREILICH SY (2004) Genetic diversity and population genetic structure in the South American Sea Lion ( <i>Otaria flavescens</i> ) from Argentina and the Falkland Islands. Tesis doctoral.
GAYMER CF, U ROJAS, FA SQUEO, G LUNA-JORQUERA, A CORTÉZ, G ARANCIO, C DUMONT, M CORTÉS, D HIRIART & D LÓPEZ (2008) AMCP-MU Isla Grande de Atacama: Flora y Fauna Marina y Terrestre. Capítulo 12. Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Atacama. Squeo FA, G Arancio & JR Gutiérrez eds.). Ediciones Universidad de La Serena, Chile. 12: 223 – 249.
GEORGE-NASCIMENTO M, R BUSTAMANTE & C OYARZUN (1985) Feeding ecology of the South American sea lion <i>Otaria flavescens</i> : food contents and food selectivity. Marine Ecology Progress Series 21: 135-143.
GOETZ S, M WOLFF, W STOTZ & M VILLEGAS (2008) Interactions between the South American lion ( <i>Otaria flavescens</i> ) and the artisanal fishery off Coquimbo, northern Chile. Journal of Marine Science 65 (9): 1739-1746.
GONZÁLEZ MJ, MP VILLANUEVA, F LATIF, F FERNÁNDEZ & H FERNÁNDEZ (2009) Aislamiento de <i>Plesiomonas shigelloides</i> y <i>Aeromonas veronii</i> biotipo sobria en heces de lobo marino común sudamericano, <i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800). Revista de Biología Marina y Oceanografía (Chile) 44: 763-765.
GROMS (2010) <i>Otaria flavescens</i> . In: <a href="http://groms.unep.de/view_new2008/sel_stat_patt_homepage_new2008.php?lang=en&amp;search_pattern=flavescens">http://groms.unep.de/view_new2008/sel_stat_patt_homepage_new2008.php?lang=en&amp;search_pattern=flavescens</a>
HAMILTON JE (1934) The Southern Sea Lion, <i>Otaria byronia</i> (DE BLAINVILLE). Discovery Reports 8: 269-318.
HUCKE-GAETE R, F VIDDI & M BELLO (2006) Conservación marina en el sur de Chile. 106 pp.
HÜCKSTADT L & T ANTEZANA (2000) Comportamiento de <i>Otaria flavescens</i> durante la faena de pesca industrial de <i>Trachurus svinnetricus</i> en la VIII Región, Chile. Pág. 138. En: Libro de Resúmenes de la XX Congreso de Ciencias del Mar. Concepción, 23-26 de mayo de 2000.
HUCKSTADT LA (2005) Nuevos registros de cetáceos para la VIII Región, Chile (1997 a 1999). Gayana (Chile) 69: 291-299.
HÜCKSTADT LA & MC KRAUTZ (2004) Interaction between southern sea lions <i>Otaria flavescens</i> and jack mackerel <i>Trachurus symmetricus</i> commercial fishery off Central Chile: a geostatistical approach. Marine Ecology Progress Series 282: 285-294.
JAKSIC FM, E SILVA-ARANGUIZ & SI SILVA (2004) Fauna del Parque Nacional Bosque de Fray Jorge: una revisión bibliográfica. En: Squeo FA, JR Gutierrez & IR Hernandez (Eds): Historia natural del Parque Nacional Bosque de Fray Jorge. 93-114 pp. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena, Chile.
ICSA (1982) Evaluación y catastro de recursos de Parques nacionales y Reservas forestales. XI Región Parque Nacional Laguna San Rafael.
MARKHAM BJ (1970) Reconocimiento faunístico del área de los fiordos Toro y Cóndor, isla Riesco, Magallanes. Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 1: 41-59.1970.
OSGOOD WH (1943) The mammals of Chile. Field Museum of Natural History, Zoological Series 30: 1-268.

PAVÉS HJ & RP SCHLATTER (2008) Temporada reproductiva del lobo fino austral, <i>Arctocephalus australis</i> (Zimmerman, 1783) en la Isla Guafo, Chiloé, Chile. Revista Chilena de Historia Natural 81: 137-149.
PAVÉS HJ, RP SCHLATTER & CI ESPINOZA (2005) Patrones reproductivos del lobo marino común, <i>Otaria flavescens</i> (Shaw 1800), en el centro-sur de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 78: 687-700.
PISANO E (1972) Observaciones Fito-ecológicas en las islas Diego Ramírez. Anales del Instituto de la Patagonia, Punta Arenas 3(1-2): 161-169.
RODRIGUEZ D & R BASTIDA (1998) Four hundred years in the history of pinniped colonies around Mar del Plata, Argentina. Aquatic Conservation of Marine and Freshwater Ecosystems 8: 721-735.
SAAVEDRA R (1980) Isla Metalqui, una lobería que necesita protección. Medio Ambiente 4: 35-40.
SALINAS P, R MORAGA, E SANTANDER & W SIELFELD (2010) Presencia de cepas diarreogénicas de <i>Escherichia coli</i> y estudio de genes de virulencia en aislados desde fecas de dos poblaciones de lobo marino común, <i>Otaria flavescens</i> en el norte de Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía 45: 153-158.
SCHLATTER R & R HUCKE-GAETE (1999) Importancia de la cooperación internacional para la conservación de aves y mamíferos presentes en Chile. Estudios Oceanológicos 18: 13-24.
SCHLATTER RP & GM RIVEROS (1987) Historia natural del Archipiélago Diego Ramírez, Chile. Serie Científica INACH (Chile) 47: 87-112.
SCHLATTER RP (1976) Penetración del lobo marino común, <i>Otaria flavescens</i> Shaw, en el río Valdivia y afluentes. Medio Ambiente 2(1): 86-90.
SCHNEIDER O (1946) Catálogo de los mamíferos de la provincia de Concepción. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 31: 67-83.
SEPÚLVEDA M, DP OLIVA & FJ PALMA (2001) Daily and annual circarhythms activity in the South American sea lion <i>Otaria flavescens</i> (Carnivora: Otariidae) at the central zone of Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía 36: 181-187.
SEPÚLVEDA M, P INOSTROZA, MJ PÉREZ-ALVAREZ, D OLIVA & R MORAGA (2009) Seasonal variation in the abundance of South American sea lions <i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800) in Chañaral Island, Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía 44: 685-689.
SIELFELD KW (1980) Mamíferos marinos en colecciones y museos de Chile. Anales del Instituto de la Patagonia 11: 273-279.
SIELFELD KW (1997) Las áreas protegidas de la XII Región de Chile en la perspectiva de los mamíferos marinos. Estudios Oceanológicos 16: 87-107.
SIELFELD KW (1999) Estado del conocimiento sobre conservación y preservación de <i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800) y <i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783) en las costas de Chile. Estudios Oceanológicos 18: 81-96.
SIELFELD W & A GUZMÁN (2002) Effect of El Niño 1997/98 on a Population of the Southern Sea Lion ( <i>Otaria flavescens</i> Shaw) from Punta Patache/Punta Negra (Iquique, Chile). Investigaciones marinas 30(1).
SIELFELD W (1983) Mamíferos marinos de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago. 199 pp.
SIELFELD W, C GUERRA, R DURÁN, E ACUNA, A AGUAYO-LOBO, M SEPÚLVEDA, F PALMA, A MALINARICH, G CERDA, A BOLVARAN, R GRAU, X VELOSO, Y GUERRA, M VARGAS, N AMADO, R PEREDO & J GALAZ (1997) Monitoreo de la pesquería y censo del lobo marino común en el litoral de la I-IV Regiones. Informe Final Proyecto Fondo de Investigación Pesquera 95-28, Subsecretaría de Pesca, Valparaíso. 105 pp.
SIELFELD W, C VENEGAS & A ATALAH (1977) Consideraciones acerca del estado de los mamíferos marinos de Chile. Anales del Instituto de la Patagonia 8: 297-312.
SIELFELD W, C VENEGAS, & A ATALAH J TORRES (1978) Prospección de otaridos en las costas de Magallanes. Anales del Instituto de la Patagonia 9: 157-169.
SZAPKIEVICH VB, HL CAPOZZO, EA CRESPO, RO BERNABEU, C COMAS & MUDRY (1999) Genetic relatedness in two Southern sea lion ( <i>Otaria flavescens</i> ) rookeries in Southwestern Atlantic. Zeitschrift für Säugetierkunde 64: 1-5.

TAMAYO M & D FRASSINETTI (1980) Catálogo de los mamíferos fósiles y vivientes de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 37: 323-399.

TORRES D, C GUERRA & M SALLABERRY (1983) Registros de *Arctocephalus australis* (Zimm. 1783) en Antofagasta II Región, Chile, y comentarios sobre su distribución geográfica (Pinnipedia: Otariidae). Estudios Oceanológicos 3: 31-40

TORRES D, J OPORTO & JC CÁRDENAS (1990) Antecedentes y proposiciones para la conservación de los mamíferos marinos en Chile. Serie Científica INACH 40: 103-115.

TORRES D, JL YÁÑEZ & PE CATTAN (1979) Mamíferos marinos de Chile: antecedentes y situación actual. Biología Pesquera (Chile) 11: 49-81.

TORRES DA, A AGUAYO-LOBO & J ACEVEDO (2000) Mamíferos marinos de Chile. II. Carnívora. Serie Científica INACH (Chile) 50: 25-103.

VENEGAS C & W SIELFELD (1979) Antecedentes para la determinación de un nuevo distrito zoogeográfico en el litoral exterior de Magallanes. Anales del Instituto de la Patagonia 10: 201-208.

VENEGAS C, J GIBBONS, A AGUAYO, W SIELFELD, J ACEVEDO, N AMADO, J CAPELLA, G GUZMAN & C VALENZUELA (2002) Distribución y abundancia de lobos marinos (Pinnipedia: Otariidae) en la Región de Magallanes. Anales del Instituto de la Patagonia 30: 67-82.

XIMENEZ I (1976) Dinámica poblacional de *Otaria flavescens* (Shaw) en el área de Península Valdés y zonas adyacentes, provincia del Chubut, República Argentina. Centro Nacional Patagónico, Informe Técnico. 1.4.1. 52 pp.

YÁÑEZ J & M TAMAYO (2009) Significado de los nombres científicos. En: Muñoz-Pedreros A & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones 571 pp.

YÁÑEZ J (1997) Reunión de trabajo de especialistas en mamíferos acuáticos para categorización de especies según estado de conservación. Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 330: 8-16.

YÁÑEZ J, M TAMAYO, H NÚÑEZ & GP SANINO (2009) Clave de determinación. En: Muñoz-Pedreros A & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones 571 pp.

## Imágenes

Figura 1. *Otaria flavescens*. Fuente: consultoría CEA Valdivia



■ general distribution

Figura 3. Mapa de distribución confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada por CEA Valdivia 2011 (ver datos de puntos en tabla 1).

