



Flora y fauna **Laguna Conchalí**
Introducción y Volumen Fauna





Flora y fauna **Laguna Conchalí**
Introducción y Volumen Fauna



Autor

Jorge Mella Avila

Edición

F. Fernando Novoa Cortez

Manuel Contreras Leiva

Fotografías

Alan Warren

Jorge Mella

F. Fernando Novoa

Juan Carlos Torres-Mura

Diseño y diagramación:

iunta Creativa

Impresión:

Carpeta: Ograma impresores

Libros: Procolor

Cómo citar este libro:

Mella J (2009). Flora y Fauna Laguna Conchalí.

Volumen Fauna. Novoa FF & M Contreras (Eds).

Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda.

160 páginas.

Segunda Edición: Septiembre de 2011

ÍNDICE

<i>Presentación Minera</i>	
<i>Los Pelambres</i>	04
<i>Presentación Centro de</i>	
<i>Ecología Aplicada</i>	05
<i>Reconocimiento RAMSAR</i>	06
<i>Introducción</i>	08
<i>Ambientes</i>	12
<i>Ladera Laguna</i>	16
<i>Playa Amarilla</i>	18
<i>Punta Chungo</i>	20
<i>Dunas</i>	22
<i>Laguna Conchalí</i>	24
<i>Volumen Fauna</i>	26
<i>Introducción</i>	28
<i>Índice específico</i>	30
<i>Glosario</i>	156
<i>Bibliografía</i>	158
<i>Autor</i>	159
<i>Editores</i>	158

PRESENTACION MLP

Desde sus orígenes Minera Los Pelambres (MLP) ha implementado diversos programas y realizado un sinnúmero de actividades para promover el desarrollo de las comunidades locales y la protección del medio ambiente. Esto se encuentra reflejado en la Misión, Visión y Valores de la Compañía. El Desarrollo Sustentable, la preocupación por el “cómo” hacer nuestro negocio ha impregnado a cada trabajador de nuestra empresa.

En 1997 Minera Los Pelambres adquirió el sector de Punta Chungo, ubicado a 240 kms al norte de Santiago, en la comuna de Los Vilos, lugar donde se emplazaría su puerto para embarque de concentrado de cobre. Dentro de esta área se encontraba la “Laguna Conchalí”, un ecosistema lacustre costero de alta diversidad biológica, en especial de su avifauna. Minera Los Pelambres se da cuenta de la gran vulnerabilidad de este lugar, que en ese entonces se encontraba sin protección y decide poner en valor esta laguna. Así, realiza diversas acciones que permiten que esta zona de humedales fuera declarada Santuario de la Naturaleza en el año 2000 y que, en el año 2004, la Convención Internacional de Humedales la designara como uno de los nueve “Sitios Ramsar” en Chile, siendo el primero que se encuentra protegido por una por una empresa privada. A octubre de 2011 existen doce “Sitios RAMSAR” en el país, los que cubren una superficie total de 358.989 hectáreas.

A la Laguna Conchalí se le ha sumado la instalación, en el año 2006, del Centro Andrónico Luksic, Centro de Difusión de la Minería y el Desarrollo Sustentable, que ha permitido entregar información valiosa sobre este Santuario de la Naturaleza a la comunidad, turistas nacionales y muy especialmente a nuestros estudiantes de la Provincia del Choapa. En estos cinco años se han recibido más de 160 mil visitas al Centro, quienes realizan un circuito por la laguna con guías especializadas.

Minera Los Pelambres sigue dando importantes pasos en la conservación de la biodiversidad regional y se ha propuesto firmemente contribuir a la divulgación de estos temas en las comunidades locales. En este sentido, en 2008, Minera Los Pelambres publicó el Libro “Biodiversidad de Fauna en Minera Los Pelambres”, que se ha convertido en importante material de consulta especialmente para los colegios de la zona.

Minera Los pelambres hace un esfuerzo en promover el conocimiento de la biodiversidad local, a través de este libro sobre la flora y fauna de la Laguna Conchalí. A través de hermosas fotografías y precisas descripciones, el lector podrá conocer las especies más frecuentes de animales y plantas que se encuentran en el entorno de la laguna, permitiendo a cada visitante de este lugar, valorar y proteger el ambiente y las especies con las que coexiste.

PRESENTACION CEA

El Centro de Ecología Aplicada Ltda. (CEA), es una consultora ambiental con amplio reconocimiento nacional en el área de los estudios. Además de esta labor profesional, uno de nuestros objetivos es la divulgación del conocimiento adquirido para hacerlo más asequible tanto a la comunidad científica nacional como para las comunidades locales.

Dentro de este compromiso de divulgación, CEA ha editado diversos libros y guías de campo retratando parte de nuestra biodiversidad. Ahora, en conjunto con el esfuerzo desplegado por Minera Los Pelambres, entregamos un nuevo logro: el libro Flora y Fauna de Laguna Conchalí. Este nuevo texto, entrega una breve pero precisa información de las especies más frecuentes de plantas y vertebrados, en su mayoría aves, presentes en el entorno de este humedal costero de la IV Región de Coquimbo.

A través de las descripciones anatómicas y ecológicas de las especies que incluyen antecedentes de abundancia, frecuencia y ambientes utilizados en el sector, complementado con hermosas fotografías, el lector podrá identificar especies observadas y con ello valorar su entorno natural local. El conocimiento es el primer paso para proteger y/o conservar las especies que coexisten con nosotros y esperamos que este concepto se aplique exitosamente por parte de los usuarios de esta guía de campo. El desarrollo humano debe entenderse sólo a través de una adecuada preservación de nuestros recursos naturales.

Esperamos entonces que disfruten, aprendan, valoren y conserven su patrimonio local.



CONVENCIÓN SOBRE LOS HUMEDALES

(Ramsar, Iran, 1971)

Reconociendo las experiencias de escuelas y de administradores de Sitios Ramsar en el ámbito de la conservación y el uso prudente de humedales: concurso en el marco de la celebración del 40° Aniversario de la Convención Ramsar.

Notificación de los ganadores

Como parte de los preparativos para el 40° Aniversario de la Convención, a finales de 2010 el equipo de Ramsar para las Américas hizo un llamado para la presentación de propuestas para el reconocimiento y difusión de las experiencias de escuelas y de administradores de Sitios Ramsar en la conservación y uso prudente de los humedales. Después de ser evaluadas por dos comisiones evaluadoras, la Secretaría Ramsar tiene el placer de anunciar a los ganadores seleccionados:

Categoría “Administración de Sitios Ramsar en las Américas”: hacia el uso prudente de los humedales.

Segundo Lugar: Laguna Conchalí, Chile

Laguna Conchalí fue designada en calidad de Sitio Ramsar en el año 2004 y es el primer Sitio Ramsar chileno protegido por una empresa privada. El sitio se ubica en la Región de Coquimbo, Provincia del Choapa, y representa un humedal costero de importancia para la alimentación, nidificación y hábitat de más de 100 especies de pájaros, la mayoría de ellos de hábitos migratorios. Asimismo, se construyó en el año 2006 un centro educacional (Centro Andrónico Luksic Abaroa - CALA) para ofrecer oportunidades a escolares y a investigadores. A la fecha el centro ha recibido más de 150.000 visitas, además de estudiantes de 34 escuelas de la provincia y de otras partes del país.

Las actividades educacionales que se han realizado en el Sitio han recibido el reconocimiento del Ministerio de Educación y han sido incorporadas en la malla curricular científica de las escuelas de la Provincia. La experiencia de Laguna Conchalí ha sido implementada con la participación de diferentes grupos de interés, incluyendo el Ministerio de Educación, el Ministerio del Medio Ambiente, las comunidades locales y la comunidad docente.

Nuestras felicitaciones a Antofagasta Minerals y a Minera Los Pelambres por su trabajo en el uso prudente de los humedales.

2 de Febrero de 2011



Recognizing the experiences of schools and Ramsar Site managers in the conservation and wise use of wetlands: a 40th Anniversary competition

Announcing the winners

As part of the preparations for the 40th Anniversary Celebration of the Convention, the Ramsar Americas team called for proposals in late 2010 to recognize and disseminate the experiences of schools and Ramsar Site managers in the conservation and wise use of wetlands. Following the evaluation of the proposals by two assessment committees, the Ramsar Secretariat is very pleased to announce the selected winners:

In category "Management of Ramsar Sites in the Americas: Towards the Wise Use of Wetlands"

Second Place: Laguna Conchalí, Chile

Laguna Conchalí was designated as a Ramsar Site in 2004 and is the first Chilean Ramsar Site under private ownership. The Site is located in Choapa Province in the Coquimbo Region and it is a coastal wetland important for foraging, nesting and habitat of more than 100 species of birds, most of them migratory.

Minera Los Pelambres, a company of the Antofagasta Minerals Group took the initiative to restore and rehabilitate the Site. Also an education centre (Centro Andrónico Luksic Abarca or CALA) was built in 2006 to offer opportunities for schools and researchers. Up to date the centre has received more than 150,000 visitors as well as students from 34 schools within the province and from other parts of the country.

The educational activities that have taken place in the Site have been recognized by the Ministry of Education and have been included in the scientific curriculum of the provincial schools. The experience in Laguna Conchalí has been implemented with the involvement of different stakeholders including the Ministry of Education, Ministry of Environment, local communities, and educational community.

Congratulations to Antofagasta Minerals and Minera Los Pelambres for working in the wise use of Laguna Conchalí

February 2, 2011





Las aguas continentales constituyen áreas de gran concentración de aves, las que reúnen un 23,1% de la riqueza de avifauna chilena (Rottmann & López-Calleja 1992). Entre los ecosistemas de mayor biodiversidad se encuentran los humedales, los que a pesar de presentar pequeñas superficies constituyen fuente significativa de recursos para este grupo. A pesar de la gran diversidad de fauna de las lagunas, la mayoría de los humedales del país carecen de una estrategia de conservación, y existe muy poco conocimiento sobre su fauna y sus funciones ecológicas (Muñoz & Moller 1998).



Los humedales del centro-norte de Chile poseen una biodiversidad de importancia regional en América Latina. Sin embargo, se encuentran fuertemente deteriorados y en peligro, por lo que su conservación es prioritaria a escala regional.

En la Región de Coquimbo existen 12 humedales de importancia (Rojas 2004), entre los que se encuentran las bahías de Coquimbo, Guanaqueros, Tongoy, la desembocadura del río Limarí, y los esteros

Cebada, Conchalí y Quilimarí (Tabilo et al. 2001). El Sistema de Áreas Protegidas del Estado, incluye cuatro áreas de protección en esta Región, aunque ninguna de ellas constituye un humedal. La protección de las zonas húmedas en esta Región se reduce al Santuario de la Naturaleza Laguna Conchalí, la cual se encuentra protegida por Minera Los Pelambres. Esta compañía adquirió el área en 1997, y luego llevó a cabo labores de limpieza y cercado del sitio como primeros pasos para su restauración.



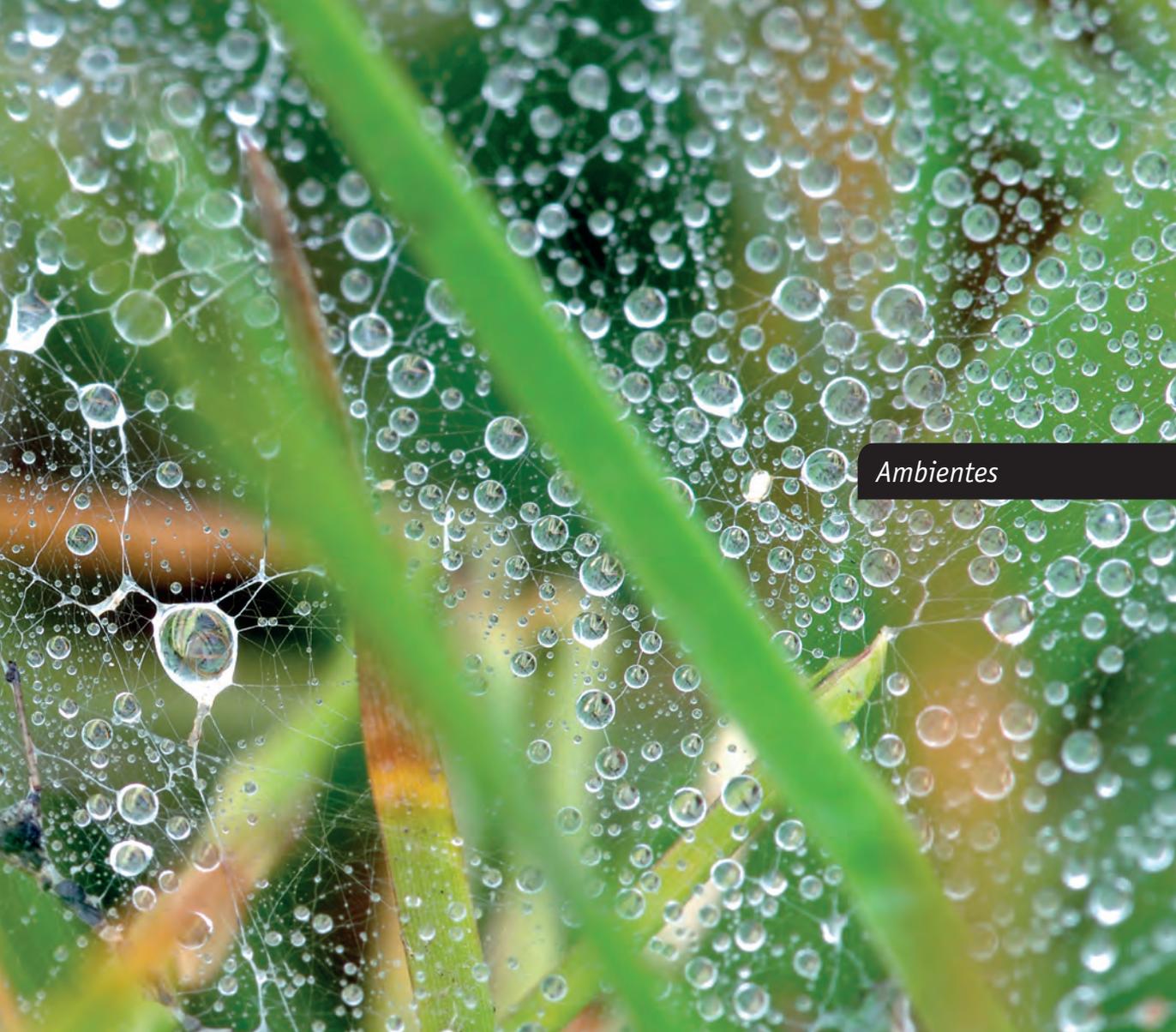
La importancia de esta área, ha sido reconocida a nivel Mundial por la Convención de Humedales Ramsar, la que lo ha designado en febrero de 2004 como el Humedal de Importancia N° 8 en el país.

Minera Los Pelambres ha desplegado esfuerzos pioneros de conservación privada, a través del establecimiento de un programa de conservación de aves acuáticas terrestres y marinas en el estero Conchalí y Punta Chungo. Este proyecto incluye la realización

de monitoreo periódico de las aves, el cual comenzó en Julio de 1998, extendiéndose hasta el presente.

En el marco de este programa, surgió la necesidad de elaborar esta Guía de campo de la flora y fauna más representativa del sector de estudio, para ser utilizado por la gran cantidad de personas que visitan el sector, desde turistas a estudiantes y comunidad local, de modo de conocer y conservar la biota presente en el área.





Ambientes





En el área de la Laguna Conchalí se encuentran diferentes ambientes, los que se caracterizan por su fisionomía particular, y por la dominancia de determinadas especies de flora y fauna. La riqueza, composición y abundancia de especies varía de un hábitat a otro, y los ambientes también pueden presentar todo un gradiente de condiciones particulares abióticas (como temperatura, radiación, humedad, salinidad, textura y composición del suelo) y bióticas (como cobertura, altura de la vegetación, dominancia, formas de vida, abundancia relativa de las especies). A continuación se describen brevemente los ambientes o hábitats más representativos del entorno de la Laguna Conchalí.





Ladera Laguna

Corresponde a un ambiente terrestre, en pendiente y en una zona plana cercana al borde de la laguna. Se caracteriza por la dominancia de matorrales arbustivos costeros, rocas, chaguales (Puya) y cactáceas, además de especies bulbosas (huillis, ñañañucas) y herbáceas. Los arbustos son de altura media, más densos en el sector plano, a la entrada de la laguna. El sustrato es terroso a arenoso. En este ambiente se ubica el sendero actual y los sitios de camping.

La fauna presente en estos sectores está constituida por reptiles, como el lagarto de Zapallar y la culebra de cola larga, y varias aves terrestres paseriformes, como chercán, diuca, yal, tenca, loica, chincol, chiriñue, jilguero y otras no paseriformes como picaflor gigante, picaflor chico, perdiz, cernícalo, codorniz, tórtola, tortolita cuyana, además de mamíferos como conejos y cururos. A veces se observan zorros, sobre todo en el crepúsculo y amanecer.





Playa Amarilla

Corresponde a un ambiente costero, plano y arenoso, con dunas en el borde cercano a la laguna. No posee vegetación, y está expuesto al oleaje de la franja costera, sin rocas. En esta franja se ubican pescadores, aunque esporádicamente.

La fauna presente en este sector está constituida por aves marinas como gaviotas, zarapitos, rayadores, pilpilenes, yecos, chorlos, playeros, y otras aves acuáticas como perritos, además de colegiales y dormilonas.



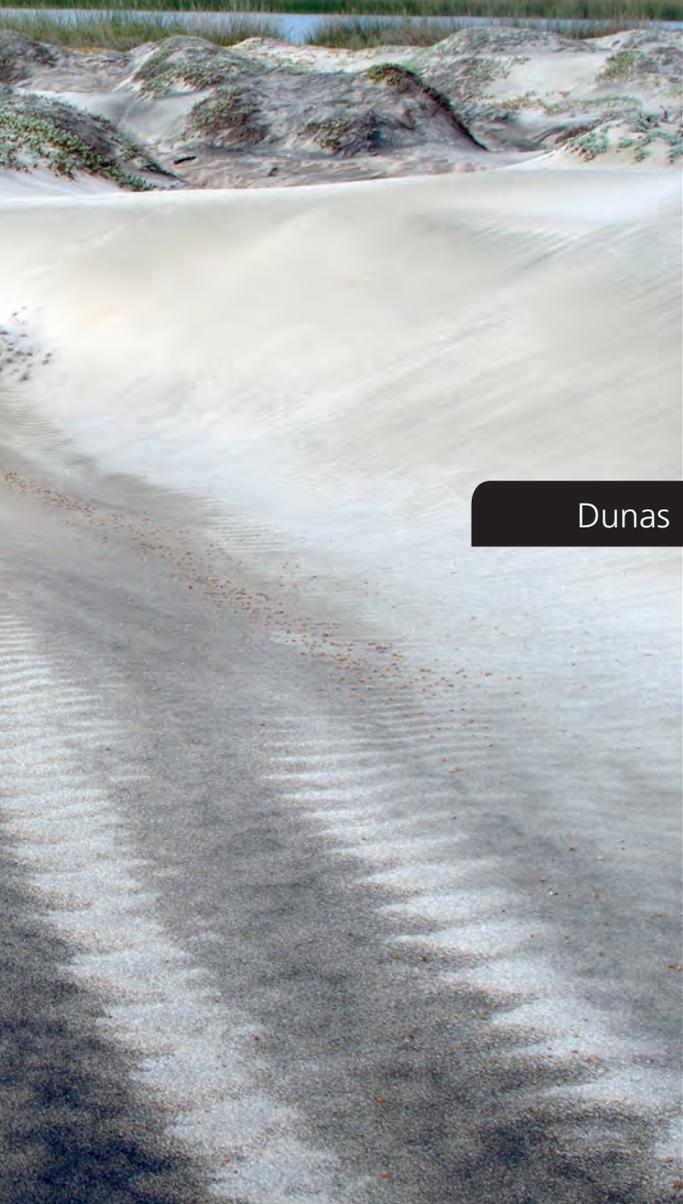


Punta Chungo

Corresponde a un ambiente costero, plano y arenoso, con dunas en el borde cercano a la propiedad de Minera Los Pelambres. Se encuentra protegido del oleaje por la alta cobertura de rocas. La vegetación se concentra en el borde dunario y sobre algunas rocas, y está compuesta de chaguales, cactus, especies bulbosas, arbustos bajos y hierbas.

La fauna presente en este sector está constituida por aves marinas como gaviotas, zarapitos, pilpilenes, yecos, playeros, pelícanos y otras aves acuáticas como garzas, huairavos, churretes, además de colegiales y dormilonas. En el borde de dunas se encuentran diucas, chincoles, loicas, tencas y otras aves no passeriformes como jotes y gallinazos. Entre las rocas más cercanas al ambiente terrestre se ubican reptiles como el lagarto de Zapallar.





Dunas

Corresponde a un ambiente costero, ondulado y arenoso, con dunas y sin rocas. La vegetación está compuesta de docas, arbustos bajos y hierbas. Presenta alta intervención antrópica, producto de la cercanía con áreas de playa, así como el pastoreo de cabras. Es el ambiente de menor riqueza biológica de todo el sector de estudio.

La fauna presente en este sector está constituida por aves marinas como gaviotas, zarapitos, pilpilenes y otras aves terrestres como mineros, colegiales, dormilonas, chincoles y chercanes. Entre los arbustos se ubica el lagarto de Zapallar.



Laguna Conchalí

Corresponde a un humedal costero, plano y arenoso, con dunas en el borde cercano a la costa y pradera en el borde más interior. Se conecta con el estero Conchalí, y en épocas extraordinarias de eventos de marea alta, también se conecta con el mar, por lo que sus aguas son salobres a dulces. La vegetación es variada, y se compone de totorales en las riberas, praderas y matorrales en el sector interior y vegetación de dunas en el borde más cercano a la costa. Se encuentra protegido por un cierre perimetral, por lo que su grado de intervención actual es mínima. En este sector se concentra la mayor riqueza biológica, especialmente de aves acuáticas.

La fauna presente en este sector está constituida por aves acuáticas como taguas, patos, garzas, pidenes, becasinas, pitotoyes, hualas, pimpollos, blanquillos, perritos, churretes, colegiales, y aves marinas (en el borde más cercano a la línea costera) como gaviotas, zarapitos, rayadores, pilpilenes, yecos, chorlos, playeros, además de otras aves acuáticas asociadas exclusivamente a los totorales, como triles, trabajadores y siete colores. Además, en la zona de totorales y praderas del borde interior se encuentran coipos, y en algunos sectores arenosos se ubican cururos.





Volumen Fauna

En este volumen se describen 62 especies de vertebrados terrestres (dos reptiles, 58 aves y dos mamíferos). Se seleccionaron las especies más abundantes y frecuentes en el área de la Laguna Conchalí y Punta Chungo (en base a monitoreos realizados desde 1998 a marzo de 2009). En el sector de estudio, y hasta la fecha (marzo de 2009) se han registrado 117 especies de aves, muchas de ellas esporádicas u ocasionales (razón por la que no se incorporan en esta guía).

El detalle de cada especie se presenta en una ficha con el siguiente formato:

Nombre Científico: *Se indica el nombre científico, definido 'por un nombre binomial, en latín (y en letra cursiva).*

Nombre Común: *Se indica el nombre común para el país, y si corresponden, nombres locales (como en mapudungún). En algunos casos, el nombre común es una castellanización del nombre científico.*

Origen: *Se indica si la especie es nativa (autóctona, originaria de la zona en que se encuentra, pero no exclusiva de Chile), y endémica (exclusiva de Chile), o introducida.*

Estado de Conservación: *Se indica el estado de conservación definido por la Ley de Caza para la zona central (Región de Coquimbo a la Región del Maule), en las categorías: en Peligro de Extinción, Vulnerable, Rara, Inadecuadamente conocida y Fuera de peligro (ver definiciones en el glosario). En el caso que no aparezca el estado de conservación (en SAG, 2006), se menciona como no indicado. Para las especies introducidas, se indica como no aplicable.*

Distribución Geográfica: *Se indica la distribución en dos escalas:*

• **Nacional:** En el caso de especies monotípicas (sin subespecies), se indica la distribución geográfica en el país (se excluye la distribución en otros países), incluyendo el rango altitudinal, esto es, los valores mínimos y máximos, en msnm (metros sobre el nivel del mar). En el caso de especies con dos o más subespecies presentes en el país, se indica además la distribución geográfica de la subespecie (con nombre trinomial) presente en el área específica de estudio.

• **Local:** Se indica la presencia de la especie en los sectores puntuales de monitoreo biológico: ladera laguna, playa Amarilla, rocas de Punta Chungo, dunas y laguna Conchalí, además de otros sectores específicos. Se indican además, antecedentes de abundancia relativa (basados en los datos de monitoreo), como: abundante, común, frecuente, esporádico, escaso, y otros.

Características macroscópicas: Se indican detalles de tamaño, con medidas de longitud total, envergadura alar (para algunas aves), y/o peso (para mamíferos). Se indican características anatómicas externas que permiten diferenciar a la especie, como coloración, tamaño relativo de cola, patas, pico, alas, orejas, ojos. En la descripción se indican términos anatómicos

detallados en el glosario. Si es evidente, se indica las diferencias entre macho y hembra. Para las aves, se indican detalles de la vocalización. Finalmente, si corresponde, se compara con otras especies semejantes (y que se encuentren también en la zona), de modo de diferenciarlos explícitamente.

Características ecológicas: Se indican detalles de hábitat y microhábitat en que se encuentra la especie, comportamiento (actividad solitaria, en parejas, en grupos), reproducción (número de huevos, crías), alimentación (presas en su dieta), sensibilidad ante la presencia humana, migración (si corresponde).

Cada ficha es complementada por fotografías, incluyendo detalles anatómicos, dimorfismo sexual o etapa del ciclo de vida (juvenil, adulto).

La bibliografía general utilizada fue: Donoso-Barros (1966), Pincheira-Donoso & Núñez (2005) y Mella (2005) para reptiles; Jaramillo (2005), y Martínez & González (2005) para aves; Muñoz-Pedreros & Yáñez (2000) para mamíferos. El estado de conservación se obtuvo del SAG (2006). Datos locales se obtuvieron del libro Biodiversidad de Fauna en Minera los Pelambres (2008).

Reptiles

Aves



.32



.36



.48



.60



.72



.84



.34



.38



.50



.62



.74



.86



.40



.52



.64



.76



.88



.42



.54



.66



.78



.90



.44



.56



.68



.80



.92



.46



.58



.70



.82



.94

- .32. Lagarto de Zapallar
- .34. Culebra de cola larga
- .36. Perdiz
- .38. Huala
- .40. Pimpollo
- .42. Huairavo
- .44. Garza grande
- .46. Garza chica

- .48. Pato Jergón chico
- .50. Pato Jergón grande
- .52. Pato real
- .54. Pato cuchara
- .56. Pato colorado
- .58. Pato rana de pico delgado
- .60. Tagua común
- .62. Tagua de frente roja

- .64. Tagüita
- .66. Pidén
- .68. Queltehue
- .70. Chorlo nevado
- .72. Playero vuelvepiedras
- .74. Playero de las rompientes.
- .76. Playero blanco
- .78. Pitotoy grande

- .80. Pitotoy chico
- .82. Zarapito
- .84. Perrito
- .86. Pilpilén común
- .88. Pilpilén negro
- .90. Gaviota dominicana
- .92. Gaviota garuma
- .94. Gaviota de Franklin

Mamíferos



.96



.108



.120



.132



.144



.152



.98



.110



.122



.134



.146



.154



.100



.112



.124



.136



.148



.102



.114



.126



.138



.150



.104



.116



.128



.140



.106



.118



.130



.142

.96. Rayador

.98. Tórtola

.100. Tortolita cuyana

.102. Jote de cabeza negra

.104. Jote de cabeza colorada

.106. Cernícalo

.108. Tiuque

.110. Pelicano

.112. Yeco

.114. Codorniz

.116. Picaflor gigante

.118. Picaflor chico

.120. Chercán

.122. Chincol

.124. Tordo

.126. Chirihue

.128. Trile

.130. Loica

.132. Tenca

.134. Zorzal

.136. Diuca

.138. Yal

.140. Jilguero

.142. Churrete acanelado

.144. Churrete costero

.146. Trabajador

.148. Colegial

.150. Siete colores

.152. Coipo

.154. Cururo

Nombre científico:
Liolaemus zapallarensis.

Nombre Común:
Lagarto de Zapallar.





Origen: Nativo y endémico de Chile.

Estado de Conservación: Vulnerable.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde la Serena hasta Zapallar, entre 0 a 762 msnm.
- **Local:** Frecuente y abundante en los roqueríos y matorrales del sector ladera laguna.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (19 cm), aspecto robusto y extremidades macizas. Color verde a oscuro melánico, con gran cantidad de manchas amarillento verdosas con tonos sulfúreos en lo costados. Región vertebral oscura, cruzada por numerosas líneas de escamas amarillento verdosas, muy quilladas. Por delante del hombro una mancha negra antehumeral. Cola y extremidades de color amarillento sulfúreo. Juvenil de tonos café con bandeo transversal oscuro.

Características ecológicas: Habita en sectores de matorral costero con rocas. Huidizo, se esconde rápidamente bajo rocas y matorrales. Se encuentra en rocas o en el borde de los arbustos. Especie ovípara e insectívora.

Nombre científico:
Philodryas chamissonis.

Nombre Común:
Culebra de cola larga.





Origen: Nativo y endémico de Chile.

Estado de Conservación: Vulnerable.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Atacama a Valdivia, desde 0 a 2.300 msnm.
- **Local:** Frecuente en el sector ladera laguna.

Características macroscópicas: Tamaño grande (hasta 2,2 metros), con cabeza alargada. Cola larga, cerca de un tercio de la longitud total. Color general amarillo ocre. Una banda dorsal ancha, castaña oscura bordeada de negro, y limitada a ambos lados por una faja blanca amarillenta, que se va difuminando con el color amarillento ocre de los costados.

Características ecológicas: Habita en lugares más bien secos y cálidos, con rocas y matorrales. Especie terrícola, aunque a veces sube a arbustos y es buena nadadora. Cazador diurno. Carnívora, se alimenta de sapitos, lagartijas, aves, ratones y hasta juveniles de conejos. Especie ovípara, la hembra pone de 6 a 8 huevos alargados.

Nombre científico:

Nothoprocta perdicaria.

Nombre Común:

Perdiz.





Origen: Nativo y endémico de Chile.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *N. perdicaria*, desde Huasco hasta Llanquihue, entre el nivel del mar hasta unos 2.400 msnm. La subespecie *N. perdicaria perdicaria*, desde Huasco hasta Ñuble. Introducida en Isla de Pascua.
- **Local:** Presente pero poco frecuente en el sector de ladera con vegetación arbustiva.

Características macroscópicas: Tamaño mediano a pequeño (29 cm), compacto y casi sin cola. Dorso gris con plumas manchadas de pardo, negras y líneas ocreas. Pecho gris claro. Vientre blanco ocráceo. Coloración críptica. Patas gruesas de color amarillo pálido. Pico levemente curvado color cuerno. Vocalización como silbidos estridentes, a lo lejos, se oye bisílabo, (*suií uií*). Cuando se espanta emite una serie descendentes de silbidos de alarma, (*sui ui ui ui ui*), acompañado de un aleteo zumbante.

Características ecológicas: Habitante de valles, serranías, faldeos cordilleranos y sectores arbustivos semiáridos. Solitaria o en parejas, es difícil de ver. Ante el peligro se echa y permanece quieta, pero si el peligro es inminente, vuela con un fuerte aleteo mientras emite fuertes silbidos. Su vuelo es directo, potente y corto. Perseguida como ave de caza.

Nombre científico:
Podiceps major.

Nombre Común:
Huala.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *P. major*, entre Bahía Salada (sur de Copiapó) hasta Tierra del Fuego, entre el nivel del mar hasta 1.200 msnm. La subespecie *P. major major*, entre Copiapó hasta BíoBío.
- **Local:** Frecuente en el centro de la Laguna Conchalí.

Características macroscópicas: Tamaño grande (78 cm). Zambullidor grande y elegante. Cuerpo oscuro gris negruzco, corona y línea superior del cuerpo negro. Largo cuello rojo ladrillo, que recuerda al de un cisne, contrasta con su cabeza gris negruzca que en plumaje nupcial presenta una cresta corta en la parte posterior. Cola sedosa color canela. Pico gris, largo y aguzado. Iris rojo. Vocalización típica que asemeja a un lamento.

Características ecológicas: Habita ambientes de agua dulce o salada, incluso en el mar y canales australes. Solitario o en grupos dispersos. En bandadas numerosas en invierno. Buen buceador. Prefiere zonas no tan cercanas a la orilla. Descansa en el agua, ocultando su cabeza en el manto. Se alimenta de peces.

Nombre científico:
Rollandia rolland.

Nombre Común:
Pimpollo.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Arica y Tierra del Fuego, incluso en islas al sur del Canal Beagle, entre el nivel del mar hasta humedales altiplánicos.
- **Local:** Frecuente en la Laguna Conchalí.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (26 cm). Zambullidor que muestra un cambio estacional de plumaje. El rasgo más distintivo son sus aurículas blancas, con plumas que radian del ojo hacia atrás. Iris rojo. El dorso negro contrasta con los flancos rojizos. Adulto no reproductor con mancha auricular clara, pero más apagada. Garganta, cuello y flancos pardos ocráceos en contraste con el dorso más oscuro. Casi siempre silencioso, pero grazna si se espanta.

Características ecológicas: Habita en cualquier formación de agua dulce o salada, incluso en ambientes temporales y en lagunas altiplánicas. Solitario o en parejas, o en grupos pequeños (en invierno). Buen buceador. Vuela poco, y siempre se encuentra en el agua. Al sentirse amenazado se zambulle rápidamente, apareciendo a varios metros de distancia. Silencioso y poco llamativo. Construye nidos flotantes, y realiza despliegues llamativos durante el cortejo. Se alimenta de peces e invertebrados acuáticos.

Nombre científico:

Nycticorax nycticorax.

Nombre Común:

Huairavo, garza nocturna, guauda (Chiloé).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *N. nycticorax*, entre Arica y Tierra del Fuego. La subespecie *N. nycticorax obscurus*, desde el extremo norte hasta Tierra del Fuego y cabo de Hornos.
- **Local:** Frecuente aunque oculto entre los totorales de la Laguna Conchalí.

Características macroscópicas: Tamaño mediano a grande (58 cm de largo y 112 cm de envergadura alar). Garza compacta, jorobada y de cuello corto. Coloración general gris sucia con corona y dorso verde negruzco, con abdomen gris blanquecino. Patas amarillas, no muy largas. Ojos rojos. Pico grueso de color plomo. Juvenil pardo cafésoso con manchas blancas en el dorso, y cuello y partes inferiores estriadas. Vocalización como grito áspero, lúgubre y ronco (*cuok*).

Características ecológicas: Habita en gran variedad de humedales, incluso en litorales marinos. Sus dormideros pueden estar lejos del agua, en árboles grandes o incluso ciudades. Se alimenta normalmente de noche o en el atardecer. Su vocalización la realiza durante su vuelo o cuando huye. Nidifica en árboles, totorales o acantilados, colocando 2 a 4 huevos. Se alimenta de peces, sapos, crustáceos, crías de otras aves, moluscos e insectos.

Nombre científico:
Ardea alba.

Nombre Común:
Garza grande.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Arica y Tierra del Fuego, donde es visitante accidental.
- **Local:** Frecuente en el sector Laguna, a veces en los roqueros costeros.

Características macroscópicas: Tamaño grande (105 cm de largo y 140 cm de envergadura alar). Garza estilizada, blanca en todas sus edades. Piel desnuda en la base del pico, de color verde. Cuello largo y sinuoso. Pico amarillo anaranjado. Largas patas negras al igual que los pies. Adulto reproductor con plumas largas en la parte inferior del dorso que sobresalen encima de la cola.

Características ecológicas: Habita en humedales como ríos, esteros, lagunas, lagos o costa. También en terrenos áridos y lejos del agua. Solitaria, en grupos sólo en los dormideros (árboles altos). Caza caminando pausadamente o a veces se queda inmóvil. Tímida y silenciosa. Se alimenta de peces e invertebrados acuáticos.

Nombre científico:
Egretta thula.

Nombre Común:
Garza chica.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

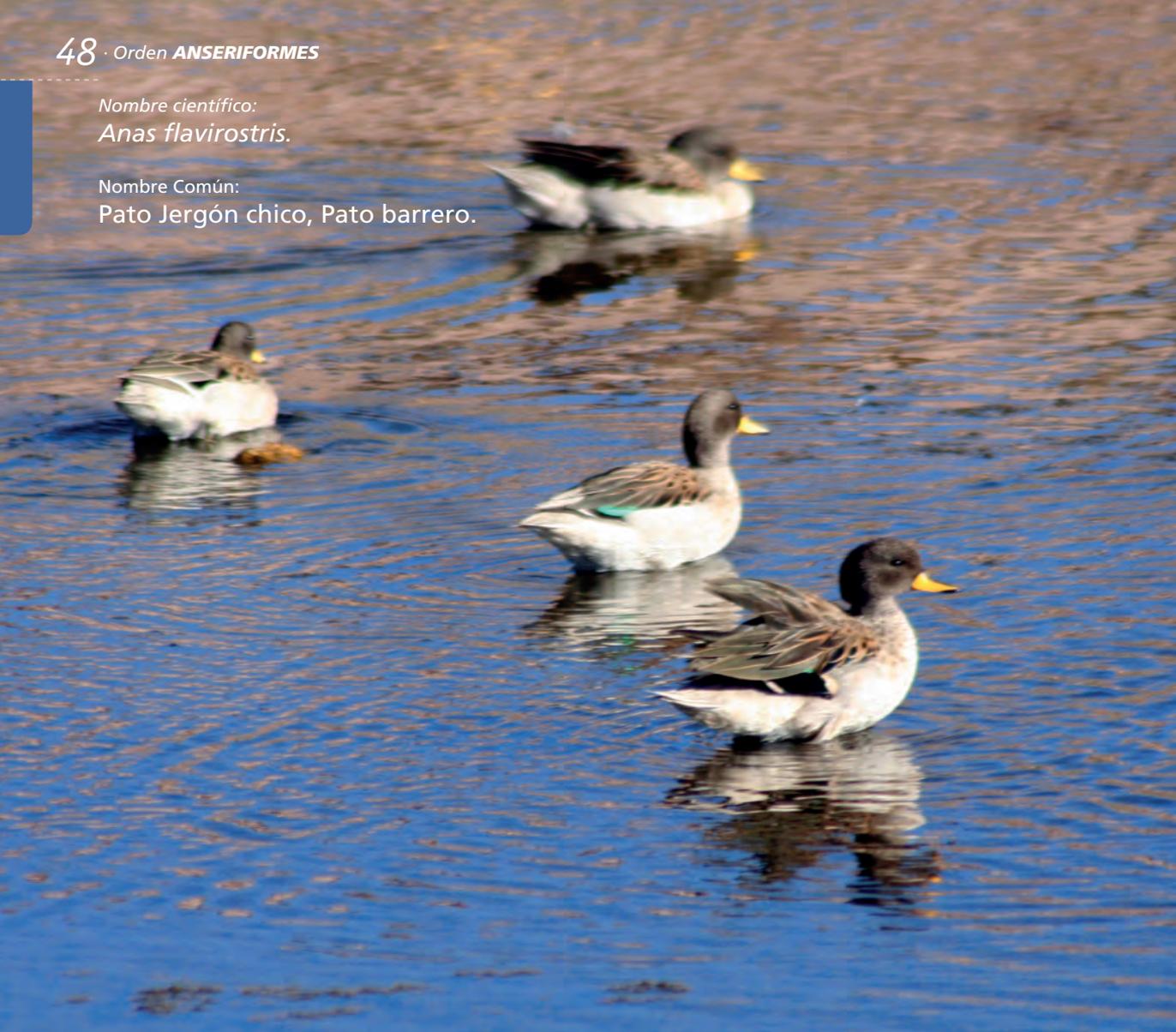
- **Nacional:** Entre Arica y Chiloé, accidental más al sur, entre el nivel del mar hasta 4000 msnm.
- **Local:** Frecuente en el sector laguna, a veces también en los roqueríos costeros.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (66 cm). Garza esbelta, de cuerpo pequeño. Pico negro y piel desnuda del rostro amarillo. Penacho detrás de la nuca, la base del cuello y el lomo. Cuerpo y alas completamente blancos. Patas negras con pies amarillos.

Características ecológicas: Habita en humedales de todo tipo y costas marinas. Solitaria o en grupos dispersos, en aguas poco profundas. Confiada y silenciosa. Se alimenta de peces e invertebrados acuáticos.

Nombre científico:
Anas flavirostris.

Nombre Común:
Pato Jergón chico, Pato barrero.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *A. flavirostris*, entre Arica y el Cabo de Hornos. La subespecie *A. flavirostris flavirostris*, desde Coquimbo al Cabo de Hornos.
- **Local:** Frecuente y muy abundante en el sector Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (hasta 44 cm). Pato robusto, poco llamativo y cuellicorto. Cabeza proporcionalmente grande, oscura, en contraste con pecho y flancos claros. Coloración pardo oscuro con pecho claro jaspeado de oscuro, y flancos claros. Pico pequeño, amarillo en la punta y borde superior negro. En vuelo, con brillo verde en la mitad interna del espéculo alar. Vocalización diferente según el sexo: el macho emite un "priip" creciente y vibrante, y la hembra un graznido bajo. Se diferencia del Pato Jergón Grande (presente en la zona, pero mucho menos común) por su menor tamaño, por la cola menos puntiaguda, cuello más corto y por la cabeza más oscura.

Características ecológicas: Habita en esteros, ríos, lagunas, pantanos, vegas y costa. En grupos o bandadas. Es más bien tímido, y vuela al menor indicio de peligro. Nidifica lejos del agua, entre la vegetación, en grietas o árboles. Coloca entre 6 a 10 huevos. Se alimenta por filtración, tanto de material animal como vegetal. Realiza migraciones irregulares.

Nombre científico:
Anas georgica.

Nombre Común:
Pato Jergón grande.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Arica y el Cabo de Hornos, accidental en la Antártida.
- **Local:** Frecuente aunque no muy abundante en el sector Laguna.

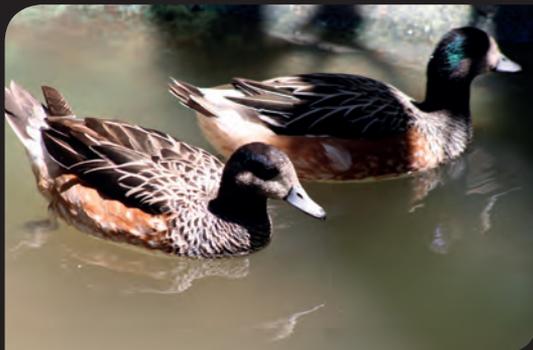
Características macroscópicas: Tamaño mediano (54 cm). Pato esbelto, de plumaje no vistoso y cola alargada y puntiaguda. Parece uniformemente pardo en el campo. Flancos acanelados sin manchas. Sin la contrastada cabeza oscura del pato Jergón chico. Mejilla clara, parece de cuello delgado. Cabeza redonda y desproporcionadamente grande. Pico amarillo con borde superior negro. En vuelo, se le ve esbelto, cuellilargo y pardo, con cola puntiaguda. Espejuelo verde oscuro, con margen ante angosto en los bordes anterior y posterior. El macho silba, la hembra grazna.

Características ecológicas: Habita en esteros, ríos, lagunas, pantanos, vegas y costa, también en campos de cultivo y altiplano. En grupos o bandadas. Gran capacidad de vuelo, con aleteo rápido y constante. Nidifica en el suelo, a veces lejos del agua. En desplazamientos largos tiende a formar escuadrones lineales.

Nombre científico:
Anas sibilatrix.

Nombre Común:
Pato real.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Huasco y Tierra del Fuego, y al sur del Canal Beagle.
- **Local:** Frecuente en el sector Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (54 cm). Uno de los patos más llamativos de Chile. El único pato chileno de rabadilla blanca. Robusto y de cola puntiaguda. Cabeza distintiva con frente inclinada y corona alta. Flancos castaños, jaspeados o estriado de castaño más claro u ocráceo. Oscuro por encima con escamas blancas en el dorso, rayado de blanco y negro en las escapulares. Vientre blanco. Patas grisáceas. Cuello oscuro con escamas blancas en pecho y dorso. Macho con cara blanca con zona verde iridiscente detrás del ojo. Mancha blanca redonda debajo de las auriculares. Hembra similar pero más apagada. Vocalización del macho similar a un silbido, la hembra con voz más áspera y nasal.

Características ecológicas: Habita en gran variedad de ambientes acuáticos, permanentes o temporales, incluso en bahías marinas, pero no en cordillera. Nidifica en el suelo. Como la mayoría de los patos, es más bien tímido, y vuela al menor indicio de peligro.

Nombre científico:
Anas platalea.

Nombre Común:
Pato cuchara.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: Inadecuadamente conocido.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre La Serena y Tierra de Fuego e islas al sur del Canal Beagle.
- **Local:** Frecuente en el sector Laguna.

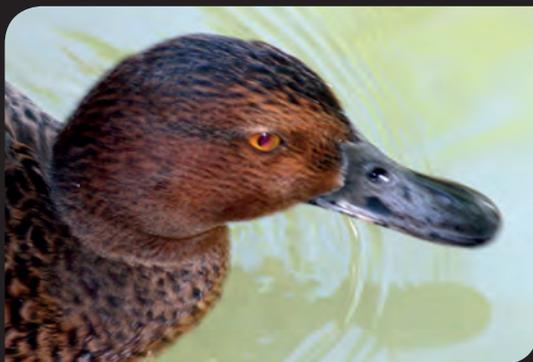
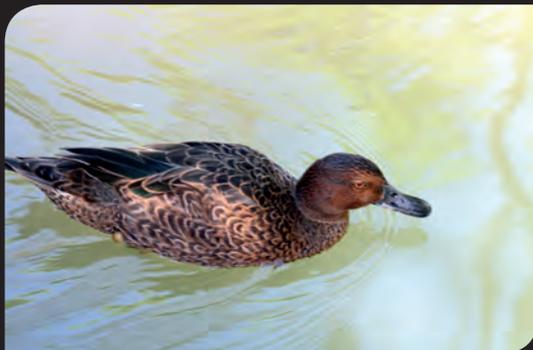
Características macroscópicas: Tamaño mediano a grande (56 cm). Su rasgo más característico es su gran pico negro, ancho y en forma de cuchara. El macho es de coloración vistosa, la hembra es más críptica, el primero es acanelado, densamente moteado en los flancos y pecho, cuello y cabeza pardo más grisáceo. Llamativo ojo blanco. Notoria mancha blanca redonda en los flancos posteriores, en contraste con las coberteras subcaudales negras. Hembra gris parduzco, sin patrón facial llamativo que luce pardo sólido. Patas amarillentas en ambos sexos. En vuelo muestra las coberteras de color celeste muy evidentes.

Características ecológicas: Habita las zonas bajas de lagos, lagunas o pantanos de agua dulce y quieta, con vegetación subacuática. No sube a lagunas andinas. En parejas o grupos pequeños y dispersos. Nada con la cabeza muy baja. Se alimenta filtrando el agua desde la superficie, hundiendo la cabeza o toda la parte delantera del cuerpo. Nidifica en el suelo. Migra al norte en invierno.

Nombre científico:
Anas cyanoptera.

Nombre Común:
Pato colorado.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *A. cyanoptera*, entre Arica y Magallanes, accidental Tierra del Fuego. La subespecie *A. cyanoptera cyanoptera*, entre Copiapó hasta Tierra del Fuego, desde el nivel del mar a los 4.600 msnm.
- **Local:** Frecuente aunque escasa en el sector laguna.

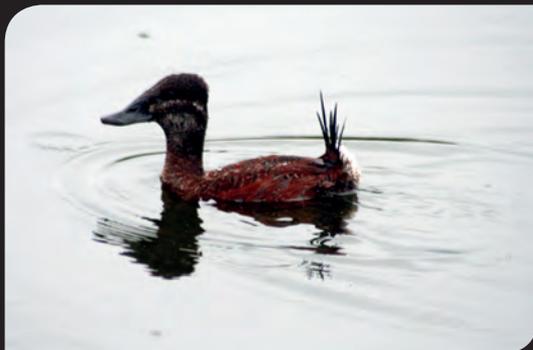
Características macroscópicas: Tamaño mediano (48 cm). Pato de pico grande con punta relativamente ancha. Sexos muy diferentes. Macho inconfundible, canela castaño rojizo con ojo rojo. Rojizo por encima, escapulares y terciarias con conspicuas rayas blancas. Trasero negro. Cola oscura y moderadamente puntiaguda. Hembra pardo cálido con tonos rojizos. Moteado oscuro en los flancos. Cara parduzca, con tenue lista ocular negruzca y ligera ceja clara. Patas amarillas en ambos sexos. En vuelo, coberteras alares azules y pequeño espejuelo verde en el macho. La voz del macho es un silbido (*piiip, piiip*) y la hembra emite una llamada diferente (*cuak, cuak*).

Características ecológicas: Habita en lagunas, lagos o ríos, y en desembocaduras. En parejas o grupos pequeños. En vuelo forma bandadas con formación en "V".

Nombre científico:
Oxyura vittata.

Nombre Común:
Pato rana de pico delgado, tripóka (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Atacama y Tierra del Fuego.
- **Local:** Frecuente pero escaso en la Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (46 cm). Corto, de cuello medianamente grueso, cabeza levemente aplanada y larga cola con plumas normalmente levantadas que arrastra por la superficie. Sexos diferentes. Macho castaño, de cola oscura y cabeza y cuello negros. Iris rojo. Pico proporcionado azul brillante. Hembra parda, de cuerpo finamente estriado, lista clara notoria bajo el ojo y garganta clara. Mejillas levemente blanquecinas. Pico gris.

Características ecológicas: Habita en lagunas con abundante vegetación circundante. En parejas o grupos reducidos. Es un pato zambullidor. Nada con el cuerpo muy sumergido y busca su alimento bajo el agua. Al contrario de la mayoría de los otros patos, huye sumergiéndose en lugar de volar. Cuando vuela, debe correr sobre el agua antes de elevarse, con aleteo rectilíneo y vigoroso. Durante la reproducción, el macho realiza despliegues llamativos, hinchando el cuello y da rápidos golpes en el pecho, además de chapuzones compulsivos.

Nombre científico:
Fulica armillata.

Nombre Común:
Tagua común.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Coquimbo y Tierra del Fuego, entre 0 a 2.600 msnm.
- **Local:** Frecuente y muy abundante en el sector Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (51 cm). La más común en el centro y sur de Chile. Aspecto voluminoso. De cabeza cuadrada. Coloración general negra, más fuerte en la cabeza y el cuello. Negruzca con pequeño parche subcaudal blanco. Escudo frontal algo puntiagudo. Pico y escudo amarillos con línea roja oscura entre ambos. Patas verde amarillentas con tibia roja. Voz como un cacareo ronco y la otra como un silbido, "fuiit", comúnmente emitido entre la totora.

Características ecológicas: Su hábitat corresponde a cualquier formación de agua dulce, con o sin vegetación circundante. En grupos dispersos a veces muy numerosos. Nadadora y zambullidora, rara vez vuela. Se oculta en la vegetación circundante al agua, como los totorales. También se alimenta de pastos en las praderas ribereñas. Es agresiva y comúnmente ataca tanto a otras especies como a otras taguas.

Nombre científico:
Fulica rufifrons.

Nombre Común:
Tagua de frente roja.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Copiapó y Cautín, accidental en Tierra del Fuego, entre 0 a 2.500 m.
- **Local:** Frecuente aunque escaso en las riberas del sector Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (46 cm). Única tagua con escudete rojo puntiagudo terminado en punta y pico amarillo brillante. Inconfundible. Dorso más aplanado que las otras taguas y nada con la popa más alta. Cola más larga que las otras taguas. Coberteras subcaudales blancas. Negruzca con cabeza oscura. Patas verdes. Dos vocalizaciones: un cacareo ronco (cóooo-co-coco) y un silbido agudo como alarma.

Características ecológicas: Su hábitat corresponde a lagunas, pantanos, canales y pozas, con abundante vegetación. En parejas y grupos familiares. Se oculta en la vegetación ribereña. Nerviosa, mueve la cola compulsivamente y abre las subcaudales blancas. Rara vez vuela.

Nombre científico:
Gallinula melanops.

Nombre Común:
Tagüita, Pollolla, Pitroca.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Atacama a Aysén.
- **Local:** Poco frecuente en el sector laguna, en las riberas.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (30 cm). Atractiva y compacta, normalmente vista nadando cerca de cubierto. Dorso achatado y cola puntiaguda que, levantada, deja ver los parches blancos bajo la cola. Pardo cálido por encima, en contraste con cuello y partes inferiores grises y corona más oscura. Flancos moteados de blanco. Manto y alas oliváceas. Piernas verdosas. Pico corto, como el de un pollo, verde limón.

Características ecológicas: Habita en todo tipo de cuerpos de agua dulce con vegetación circundante, en canales o ríos. Solitaria. Muy nadadora, busca su alimento entre la vegetación acuática. Silenciosa. Realiza desplazamientos según la abundancia del alimento. Ante el peligro, se zambulle o nada hacia la vegetación más cercana con la parte delantera del cuerpo muy sumergida y la cola levantada.

Nombre científico:

Pardirallus sanguinolentus.

Nombre Común:

Pidén, Cotuta (Chiloé).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *P. sanguinolentus*, entre Arica y Tierra del Fuego. La subespecie *P. sanguinolentus landbecki*, entre Atacama a Aysén.
- **Local:** Poco frecuente y escasa, es más posible verla o escucharla al atardecer en el borde de la laguna.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (38 cm). Negruzco y voluminoso, mantiene la cola levantada o la mueve de arriba y abajo, descubriendo el área cloacal negra. Dorso, parte posterior del cuello y corona pardo oliváceo. Cabeza, cuello y partes ventrales grises. Iris rojizo. Patas rojas brillantes. Pico largo de base ancha, algo curvado hacia abajo; base de la mandíbula superior celeste con verde, base roja en la inferior. Vocalización, como un silbido monosílabo muy potente.

Características ecológicas: Su hábitat corresponde a todo tipo de humedales, como lagunas, pantanos, ríos, esteros y canales, pero siempre con vegetación. Generalmente solitario o en grupos familiares, oculto entre la densa vegetación, pasa inadvertido. Tímido, al sentirse amenazado se oculta rápidamente entre la vegetación. Al caminar mueve la cola compulsivamente.

68 · Orden **CHARADRIFORMES**

Nombre científico:
Vanellus chilensis.

Nombre Común:
Queltehue, Treile, Tregle.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *V. chilensis* entre Atacama hasta Tierra del Fuego. La subespecie *V. chilensis chilensis*, entre Atacama hasta Chiloé, entre 0 a 2.600 msnm.
- **Local:** Frecuente en las praderas cercanas al sector Ladera, y en los bordes de la laguna, también en las dunas.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (36 cm). Robusto y colicorto. Cabezón, de frente pronunciada y corona plana. Negro en la frente y garganta, que continua hacia abajo en línea en medio del cuello y extendida como una gran mancha pectoral negra. Negro en cara y garganta, rodeada por una línea blanca y delgada; cabeza gris con una cresta gris delgada. Cuerpo verde oliváceo brillante. Manto gris. Vientre blanco puro. Pico rosado brillante con punta negra, ojos rojos brillantes y patas rosado rojizas. En vuelo se nota su estructura de alas anchas. Vocalización inconfundible, como un estridente y vibrante "*krediiiiiiiiir krediiiiiiiiir*".

Características ecológicas: Habita generalmente en campos cultivados, praderas, terrenos agrícolas, costas, parques y plazas urbanos e incluso en canchas de fútbol y campos de golf. En parejas o grupos dispersos. Se alimenta de invertebrados. Prudente. En caso de peligro, los adultos muestran el dorso, con la cabeza algo baja, y dando fuertes voces de alarma. Cuando tiene huevos o pollos, los adultos embisten con violentos vuelos en picada contra la amenaza, incluso la presencia humana. Los polluelos y juveniles, de coloración críptica, se echan en el suelo, permaneciendo inmóviles. Vuela y canta de noche con frecuencia.

Nombre científico:
Charadrius alexandrinus.

Nombre Común:
Chorlo nevado, Angelito.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Arica hasta Chiloé, siempre cercana a la costa.
- **Local:** Frecuente aunque escasa en número en la Playa Amarilla y en el sector dunas.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (15 cm). Compacto, fornido y cuellicorto. De coloración críptica. Pardo claro por encima. Collar blanco en la parte posterior del cuello. Banda pectoral interrumpida, restringida a bandas negruzcos a los lados del pecho. Corona acanelada con tinte parduzco en algunos, franja negra en la frente y línea posterior negra, resto de la cara mayoritariamente blanco. Patas rosado grisáceas. Pico negro. Al volar emite una voz repetitiva.

Características ecológicas: Vive en playas arenosas, a veces se interna en lagunas, pero cerca del mar. Se encuentra en parejas o pequeños grupos, con individuos dispersos. Es muy críptico, y muchas veces es visto sólo cuando se mueve. Escapa caminando rápido, siempre atento al intruso. Sólo al sentirse muy presionado vuela con aleteo vigoroso y a baja altura. Generalmente silencioso. Corre tras la resaca, pero nunca formando grupos tan numerosos como los playeros.

Nombre científico:
Arenaria interpres.

Nombre Común:
Playero vuelvepedras.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, visitante desde Arica a Tierra del Fuego, en la costa.
- **Local:** Frecuente pero escasa en los roqueríos de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (25 cm). Compacto. Pecho oscuro en contraste con garganta blanca, con entradas claras desde los lados del cuello hasta los lados del pecho. En vuelo, lomo blanco, rabadilla oscura, franja alar blanca y lista blanca paralela al cuerpo desde las coberteras pequeñas internas hasta las terciarias. Cola blanca con ancha banda negra. Adulto reproductor con patrón ladrillo por encima del dorso. Patas anaranjadas. Pico corto oscuro.

Características ecológicas: Se encuentra en la costa marina, arenosa o con piedras y roqueríos. Forma grupos o pequeñas bandadas, generalmente asociado al Playero de las rompientes. Recorre las playas pedregosas y los roqueríos volteando las piedras con un rápido movimiento de cabeza y pico, para capturar los organismos que se ocultan debajo.

Nombre científico:
Aphriza virgata.

Nombre Común:
Playero de las rompientes.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, visitante desde Arica a Magallanes, en la costa.
- **Local:** Frecuente pero escasa en los roqueros de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (25 cm). Compacto, robusto y regordete, con cabeza pequeña. No reproductor gris cenizo. Vientre y área cloacal blancas con motas oscuras dispersas. Reproductor manchado de oscuro y castaño en el manto. Patas verde amarillentas, cortas y gruesas. Pico corto y robusto, con base anaranjada en la mandíbula inferior. En vuelo, cola blanca con ancha banda terminal negra, y franja alar blanca.

Características ecológicas: Se encuentra sólo en la costa marina, en los bordes rocosos. Forma grupos o pequeñas bandadas, mezclado generalmente con el Playero vuelvepedras. No nidifica en Chile. Busca su alimento en las rocas húmedas por la resaca, siempre en el filo de las rompientes, volando para esquivar las olas cuando revientan y descender de inmediato al retirarse las aguas. Es un visitante de verano en Chile, reproduciéndose en el Hemisferio norte, en Alaska y Canadá.

Nombre científico:
Calidris alba.

Nombre Común:
Playero blanco.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, visitante desde Arica a Tierra del Fuego, en la costa.
- **Local:** En los sectores Playa Amarilla, roqueríos de Punta Chungo y a veces en la ribera de dunas en la Laguna Conchalí. Abundante en primavera verano.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (21 cm). Muy blanco a distancia. Cabeza gris, excepto por las frentes y aurículas. No reproductor blanco, gris más claro por encima con pocas manchas oscuras. Coberteras opacas, zona del hombro más oscura, visible en reposo. Plumaje reproductor más rojizo en el pecho, cabeza y partes superiores. Patas negras. Pico negro recto.

Características ecológicas: Se encuentra en la costa marina, en playas arenosas y en roqueríos. Forma grupos pequeños a grandes bandadas, a veces hasta cientos de ejemplares. Corre rápidamente tras las olas siguiendo el movimiento de las resaca. Descansa en grupos en playas de arena o rocas. Se puede observar activo de noche, alimentándose o volando. Vuela en grupos compactos, que se mueven a unísono a baja altura, sobre las olas o la playa, mostrando alternadamente el vientre blanco y el dorso oscuro. No nidifica en Chile. Es un visitante de verano en Chile, reproduciéndose en el Hemisferio norte, en el Ártico.

Nombre científico:
Tringa melanoleuca.

Nombre Común:
Pitotoy grande.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, visitante desde Arica a Tierra del Fuego, entre 0 a los 4.600 m en el altiplano nortino.
- **Local:** Escaso en los bordes de la laguna Conchalí, en Playa Amarilla y en los roqueríos de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (36 cm). Alargado y de largas patas. Casi todo pardo grisáceo con partes inferiores blancas y rabadilla blanca en vuelo. A menudo meneaba la cabeza y el cuerpo. No reproductor casi todo gris uniforme por encima. Algo moteado de claro y oscuro en las alas. Adulto reproductor más marcado por encima. Con estrías en el cuello y barras en los flancos. Patas largas, amarillo claro. Pico largo de base ancha, ligeramente levantado hacia arriba y con algo de claro en la base grisácea. Vocalización como reclamo fuerte y sonoro "Tiu-tiu-tiu". Similar al Pitotoy chico, se diferencia por el mayor tamaño, y por el pico, que en esta última especie es más corto y aguzado.

Características ecológicas: Se encuentra en todo tipo de aguas interiores y costeras, generalmente en los bordes del agua. Solitario o en pequeños grupos. No nidifica en Chile. Es un visitante de primavera-verano en Chile, reproduciéndose en el Hemisferio norte.

Nombre científico:
Tringa flavipes.

Nombre Común:
Pitotoy chico.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, visitante desde Arica a Tierra del Fuego, entre 0 a 4.600 m, en el altiplano de norte.
- **Local:** Escaso en los bordes de la laguna Conchalí, en Playa Amarilla y en los roqueros de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (27 cm). Notoriamente menos voluminoso que el anterior. Plumaje como el del Pitotoy grande, pero el adulto reproductor sólo tiene barras a los lados del pecho. Se distingue del Pitotoy grande por su menor tamaño, su pico más fino y su cuello menos grueso. Patas amarillas claras. Vocalización como reclamo característico "tu-tu", más cortos y suaves que los del Pitotoy grande.

Características ecológicas: Se encuentra en todo tipo de aguas tranquilas, en especial de agua dulce, desde la costa al altiplano. Forma grupos o pequeñas bandadas, y a veces solitario. Asociado a otras aves de ribera. De movimientos más inquietos que el Pitotoy grande. No nidifica en Chile. Es un visitante de primavera-verano en Chile, reproduciéndose en el Hemisferio norte.

Nombre científico:
Numenius phaeopus.

Nombre Común:
Zarapito, zarapo, perdiz de mar, kadcayen (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, visitante desde Arica a Tierra del Fuego, generalmente en la costa.
- **Local:** Frecuente y abundante en las riberas de la Laguna Conchalí, en los roqueríos de Punta Chungo, en Playa Amarilla y en las Dunas.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (45 cm). Plumaje aperdizado. Pardo con patrón oscuros de motas en las partes superiores. Beige por debajo, con estrías variables. Más fuertes en el cuello y con barras en los flancos. Cabeza rayada de oscuro en la nuca y a través del ojo. Patas grises azuladas. Pico largo y curvo, oscuro, con la base de la mandíbula rosada. Vocalización como silbidos ahogados (*cui-cui-cui-cui*).

Características ecológicas: Se encuentra principalmente en la costa marina, en playas arenosas y rocosas, a veces más al interior. Forma grupos o bandadas numerosas, aunque a veces se observan individuos solitarios. Es uno de los visitantes más abundantes en Chile, y algunos ejemplares se observan todo el año. No nidifica en Chile. Hurga con el pico en el limo en busca de alimento. Es un visitante de verano en Chile, reproduciéndose en el Hemisferio norte.

Nombre científico:
Himantopus mexicanus.

Nombre Común:
Perrito.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, la especie *Himantopus mexicanus* desde la desembocadura del río Lluta en Arica, hasta Llanquihue. La subespecie *Himantopus mexicanus melanurus*, desde Huasco hasta Llanquihue, en la costa y aguas interiores.
- **Local:** Frecuente y abundante en la Laguna Conchalí y en la Playa Amarilla.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (42 cm). Patas muy largas con relación al tamaño de su cuerpo. Delgado y de cuello largo. Plumaje llamativo, patrón negro y blanco inconfundible. Parte frontal de la cabeza blanca. Partes superiores negras e inferiores blancas. Lomo, rabadilla y cola blancas. Patas rojo pálido. Pico negro, recto y en forma de aguja. Vocalización característica que recuerda el ladrado de un perrito (*guaap guaap guaap*).

Características ecológicas: Se encuentra en humedales de agua dulce, salobre o litoral marino, no en ambientes andinos. Forma grupos dispersos. Da voces de alarma ante cualquier intrusión. Muy territorial, defiende sus nidadas con ataques aéreos.

Nombre científico:

Haematopus palliatus.

Nombre Común:

Pilpilén común, ostrero.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** En Chile, desde Arica a Chiloé, en la costa.
- **Local:** Frecuente en los bordes arenosos de la laguna Conchalí, en Playa Amarilla, en los roqueros de Punta Chungo y en las dunas adyacentes.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (44 cm). Cabeza, cuello y pecho negros. Resto de las partes superiores café oscuro. Manto y alas pardas. Notorio contraste entre la cabeza y el cuello más oscuros y el dorso más claro. Blanco por debajo. Patas color rosado. Pico rojo. Ojo amarillo y anillo orbital rojo. Vocalización como un reclamo "juí" o "fui" repetitivo y agudo.

Características ecológicas: Se encuentra en playas arenosas, rocosas y sectores de dunas adyacentes. En parejas o grupos numerosos. Gregario en invierno, cuando forma grandes bandadas. Nidifica en las dunas, por lo que es muy sensible ante la invasión y destrucción de dichos ambientes. Se reúne con otras especies de aves marinas a descansar.

Nombre científico:
Haematopus ater.

Nombre Común:
Pilpilén negro, ostrero negro.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica al Cabo de Hornos, en la costa.
- **Local:** Frecuente pero escaso en los bordes arenosos de la laguna Conchalí, en Playa Amarilla, en los roquerios de Punta Chungo y en las dunas adyacentes.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (45 cm). Cuerpo enteramente negro parduzco. Partes inferiores negruzcas. No posee franja alar en vuelo, al contrario del Pilpilén común. Ojo amarillo y anillo orbital rojo. Patas rosadas. Pico recto y ancho de color rojo con punta clara. Vocalización como un reclamo (*juip*) o (*puip*).

Características ecológicas: Se encuentra exclusivamente en la costa marina, de preferencia en los sectores rocosos y dunas. En parejas o grupos familiares. Su colorido o disimula en ambientes rocosos, donde busca su alimento.

Nombre científico:
Larus dominicanus.

Nombre Común:
Gaviota dominicana, cau-cau (Chiloé).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta la Antártida, entre los 0 a los 800 msnm.
- **Local:** Frecuente y muy abundante en la Playa Amarilla, dunas, Laguna Conchalí y roqueríos de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño mediano a grande (58 cm) Envergadura hasta 142 cm. Voluminosa, la más grande de las gaviotas chilenas. Cabeza, cuello, pecho y partes inferiores blancas. Partes superiores negruzcas, con medias lunas blancas en las terciarias y escapulares. Patas verde amarillento. Pico amarillo claro con mancha roja en el final de la mandíbula inferior. Cola blanca sólo en adultos. Subadultos y juveniles manchados de pardo y cola con banda oscura. Vocalización chillona.

Características ecológicas: Se encuentra desde la costa, lagos y ríos, incluso en basurales de zonas urbanas. Solitaria o en bandadas. La gaviota más común de nuestras costas. Alimentación variada, incluso carroñera. Puede comer invertebrados, huevos, polluelos y otras aves menores.

Nombre científico:
Larus modestus.

Nombre Común:
Gaviota garuma, gaviota gris.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: Rara.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta Aysén, en la costa, nidifica en el desierto interior.
- **Local:** Frecuente en las dunas de la laguna Conchalí, en la Playa Amarilla y en los roqueríos de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (46 cm). Gaviota esbelta de alas y patas largas. Inconfundible. Toda gris, con cabeza blanca en plumaje nupcial. Cola más oscura que el resto del cuerpo. Cabeza oscurecida en el no reproductor. En vuelo, muy oscura. Secundarias y primarias negras, con evidente margen blanco en el borde de la salida del ala. Pico, patas y ojos negros.

Características ecológicas: Se encuentra en ambientes del borde costero, en playas arenosas, y se reproduce en el desierto, a más de 100 km de la costa, en la zona de Antofagasta. Especie gregaria, se alimenta en las playas arenosas.

Nombre científico:
Larus pipixcan.

Nombre Común:
Gaviota de Franklin.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Visitante de verano desde Arica hasta Magallanes, entre el nivel del mar hasta aguas interiores.
- **Local:** En la Playa Amarilla, en verano, frecuente.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (43 cm), envergadura de 94 cm. Gaviota compacta, que siempre luce capucha oscura. Gris por encima, cuello y partes inferiores blancas. Marcadas lunas medias blancas en el ojo. No reproductor con capucha incompleta y desteñida. En plumaje nupcial se nota un tinte rosáceo en las partes inferiores y evidente capucha entera negra. Manto y alas color gris oscuro. Cola blanca. Pico y patas rojizos en el plumaje nupcial, en el no reproductor pico y patas negruzcas.

Características ecológicas: Se encuentra en ambientes costeros, y menos frecuentemente en aguas interiores. Gregaria, se reúne en grandes bandadas, mezclándose con otras especies de gaviotas y playeros.

Nombre científico:
Rynchops niger.

Nombre Común:
Rayador.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica a Tierra del Fuego, en la costa.
- **Local:** Frecuente y escaso en las riberas dunarias de la Laguna Conchalí y en la Playa Amarilla.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (50 cm) y Envergadura de 112 cm. Inconfundible, cuerpo delgado y alargado. Negro por encima y blanco por debajo. Corona y nuca negras, en contraste con la frente y la cara blancas. Patas anaranjadas a rojas. Pico de forma peculiar, cuya longitud depende del sexo, con mandíbulas de diferente tamaño (mayor en la mandíbula inferior), anaranjado en la base y negro en la puntas. En vuelo se nota con alas muy delgadas y largas.

Características ecológicas: Vive en el borde costero, sobre todo en desembocaduras. Gregaria, en grupos medianos a grandes. Su nombre común deriva de la estela que va dejando en el mar, al ir rayando la superficie con el pico abierto y la mandíbula inferior en el agua, la que cierra al atrapar peces. Descansa en el suelo, de cara el viento. Más activo en la mañana y atardecer.

Nombre científico:
Zenaida auriculata.

Nombre Común:
Tórtola.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta Tierra del Fuego. La subespecie *Zenaída auriculata auriculata* desde Iquique hasta Tierra del Fuego, entre los 0 a los 2.000 msnm.
- **Local:** Frecuente pero escaso en la ladera laguna con matorral costero.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño a mediano (28 cm). Esbelta, de cola alargada. Coloración pardo arena pálido, con tinte rosáceo en el abdomen. Grandes manchas negras en las coberteras medianas y mayores internas. Notables pecas negras en las auriculares y coberteras mayores. Cola gris con banda terminal negra y blanca. Cara y cuello ocre cálido. Macho con corona más gris, cuello más cálido y parche iridiscente más grande que la hembra. Patas rojas. Pico negro. Se diferencia de la Tortolita cuyana por su mayor tamaño y porque ésta presenta borde blanco en el ala, sin manchas en los costados.

Características ecológicas: En gran variedad de ambientes, desde sectores áridos a matorrales y bordes de bosques, plantaciones y zonas urbanas. En parejas o bandadas pequeñas. Muy tolerante a la presencia humana. Vuelo directo y veloz. Migrador en la zona sur del país.

Nombre científico:
Columbina picui.

Nombre Común:
Tortolita cuyana, cuculí.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Antofagasta a Valdivia, desde el nivel del mar a los 2.000 msnm.
- **Local:** Frecuente aunque escaso en el sector de matorral de la ladera laguna.

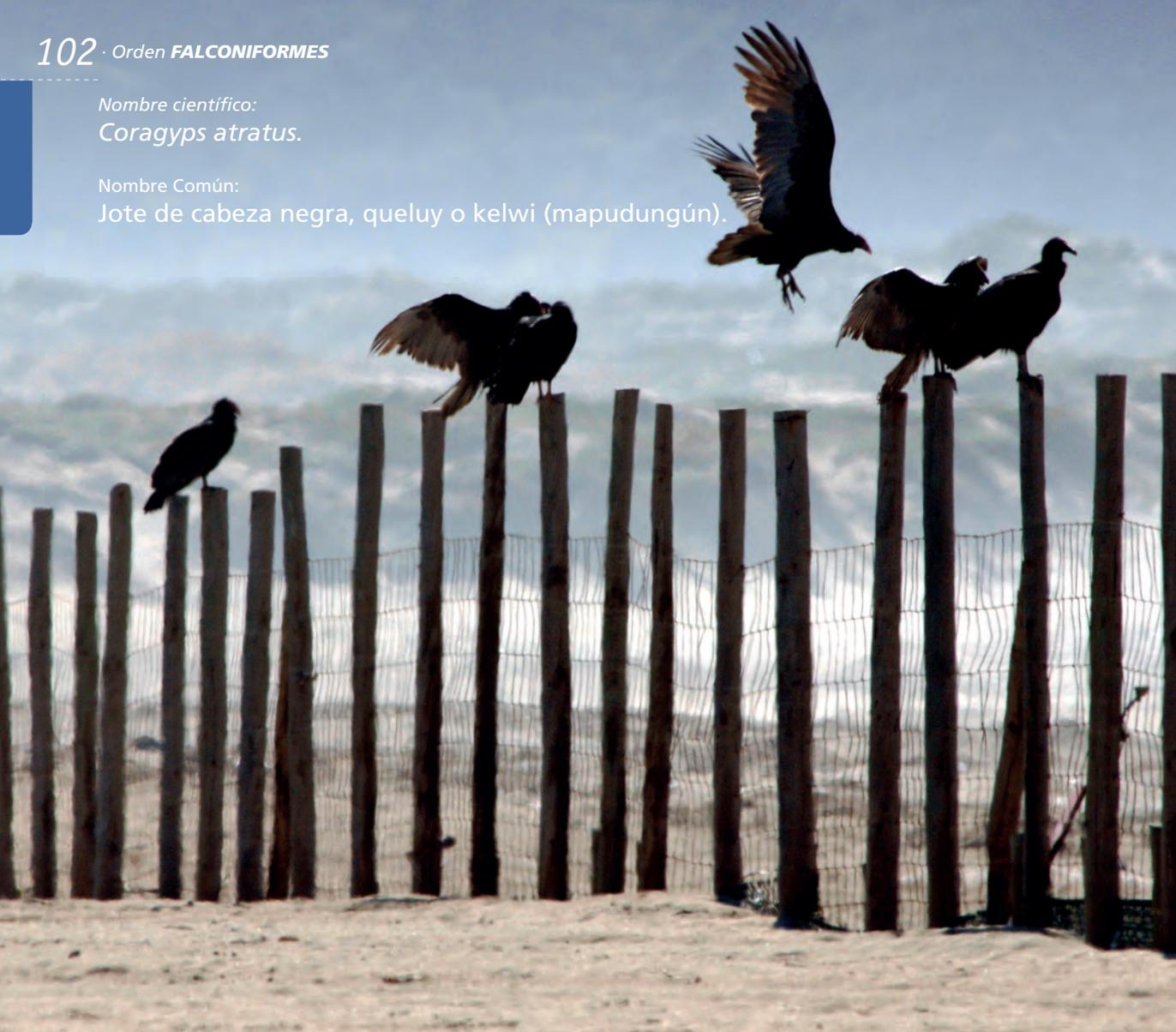
Características macroscópicas: Tamaño pequeño (19 cm). Tortolita chica y esbelta. Cola larga.

Coloración pardo grisáceo pálido con algunas partes inferiores blancas. Dorso parduzco y corona, nuca, cuello, rabadilla y cola grises. Macho más claro y con más gris en la cabeza, posee una línea azul en el ala. Pico chico y negro, ojo blanco. Patas rosadas. Se diferencia de la Tórtola por su menor tamaño y por tener un borde blanco en el costado del ala. Vocalización con dos notas repetidas, la segunda más larga (*cu-huuu...cu-huuu*).

Características ecológicas: En variedad de ambientes, de preferencia por sectores más abiertos, secos y con matorrales. En parejas o grupos pequeños. De hábitos terrestres, se alimenta en el suelo moviéndose con el cuerpo horizontal y la cabeza baja. Especie tolerante a la presencia humana, llega a los jardines de las casas.

Nombre científico:
Coragyps atratus.

Nombre Común:
Jote de cabeza negra, queluy o kelwi (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta Aysén, entre el nivel del mar hasta los 2.900 msnm.
- **Local:** Frecuente en los postes que bordean la laguna Conchalí, especialmente en el borde costero.

Características macroscópicas: Tamaño grande (74 cm) y envergadura de 160 cm. Gran buitre esbelto, que generalmente se posa erguido. Completamente negro. Cola corta. Parte del cuello y cabeza gris oscuro, desnuda, arrugada y con pliegues carnosos. Patas negro plumizo. Se nota un parche alar externo claro, en la punta de las alas.

Características ecológicas: En todo tipo de ambientes, salvo los cordilleranos. En parejas o grupos. Gregario al alimentarse, descansar o elevarse usando una misma corriente térmica. Vuela con alas planas, no en ángulo. Bate las alas varias veces y rápido, luego planea.

Nombre científico:
Cathartes aura.

Nombre Común:
Jote de cabeza colorada, gallinazo, queluy o kanin (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta el Cabo de Hornos, entre el nivel del mar a los 2.000 msnm.
- **Local:** Frecuente en los postes que bordean la laguna Conchalí, especialmente en el borde costero.

Características macroscópicas: Tamaño grande (76 cm) y envergadura de 182 cm. Buitre grande pardo negruzco, pero menos esbelto que el anterior. Cabeza desnuda, de color rojo brillante. En vuelo se notan sus alas con dos tonos por debajo, cara inferior oscura en contraste con la superiores más claras. Vuela con largas alas claramente levantadas formando una "V". Generalmente se eleva a menores alturas que el Jote. Cola larga y delgada. Patas rosáceas.

Características ecológicas: Vive en variados ambientes, desde la costa hasta el interior, urbano en el norte. Gregaria, solitario o en parejas. Vuela rastreando a baja altura. Se acerca a puertos, colonias de nidificación o parición de lobos marinos, buscando carroña. Confiado ante la presencia humana.

Nombre científico:
Falco sparverius.

Nombre Común:
Cernícalo, llüglüken o kelilke (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *Falco sparverius*, desde Arica hasta cabo de Hornos. La subespecie *Falco sparverius cinnamominus*, entre Atacama y el extremo sur, desde el nivel del mar a los 4.000 msnm.
- **Local:** Esporádico en el sector del matorral esclerófilo costero de la ladera laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (25 cm) y envergadura de 55 cm. Halcón pequeño, delgado, y de coloración vistosa. De cola proporcionalmente larga y cabeza grande. Variabilidad en el plumaje. Macho con manto rojizo, coberteras grises. Hembra parecida pero con la coberteras rojizas. Ambos sexos con corona azul, cara clara resaltada por las bigoterías oscuras y la franja oscura en las auriculares. Pecho ocre claro y motas dispersas en vientre y flancos. Cola rojiza con banda terminal negra y blanca. En vuelo se nota lo puntiagudo de sus alas. Cera y piernas amarillentas. Pico oscuro. Vocalización como un estridente "kili kilí kilí kilí".

Características ecológicas: Vive en una gran variedad de ambientes, en especial en terrenos despejados con puntos altos donde posarse. Habitual en ciudades. Solitario. Común posado en postes, árboles y cables eléctricos. Consume insectos o pequeños vertebrados, como aves, ratones y lagartijas. También acecha en vuelo, y cuando detecta a su presa, se lanza en rápidas picadas. Nidifica en árboles, riscos o construcciones.

Nombre científico:
Milvago chimango.

Nombre Común:
Tiuque, chimango (Magallanes).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *M. chimango*, desde Atacama hasta Tierra del Fuego y Canal Beagle. La subespecie *M. chimango chimango*, desde Atacama hasta Chillán, desde el nivel del mar a los 2.000 msnm.
- **Local:** Frecuente en las praderas del borde de la laguna, en la Playa Amarilla y en las dunas.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (40 cm) y envergadura de 100 cm. Parduzco. Grandes ojos. Dorso pardo y ventralmente ocráceo. Pardo moteado de claro en conjunto, garganta y área cloacal más clara. Corona oscura. Plumas supra y subcaudales blancas. Notable parche blanquecino en la base de las primarias. Patas grises o amarillas. Pico gris claro de punta verdosa. Vocalización como un fuerte y áspero, con la primera nota sostenida y el resto descendentes: " *dyuii dyuii jua jua jua jua* " .

Características ecológicas: Vive en gran variedad de ambientes, desde la costa a valles, sectores agrícolas y ciudades. Común en los parques y plazas. Gregario. Especie oportunista que caza pero también consume carroña. Grandes despliegues aéreos, frecuentemente en parejas. Muy confiada ante la presencia humana.

Nombre científico:
Pelecanus thagus.

Nombre Común:
Pelícano, huajache (norte chico), katalafken kage (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta Concepción, en la costa y mar.
- **Local:** Frecuente en Playa Amarilla y rocas de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño muy grande (152 cm) y envergadura de 228 cm. Ave enorme, voluminosa y algo torpe. Adulto siempre con el cuerpo gris, incluso por debajo. En plumaje nupcial, corona y cresta amarillas, que continúan como una línea blanca en la parte delantera del cuello. Nuca y parte posterior del cuello parduzco. Pico enorme característico y peculiar, más intenso en la base amarilla y en la punta anaranjado rojizo, con bolsa gular dilatada azul grisáceo con estrías. El juvenil es entero café parduzco con vientre blanco y pico gris. Alas anchas con puntas abiertas, aletea lenta pero fuertemente. Patas grisáceas.

Características ecológicas: Vive en aguas costeras y mar adentro, descansando en acantilados, islotes y roqueríos. Gregario, anida en colonias. Pesca posado en agua hundiendo la cabeza, o bien lanzándose en picada. Se acerca a los puertos para alimentarse de los desechos de los pescadores. Generalmente silencioso y confiado. Oportunista y dominante sobre otras aves costeras.

Nombre científico:

Phalacrocorax brasilianus.

Nombre Común:

Yeco, pato yeco.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta el Cabo de Hornos, desde el nivel de mar hasta los 4.600 msnm.
- **Local:** Frecuente y abundante en la laguna Conchalí, Playa Amarilla y rocas de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño grande (76 cm). Todo negro apizarrado. Piel facial desnuda poco notoria. En el adulto en reproducción la piel facial desnuda se torna anaranjada, y aparece una línea blanca que la rodea. Pico y patas negras. En vuelo mantiene el cuello ligeramente ondulado. El juvenil es parduzco con plumaje beige en el cuello y el pico se torna amarillento y apagado. Voz gutural y áspera, similar a un cerdo.

Características ecológicas: Vive en aguas marinas como lagos y ríos. Muy abundante y hasta especie plaga en el norte. Nada con el cuerpo muy sumergido. Al emprender el vuelo desde el agua debe correr sobre la superficie. Tiene un vuelo rectilíneo, con aleteos rápidos. A veces se remonta a gran altura. Pesca buceando. Se posa en tierra o rocas con las alas abiertas para secarlas. Nidifica en colonias, en el suelo, acantilados o árboles incluso dentro de las ciudades costeras del norte.

Nombre científico:

Callipepla californica.

Nombre Común:

Codorniz, corniza.





Origen: Introducida.

Estado de Conservación: No aplicable.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Paposo hasta Valdivia, entre el nivel del mar a los 2.000 msnm.
- **Local:** En el sector ladera Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (26 cm). Robusto, con la cabeza aplanada y pico muy corto. Inconfundible. Macho adulto con dorso pardo oliváceo, pecho gris y abdomen escamado. Notorio penacho de plumas negras en la frente. Garganta y costados de la cara negros bordeados de blanco. Hembra adulta similar al macho, más apagada y sin negro y blanco en la garganta. Penacho pequeño. Vocalización, dos tipos: una de tres sílabas (*chan-ca-ca*) y otra de alerta (*puit-puit*).

Características ecológicas: Vive en variados ambientes con vegetación arbustiva, incluso cerca de plazas y parques. Gregaria y de hábitos terrícolas. Los grupos recorren la parte baja de los arbustos buscando refugio. En caso de peligro, huyen a la carrera, una tras otra, Aletea fuertemente cuando emprende vuelo, normalmente cloqueando.

Nombre científico:
Patagona gigas.

Nombre Común:
Picaflor gigante, pingara, pinguera.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *P. gigas*, desde Arica hasta Chiloé, entre el nivel del mar a los 3.800 m. La subespecie *P. gigas gigas*, desde El Tofo hasta Chiloé.
- **Local:** Frecuente en primavera en los puyales del sector ladera Laguna.

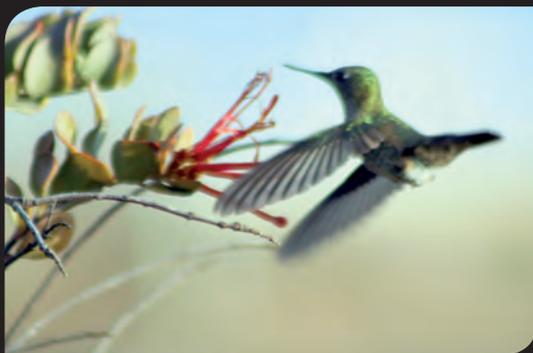
Características macroscópicas: Tamaño mediano (24 cm). El picaflor más grande de Chile. Partes superiores verdosas, incluso la cola, con llamativo parche blanco en la rabadilla. Macho pardo cálido por debajo, hembra gris por debajo; con motas oscuras en la garganta. Robusto, de pico moderadamente largo, y larga cola ancha y marginada. Pico oscuro y patas oscuras. Vocalización como una sola nota fuerte "chip", en silbidos cortos y estridentes.

Características ecológicas: Vive en ambientes semiáridos, con vegetación xerófila. Solitario, el macho es agresivo y territorial. Nidifica en ramas expuestas. Vuelo notoriamente ondulante, batiendo lentamente las alas. Migratorio, llega a la zona central en julio y se retira en marzo. Marcada predilección por el polen y néctar del chagual (*Puya* spp.).

Nombre científico:
Sephanoides sephaniodes.

Nombre Común:
Picaflor chico, colibrí, pinda (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Paposo hasta Navarino, desde el nivel del mar a los 2.000 msnm.
- **Local:** Frecuente en el sector de Ladera Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño muy pequeño (11 cm). Picaflor diminuto, macizo y verde. Vistosa mancha blanca detrás del ojo. Corona en punta detrás del ojo. Pico bastante corto y recto. Partes inferiores grisáceo claro, tinte verde en los flancos y moteado fino de la garganta al vientre. Macho con parche en la corona rojo rubí iridiscente, sólo visible si se le observa de frente, ausente en la hembra. Cola como el manto. Vocalización como un trino tembloroso, muy agudo y penetrante.

Características ecológicas: Vive en diversos ambientes, desde zonas abiertas arbustivas hasta bosques densos, en parques y plazas. Agresivo y territorial. Construye el nido colgando de una rama. Aleteo rápido y constante. Migratorio, llega a la zona central en otoño, para regresar al sur en primavera. Marcada atracción por flores de color rojo y también por las flores de *Eucalyptus* (en invierno). Se encuentra en estados de sopor. Defiende su territorio incluso atacando a aves rapaces.

Nombre científico:
Troglodytes aedon.

Nombre Común:
Chercán, chedkeñ (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *T. aedon*, desde Arica hasta el Cabo de Hornos, desde el nivel del mar hasta los 3.600 msnm. La subespecie *T. aedon chilensis*, desde Atacama hasta el extremo sur.
- **Local:** Frecuente en los matorrales del sector ladera Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (13 cm). Pardo con rabadilla y base de la cola rojiza. Cara sin patrón contrastado. Cola larga normalmente levantada, parda y con barras anchas. Garganta blanquecina, flancos posteriores y coberteras subcaudales canela claro. Alas con barras difusas. Pico algo curvado hacia abajo. Vocalización característica muy compleja, una sucesión de trinos metálicos y ásperos, y su canto de alama, de dos notas "tchrrrc-tchrrrc".

Características ecológicas: Habita en gran variedad de ambientes, asociado a vegetación arbustiva y borde de bosques, desde húmedos a áridos, incluso en parques y plazas y casas en zonas rurales. Solitario o en parejas. Pocas veces baja al suelo. Ágil y rápido, recorre la vegetación dando saltitos o vuelos cortos de rama en rama. Vuela siempre a baja altura. Confiada ante la presencia humana, nidifica incluso en tejados. Territorial. Consume insectos y otros invertebrados.

122

Nombre científico:
Zonotrichia capensis.

Nombre Común:
Chincol.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *Z. capensis*, desde Arica hasta el Cabo de Hornos, desde el nivel del mar hasta los 4.000 msnm. La subespecie *Z. capensis chilensis*, desde Atacama a Aysén.
- **Local:** Frecuente en los arbustos del sector ladera laguna y también en los bordes de la laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (16 cm). Corona en punta. Adulto con cabeza rayada de fondo gris. Nuca y parte posterior del cuello rojizo uniforme. Dorso y manto pardo con estrías negruzcas. Alas pardas con dos gruesas barras blancas. Blanco por debajo, con parche negro en el pecho al lado de un parche rojizo. La hembra carece de copete. Pico y patas oscuros. Vocalización muy variable, en general emite un trino rítmico, " *tiuiit-tiu-tiu-tiuii*".

Características ecológicas: Habita en gran variedad de ambientes, incluso en casas, jardines, plazas y parques urbanos. Solitario o en parejas. Muy confiado ante la presencia humana. Comúnmente cantan en medio de la noche y su canto tiene variaciones geográficas. Se desplaza dando saltos cortos por el suelo. Se alimenta de semillas e insectos. Nidifica en el suelo, y es parasitado frecuentemente por el mirlo.

Nombre científico:
Curaeus curaeus.

Nombre Común:
Tordo, kürew (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *C. curaeus*, desde Atacama hasta el Cabo de Hornos, desde el nivel del mar hasta los 2.000 msnm. La subespecie *C. curaeus curaeus* desde Atacama hasta el Estrecho de Magallanes.
- **Local:** Frecuente en el sector ladera Laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (30 cm). Ave voluminosa. Inconfundible. Plumaje enteramente negro, con iridiscencia azul oscuro difícil de ver, por lo que parece casi siempre negro. Las aves más jóvenes tienen las alas más pardas. Pico largo y patas oscuras. Se diferencia del macho del trile, quien tiene una zona amarilla en el borde del ala, y del macho del mirlo, que es más pequeño y con iridiscencias azules, además del pico corto. Vocalización como trinos cortos y ásperos, "cu-ra-tauuuu", que es reclamo de vuelo común.

Características ecológicas: Habita en diversos ambientes, desde áreas abiertas con matorral, plantaciones, praderas a bosques, incluso en parques urbanos. Usualmente en bandadas hasta 20 individuos. Se apartan en parejas para nidificar. Se alimenta en el suelo, mientras un individuo vigila en un punto alto, turnándose. Es una especie omnívora y muy bulliciosa en todas sus rutinas.

Nombre científico:
Sicalis luteola.

Nombre Común:
Chirihue, chiriwe (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Atacama hasta Aysén, entre el nivel del mar hasta los 1.500 msnm.
- **Local:** Frecuente en los matorrales del sector ladera y en los bordes de arbustos cerca de la laguna.

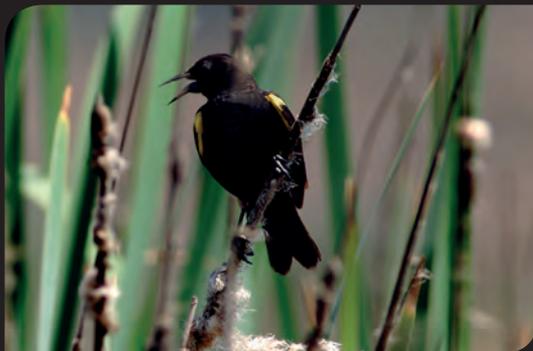
Características macroscópicas: Tamaño pequeño (13 cm). El único Chirihue chileno estriado por debajo. El macho es pardo oliváceo con rayas oscuras en la corona, y grueso rayado en el manto. Frente, mentón, y partes inferiores amarillas. Malares oscuras. Hembra como el macho pero más parduzca, con muy poco amarillo en las partes ventrales. Pico y alas cortas. Vocalización como una serie de armoniosos trinos. Reclamo de vuelo bisilábico, "ka-tché".

Características ecológicas: Habita en ambientes de pastizales y áreas abiertas, a veces cerca del agua. En parejas o pequeños grupos, en grandes bandadas en invierno. El macho con un despliegue nupcial muy característico: vuela hacia arriba, unos 10 metros, para dejarse caer planeando y emitiendo su canto. Se alimenta en el suelo, de semillas e insectos.

Nombre científico:
Chrysomus thilius.

Nombre Común:
Trile, lewfü kürew (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *C. thilius*, desde Atacama hasta Magallanes, desde el nivel del mar a los 1.500 msnm. La subespecie *C. thilius thilius*, desde Atacama hasta Llanquihue.
- **Local:** Frecuente en los totorales del borde de la laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (20 cm). Delgado y colilargo. Sexos diferentes. Macho todo negro, ya que las coberteras amarillas pueden quedar tapadas cuando está posado. Infracoberteras alares amarillas. Pico y patas negros. Hembra parda y estriada. Ancha ceja beige claro en contraste con la lista ocular oscura. Corona oscura con finas estrías. Parda por encima, estriada desde la nuca hasta la rabadilla. Ventralmente pardo pálido a ocráceo, rayada de oscuro. Patas y pico oscuro, pero no tanto como el macho. El macho puede confundirse con machos de tordo y mirlo, pero ambos carecen de borde amarillo en el ala. Vocalización onomatopéyico de su nombre, y parece ser un *triiiiillleeee* o *tchiiiileeee*.

Características ecológicas: Habita siempre asociado a totorales, aunque también a veces en praderas, campos de cultivo y pastizales. Gregario, en grupos o parejas, en bandadas numerosas en invierno. El macho es muy característico en la época reproductiva, ya que se posa en un sitio alto a cantar y agitar las alas. Nidifica en las totoras.

Nombre científico:
Sturnella loyca.

Nombre Común:
Loica.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Copiapó hasta el canal Beagle, desde el nivel del mar a los 2.500 msnm.
- **Local:** Frecuente en los arbustos y postes del sector ladera laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (28 cm). Estructura esbelta que puede recordar a un Tordo. Macho con ribetes pardos en distinto grado según cada ejemplar. Cabeza negruzca. Superciliar y mancha en la comisura blancas. Garganta, pecho y casi todo el abdomen rojo intenso. Flancos negros. Del abdomen a las subcaudales color pardo. Pico negro con la base de la mandíbula gris celeste. Hembra con dorso y cabeza pardo negruzco con ribetes pálidos en cada pluma. Notable superciliar blanca. Garganta blanca. Ventralmente pardo blanquecina con puntas oscuras. Centro del pecho teñido de rosado. Flancos pardos estriados. Vocalización como notas agudas seguidas por un gemido nasal "chip-quic-cot-chio zzechuiiiuú".

Características ecológicas: Habita desde pastizales a bosques, incluso en ciudades. Solitaria o en parejas. En invierno forma grandes bandadas. Se alimenta y nidifica en el suelo. El macho acostumbra cantar desde un punto alto. Cuando se acerca un observador es común que gire para dar la espalda y hacerse menos evidente.

Nombre científico:
Mimus thenca.

Nombre Común:
Tenca.





Origen: Nativa y endémica de Chile.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Copiapó a Valdivia, entre el nivel del mar a los 2.000 msnm.
- **Local:** Frecuente en los arbustos del sector ladera.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (29 cm). Parduzca. Nítida ceja clara y lista ocular oscura, notable mostacho pardo. Garganta blanca rodeada de anchas listas laterales oscuras y listas malares claras encima. Partes superiores gris parduzco desde la corona hasta las supracoberteras caudales. Garganta blanca y pecho gris, blanquecino en las partes inferiores; flancos muy estriados. Alas redondeadas, con dos líneas blancas notables. Cola grande y negruzca. Pico y patas negras. Vocalización que repite largas series de frases, dobles o triples.

Características ecológicas: Habita en sectores con vegetación arbustiva y con árboles dispersos, laderas xéricas con cactus columnares y precordillera andina. Solitario o en parejas, en bandadas en invierno. Acostumbra posarse en sitios altos (arbustos, cactus, cables) y despejados. Puede imitar el canto de otras aves y sonidos diversos. Camina y corre bien, siempre con la cola erguida. Especie omnívora.

134

Nombre científico:
Turdus falcklandii.

Nombre Común:
Zorzal.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Chañaral hasta Cabo de Hornos, desde el nivel del mar a los 2.500 msnm.
- **Local:** Frecuente en el sector ladera laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (27 cm). Macho gris por encima, cabeza negruzca. Garganta blanca con estrías negruzcas. Pecho grisáceo y ante por debajo, (en algunos puede ser ocre anaranjado). Hembra parecida al macho, más parda por encima, con cabeza más pálida y pecho con tinte parduzco. Pata y pico amarillos. Canto sílbado, lento y melódico. Reclamo nasal "juijjk", también "chi chi chiirr".

Características ecológicas: Vive en gran variedad de ambientes, pero siempre asociado a árboles y arbustos, con áreas sombrías y húmedas. Muy frecuente en jardines, plazas y parques urbanos. Solitario o en parejas. Acostumbra a moverse por el piso, buscando invertebrados. Durante la primavera y verano, canta en horas crepusculares. Construye un gran nido en forma de taza, con ramas y barro.

Nombre científico:
Diuca diuca.

Nombre Común:
Diuca, diwca (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Antofagasta hasta Chiloé, entre el nivel del mar a los 2.000 msnm.
- **Local:** En los matorrales del sector ladera.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (18 cm). Regordete y colilarga. De corona en punta. Camina, como si fuera una pequeña codorniz. Macho con coloración general gris azulosa. Mentón, garganta y parte baja del vientre blancas. Subcaudales blancas bordeadas de castaño. Alas negras. Área cloacal acanelada. Cola con mancha terminal blanca en las plumas externas. Pico y patas negruzcas. Hembra similar al macho pero de tonos gris parduzco. Vocalización como un canto melodioso y agradable, " *tiiup tuiip chiup tuiip* ", con acento en la nota final.

Características ecológicas: Habita en matorrales, bosques, zonas agrícolas y ciudades. Solitaria o en parejas, en bandadas en invierno. Se alimenta en el suelo. Los machos cantan desde muy temprano en la mañana. Son muy agresivos, atacando incluso a otras especies. Nidifica en árboles, y es parasitado frecuentemente por el mirlo.

Nombre científico:
Phrygilus fruticeti.

Nombre Común:
Yal, yale.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta Tierra del Fuego, entre 0 a los 4.600 msnm.
- **Local:** Frecuente en el sector de ladera laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (19 cm). Sexos levemente diferentes. El aspecto del macho cambia con el desgaste, volviéndose más negro. Cabeza gris, dorso grisáceo con estrías negras, rabadilla gris sin estrías. Garganta negra, extendida hasta el pecho, formando un babero negro. Blanco por debajo. Alas negruzcas con dos gruesas barras blancas. Hembra adulta gris parduzca estriada con dos gruesas barras alares blancas. Parche marrón o acanelado en la mejilla. Para ambos sexos patas ocre amarillentas y pico rosa anaranjado. Vocalización como un zumbido complejo con una nota sonora al final "chezzzif chuiip".

Características ecológicas: Vive en sectores con matorrales y vegetación arbórea rala. Solitario o en parejas, y bandadas pequeñas en invierno. El macho acostumbra emitir su canto desde un arbusto o una roca alta. En su cortejo nupcial, el macho se eleva unos tres metros y se deja caer mientras canta planeando con las alas caídas y la cola abierta. Especie omnívora, consume semillas e insectos.

Nombre científico:
Carduelis barbata.

Nombre Común:
Jilguero.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Huasco hasta Cabo de Hornos, desde 0 a los 2.600 msnm.
- **Local:** Frecuente en el sector ladera laguna y en los arbustos cerca de la laguna Conchalí.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (12 cm). Ave de pico corto. Sexos levemente diferentes. Macho verdoso. Corona y garganta negra. Posterior del cuello y manto oliváceo con pecas oscuras. Lados de la cabeza y partes inferiores amarillas. Alas negras con dos bandas amarillas, pequeña mancha amarilla en las primarias y ribetes blancos en las secundarias internas. Cola negra con la base de las plumas internas amarillas. Hembra similar al macho, pero con la corona pardo olivácea y garganta blanquecina. Patas y pico color gris. Vocalización como una serie larga y musical con notas repetidas. Reclamo "chuí".

Características ecológicas: Vive en sectores arbustivos y vegetación arbórea, incluso en parques y plazas urbanas. En parejas y grupos pequeños en época reproductiva, y en bandadas grandes en invierno. Especie más bien tímida. Gusta de posarse en árboles o sitios elevados. Especie granívora. En verano es común verlo alimentarse de cardos secos. Bullicioso en todas sus rutinas.

Nombre científico:
Cinclodes fuscus.

Nombre Común:
Churrete acanelado.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *C. fuscus*, desde Arica hasta el Cabo de Hornos, entre el nivel del mar a los 4.600 msnm. La subespecie *C. fuscus fuscus*, desde Atacama hasta el Cabo de Hornos.
- **Local:** Frecuente en los bordes de la laguna Conchalí.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (18 cm). Dorso acanelado y partes inferiores crema ocráceas sin rayas. Con garganta y ceja blanquecina. Corona grisácea. Franja alar blanquecina. Coberturas alares más claras que el dorso y con franjas alares difusas. Patas y pico negruzco. Vocalización, como un trino descendente y ascendente "chit chit chit prre iiiuu iiiuu".

Características ecológicas: Habita sectores con pastizales y áreas cercanas a cuerpos de agua, como bofedales, lagos y riachuelos. Solitario o en parejas. Nidifica en agujeros en el suelo o en cortes de terreno. Desarrolla un despliegue propio de los churretes, en que simultáneamente con la emisión de su canto, levanta las alas. Confiado ante la presencia humana. Comúnmente con la cola levantada. Buen caminador, no duda en entrar al agua baja buscando insectos y otros invertebrados (como anfípodos). Especie no migratoria.

Nombre científico:
Cinclodes nigrofumosus.

Nombre Común:
Churrete costero.





Origen: Nativo y endémico.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Arica hasta Valdivia, sólo en la costa.
- **Local:** Frecuente en los roqueríos de Punta Chungo.

Características macroscópicas: Tamaño mediano (27 cm). El Churrete más grande en Chile. Oscuro y pardo negruzco. Superciliar difuminada beige claro. Garganta blanca muy contrastada. Ancha banda ocrácea en el ala. Partes inferiores gris parduzco oscuro. Patas oscuras gruesas y fuertes. Pico negruzco. Vocalización como un trino lento que luego se vuelve agudo "juip-juip-juip juip pip pip pip pip".

Características ecológicas: Vive exclusivamente en la costa, en sectores rocosos, rompientes e islotes. Solitario o en parejas. Recorre su territorio entre las rocas, donde busca invertebrados en la franja húmeda. Tolerante ante la presencia humana. Muy movedizo. Nidifica en grietas entre las rocas.

146

Nombre científico:
Phleocryptes melanops.

Nombre Común:
Trabajador.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *P. melanops* desde Arica hasta Magallanes, entre el nivel del mar a los 1.500 msnm. La subespecie *P. melanops melanops*, desde Atacama a Magallanes.
- **Local:** Frecuente en los totorales del borde de la laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (14 cm). Plumaje llamativo. Compacto y fornido, de cola más bien ancha y redondeada. Corona negra y lista ocular parduzca en contraste con lista superciliar beige. Manto negro manchado de blanco y gris. Alas pardas con gruesos ribetes rufos. Ventralmente pardo acanelado pálido, más oscuro hacia el vientre. En vuelo luce ancha franja alar rojiza. Pico y patas rosáceo oscuro. Voz inconfundible, metálica y repetitiva, primero similar a un sapo, y luego un golpeteo: “*Crrrc-crrrc-crrrc-toc-toc-toc-toc-toc-toc*”.

Características ecológicas: Habita exclusivamente en totorales a orillas de cuerpos y cursos de agua. Solitario. Se desplaza ágilmente entre los totorales. Curioso, se asoma a investigar fuera del totoral. Es más evidente por su canto que por avistamiento. Construye un nido muy elaborado, entrelazando fibras vegetales reforzados con barro, a tres o cuatro hojas de totora. Especie insectívora.

Nombre científico:
Lessonia rufa.

Nombre Común:
Colegial.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Copiapó hasta el Cabo de Hornos, entre 0 a los 2.600 msnm.
- **Local:** Frecuente en los bordes de la laguna y en la playa Amarilla.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (12 cm). Aspecto fornido, con cola corta. Sexos diferentes. El macho es negro, con el lomo café rojizo oscuro. Las alas son negras, con las puntas grisáceas. Primarias negruzcas. La hembra es pardo grisácea en la cabeza y cuello. Manto rojizo. Alas oscuras con gruesos ribetes de color canela. Pecho y flancos manchados de pardo en distinto grado. Cola parda con margen ocre. Pico corto y patas largas, negruzcas. Vocalización, normalmente silencioso, con un reclamo de débiles alarmas suaves y metálicas "tzip tzip".

Características ecológicas: Se encuentra en ambientes de borde de esteros, ríos, lagunas y costa marina. Solitario o en parejas. Terrestre en todas sus rutinas, aunque siempre vinculado al agua. Se alimenta de insectos y otros invertebrados, los que busca moviéndose rápidamente en tramos cortos y deteniéndose. Confiado ante la presencia humana. Su vuelo siempre es a baja altura, y a veces puede extenderse por distancias largas.

Nombre científico:
Tachuris rubrigastra.

Nombre Común:
Siete colores.





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: No indicado.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** La especie *T. rubrigastra*, desde el río Loa hasta Aysén, desde 0 a los 4.100 msnm. La subespecie *T. rubrigastra rubrigastra* desde Atacama hasta Aysén.
- **Local:** Frecuente en los totorales del borde de la laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (11 cm). Ave diminuta y deslumbrante. De vistoso plumaje. Fornido y colicorto, de alas redondeadas y cortas. Línea superciliar y partes inferiores del cuerpo amarillas. Mancha en la corona y subcaudales rojas. Manto y rabadilla olivácea. Auriculares negro azuladas. Alas negras con una barra blanca. Cola negra con las dos plumas externas blancas. Collar incompleto negro en la parte baja del pecho. Iris amarillo. Pico y patas negras. Vocalización como un canto borboteante acentuado por un zumbido corto "pivvup buzzzzt pivvup pivvu-purrrrrp".

Características ecológicas: Habita sólo en totorales asociados a esteros, ríos, lagunas, canales y desembocaduras. Solitario, en parejas o grupos familiares. Un ave movediza que se desplaza rápido entre las totoras. Vuela bajo, y sólo para cambiarse de un parche de totoral a otro. Curioso, se asoma al borde de los totorales cuando escucha un intruso. Especie muy agresiva con sus congéneres en periodo reproductivo.

152 · Orden **RODENTIA**

Nombre científico:
Myocastor coypus.

Nombre Común:
Coipo, Coipus, Koypu (mapudungún).





Origen: Nativo.

Estado de Conservación: Vulnerable.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Entre Coquimbo hasta Magallanes, desde el nivel del mar a los 1.100 msnm.
- **Local:** Frecuente y abundante en el borde de la laguna Conchalí.

Características macroscópicas: Tamaño grande, siendo el roedor nativo de mayor tamaño presente en Chile (hasta 100 cm de longitud y 9 kg de peso), siendo sobrepasado sólo por el castor (especie introducida en el sur). Cabeza grande, ojos y orejas pequeños. Pelaje muy tupido, con pelos sedosos y delgados, largos y tiesos. Color café acanelado, con variaciones que van desde el amarillo pálido al café oscuro. Pies con membrana natatoria, con cola larga.

Características ecológicas: Vive en bordes de ríos, esteros, lagunas, canales y pantanos. Construye refugios subterráneos con entradas subacuáticas. Activo en horas crepusculares y en la mañana. Herbívoro, consume pastos y raíces. Se reproduce en primavera a verano, con dos pariciones entre 2 a 11 crías. La hembra tiene los pezones en posición latero-dorsal, lo que permite amamantar a ambas crías mientras nadan. Es un activo nadador. Cazado por su piel.

Nombre científico:
Spalacopus cyanus.

Nombre Común:
Cururo.





Origen: Nativo y endémico.

Estado de Conservación: Vulnerable.

Distribución Geográfica:

- **Nacional:** Desde Caldera hasta Curicó, entre 0 a 3.400 msnm.
- **Local:** Frecuente y abundante en los bordes de la laguna y en el sector de ladera laguna.

Características macroscópicas: Tamaño pequeño (80 gr) y cola corta. Cabeza grande, con orejas y ojos pequeños. Manos con garras muy desarrolladas. Pelaje corto, completamente negro brillante. Dientes incisivos muy poderosos.

Características ecológicas: Habita en terrenos arenosos con abundante vegetación de especies bulbosas. Colonial. Roedor fosorial (subterráneo), que vive permanentemente bajo galerías muy complejas, con túneles y cámaras para almacenar alimento y crianza. En general, no abandona sus galerías, y sólo asoma la cabeza en sus cuevas, las que son muy evidentes, con un montículo de tierra o arena en la entrada. Consume bulbos y raicillas. Emite un sonido similar a un ave. Cuando los recursos alimenticios se agotan, se trasladada a otro sector.

GLOSARIO

- **Antifaz:** Zona coloreada alrededor del ojo de algunas aves.
- **Bulbo:** Tallo o brote subterráneo y globoso de algunas plantas.
- **Coberteras:** Cada una de las plumas de pequeño tamaño que recubre el cuerpo de las aves.
- **Cloaca:** Región corporal de un organismo en que confluyen los sistemas reproductor, urinario y excretor.
- **Críptico:** Plumaje coloreado de forma semejante al ambiente en que habita una especie.
- **Dimorfismo sexual:** Diferencias morfológicas que permiten dividir a la especie en macho y hembra, basado en coloración, tamaño y vocalización.
- **Endémica:** Se refiere al origen restringido a una localidad geográfica específica. En este caso, se aplica al endemismo nacional, es decir, especies que viven exclusivamente en Chile.
- **Envergadura:** Medida tomada con las alas desplegadas en su máxima extensión.
- **Escama imbricada:** En los reptiles, disposición de las escamas, sobrepuestas parcialmente unas sobre otras (como las tejas de un techo).
- **Escama quillada:** Escama de los reptiles (generalmente del dorso) que presenta un sobre relieve en la línea media.
- **Escudete:** En las taguas, extensión o prolongación del pico hacia la frente, en forma de disco u ojiva.
- **Especie:** Conjunto de individuos de una población que se reproducen entre sí y producen descendencia fértil. Categoría taxonómica básica definida por un nombre binomial, en latín (Ej. el coipo corresponde a la especie *Myocastor coypus*).
- **Especie en Peligro de Extinción:** Especie expuesta a la amenaza de desaparecer a corto o mediano plazo.
- **Especie Fuera de peligro:** Especie que antes estuvo incluido en un estado sensible (en peligro, vulnerable, rara), pero que en la actualidad se considera relativamente segura debido a la adopción de medidas efectivas de conservación o a que la amenaza que existía ha sido eliminada.
- **Especie Inadecuadamente Conocida:** Especie respecto de la cual sólo se dispone de conocimientos científicos rudimentarios e incompletos para determinar su correcto estado de conservación.
- **Especie Rara:** Especie cuyas poblaciones, ya sea por tener una distribución geográfica muy restringida, o por encontrarse en los últimos estados de su proceso de extinción natural, son y han sido escasa de tiempos inmemoriales.
- **Especie Vulnerable:** Especie que por ser objeto de caza o captura intensiva, o por tener una existencia asociada a hábitats propensos a destrucción,

- o a la contaminación de su medio vital, están experimentando un constante retroceso numérico que puede conducirlos al peligro de extinción.
- **Espéculo:** Parche bien definido de plumas coloreadas, usualmente iridiscentes, ubicado en las plumas coberteras secundarias (aplicable a los patos).
 - **Estuarios:** Área costera semicerrada donde las aguas saladas se mezclan con el agua dulce de los ríos.
 - **Fosorial:** De costumbres cavícolas, esto es, que vive preferentemente en cuevas que el mismo construye y que desarrolla la mayor parte de sus actividades en forma subterránea.
 - **Frecuencia:** Medida relativa de presencia de una especie, basado en la proporción de observaciones en diferentes puntos espaciales o temporales, en relación al total de puntos muestreados.
 - **Gregaria:** Dícese del hábito de vivir o realizar algunas de sus conductas en forma colectiva, con miembros de una misma especie.
 - **Hábitat:** Lugar o tipo de ambiente en que vive un organismo (ej. roqueños, quebradas, bofedales, lagunas).
 - **Humedal:** Extensiones de marismas, pantanos, turberas o aguas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres y saladas.
 - **Línea superciliar:** Línea de color que va por encima del ojo, en las aves.
 - **Microhábitat:** Ambiente específico donde vive un organismo, a escala baja (ej. roca, árbol, arbusto).
 - **Nativa:** Autóctona, originaria de la región en que se encuentra.
 - **Omnívora:** Tipo de alimentación caracterizada por consumo de material animal como vegetal.
 - **Ovípara:** Que pone huevos, y el desarrollo de las crías se efectúa fuera del cuerpo materno.
 - **Parche facial:** Parche presente en la parte delantera de la cabeza de las aves.
 - **Rabadilla:** En las aves, extremidad movable donde están las plumas de la cola.
 - **Subespecie:** Categoría taxonómica inferior a la especie, señalada por tres nombres (trinominal), y que alude a variaciones regionales que presentan algunas especies, que se expresan generalmente por diferencias de peso, medidas y coloración (ej. el siete colores del centro de Chile: Tachurís rubrigastra rubrigastra).
 - **Suculentas:** Dícese de las hojas, de los callos, o de las plantas enteras cuando son muy carnosos y gruesos, y están formados por tejidos que contienen abundantes jugos que les permiten tolerar ambientes de sequía por largos periodos.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL FAUNA

- Donoso-Barros R. 1966.** *Reptiles de Chile*. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago.
- Biodiversidad de Fauna en Minera los Pelambres. 2008.** Novoa FF & M Contreras (Eds.) Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda. 312 pp.
- Jaramillo A. 2005.** *Aves de Chile*. Lynx ediciones, Barcelona. 240 pp.
- Mella J. 2005.** *Guía de Campo de reptiles de Chile: Zona central*. Peñalosa APG, Novoa F & M Contreras (Eds.). Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda. 147 páginas + xii.
- Martínez D & G González. 2005.** *Las aves de Chile: nueva guía de campo*. Ediciones del Naturalista, Santiago. 620 pp.
- Muñoz, A. y P. Moller. 1998.** *Conservación de humedales. Taller Bases para la Conservación de humedales de Chile*. CEA ediciones, Valdivia, 95 pp.
- Muñoz-Pedrerros A. & J. Yañez, Eds. 2000.** *Mamíferos de Chile*. CEA Ediciones, Valdivia. 464 pp.
- Pincheira-Donoso D. & H. Núñez. 2005.** *Las especies chilenas del género Liolaemus Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae)*. *Taxonomía, Sistemática y Evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile* 59: 7-486.
- Rojas, M. 2004.** *Avifauna de la Región de Coquimbo*. UNORCH, Santiago.
- Rotmann, J. y MV. López-Calleja. 1992.** *Estrategia Nacional de Conservación de Aves. Serie técnica 1. Servicio Agrícola y Ganadero, División de Protección de los Recursos Naturales*.
- SAG. 2006.** *La Ley de Caza y su reglamento. Servicio Agrícola y Ganadero, División de Protección de los Recursos Naturales Renovables*. 98 pp.
- Tabilo, E., R. Jorge y V. Mondaca. 2001.** *Aves acuáticas en humedales costeros de la Región de Coquimbo, Chile*. *Boletín Chileno de Ornitología* 8: 13-17.

AUTOR

Jorge Mella Ávila es Biólogo y Magister en Ecología (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, en 1994). Fue profesor de la Universidad Central (12 años) y de la Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (3 años). Ha participado en cerca de una decena de proyectos de investigación en el área de Ecología, Zoología y Conservación, y ha publicado una veintena de artículos científicos y capítulos de libros, incluyendo la "Guía de Campo de Reptiles de Chile: Zona central". Además de la docencia, desde 1991 a la fecha (18 años), ha realizado cerca de 500 asesorías como consultor especialista en fauna de vertebrados en Estudios de Impacto Ambiental (en temáticas como líneas de base, evaluaciones de impacto, medidas de mitigación y rescate de fauna, entre otras). Actualmente es Investigador Asociado y Jefe de Proyecto en el Centro de Ecología Aplicada (CEA Ltda.), Consultora Ambiental dedicada fundamentalmente a estudios de monitoreos ambientales.

EDITORES**FRANCISCO FERNANDO NOVOA CORTEZ**

1992 a la fecha Director, Centro de Ecología Aplicada.

1992 a la fecha Profesor Asistente, Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

Realizó sus estudios Universitarios en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, en donde obtuvo su Licenciatura en Ciencias c/m Biología en 1986, su Magíster en Ciencias Biológicas con mención en Zoología en 1989 y su Doctorado en Ciencias con mención en Biología en 1993. Desde 1992 ha sido Académico del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. Durante su carrera académica, fue colaborador y co-investigador en varios proyectos de investigación y tuvo la responsabilidad de dirigir 4 en calidad de Investigador Responsable, todos en el campo de la Ecología y Fisiología Animal. Como resultado de su labor científica, posee presentaciones a congresos y alrededor de 25 publicaciones en revistas nacionales y extranjeras, además de 2 capítulos en libros del área de la ecología fisiológica.

En 1992 fundo el Centro de Ecología Aplicada Limitada, empresa dedicada al estudio del medio ambiente a través de la generación de conocimiento científico útil para la solución de los problemas ambientales. A través de esta empresa, ha sido consultor ambiental de diversas empresas en el campo de la minería, generación eléctrica y otras, abarcando diversas áreas relacionadas con el tema ambiental.

AREAS DE ESPECIALIZACION: Zoología, Ecología y Ecofisiológica. Diseño de Programas de Monitoreo. Coordinación General de Proyectos Ambientales. Diseño de Programas de Seguimiento Ambiental. Generación y Desarrollo de Proyectos Biológicos.

MANUEL ANTONIO CONTRERAS LEIVA

1992 a la fecha Director, Centro de Ecología Aplicada.

1988 a la fecha Académico, Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

Comenzó su formación con estudios de biología en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile en 1982, donde posteriormente obtuvo el grado de MSc (1992) y PhD en Ecología (1998). Desde 1988 se integra como investigador y Profesor en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, donde desarrolló una fructífera labor de investigación y de docencia en el campo de la Ecología de ecosistemas. Ha realizado numerosas estancias en centros de investigación internacionales. Su labor científica se ha centrado en el estudio de los ecosistemas acuáticos, lo que se ha traducido en numerosas presentaciones a congresos y publicaciones en revistas nacionales y extranjeras. Actualmente apoya la investigación y docencia en Latinoamérica, en el marco de la Convención de Ramsar.

En 1992, fundó la empresa Centro de Ecología Aplicada, de la cual es su Director Ejecutivo. A través de esta empresa, ha asesorado a numerosas instituciones estatales y privadas en temas ambientales y desarrollo sustentable.

AREAS DE ESPECIALIZACION: *Limnología y modelación de ecosistemas acuáticos. Manejo y Restauración de ecosistemas acuáticos.*







CONVENCIÓN SOBRE LOS HUMEDALES
(Ramsar, Iran, 1971)