

 <div>Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile</div>	Derivación de Correspondencia Ingresada (B)	año: 2021
--	---	-----------

Fecha de Ingreso SEREMI:	27-04-2021	N°	0386
--------------------------	------------	----	------

<input type="checkbox"/> SANDRO ARANEDA R.	<input type="checkbox"/> FRANCISCA GARAY R.	<input type="checkbox"/> SIOMARA GOMEZ A.
<input checked="" type="checkbox"/> DINO FIGUEROA G.	<input type="checkbox"/> PAMELA PEÑALOZA M.	<input type="checkbox"/> CATALINA PONCE C.
<input type="checkbox"/> ALEJANDRO VILLA V.	<input type="checkbox"/> KAREN LARA T.	
	<input type="checkbox"/> CAMILA ALARCON G.	<input type="checkbox"/> MAURICIO SOUZA G.
<input type="checkbox"/> CHRISTIAN FUENTES G.	<input type="checkbox"/> VALERIA MANRIQUEZ G.	<input type="checkbox"/> BEATRIZ JORQUERA M.
<input type="checkbox"/> IGNACIO ROJAS R.		<input type="checkbox"/> DANIELA ZAMORA M.
<input type="checkbox"/> ADELAIDA DIAZ-VALDES C.	<input type="checkbox"/> GISELA UMAÑA S.M.	<input type="checkbox"/> VICTORIA GAZMURI M.

Tareas / Gestiones solicitadas:	
<input checked="" type="checkbox"/> Dar curso / Trámites	<input type="checkbox"/> Informar al respecto
<input type="checkbox"/> Tomar Conocimiento y Archivo	<input type="checkbox"/> Preparar respuesta o derivación
Plazo de Respuesta 17-05-2021	

Observaciones:
Favor revisar antecedentes y proceder de acuerdo a normativa vigente. Muchas gracias.

ORD. Nº : MA 18/2021

ANT. : ORD 203/2021, SEREMI de  
Medio Ambiente.

MAT. : Información  
Complementaria  
declaratoria de humedal  
urbano "El Litre",  
comuna de La Calera, de  
acuerdo a requisitos  
impuestos en la Ley  
21.202.

LA CALERA, 22 de Abril de 2021.-

**DE: SR ROBINSON VERGARA MOLINA**

ALCALDE (S)

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA CALERA

**A: SRA. CAROLINA SCHMIDT**

MINISTRA DE MEDIO AMBIENTE

Junto con saludar cordialmente, a través del presente, me dirijo a usted, para complementar la información presentada anteriormente, en oficio de solicitud de declaración humedal Estero "El Litre", ubicado desde el sector Puente El Litre hasta la desembocadura del Río Aconcagua en la comuna de La Calera. Tenemos un gran interés en presentar la información requerida y promover nuestras acciones respecto a la protección de la biodiversidad y uso sustentable de los recursos naturales.

La información que se indica como incompleta o faltante en nuestra solicitud, será adjuntada de manera física junto al presente documento y un link para acceder de manera digital que se indica a continuación:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1jNrc37HihVwGwAodCOHNlrJ9hIEe8gcv?usp=sharing> ,

Sin otro particular, saluda atentamente a usted.



**ROBINSON VERGARA MOLINA**  
Alcalde(S)  
Ilustre Municipalidad de La Calera  
Marathón Nº 312 - La Calera  
Teléfono: 33-381701  
Web: [www.lacalera.cl](http://www.lacalera.cl)



**Distribución:**

- 1.- Ministerio de Medio Ambiente
- 2.- Seremi de Medio Ambiente
- 3.- Archivo Alcaldía

**EXPEDIENTE SOLICITUD DECLARATORIA HUMEDAL URBANO EL LITRE**

Acorde a lo establecido en el Reglamento de la Ley N°21.202, que modifica diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los humedales urbanos, la solicitud de reconocimiento de humedal urbano por parte de uno o más municipios se deberá presentar en la oficina de partes de la respectiva Seremi, mediante oficio dirigido al Ministro(a) del Medio Ambiente, debidamente firmada por la Alcaldesa de Ilustre Municipalidad de La Calera. Las solicitudes de reconocimiento de humedal urbano deberán ser acompañada de a lo menos, la

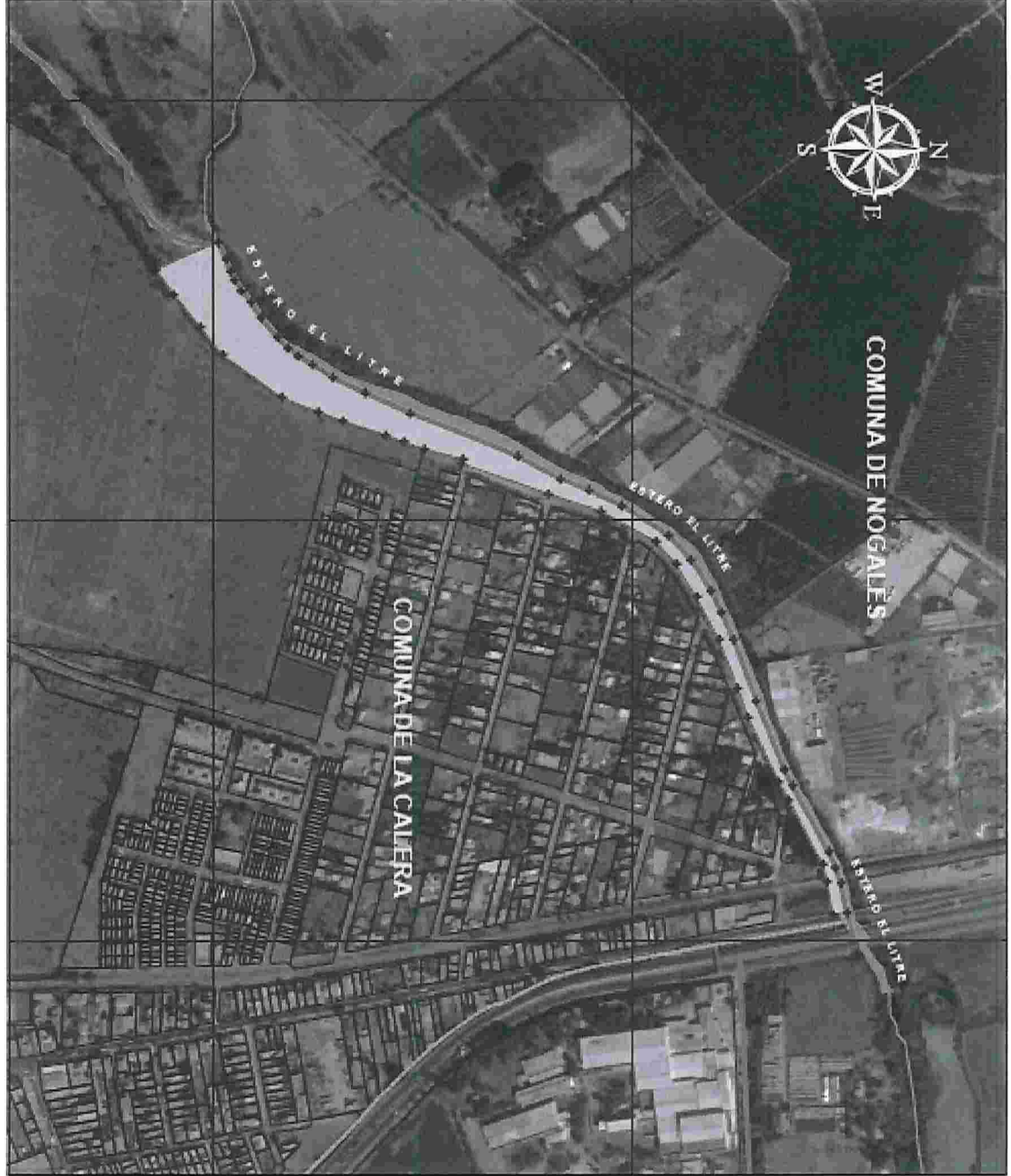
Marathón N° 312 – La Calera  
Teléfono: 33-381701  
Web: [www.lacalera.cl](http://www.lacalera.cl)

siguiente información:

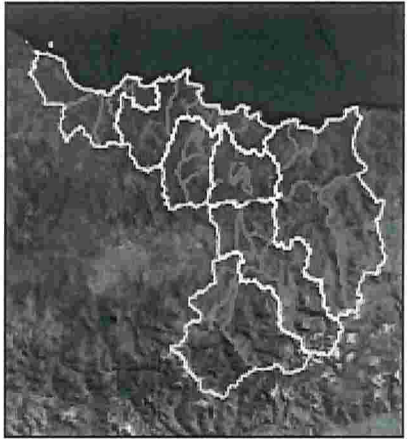
**I. Identificación y contacto del o los municipios solicitantes, e información de contacto del funcionario encargado del proceso y su subrogante**

- 1.- Nombre del o los municipios que presentan la solicitud  
Ilustre Municipalidad De La Calera
- 2.- Contacto del o los municipios que presentan la solicitud (correo electrónico)  
[mpina@lcalera.cl](mailto:mpina@lcalera.cl)  
[medioambiente@lcalera.cl](mailto:medioambiente@lcalera.cl)
- 3.- Nombre y correo electrónico de él/la encargado/a del proceso de solicitud  
Mario Piña Cardenas  
[mpina@lcalera.cl](mailto:mpina@lcalera.cl)
- 4.- Nombre y correo electrónico él/la subrogante encargado/a del proceso  
Ximena Ordenes Córdoba  
[xordenes@lcalera.cl](mailto:xordenes@lcalera.cl)

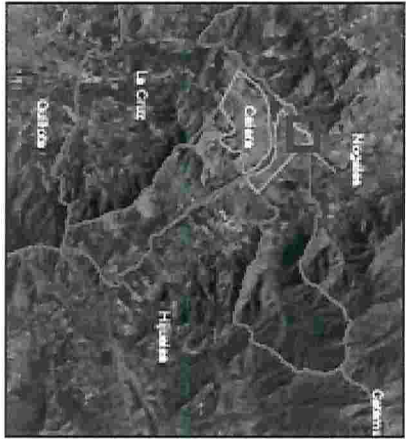
**DECLARACION HUMEDAL URBANO COMUNA LA CALERA**  
**Humedal Estero El Litre**



1:3.500



Comuna de La Calera, Provincia de O'Higgins, Región de Valparaíso



- Leyenda**
- ~ Límite Comunal
  - Límite Urbano
  - Manzana
  - Canal de Lluvia
  - ◊ Humedal de Llena Poligono
  - ✦ Verticales Poligono (Humedal al Llena)
- HUMEDAL EL LITRE**  
Superficie 34.471 has

LAMINA 1 DE 2

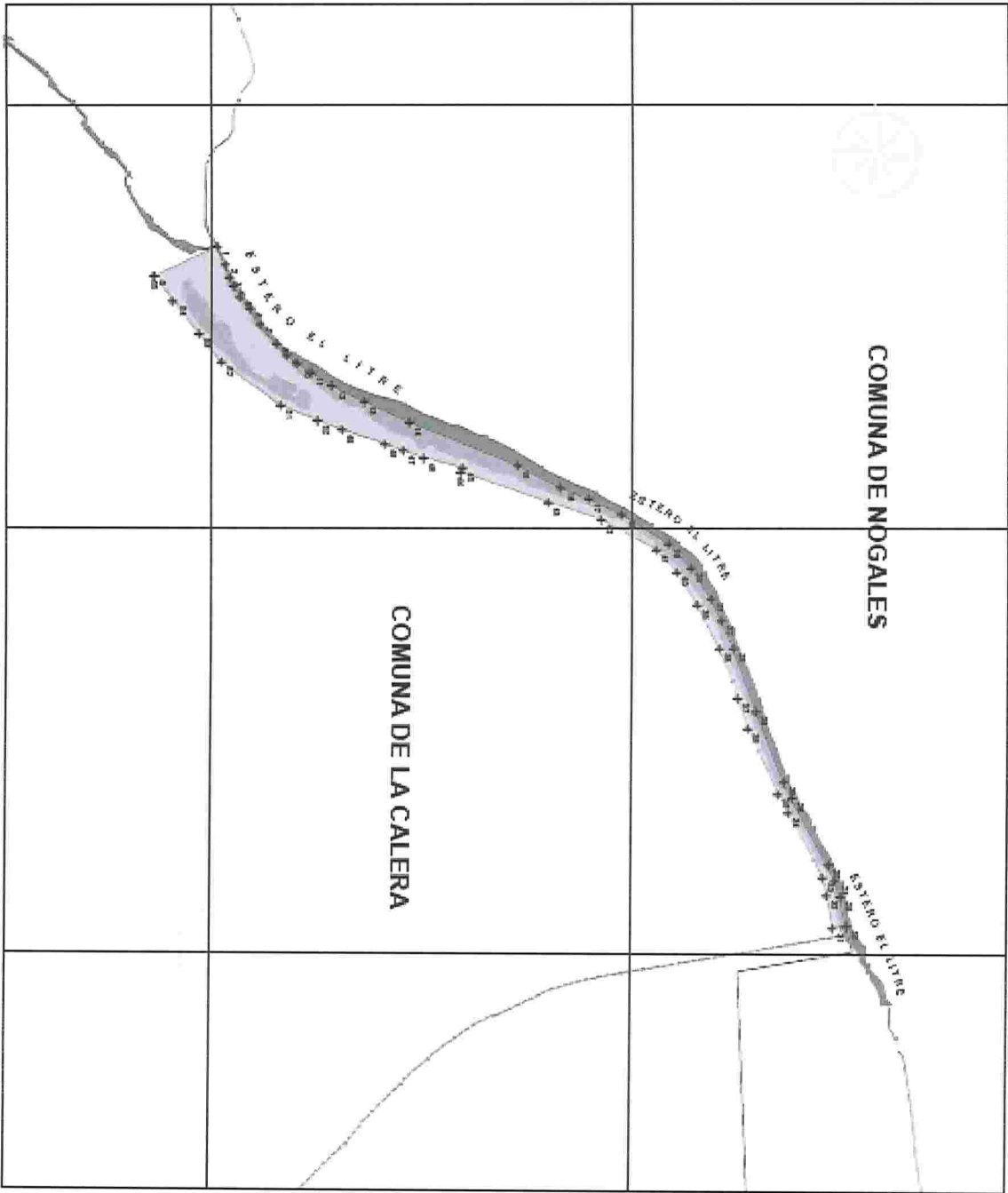


7

# DECLARACION HUMEDAL URBANO COMUNA LA CALERA

## Humedal Estero El Litre

2640230 2640230 2640230



Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 18S  
Projection: Transverse Mercator  
Datum: WGS 1984



1:3.500



Puntos Verticales		Elevaciones	
Nº	Coordenadas	Nº	Elevación
1	2640230.123456	1	2640230.123456
2	2640230.123456	2	2640230.123456
3	2640230.123456	3	2640230.123456
4	2640230.123456	4	2640230.123456
5	2640230.123456	5	2640230.123456
6	2640230.123456	6	2640230.123456
7	2640230.123456	7	2640230.123456
8	2640230.123456	8	2640230.123456
9	2640230.123456	9	2640230.123456
10	2640230.123456	10	2640230.123456
11	2640230.123456	11	2640230.123456
12	2640230.123456	12	2640230.123456
13	2640230.123456	13	2640230.123456
14	2640230.123456	14	2640230.123456
15	2640230.123456	15	2640230.123456
16	2640230.123456	16	2640230.123456
17	2640230.123456	17	2640230.123456
18	2640230.123456	18	2640230.123456
19	2640230.123456	19	2640230.123456
20	2640230.123456	20	2640230.123456
21	2640230.123456	21	2640230.123456
22	2640230.123456	22	2640230.123456
23	2640230.123456	23	2640230.123456
24	2640230.123456	24	2640230.123456
25	2640230.123456	25	2640230.123456
26	2640230.123456	26	2640230.123456
27	2640230.123456	27	2640230.123456
28	2640230.123456	28	2640230.123456
29	2640230.123456	29	2640230.123456
30	2640230.123456	30	2640230.123456
31	2640230.123456	31	2640230.123456
32	2640230.123456	32	2640230.123456
33	2640230.123456	33	2640230.123456
34	2640230.123456	34	2640230.123456
35	2640230.123456	35	2640230.123456
36	2640230.123456	36	2640230.123456
37	2640230.123456	37	2640230.123456
38	2640230.123456	38	2640230.123456
39	2640230.123456	39	2640230.123456
40	2640230.123456	40	2640230.123456
41	2640230.123456	41	2640230.123456
42	2640230.123456	42	2640230.123456
43	2640230.123456	43	2640230.123456
44	2640230.123456	44	2640230.123456
45	2640230.123456	45	2640230.123456
46	2640230.123456	46	2640230.123456
47	2640230.123456	47	2640230.123456
48	2640230.123456	48	2640230.123456
49	2640230.123456	49	2640230.123456
50	2640230.123456	50	2640230.123456
51	2640230.123456	51	2640230.123456
52	2640230.123456	52	2640230.123456
53	2640230.123456	53	2640230.123456
54	2640230.123456	54	2640230.123456
55	2640230.123456	55	2640230.123456
56	2640230.123456	56	2640230.123456
57	2640230.123456	57	2640230.123456
58	2640230.123456	58	2640230.123456
59	2640230.123456	59	2640230.123456
60	2640230.123456	60	2640230.123456
61	2640230.123456	61	2640230.123456
62	2640230.123456	62	2640230.123456
63	2640230.123456	63	2640230.123456
64	2640230.123456	64	2640230.123456
65	2640230.123456	65	2640230.123456
66	2640230.123456	66	2640230.123456
67	2640230.123456	67	2640230.123456
68	2640230.123456	68	2640230.123456
69	2640230.123456	69	2640230.123456
70	2640230.123456	70	2640230.123456
71	2640230.123456	71	2640230.123456
72	2640230.123456	72	2640230.123456
73	2640230.123456	73	2640230.123456
74	2640230.123456	74	2640230.123456
75	2640230.123456	75	2640230.123456
76	2640230.123456	76	2640230.123456
77	2640230.123456	77	2640230.123456
78	2640230.123456	78	2640230.123456
79	2640230.123456	79	2640230.123456
80	2640230.123456	80	2640230.123456
81	2640230.123456	81	2640230.123456
82	2640230.123456	82	2640230.123456
83	2640230.123456	83	2640230.123456
84	2640230.123456	84	2640230.123456
85	2640230.123456	85	2640230.123456
86	2640230.123456	86	2640230.123456
87	2640230.123456	87	2640230.123456
88	2640230.123456	88	2640230.123456
89	2640230.123456	89	2640230.123456
90	2640230.123456	90	2640230.123456
91	2640230.123456	91	2640230.123456
92	2640230.123456	92	2640230.123456
93	2640230.123456	93	2640230.123456
94	2640230.123456	94	2640230.123456
95	2640230.123456	95	2640230.123456
96	2640230.123456	96	2640230.123456
97	2640230.123456	97	2640230.123456
98	2640230.123456	98	2640230.123456
99	2640230.123456	99	2640230.123456
100	2640230.123456	100	2640230.123456

- Legend**
- + Vertices Humedal El Litre
  - ~ Límite Comunal
  - ~ Límite Urbano
  - ~ Manzana
  - ~ Calle de Litre
  - Humedal El Litre Polígono
  - Humedal El Litre
  - Superficie 3,476 Ha

Nombre científico	Nombre común	Clase	Orden	Familia	Endémica respecto a Chile	Distribución Regiones	Categoría Vigente	Fuente de categoría	Criterio clasificación para especies RCE Vigentes	NÚMERO PROCESO RCE se clasificó categoría Vigente	REFERENCIA o DECRETO Categoría Vigente
Ardea cocoi	garza cuca	Aves	Pelecaniformes	Ardeidae	NO	I-XII	LC	RCE	--	12	DS 16/2016 MMA
Falco peregrinus	halcón peregrino	Aves	Falconiformes	Falconidae	NO	XV-XII	LC	RCE		13	DS 06/2017 MMA
Falco sparverius fernandensis	cernicalo de Juan Fernández	Aves	Falconiformes	Falconidae	SI	JF, DV	EN	RCE	EN D	4	DS 23/2009 MINSEGPRES
Fulica cornuta	tagua cornuda, polla de agua, pato negro, gallina, soca	Aves	Gruiformes	Rallidae	NO	XV-III	NT	RCE	[Rebajado desde VU B2b(iii)]	11	DS 38/2015 MMA
Geranoaetus polyosoma exsul	aguilucho de masafuera	Aves	Accipitriformes	Accipitridae	SI	JF	EN	RCE	EN C2a(i); D	4	DS 23/2009 MINSEGPRES
Rallus antarcticus	pidén austral	Aves	Gruiformes	Gruidae	NO	VI, IX, XI-XII	VU	RCE	[Rebajado desde EN B2ab(iii); C2a(i); D]	15	DS 23/2019 MMA
Gallinula melanotos	Taguita, pollolía, pitroca	Aves	Gruiformes	Gruidae	SI	Atacama a Llanquihue	VU	No clasificada			
Anas cyanoptera	Pato Colorado, Pato carmelito	Aves	Anseriformes	Anatidae	NO	Copiapo al Estrecho de Magallanes	LC	No clasificada			
Septanoides sephanioides	Picafloir Chico	Aves	Apodiformes	Trochilidae	NO	Atacama a tierra del fuego y en la Isla Robinson Crusoe del Archipiélago de Juan Fernández	LC	No clasificada			
Patagona gigas	Picafloir Grande	Aves	Caprimulgiformes	Trochilidae	NO	Se distribuye en la Cordillera entre Arica y Antofagasta y desde Atacama a Bio-bío, aunque no se ha registrado más al	LC	No clasificada			





<i>Sicalis luteola</i>	Chirihue	Aves	Passeriformes	Emberizidae	NO	Atacama-Aysén e Islas Huaitecas	LC	No clasificada			
<i>Leptasthenura aegithaloides</i>	Tijeral	Aves	Passeriformes	Furnariidae	NO	Coquimbo a Aysen	LC	Ley de Caza B			
<i>Anairetes parulus</i>	Cachudito	Aves	Passeriformes	Tyrannidae	SI	Entre la Región de Antofagasta y la Región de Magallanes	LC	No clasificada			
<i>Troglodytes aedon chilensis</i>	Chercán	Aves	Passeriformes	Troglodytidae	NO	Desde Caldera (Atacama) a Cabo de Hornos	LC	No clasificada			
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión	Aves	Passeriformes	Passeridae	SI	Entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de Magallanes	LC	No clasificada			
<i>Mareca sibilatrix</i>	Pato real	Aves	Anseriformes	Anatidae	SI	Se distribuye principalmente por el centro y sur de Argentina y Chile. En Chile se encuentra desde la región de Atacama a Tierra de Fuego, donde llega en la época estival.	LC	No clasificada			
<i>Anas flavirostris</i>	Pato Jergón Chico	Aves	Anseriformes	Anatidae	SI	Entre la Región de Coquimbo y la Región de Magallanes	LC	No clasificada			
<i>Anas georgica</i>	Pato Jergón Grande, Pato Jergón grande, Pato arrocero, Pato Maicero.	Aves	Anseriformes	Anatidae	SI	De Arica a Tierra del Fuego	LC	No clasificada			
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Yeco, pato yeco o marshelous, pato cuervo	Aves	Suliformes	Phalacrocoracidae	NO	Es una especie de amplia distribución en Chile, la que abarca desde Arica a Tierra del Fuego.	LC	No clasificada			
<i>Zonotrichia capensis</i>	Chincol	Aves	Passeriformes	Emberizidae	NO	Desde Atacama a las Islas Guaitecas	LC	No Clasificada			
<i>Tachycineta leucopygia</i>	Golondrina chilena o golondrina patagónica	Aves	Passeriformes	Hirundinidae	NO	Esta especie nidifica en la Patagonia argentina—por el norte hasta el río Negro inferior—; también lo hace en el centro y sur	LC	No clasificada			



<i>Parabuteo unicinctus</i>	Peuco	Aves	Accipitriformes	Accipitridae	NO	Entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de Magallanes.	LC	No clasificado			
<i>Glaucidium nanum</i>	Chuncho	Aves	Strigiformes	Strigidae	NO	Atacama a Tierra del Fuego.	LC	No clasificado			
<i>Tyto alba</i>	Lechuza blanca, lechuza de campanario, Chiwid (Mapudungun), Yarken (Mapudungun)	Aves	Strigiformes	Tytonidae	NO	Entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de Magallanes.	LC	No clasificado			
<i>Ardea alba egretta</i>	Garza Grande	Aves	Pelecaniformes	Ardeidae	NO	Desde Arica a tierra del Fuego. Entre Arica a Puerto Montt, accidentalmente más al sur	LC	No clasificada			
<i>Egretta thula</i>	Garza chica, garceta,garcita	Aves	Pelecaniformes	Ardeidae	NO	Desde Atacama a Tierra del fuego, desplazamiento hacia el norte	LC	No clasificada			
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Hueiravo comun	Aves	Pelecaniformes	Ardeidae	NO	Se encuentra en Atacama a Llanquihue y desembocadura del Rio Loa	LC	No clasificada			
<i>Fulica rufifrons</i>	Tagua Frente Roja	Aves	Gruiformes	Rallidae	NO	En Chile, habita desde Arica a Tierra del Fuego, y desde la zona costera a la alta cordillera, siendo muy escasa en el norte de su distribución. Se encuentra en lagos, lagunas, remansos de ríos, pantanos, en general agua dulce con bastantes plantas sumergidas y ocasionalmente en el mar cerca de la costa	LC	No clasificada			
<i>Fulica leucoptera</i>	Tagua chica	Aves	Gruiformes	Rallidae	NO	En Chile desde la	LC	No clasificada			
	Tagua común	Aves	Gruiformes	Rallidae	SI						

<i>Fulica armillata</i>					región de Atacama hasta Tierra del Fuego.				
<i>Tringa melanoleuca</i>	Pitoy grande	Aves	Charadriiformes	Scolopidae	NO	De Arica a Tierra del Fuego	LC	No clasificada	
<i>Vanellus chilensis</i>	Quelehue	Aves	Charadriiformes	Charadriidae	SI	Desde Copiapó hasta Chiloé y Llanquihue	LC	No clasificada	
Galicis cuja	Quique	Mammalia	Carnivora	Mustelidae	SI	En Chile, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú. En Chile, se le encuentra en la provincia de Tarapacá y desde Coquimbo a Magallanes.	LC	Vulnerable	DS 18 MMA 2016 (12 mo proceso RCE). DS 5 MINAGRI 1998 (Ley de Caza SAG).
<i>Myocastor coypus</i>	Coipo	Mammalia	Rodentia	Myocastoridae	SI	<i>M. c. coypus</i> desde Coquimbo a Malleco; <i>M. c. melanops</i> desde Cautín hasta el estrecho de Magallanes	LC	Reglamento de Clasificación de Especies (RCE) Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de MINAGRI de 1998).	DS 18 MMA 2016 (12mo proceso RCE)
<i>Tachymenis chilensis</i>	Culebra de cola corta	Reptilia	Squamata	Colubridae	SI	III-X	LC	RCE	DS 16/2016 MMA
<i>Philodyras charrissonis</i>	Culebra de cola larga	Reptilia	Squamata	Colubridae	SI	II-XIV	LC	RCE	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus tenuis</i>	Lagartija esbelta	Reptilia	Squamata	Liolaemidae	SI	IV-X	LC	RCE	DS 19/2012 MMA
<i>Pleurodema thaul</i>	Sapo de 4 ojos	Amphibia	Anura	Leiuperidae	SI	En Chile continental, donde es nativa, la especie se encuentra desde la región de Atacama hasta la región de Aysén (Correa et al 2008).	Casi amenazada (NT)	Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de MINAGRI de 1998). Reglamento de Clasificación de Especies (RCE).	DS 41 MMA 2011 (6to proceso RCE)
<i>Liolaemus chilensis</i>	Lagarto chileno; Lagarto verde; Lagarto llorón	Reptilia	Squamata	Liolaemidae	SI	En Chile desde la Región de Coquimbo (Illapel) hasta la	LC	Reglamento de Clasificación de Especies	DS 19 MMA 2012 (8vo proceso RCE)



						Región de la Araucanía (Temuco). En Ñuble esta presente desde el nivel del mar hasta los 1.500 metros sobre el nivel del mar		(RCE) Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de MINAGRI de 1998)			
<i>Hirschfeldia incana</i>	rabaniza amarilla	Magnoliopsida	Brassicales	Brassicaceae	NO	Distribución Mediterranea	LC	Sin clasificación			
<i>Galega officinalis</i>	Galega	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	NO	Se distribuye como especie exótica en Chile encontrándose en la región de Antofagasta y desde la región de Valparaíso hasta la región de Los Lagos (Fuentes et al. 2013; LIB-UDEC).	Sin información de estado de conservación.	Sin clasificación			
<i>Salix humboldtiana</i>	Sauce criollo, sauce colorado, sauce amargo, sauce chileno, treique, ch eique, reique, y huayao	Dicotyledónea Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	SI	En Chile es frecuente en orillas de ríos, esteros y canales, en general, en terrenos húmedos desde Copiapó a Concepción. Se encuentra desde el nivel del mar hasta los 2800 msnm, principalmente en la cordillera de la Costa y el valle Central. Florece entre los meses de septiembre a noviembre.	LC	No indicado			