AVES DE CHILE, un libro también para niños Alicia Hoffmann – Iván Lazo

Copyright por:

Corporación Instituto de Ecología y Biodiversidad

Inscripción Nº Derechos reservados

ISBN:

Primera edición: agosto de 2000 Segunda edición: agosto de 2005 Tercera edición: octubre de 2011 Cuarta edición: noviembre de 2014

Ilustraciones: Alicia Hoffmann Fotografías:

Edición, diseño y diagramación: Teresa Montero B.

Impresión: Andros Impresores Ltda. Impreso en Chile

Printed in Chile



Un libro también para niños –

Alicia Hoffmann - Iván Lazo

Instituto de Ecología y Biodiversidad





Escudilla de cerámica con cabeza de pato, diaguita-incaica.

El pájaro del bosque, descubridor del trino, poeta de la estrella, pulidor del zafiro, joyero de las aguas, dueño del infinito, edificaba el cielo con varillas de vidrio.

Óscar Castro



Hombre-pájaro de la Isla Rapanui, escultura en madera de toromiro.

Índice general

Índice general

Agradecimientos		Guía de aves	38
Introducción	11	Cómo usar esta guía	38
Algo sobre las aves	13	Dónde viven las aves	40
¿Cuántas especies de aves hay?	13	Caracterízación de los órdenes	
¿Qué son las aves?	15	de aves representados	
¿Qué tamaño tienen las aves		en esta guía	43
y cuánto pesan?	16	Aves de la cordillera	51
Todas las aves tienen un nombre	17	Aves de ciudades y pueblos	59
¿Qué es una especie?	18	Aves de ríos y lagunas	71
Cómo se clasifica una especie	18	Aves de desiertos y salares	83
Las aves son los únicos animales		Aves de bosques y campos	
con plumas	20	de cultivo	87
¿Cómo vuelan las aves?	21	Aves del mar y el litoral	117
¿Cuánto tiempo viven las aves?	22	Reglamentos de conservación	125
La forma y el tamaño del pico	23	Glosario	128
¿Y cómo son las patas ?	24	Bibliografía	130
¿De qué se alimentan las aves?	25	Sitios en que	
¡Es tiempo de hacer el nido!	26	puedes obtener información	131
Aves migratorias:		Autores de los poemas	
¡son grandes viajeras!	30	mencionados en el texto	132
Interacciones con otros		Índice por nombre común	133
organismos vivos	31	Índice por nombre ciéntifico	134
Protejamos a las aves	34	Índice por hábitat	135
¡Todos podemos avudar!	36	Fotografías	137



Fuente de cerámica con cabeza de loro, diaguita-incaica.

Agradecimientos

Numerosas personas e instituciones han contribuido en distintas formas a este libro. A todas ellas nuestro reconocimiento y gratitud por sus generosos aportes: Bruno Philippi apoyó en forma entusiasta la idea inicial, hace ya varios años, de hacer un libro sobre aves de Chile. Ignacia Aguirre revisó la primera versión. Lily Ariztía, Bárbara Eyzaguirre y José Valenzuela nos hicieron valiosas sugerencias que enriquecieron los textos. Mary Kalin y Juan Armesto apoyaron con entusiasmo la idea de reeditar el libro. Teresa Montero hizo un cuidadoso trabajo de readecuación del diseño y diagramación de esta nueva edición. Y sin la permanente ayuda de Joaquín Cordua este proyecto no habría llegado a término.

La inserción de fragmentos de poemas fue autorizada por:

Fundación Pablo Neruda

Fundación Premio Nobel Gabriela Mistral

Carmen Orrego

Nicanor Parra

Elisa de Paut

Isolda Pradel, viuda de Óscar Castro

Raquel Tapia, viuda de Juan Guzmán Cruchaga

José Miguel Vicuña

Financiamiento: Proyecto de Fondo Basal, PFB-23

Programa de difusión de la Ciencia ICM de Mideplan,

Proyecto P05-002

Introducción

Este libro te ayudará a reconocer las aves de Chile, a saber más de ellas, dónde buscarlas y qué observar para identificarlas. Así llegarás a admirarlas y ayudarás a protegerlas. En el texto también se muestra cómo las aves han sido fuente de inspiración para la poesía y las artes plásticas en distintos países, desde hace siglos. El libro consta de seis partes:

Algo sobre las aves

La primera parte indica cuántas especies de aves hay en el mundo y en nuestro país y en qué consiste su nombre científico; explica qué es un ave, las partes de su cuerpo y cómo vuela. Describe las características de los distintos grupos, su vida y comportamiento.

La agrupación en "órdenes"

Los taxónomos (especialistas que se ocupan de clasificar y ordenar sistemáticamente a los organismos vivos) agrupan a las aves en 27 "Órdenes" que tienen características semejantes. Por ejemplo, el Orden de los picaflores reúne a aves pequeñas que, batiendo las alas a altísima frecuencia, pueden mantenerse estáticas en el aire, alimentándose de néctar e insectos. El Orden de los ñandúes reúne a aves grandes que no vuelan, se alimentan de pasto y semillas y cuyas hembras ponen huevos en un mismo nido, en el suelo.

Describe 65 especies comunes de Chile y los principales lugares en que se pueden encontrar (sus hábitats); enseña a reconocerlas y señala las características más importantes de su vida y costumbres. También indica cuál es su distribución geográfica y define su estado de conservación (es decir, si necesitan ser protegidas). La guía de aves

Por distintas causas, el número de individuos de muchas especies de aves ha disminuido en forma alarmante, tanto que algunas podrían llegar a extinguirse. Es importante ayudar a conservarlas, pues cumplen numerosas funciones ecológicas. Por otra parte, sus variadas características las hacen un componente esencial de la naturaleza, inspirando a artistas desde hace mucho tiempo.

Protejamos a las aves

Esta parte incluye una breve descripción de las leyes y reglamentos de conservación de las aves; un glosario, es decir una lista de palabras técnicas que se usan en el libro; una lista de libros y publicaciones que permiten saber más acerca de nuestras aves; las direcciones de varias instituciones dedicadas a estudiarlas y protegerlas, y un índice de las especies descritas, con su nombre común y científico.

Informaciones importantes

El libro termina con fotografías de aves de Chile, la mayoría de ellas descritas en la guía.

Algunas fotografías

Algo sobre las aves

¿Qué es una especie y cuántas especies de aves hay?



El conjunto de aves que pueden reproducirse entre sí constituyen una especie. Así, el queltehue es una especie de ave, el pingüino de Humboldt es otra.

En la Tierra se han descrito alrededor de 8.500 especies y aún se siguen encontrando nuevas especies. Su número varía en distintas regiones. Es muy alto en zonas tropicales, mientras que en los desiertos y en las altas cordilleras las aves son más escasas. En Chile hay alrededor de 450 especies de aves. De ellas, unas 100 son visitantes, es decir no viven permanentemente en nuestro país. Muchas también existen en Argentina, como la bandurria, el cernícalo y el chincol, entre otras. También hay especies que existen en muchos países, como la lechuza y el gorrión; son cosmopolitas.

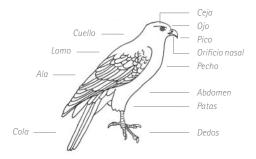
Unas pocas especies, como la tenca, la turca y la perdiz son endémicas, es decir sólo existen en nuestro país. Algunas permanecen siempre en el país, como la diuca y el pájaro carpintero; se denominan aves residentes. Otras son migratorias: viajan cada año desde regiones lejanas y se quedan aquí durante algunos meses, para luego volver a su región de origen, recorriendo distancias enormes.

Algunas especies que han sido introducidas al país se han vuelto silvestres. En otras palabras, se han naturalizado, como las codornices, traídas desde California (Estados Unidos). Unas pocas especies han llegado desde los países vecinos, como la cotorra argentina, que al parecer cruzó la Cordillera de los Andes alrededor de 1980 y se ha instalado en la zona central, siendo frecuente en parques y plazas de Santiago. También es posible que descienda de cotorras que escaparon de sus jaulas. En nuestro país también existen desde hace mucho tiempo aves domésticas, como gallinas, patos, gansos, pavos, palomas y gallinetas. Normalmente, a excepción de la paloma, estas aves no sobreviven en libertad.

Para esta guía hemos seleccionado 65 especies de aves. De las domésticas sólo hemos incluido la paloma, por haberse vuelto silvestre.

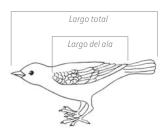
Las aves son fáciles de identificar: si un animal tiene plumas, es un ave. Si no tiene plumas, no es un ave. Además son vertebrados, tienen sangre caliente y ponen huevos. La gran mayoría de ellas vuela. Otras sólo caminan, o nadan y bucean.

Aves es el nombre general de estos animales; se llama pájaros, o aves cantoras, a las aves más pequeñas.



Estas son las partes de las aves que se incluyen con mayor frecuencia en las descripciones

¿Qué son las aves?



Estas son la medidas que se usan en este libro

¿Qué tamaño tienen las aves y cuánto pesan?

Zorzai

En go debido a aire, una Todas las aves tienen ¡Y hay ; ejemplo, En otras Taml usa en d llaman z

Su tamaño es extraordinariamente variado. Entre los pájaros más pequeños está el picaflor, que mide 10 a 11 centímetros de largo y no pesa más de 5 gramos ¡como una cucharadita de azúcar! En el otro extremo está el ñandú, que mide 1,30 metros ¡como un niño de ocho a nueve años! y pesa 20 kilos.

En general, las aves son muy livianas para su tamaño debido a que sus huesos son delgados y están llenos de aire, una adaptación que facilita el vuelo.

¡Y hay muchas que tienen más de un nombre! Por ejemplo, en algunos lugares llaman huilque al zorzal. En otras llaman tregle, treile o tero al queltehue.

También hay confusiones, pues el mismo nombre se usa en distintos países para aves diferentes. En España llaman zorzal y perdiz a pájaros distintos a los de Chile. Para evitar esto, los especialistas que clasifican a las aves le han puesto un nombre científico a cada especie. Este nombre es válido en todo el mundo y cuando en se menciona al *Turdus falcklandii*, todos entienden que se trata de nuestro zorzal y no del que vive en España. Y nuestra perdiz se conoce como *Nothoprocta perdicaria*, en tanto que la perdiz de España es la *Alocteris rufa*.

Los seres vivos tienen un nombre. Además, los taxónomos los separan en grupos semejantes para diferenciarlos. Así, las aves pertenecen al Reino Animal y como tienen columna vertebral pertenecen al Phylum Cordados. Los Cordados se dividen en Clases (Clase Mamíferos, Clase Reptiles y Clase Aves, entre otras). La Clase Aves se divide en 27 Órdenes, cada Orden en Familias, las Familias en Géneros y los Géneros en Especies.

Clasifiquemos al pingüino de Humboldt y al queltehue. Ambos pertenecen a la Clase Aves, pero debido a sus diferencias se separan en dos órdenes distintos.

El pingüino pertenece al Orden de los Pingüinos. Son aves con alas transformadas en aletas, que nadan, bucean y se alimentan de crustáceos. Pertenece a la Familia Spheniscidae, al Género Spheniscus y su nombre específico es *Spheniscus humboldti*.

El queltehue pertenece al Orden de los Playeros y Queltehues. Son aves terrestres que vuelan y se alimentan de lombrices e insectos. Pertenece a la Familia Charadriidae, al Género Vanellus y su nombre específico es *Vanellus chilensis*.

Cómo se clasifica una especie



Clasificación del pingüino de Humboldt

Reino: Animal Phylum: Cordados Clase: Aves Orden: Pingüinos

Familia: Spheniscidae Género: Spheniscus

Especie: Spheniscus humboldti

Nombre común: Pingüino de Humboldt

Pingüino de Humboldt

Clasificación del queltehue

Reino: Animal

Phylum: Cordados

Clase: Aves

Orden: Playeros y Queltehues

Familia: Charadriidae Género: Vanellus

Especie: Vanellus chilensis

Nombre común: Queltehue, tregle, treile, tero





Actualmente las aves son los únicos animales que tienen plumas. Antes hubo dinosaurios con plumas (por ejemplo el *Archaeopteryx*). Las plumas de las aves les permiten volar, les dan aislación térmica y evitan que el cuerpo se moje.

Una pluma típica tiene forma de una lámina muy delgada con un raquis central rígido. De él salen miles de barbas y barbillas con pequeños garfios que las adhieren entre sí, formando la lámina. Las aves ordenan sus plumas con el pico y las lubrican con un líquido producido por una glándula situada en la base de la cola. La mayoría de las aves mudan las plumas: al caer una pluma vieja es reemplazada por otra que crece en la piel (tal como el pelo en algunos animales). Durante cientos de años se usaron plumas de ave para escribir y dibujar, y la «cortaplumas» para sacarles punta. Libros como la Odisea, La Biblia y Don Quijote fueron escritos con plumas.

Es probable que las primeras aves, antes de poder mantenerse en el aire, corrieran muy rápido dando vuelos cortos, parecidos a saltos muy largos, como los de las ardillas voladoras. Es posible que esas aves se lanzaran de los árboles, como con un parapente.

¡Qué bueno es poder volar!

El volar confiere mayor movilidad a las aves y les permite escapar de otros animales, principalmente de los

que se alimentan de aves. Además, ayuda a las aves a buscar agua o perseguir y capturar los animales de los que se alimentan, como sapos, roedores, otras aves o insectos. Les hace posible viajar: algunas aves vuelan a otros territorios para evitar el invierno.

Las alas les hacen posible volar

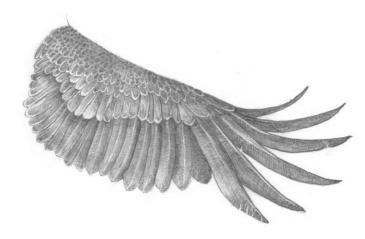
Gracias a las alas el ave puede mantenerse en el aire y avanzar; las alas se mueven de una manera especial que permite esas dos funciones. Las aves tienen distintas formas de volar.

Los cóndores, águilas y pelícanos con frecuencia planean. Después de alcanzar cierta velocidad, dejan inmóviles las alas y se mantienen en el aire durante largo rato.

Los flamencos, las tórtolas y las golondrinas no planean: avanzan batiendo rápidamente las alas. Los picaflores son capaces de mantenerse detenidos en el aire, agitando las alas más de 50 veces por segundo.

¿Qué velocidad alcanzan las aves al volar?

Los pájaros pequeños, como los gorriones y los zorzales, pueden alcanzar entre 30 y 60 kilómetros por hora. Los cuervos, de 55 a 70 kilómetros/hora; los patos pueden volar entre 70 y 95 kilómetros/hora y los piqueros, al lanzarse al agua, alcanzan hasta 160 kilómetros/hora.



Ala de águila fotografiada desde un dron el 15 de julio de 2014.



La forma y el tamaño del pico

¡También hay aves que no vuelan!

Algunas aves han perdido la capacidad de volar. Por ejemplo, los ñandúes se trasladan de un sitio a otro caminando o corriendo; tienen patas fuertes y musculosas, en cambio sus alas son rudimentarias. Los pingüinos tampoco vuelan, se movilizan nadando o caminando con dificultad. Sus patas y sus alas parecen aletas.

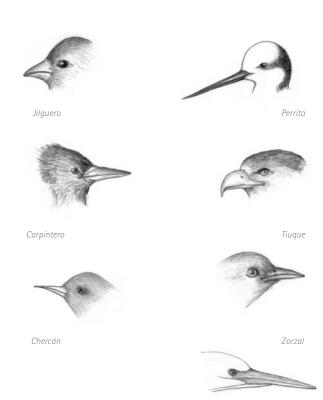
Muchas aves viven entre 2 y 6 años, pero algunas alcanzan mayor edad. Las golondrinas viven hasta 9 años; algunas gaviotas y patos, más de nueve, y se sabe de cóndores que han llegado hasta los 50 años. Esto se ha determinado marcando ejemplares y observándolos durante años. En aves que viven en zoológicos ha sido posible establecer su edad con bastante exactitud.

Cuando Charles Darwin visitó las Islas Galápagos en 1835, observó que la forma y tamaño del pico de los pajaritos llamados pinzones eran muy distintos, según el tipo de alimento que consumían (insectos, semillas o diversos tipos de frutas). Primero pensó que eran distintas especies de pinzones. Pero sus observaciones y el convencimiento de que todas esas especies descendían de un pinzón original que llegó desde el continente americano, fueron el estímulo inicial que llevó a Darwin a formular su *Teoría de la Evolución* y *El Origen de las Especies*.

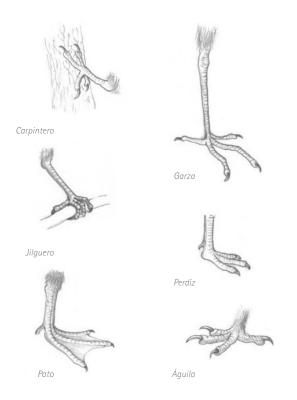
Es frecuente que aves que comen semillas como la diuca, el jilguero y la perdiz, tengan el pico cónico, grueso y fuerte; las aves que comen insectos como el chercán, el diucón y la golondrina, tienen el pico delgado y puntiagudo; las aves que taladran la corteza de los árboles en busca de insectos como el pájaro carpintero, tienen el pico fuerte y puntiagudo; las aves rapaces y las carroñeras como el águila, la lechuza y el jote, tienen el pico grande y ganchudo para desgarrar la carne de sus presas; las aves que atrapan peces como la garza, el pelícano y el martín pescador, tienen el pico largo como un arpón.

Otras especies, en cambio, no tienen formas de pico tan especializadas. Son las que consumen distintos tipos de alimentos, como la gaviota y el zorzal.

El pico de las aves es de hueso y está cubierto por una sustancia parecida a nuestras uñas.
Sus formas y tamaños son muy variados. Observando sus características es posible averiguar algo sobre lo que come un ave.
Las aves no tienen manos, usan el pico para:
coger el alimento
comer
atacar a otras aves
construir un nido
ordenar sus plumas



¿Cómo son las patas?



Las patas de la mayoría de las aves tienen cuatro dedos. Generalmente tres dedos están dirigidos hacia delante y uno hacia atrás. La forma y el tamaño de las patas son muy variados; a menudo se puede saber algo de las costumbres de un ave observando sus patas.

Ellas les sirven para:

- caminar y correr
- nadar y bucear
- defenderse de otros animales
- capturar sus presas
- escarbar el suelo en busca de alimento
- hacer sus nidos

En general, las aves rapaces, como las águilas, aguiluchos y halcones tienen patas grandes y fuertes, con garras, que usan para atrapar su presa.

Muchas aves acuáticas, como los patos, cisnes y yecos, tienen los dedos unidos por una membrana que aumenta la superficie de la pata, lo que les ayuda a nadar y bucear. Otras, como las garzas y los perritos, tienen patas muy largas, lo que les permite vadear aguas poco profundas, en busca de alimento.

Las aves cantoras, como el chercán, la loica y la diuca, tienen patas pequeñas, de dedos delgados. Con ellas se sujetan a las ramas o escarban la hojarasca buscando semillas, bulbos o insectos. Los pájaros carpinteros tienen las patas con dos dedos dirigidos hacia delante y dos hacia atrás, lo que les ayuda a trepar por los troncos y apoyarse bien para picotear la corteza.

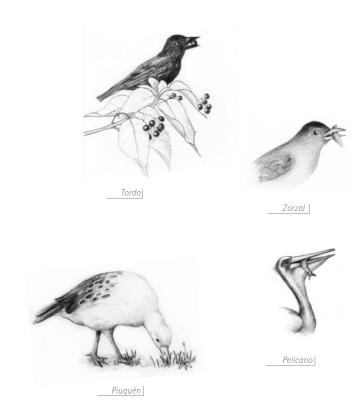
El tipo de alimento es muy variado según la especie: algunas aves comen frutas, semillas, brotes y hojas; otras se alimentan de lauchas, ratones, sapos, culebras, peces; otros pájaros, de babosas, insectos, cuncunas, lombrices, o pasto como los piuquenes.

Algunas aves sólo comen ciertos tipos de alimento: por ejemplo, los pelícanos sólo comen peces; las garzas se alimentan de sapos y peces; las golondrinas cazan insectos en el aire.

Hay aves que cambian de dieta según la estación, de acuerdo al tipo de alimento que hay disponible: por ejemplo los zorzales comen frutas en verano y lombrices en invierno. Otras comen semillas, pero durante el período de reproducción se alimentan de insectos, como la diuca.

También hay aves que comen casi cualquier cosa, como los tiuques, que se alimentan de pequeños insectos, culebras o de restos que encuentran en la basura. La mayoría de las aves puede reproducirse al final del primer año de vida, pero algunas, como el cóndor y algunas aves rapaces tardan hasta 5 años en llegar a adultos.

¿De qué se alimentan las aves?



¡Es tiempo de hacer el nido!





Cuando llega la época de reproducción, generalmente en primavera, la conducta de las aves cambia. Los colores del macho se intensifican y realiza distintas acciones para atraer a la hembra, como cantos especiales, saltos y danzas que varían según la especie. Las aves cantan sobre todo en primavera, algunas emiten muy lindos trinos, como la tenca y el zorzal. En la mayoría de las especies es el macho el que canta, para atraer a la hembra y para marcar su territorio.

Junto con construir el nido las aves se aparean. Algunas, como los cisnes, forman pareja de por vida. Las aves definen un territorio y lo defienden de otros individuos de su misma especie. El tamaño del territorio varía según la especie y según la abundancia de alimento.

El nido

La mayoría de las aves prepara un lugar para poner los huevos e incubarlos. El nido protege tanto a los huevos como a los polluelos de los depredadores, de la humedad y del frío. Muchas aves construyen un nido cada año, otras, como los flamencos, utilizan el mismo durante años, adaptándolo o añadiendo materiales cada temporada. Otros, como los cóndores, simplemente depositan los huevos en una saliente de rocas altas.

En Chile las aves construyen tres tipos básicos de nidos: nidos cerrados, como el del canastero, nidos de tipo taza, como el del chincol y nidos en cuevas, como el del loro tricahue. Algunas son aficionadas a vivir cerca de la gente: usan los campanarios de las iglesias para construir su nido, como las lechuzas; los aleros de las casas, como las golondrinas o ponen los nidos entre las tejas o el envigado de las casas, como los gorriones y los chercanes.

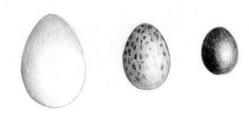




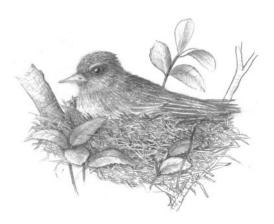




Nido de cóndor



El tamaño de los huevos varía según las especies



La mayoría de las aves mantienen calientes los huevos permaneciendo echadas sobre ellos

¿Cómo son los huevos?

El tamaño y el color de los huevos son característicos de cada especie. Los huevos de las aves que anidan en el suelo son a menudo moteados o de color oscuro, como los de las perdices, lo que los hace menos visibles.

¿Cuántos huevos ponen?

En algunas especies el número de huevos que pone la hembra es siempre el mismo: el cachudito pone sólo un huevo. En otras el número es variable. Por ejemplo, los patos ponen hasta 15 huevos.

La incubación de los huevos

Para que se inicie la incubación, los huevos deben ser calentados. Durante el período de incubación, el embrión que hay en el interior del huevo se desarrolla, transformándose en un pollo. La duración de este proceso varía según la especie y el tamaño del ave. En pájaros pequeños como los chercanes o los cachuditos es sólo de 12 días, en los patos de 36, en los pingüinos de 45 y en los cóndores llega a 60 días.

Uno de los padres permanece la mayor parte del tiempo echado sobre el nido y lo abandona sólo para alimentarse. En la mayoría de las especies es la hembra la que incuba los huevos, mientras que el macho defiende el territorio y en algunos casos además busca alimento para la hembra, como es el caso de las lechuzas. En los ñandúes, en cambio, es el padre el que se encarga de in-

cubar y defender los huevos, y luego de criar a los pollos. Hay especies, como los chincoles, que defienden activamente sus huevos y crías. Otros, como el cachudito, reponen el huevo tres y hasta cuatro veces si es necesario, en caso de que se rompa o que sea comido por otro pájaro o por una culebra. Algunas aves abandonan el nido y los huevos a la primera señal de peligro, como sucede con las tórtolas y los flamencos. También hay especies que ni siquiera incuban sus propios huevos, sino que los ponen en nidos ajenos, como los mirlos. Incluso hay aves que botan uno de los huevos de la especie «huésped», para reemplazarlo por el propio.

Los polluelos

Una vez que ha terminado su desarrollo, el pollo rompe la cáscara con el pico y sale al exterior. Algunos polluelos abandonan inmediatamente el nido, caminan detrás de sus padres y se alimentan solos, son autófagos. Los pollos de las perdices y las codornices pertenecen a este grupo, como también los de las gallinas.

En otras especies, los polluelos dependen completamente de los padres. Muchos nacen desnudos, sin plumas o sólo cubiertos de plumillas. Permanecen en el nido hasta que les crecen las plumas y son capaces de volar. Son alimentados por ambos padres, como los chercanes, o sólo por uno de ellos.







Muchas especies de aves se desplazan cada año entre distintos territorios, a veces lejanos entre sí. Se las llama «migratorias», a diferencia de las «residentes», que no abandonan el territorio en que hacen su nido.

En el campo dicen: «llegó el picaflor gigante, se va el picaflor chico» y en algunas regiones la llegada de ciertos pájaros es un anuncio de la primavera.

Las aves pueden migrar de norte a sur y de vuelta, o desde las montañas a los valles y a la costa. Los jilgueros, por ejemplo, viajan algunos cientos de kilómetros entre sus lugares de verano e invierno.

Otras aves recorren distancias enormes. El picaflor gigante vuela desde Ecuador y Colombia a Chile, donde llega a comienzos de la primavera y nidifica aquí. Al comenzar el otoño emprende el vuelo de regreso, para volver el año siguiente a nuestro país.

El playero blanco hace un viaje aún más largo. Anida en el hemisferio Norte, en Canadá y Groenlandia y, cuando allá empieza el otoño, vuela a lo largo de las costas de América, hasta llegar al sur de Chile y Argentina, donde pasa el verano y se queda hasta el otoño.

Hay especies que recorren cerca de 35.000 kilómetros cada año en su viaje de ida y vuelta. Esto significa que ¡vuelan unos 120 kilómetros al día, durante diez meses! Hay aves que son capaces de volar entre 700 y 800 kilómetros ¡sin descansar!, como los playeros que cruzan el Golfo de México.

Las aves desarrollan una gran variedad de actividades en busca de alimento. En tales ocasiones suelen interactuar con otros organismos. Y, sin saberlo, a menudo cumplen importantes funciones ecológicas, como dispersar semillas, polinizar flores y degradar materia orgánica. Veamos algunos ejemplos de estos tres tipos de interacciones.

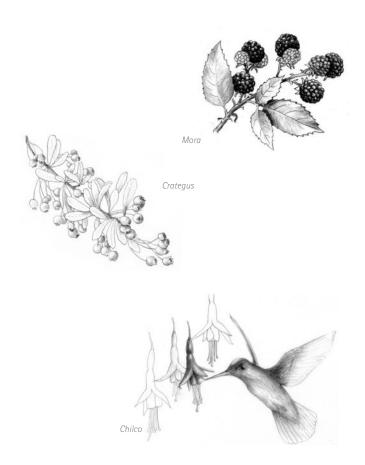
Aves que dispersan semillas

Las tencas, los tordos, los zorzales y muchos otros pájaros se alimentan de frutas. Tragan enteros las frutas pequeñas y más tarde eliminan las semillas con las fecas. Las semillas que caen al suelo pueden germinar y dar origen a una nueva planta. El pájaro y la planta interactúan: la planta produce frutas de los cuales se alimenta un pájaro y éste contribuye a que la planta se establezca en otros sitios.

Los pájaros dispersan las semillas de varias plantas nativas como el maqui, un arbolito que da frutos negros que también son consumidos por niños y adultos; el quintral, una planta parásita que vive sobre los álamos, los sauces y los boldos, abundantes en la zona central y en los bosques sureños.

Muchas aves interactúan con otros organismos vivos





Los pájaros también dispersan las semillas de algunas especies introducidas, como la zarzamora, una planta traída desde Europa que es maleza en muchas regiones de nuestro país y el crategus, un arbusto de jardín que se cubre de pequeños frutos rojos muy apetecidos por los pájaros.

Aves que polinizan flores

Aquí también interactúan pájaros y plantas: las flores de la planta producen néctar del cual se alimenta el pájaro y éste ayuda a trasportar el polen de la planta a las flores de otras plantas de la misma especie.

Por ejemplo, los picaflores (colibríes) se alimentan de néctar. Introducen la cabeza en la flor para llegar al néctar que está al fondo de ella y al hacerlo su cabeza roza los estambres. Algunos granos de polen quedan adheridos a las plumas de su cabeza, de modo que cuando visita otra flor el polen cae sobre el estigma. En esta forma, el pájaro ha actuado como polinizador. Los picaflores prefieren flores grandes, con forma de tubo y colores vistosos. Entre las especies nativas visitan el chilco, el chagual y el mayo. En los jardines visitan el abutilón, una planta introducida.







Algunas aves contribuyen a eliminar la materia orgánica muerta: las aves carroñeras

En la naturaleza hay un complejo mecanismo que permite descomponer la materia orgánica de los animales muertos. En él participa una gran variedad de animales, hongos y bacterias. Las aves carroñeras, como el cóndor y el jote se alimentan principalmente de animales muertos, contribuyendo a eliminar más rápido esta materia orgánica.

Los Órdenes de las aves



Orden de las perdices



Orden de los ñandúes



Orden de los zambullidores

En la guía de aves (página...) se describen especies de 19 de las 22 Órdenes de aves que están representadas en Chile, desde el Orden que se considera más antiguo en la evolución (el de las perdices) hasta el más reciente. A continuación se describen las principales características que los distinguen.

Aves terrestres, caminadoras, que vuelan muy poco. Tienen colores que les ayudan a mimetizarse y huevos brillantes. La cabeza es pequeña, la cola corta. El macho y la hembra son semejantes. En Chile hay 6 especies de este orden; en esta guía se describe la perdiz.

Aves corredoras, que no vuelan; de gran tamaño, con cuello largo. Forman pequeñas bandadas; varias hembras depositan huevos en un mismo nido, los que son incubados por un macho. En Chile sólo hay una especie, que está incluida en esta guía.

Son buenos nadadores y buceadores, con alas cortas y patas con dedos lobulados. Usualmente construyen nidos flotantes; ponen hasta nueve huevos, los que son incubados por la pareja. En Chile hay cuatro especies; en esta guía se describe la huala.

Existen exclusivamente en el hemisferio Sur. Tienen las alas transformadas en aletas, adaptadas para nadar y bucear; se alimentan sobre todo de crustáceos marinos. Su plumaje es muy compacto; el pico es robusto, las patas cortas. Durante el período de nidificación permanecen en tierra, formando colonias; ponen uno o dos huevos. En Chile hay nueve especies. En esta guía se describe el pingüino de Humboldt.

Aves cosmopolitas costeras. Vuelan en fila o formando una V. Son excelentes nadadores y zambullidores, se lanzan en picada para atrapar los peces, que consumen en gran cantidad. Anidan en colonias y ponen de uno a cuatro huevos

blancos. En Chile hay 17 especies. En esta guía se describen

el piquero, el yeco y el pelícano.

Aves cosmopolitas, con patas y cuello largos. Vuelan con el cuello en S y las patas sobresaliendo de la cola. Viven a orillas de los ríos y lagos; la mayoría forma colonias durante el período de reproducción. El macho y la hembra son semejantes. En Chile hay 18 especies, de las que se describen la garza grande, la garza chica, el huairavo y la bandurria.

Aves cosmopolitas, con patas y cuello largos; el pico es curvo. Habitan en las orillas de lagunas, tanto de agua dulce como salobre; forman colonias; ponen un solo huevo en nidos de barro. En Chile hay 3 especies. En esta guía se describe el flamenco chileno.

Orden de los pingüinos

Orden de los piqueros, cormoranes y pelícanos



Orden de las garzas

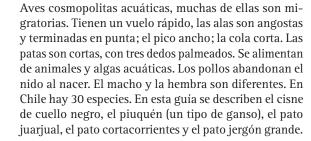


Orden de los flamencos





Orden de los cisnes, gansos y patos





Orden de los buitres, águilas y halcones Son aves carnívoras, cazan para alimentarse o comen animales muertos. Tienen garras fuertes y afiladas; algunas planean para ubicar y atacar a sus presas en tierra, otras las capturan en el aire. El macho y la hembra son diferentes. En Chile hay 25 especies. En esta guía se describen 12: el cóndor, el jote de cabeza negra, el jote de cabeza colorada, el bailarín, el águila, el aguilucho, el peuco, el tiuque, el carancho cordillerano, el traro, el halcón peregrino y el cernícalo.



Orden de las codornices

Estas aves pasan gran parte del tiempo en tierra, solo vuelan distancias cortas. Se alimentan de semillas. El macho y la hembra son ligeramente diferentes. En Chile hay una especie, que es introducida, la codorniz, que se describe en esta guía.

Aves cosmopolitas. Vuelan poco, viven en lagos y lagunas. Tienen un escudete de color en la frente, las alas cortas y los dedos lobulados. Anidan en el suelo o construyen nidos flotantes. El macho y la hembra son casi iguales. En Chile hay 13 especies. En esta guía se describe la tagua.

Orden de las taguas



Casi todas las especies de este orden viven en la costa. Solo los queltehues viven en el campo. Los juveniles tienen colores que les ayudan a mimetizarse. El macho y la hembra son diferentes, aunque algunas especies sólo se diferencian durante el período reproductivo. Hacen el nido en el suelo. Son aves bulliciosas; casi todas son migratorias. En Chile hay 91 especies. En esta guía se describen el queltehue, el playero blanco y la gaviota dominicana.

Orden de los playeros y queltehues



Aves cosmopolitas. Tienen contextura robusta; baten constantemente las alas al volar; se alimentan de semillas. El macho y la hembra son semejantes. En Chile hay 10 especies. En esta guía se describen la paloma, la tórtola, la tórtola cordillerana y la tortolita cuyana.

Orden de las palomas



Aves cosmopolitas. Bulliciosas, trepadoras, de plumaje brillante. Tienen vuelo rápido y baten constantemente las alas. Las patas tienen dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás. Se alimentan de frutos, granos y flores; anidan en huecos de troncos, cuevas o roqueríos. En Chile hay 5 especies. En esta guía se describen el loro tricahue y la cotorra argentina.

Orden de los loros





Orden de los búhos y lechuzas Aves nocturnas. Tienen un vuelo lento y silencioso; plumaje muy suave; ojos grandes, dirigidos hacia el frente; patas y dedos emplumados. Se alimentan de pequeños mamíferos, pajaritos, culebras, sapos e insectos. Anidan en construcciones antiguas, en cuevas o en los árboles. El macho y la hembra son semejantes. En Chile hay 7 especies. En esta guía se describen la lechuza y el chuncho.



Sólo existen en América. Tienen vuelo veloz, extremadamente ágil; pueden mantenerse detenidos en el aire gracias a la altísima frecuencia con que baten las alas. Son pequeños, de plumaje brillante, con pico largo y delgado; se alimentan de néctar e insectos. El macho y la hembra son diferentes. En Chile hay 12 especies. En esta guía se describen el picaflor chico y el picaflor gigante.



Orden de los martín pescadores

Aves cosmopolitas, zambullidoras. Su cabeza es grande, el cuerpo compacto y las patas cortas. Se posan en ramas sobre el agua de lagunas o remansos de ríos y se zambullen veloces cuando avistan un pez. Anidan en cuevas de barrancos o en huecos de troncos viejos. El macho y la hembra son ligeramente diferentes. En Chile hay 2 especies. En esta guía se describe el martín pescador.



Aves cosmopolitas, trepadoras. Viven en lugares boscosos; vuelan distancias cortas. Sus patas tienen dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás; la cola es rígida y el pico robusto, con él perforan los troncos buscando larvas. Anidan en cuevas o huecos de los árboles. El macho y la hembra presentan algunas diferencias. En Chile hay 4 especies. En esta guía se describen el carpintero negro y el carpinterito.

Es un grupo muy numeroso y diverso en forma y tamaño; también tienen distintos hábitos alimenticios y reproductivos. Representante clásico de este grupo es el gorrión (en Chile es introducido). En Chile hay 146 especies. En esta guía se describen 19: la dormilona tontita, la golondrina chilena, el chercán, el zorzal, el chincol, el gorrión, el siete colores, el tijeral, el cachudito, la turca, el chucao, el fío-fío, la tenca, el tordo, la loica, el cometocino de Gay, la diuca, la rara y el jilguero.

Orden de los carpinteros



Orden de las aves cantoras o pájaros



La guía de aves de Chile

Las aves tienen tres necesidades básicas para sobrevivir: agua, alimento y un sitio donde refugiarse y hacer su nido. El lugar en que se instalen (su hábitat) debe proporcionarles, en una u otra forma, estos tres elementos. En esta guía se describen 65 especies de aves que se encuentran con frecuencia en seis tipos de hábitats: la cordillera de los Andes los pueblos y ciudades los ríos y lagunas los desiertos y salares los bosques y campos de cultivo el mar y el litoral

El largo territorio chileno, situado entre la cordillera y el mar, ofrece una gran diversidad de hábitats. Algunas aves sólo pueden vivir en un determinado tipo de hábitat, como los pingüinos, que sólo viven a orillas del mar, mientras otras pueden vivir en distintos lugares. Así, los zorzales se encuentran principalmente en las ciudades, pero también en el campo e incluso en las montañas.

Es café claro por encima y gris blanquecino por abajo. La parte superior de la cabeza es café oscura, el lomo y la cola son negruzcos. El borde externo de las plumas de la cola es blanco. El pico y las patas son negros.

La dormilona tontita es una de las diez especies de dormilonas que viven a distintas altitudes de la cordillera. Durante el invierno se instala más abajo, en los valles. Se alimenta de insectos, los que generalmente captura al vuelo.

En la primavera regresa a la cordillera para reproducirse. A veces llega hasta las laderas orientales de la cordillera de los Andes.

Dónde observar:

Laderas cordilleranas, áreas de matorral.

Dormilona tontita

Clave de identificación: Pájaro de tamaño mediano que suele

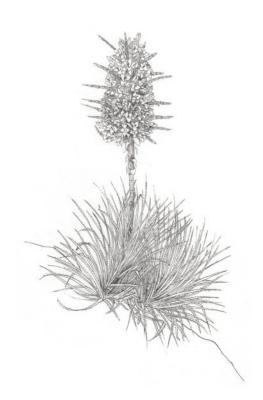
posarse erguido sobre pequeñas piedras.
Tiene la castumbre de agitar la cala y las alas mientras está en el suelo.



rgo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad	
cm	20 gr	2 a 4 blancos con pintas rojas	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	migratoria	
		printus rojus	octrutyo			



Aves de la cordillera



Las aves que viven en la cordillera cambian a medida que aumenta la altura. Sólo algunas especies son capaces de vivir a grandes altitudes, donde deben resistir una disminución progresiva del oxígeno y temperaturas muy bajas. Varias especies son migratorias y abandonan la cordillera cuando llega el invierno.





El cóndor es negro, con una gran mancha blanca sobre las alas. La cabeza tiene una cresta roja y carece de plumas, un collar de plumas blancas rodea el cuello. El pico es ganchudo.

Se reproducen año por medio. Ponen los huevos en un nido rudimentario, que son incubados principalmente por la hembra durante dos meses. Durante la crianza, ambos padres defienden agresivamente su territorio. Tardan cuatro a cinco años en llegar a adulto, alcanzando más de tres metros de envergadura. Pueden volar hasta 7.000 metros de altura y planean aprovechando las corrientes de aire.

Se alimenta principalmente de carroña: restos de ganado doméstico, guanacos o vicuñas, por lo que tiene gran importancia ecológica, pero los campesinos lo persiguen pues también ataca a corderos recién nacidos. Actualmente el cóndor está protegido por ley y se prohíbe su caza.

Dónde observar:

Toda la cordillera de Los Andes.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
120 cm	12 kg	1a 2, blanco con manchas	de Arica a Cabo de Hornos	con problemas	residente

Carancho Cordillerano

La cabeza, el lomo y la cola de esta ave rapaz son negros, el vientre es blanco. Las partes sin plumas de la cabeza son rojizas, las patas amarillo anaranjado.

Es un ave de la que se sabe poco. Vive generalmente en la cordillera, en pastizales y roqueríos hasta más de 3.000 metros de altitud, pero durante el invierno suele bajar a los valles, y en el norte incluso llega hasta la costa. Su vuelo es mixto, bate las alas y a ratos planea, cuando vuela sobre profundas quebradas. Estas aves suelen caminar, solas o en pareja, a veces junto a un juvenil. También se las ve descansando sobre las rocas.

Cazan roedores, pequeñas aves, culebras e insectos. A veces buscan su alimento en los basurales. Se reproducen en primavera; construyen un nido con ramas, generalmente en riscos altos. Los juveniles son de color café rojizo.

Dónde observar:

Alta cordillera, quebradas, áreas costeras del norte y basurales.

Phalcoboenus megalopterus
Orden de los buitres,
águilas y halcones.

Clave de identificación:
Ave rapaz grande, de cabeza y
lomo negros, blanca por debajo.

Aves de Chile, de plumaje negro
nacidos entre la cordillera y la espuma,
aves hambrientas, pájaros sombríos...

Pablo Neruda

(J
	0
	a)
1	Ö
	Ves
9	T

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
52 cm	2 kg	1a 2, blanco cremoso con manchas	de Arica a la región del Maule	sin problemas	residente

Halcon peregnino



Falco peregrinus
Orden de los buitres, águilas y halcones

Clave de identificación: Ave rapaz grande, de perfil aerodinámico. Su cola es larga y las alas puntiagudas. Coloración general blanca y negra. La cabeza y la parte posterior del cuello del halcón peregrino son negros; la garganta y el pecho blancos y el resto del cuerpo blanco cremoso con barras transversales gris oscuro. Pico azulado, patas amarillas.

Hay dos sub-especies: una de la zona austral, que en invierno se desplaza hacia el norte del país; la otra es migratoria, llega de Estados Unidos y Canadá a pasar la primavera y el verano en Chile.

Vive principalmente en la cordillera de los Andes, pero también se le encuentra en la costa y en las ciudades. Vuela solo o en pareja. Su alimento más frecuente son otros pájaros: patos, palomas, loros, distintos pajaritos y aves marinas, ¡caza 23 especies de aves! Generalmente las atrapa lanzándose en picada, luego las despluma y las lleva al nido (a veces las esconde). Construyen sus nidos en primavera en acantilados rocosos, cerca de los nidos de otras aves, para robarles los polluelos. Ponen de uno a dos huevos y ambos padres los empollan.

Dónde observar:

Cordillera, altiplano y salares, litoral, bosques y ocasionalmente en ciudades.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
macho: 41; hembra 51 cm	450 gr	1 a 2, blanco cremoso con manchas rojizas	de Arica aTierra del Fuego	con problemas	migratoria

El cuerpo de la tortolita cuyana es redondeado, la cola corta. Es café grisácea por encima, el abdomen es morado pálido. Al volar muestra un borde blanco a los lados de las alas y en la cola. Las patas son cortas, rosadas; el pico es negro.

A menudo caminan en pequeños grupos, junto a diucas y chincoles, buscando las semillas de las que se alimentan.

Las tortolitas viven en la precordillera, pero en invierno, y hasta avanzada la primavera, bajan a los valles llegando a veces hasta cerca de la costa.

Construyen un nido casi plano con ramitas desordenadas entre el ramaje de arbustos bajos. Ponen uno o dos huevos y pueden criar hasta tres veces en la temporada, desde comienzos de primavera hasta mediados de verano.

Dónde observar:

Precordillera, áreas de matorral, campos cultivados, parques y jardines.

Tortolita chyana

Columbina picui

Orden de las palomas

Clave de identificación:



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
18 cm	60 gr	1 a 2, blanco	de Copiapó a Malleco	sin problemas	migratoria altitudinal

Tortola coldillerana

Metriopelia melanoptera Orden de las palomas



El cuerpo de esta tórtola es gris-café, con la cola negra y las alas negras con una mancha blanca. El pico y las patas son negros. Alrededor de los ojos tiene un anillo anaranjado.

Es muy abundante en la cordillera y precordillera, pero en invierno migra en bandadas hacia los valles. Se alimenta de semillas. En primavera vuelve a la cordillera, donde anida durante el verano. Forma grupos de hasta 20 parejas, que construyen sus nidos en los arbustos bajos, cerca de vertientes y esteros.

Dónde observar:

Cordillera y precordillera.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
23 cm	125 gr	1 a 2, blanco	de Tarapacá a Aysén	sin problemas	migratoria altitudinal

Dormilona tontita

La dormilona tontita es café claro por encima y gris blanquecino por abajo. La parte superior de la cabeza es café oscura, el lomo y la cola son negruzcos. El borde externo de las plumas de la cola es blanco. El pico y las patas son negros.

La dormilona tontita es una de las diez especies de dormilonas que viven a distintas altitudes de la cordillera. Durante el invierno se instala más abajo, en los valles. En la primavera regresa a la cordillera para reproducirse. A veces llega hasta las laderas orientales de la cordillera de los Andes.

Se alimenta de insectos, los que generalmente captura al vuelo.

Dónde observar:

Laderas cordilleranas, áreas de matorral.

Muscisaxicola macloviana Orden de las aves cantoras

Clave de identificación:



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
16 cm	20 gr	2 a 4, blanco con pintas rojizas	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	migratoria

Aves de ciudades y pueblos



Numerosas especies de aves viven en áreas urbanas, cerca de la gente. Se instalan en los parques, plazas, avenidas con árboles y en los jardines e incluso en terrenos baldíos y áreas industriales. Se alimentan de los frutos de plantas introducidas a estos ambientes y de desechos. También hay un número creciente de personas que les proporcionan alimento. Anidan en los árboles, pero también en los aleros de las casas, en los campanarios de las iglesias y en los tejados.



Milvago chimango Orden de los buitres, águilas y halcones



El tiuque es una de las aves rapaces más abundantes de Chile. Es café claro por encima, con las alas más oscuras, por debajo es blanquecino, levemente rojizo en el pecho. La cola es casi blanca, jaspeada de café. Las alas son largas, angostas y puntiagudas.

Pasa largos ratos caminando pausadamente en busca de alimento: insectos, lombrices, culebras y también carroña, que encuentra en los basurales. Es más activo en la mañana y al atardecer. En el campo suele seguir al arado para atrapar los insectos y lombrices que quedan al descubierto.

Defiende agresivamente su territorio de intrusos como águilas o aguiluchos. En invierno se agrupa en grandes bandadas.

Se reproducen en primavera. Anidan en la copa de árboles altos; construyen un nido con ramas, forrado con hierbas y lana. Ponen de dos a cuatro huevos. Dónde observar:

Campo, ciudades, bordes de carretera, basurales.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
40 cm	300 gr	2 a 4, blanco cremoso	de Atacama a Magallanes	sin problemas	residente

La cabeza de la paloma es pequeña en relación al tamaño del cuerpo. El cuello es corto y la cola no muy larga. El color varía de blanco a gris oscuro o casi morado; a menudo las plumas son jaspeadas y con brillos metálicos. Se alimenta de semillas, frutos pequeños y a veces de gusanos, pero de preferencia come las migas de pan que llevan los visitantes a las grandes bandadas que invaden parques y plazas. Basta que una paloma picotee las migas para que toda la bandada se abalance a disputárselas.

Anidan en los árboles o en los techos de edificios y se multiplican rápidamente, llegando a constituir una plaga. Ponen hasta tres huevos blancos.

La paloma no es originaria de Chile. Fue introducida al país durante la colonia y originalmente criada en jaulas, pero se ha naturalizado, especialmente en pueblos y ciudades, donde abunda.

Dónde observar:

Parques y plazas.

Paloma domestica

Columba livia

Orden de las palomas



Pedro Prado

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
36 cm	200 gr	1 a 3, blanco	de Arica a Punta Arenas	sin problemas	residente





Andrés Bello

Esta pequeña paloma es de color gris pardusco con tonos canela y manchas negras en la cabeza y las alas. Algunas plumas de la cola son blancas, el pico es negro y las patas rosado intenso.

Es muy abundante en Chile central, desde la costa hasta la cordillera. Viven agrupadas, formando grandes bandadas. Se alimentan de semillas.

Al comenzar la primavera se aparean. Las parejas suelen posarse, durante largos ratos, sobre las ramas o las rocas, «como tórtolos». Se reproducen desde la primavera hasta mediados del verano. Anidan en arbustos y árboles bajos; construyen un nido plano de ramitas desordenadas y ponen uno o dos huevos, los que abandonan a la menor señal de intervención humana. Ponen hasta tres veces en la temporada.

Es un ave apetecida por los cazadores, pero vuela muy rápido y «haciendo eses» por lo que es difícil de cazar. Dónde observar:

Áreas de matorral, campos de cultivo, precordillera. En las ciudades es frecuente en plazas, jardines y calles arboladas.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
26 cm	150 gr	1 a 2, blanco	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Loro de tonos verdes, con la frente y el cuello gris claro, la punta de las alas azul y el pico anaranjado.

Proviene de Argentina. Hace unos 15 años se instaló una bandada de cotorras argentinas en Santiago y desde entonces se ha expandido a toda la Región Metropolitana. También se encuentra en algunas ciudades de otras regiones del país. No se sabe con certeza cómo llegaron estas cotorras al país, podrían haber cruzado la cordillera de los Andes, como los mirlos argentinos, o ser mascotas escapadas de sus jaulas. Lo cierto es que abundan en parques y jardines con árboles grandes, donde se alimentan de frutas y brotes de los árboles. Provocan serios perjuicios en plantaciones frutales.

Se desplazan en grandes bandadas y son extremadamente bulliciosas. Anidan en los árboles o en las rocas, donde construyen grandes nidos con ramitas. Ponen en primavera.

Dónde observar:

Parques, plazas y jardines. En su distribución original (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) vive en zonas arboladas y también en las ciudades.

Cotorra argentina

Myopsitta monacha

Orden de los loros



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
27 cm	200 gr	5 a 7, blanco	Región Metropolitana	sin problemas	residente

Lechnza Tyto alba



Tyto alba Orden de los búhos y lechuzas

Clave de identificación: Gran ave nocturna blanquecina y cabezona. Su grito es áspero y ronco, su vuelo silencioso. La cabeza de la lechuza es grande, con los ojos dirigidos hacia adelante y rodeados por un disco blanco. El pico es corto y curvo. El lomo es café oscuro moteado de blanco, el abdomen blanco con manchas oscuras.

Es cosmopolita. En Chile se encuentra desde el nivel del mar hasta los 1.800 metros de altitud. En las ciudades, se instala en las torres de las iglesias y edificios viejos. Suele vivir en un mismo sitio y sólo lo abandona cuando escasea el alimento. Durante el día permanece oculta, pero al atardecer sale a cazar. Es agresiva, ataca especialmente a otras aves nocturnas. Se alimenta de ratones, aves pequeñas, lagartijas, ranas, murciélagos e insectos.

Anida en huecos de los barrancos, también en edificios viejos. No construye un nido, simplemente deposita los huevos en un lugar plano. Pone a intervalos de varios días, por lo que los nacimientos son escalonados. Los huevos son incubados 30 a 32 días por la hembra, el macho la alimenta.

Dónde observar:

Ciudad, campo, áreas de matorral.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
38 cm	310 gr	3 a 11, blanco brillante	de Arica a Isla Navarino	sin problemas	residente

Picafto Chico o Colibri

El picaflor o colibrí es un pajarito de color verde con brillo bronceado. El pico, negro y en forma de aguja, es más largo que su cabeza. Las alas son puntiagudas. La

parte superior de la cabeza del macho es roja, iridiscente; la hembra es completamente verde.

Mueve las alas a gran velocidad (hasta 50 veces por segundo), pudiendo permanecer detenido en el aire como un helicóptero para luego partir con rapidez en cualquier dirección, mientras grita en forma estridente. Se detiene frente a plantas con flores alargadas, especialmente rojas y amarillas, en las que introduce el pico para obtener su alimento, néctar e insectos. De paso, poliniza las flores que visita. Necesita alimentarse con frecuencia por la gran energía que requiere su forma de vuelo. En las mañanas suele bañarse en los esteros.

Durante el invierno permanece en la zona central, en primavera y verano se traslada al sur, donde se reproduce. Construye un nido con gran cuidado, que cuelga de lianas o ramas delgadas. Pone uno o dos huevos. Dónde observar:

Bosques, eucaliptus en flor, parques y jardines.

Sephanoides galeritus Orden de lo picaflores

Clave de identificación:

Pájaro muy pequeño que mueve las alas

a gran velocidad, se detiene en el aire

frente a las flores.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
11 cm	5 gr	1 a 2, blanco	de Río Huasco a Tierra del Fuego	sin problemas	migratoria



Tachycineta meyeni

Orden de las aves cantoras



Por encima la golondrina es azul oscura con brillo metálico, con una mancha blanca al final del lomo. Por debajo es blanca, grisácea a los lados. Las alas largas y la cola ahorquillada son casi negras.

Vuela cambiando bruscamente de dirección, así caza los insectos de los que se alimenta: moscas, mosquitos, abejas, mariposas. Suele posarse en grandes números en los cables eléctricos.

Se reproduce en primavera y verano. A menudo construye su nido en los aleros o techos de las casas. Nidifica dos a tres veces en la temporada y pone de tres a cinco huevos cada vez. Es un ave migratoria, pero se sabe poco del destino de sus viajes.

Donde observar:

Pueblos y ciudades, campos cultivados, áreas de matorral, costa.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
13 cm	16 gr	3 a 5, blanco con manchas	de Copiapó a Tierra del Fuego	sin problemas	migratoria

Chescan
Troglodytes aedon

El chercán es un pajarito vivaz, de cola parada. Es café, con un tono rojizo en las alas y la cola, la que tiene franjas transversales café oscuro. El pico es fino, amarillento, igual que las patas. Vive en áreas de matorral, donde avisa su presencia con sus chillidos intensos. Suele vivir cerca de las casas, especialmente si tienen jardín. Se alimenta de insectos y larvas, que busca en los matorrales.

Se reproducen en primavera. Frecuentemente el macho construye varios nidos con ramitas, tapizados por dentro con plumas finas. Los ubica en la copa de los árboles o en troncos huecos, en los aleros de las casas o bajo las tejas, también en casitas instaladas con ese objeto. La hembra elige uno de los nidos, en el que pone varios huevos rosados con pintas oscuras. Una vez que nacen los pollitos, son alimentados por el macho y por la hembra, que vuelan incesantemente por los alrededores buscando insectos.

Dónde observar:

Cerca de las casas, parques y jardines, áreas de matorral, campo.

Orden de las aves cantoras

Clave de identificación: Pájaro pequeño, café, de cola parada; es muy activo. Con frecuencia vive cerca de las casas.



Pablo Neruda

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
12 cm	12 gr	4 a 5, blanco con manchas	de Atacama a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Lorzal

Turdus falcklandii Orden de las aves cantoras



Pablo Neruda

El lomo del zorzal es gris, el pecho y abdomen gris amarillento. La cabeza, los bordes de las alas y la cola son de color gris casi negro. Los juveniles son jaspeados. Se encuentra en campos cultivados y en parques y jardines a lo largo del país. Suele caminar lentamente, deteniéndose de vez en cuando como para escuchar, de pronto da un picotazo veloz y captura una lombriz o un insecto en el pasto. También come frutas, semillas y caracoles. Se instala en los parrones, nísperos y cerezos cuando madura la fruta.

Durante la primavera, la época de reproducción, tiene un canto melodioso, sobre todo en la madrugada y al atardecer. También emite un grito de alarma, parecido al de las crías cuando piden alimento. Construye cuidadosamente un nido en la bifurcación de una rama situada en el centro de la copa de los árboles. Es de tipo taza, hecho de ramitas pegadas con barro y forrado por dentro con pasto seco. Los zorzales anidan dos o tres veces en la temporada y ponen de tres a cuatro huevos cada vez. Dónde observar:

Parques y jardines, huertos, áreas cultivadas y matorrales.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
26 cm	100 gr	3 a 4, verde claro con manchas rojizas	de Río Huasco a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

La parte superior de la cabeza del chincol es gris, con algunas plumas negras y grises que forman un copete. El cuello es café cobrizo, el dorso café con líneas oscuras. Por debajo es grisáceo claro. Las alas son oscuras con líneas blancas, la cola oscura, el pico y las patas amarillentos. La hembra es parecida pero sin copete.

El chincol pasa mucho tiempo caminando, en busca de las semillas que son su alimento. Tiene un canto melodioso, aunque repetido (parece decir: «¿han visto a mi tío Agustín?»). Canta sobre todo en la madrugada y el crepúsculo. En primavera, los chincoles construyen con gran cuidado un nido de tipo taza, en árboles bajos o arbustos y a veces incluso en el suelo. Ponen hasta cinco huevos, dos a tres veces cada temporada. Ambos padres alimentan a las crías y las defienden agresivamente.

Esta especie es muy abundante en las ciudades, en el campo y en la costa; en la cordillera de los Andes llega hasta los 3.500 metros de altitud.

Dónde observar:

Parques y jardines, campos cultivados, áreas de matorral.



Zonotrichia capensis

Orden de las aves cantoras

Clave de identificación:

Pajarito muy abundante en las ciudades. Tiene un copete negro y gris; los lados de la cabeza son de color cobrizo.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
14 cm	24 gr	4 a 5, celeste con manchas rojas	de Arica a Cabo de Hornos	sin problemas	residente



La cabeza del gorrión es gris, el dorso estriado con café y negro. La garganta y parte superior del pecho son negros, el abdomen blanco grisáceo y gris. Presenta dos rayas blancas en las alas. El pico es corto y grueso. De preferencia come granos, pero también se alimenta de desperdicios.

El período reproductivo se extiende desde la primavera hasta el verano, pone de dos a cinco huevos, hasta tres veces en la temporada. Hace su nido de tipo taza con pasto seco y lanas, en los aleros o los techos e incluso en los transformadores de las instalaciones eléctricas. Expulsa agresivamente a otros pájaros, como chercanes y golondrinas, que usan esos mismos lugares para anidar.

El gorrión es una especie europea, introducida en Chile alrededor de 1900. Se ha extendido a casi todo el país, especialmente en zonas urbanas.

Dónde observar:

Pueblos y ciudades, casas rurales.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
15 cm	24 gr	2 a 5, blanco	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Aves de ríos y lagunas



La mayoría de las aves que viven cerca de los cursos de agua nadan y bucean en ellos y se alimentan de sus plantas y de pequeños animales acuáticos. Generalmente hacen sus nidos entre las plantas de las orillas.



La huala es un poco más grande que un pato, café oscuro, con un mechón de plumas negras sobre la cabeza. El cuello es café rojizo, el abdomen blanquecino. El pico es ligeramente encorvado hacia arriba. Al volar muestra unas manchas blancas en las alas.

Vive en ríos y lagunas, a veces en el mar. Nada y bucea, sola o en pareja, casi nunca en bandada. Vuela poco. Bucea activamente para atrapar su alimento (peces, sapos e insectos acuáticos).

Nidifica en primavera. Construye un nido flotante con plantas acuáticas, amarrado a las plantas de la orilla. Pone hasta seis huevos, que son incubados por ambos padres. Estos suelen llevar a sus pollos sobre el lomo mientras nadan.

Dónde observar:

Lagunas, ríos y estuarios, embalses y bahías marinas.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
78 cm	2 kg	hasta 6, blanco	de Atacama a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

La garza grande es una de las aves llamadas «zancudas» por sus patas muy largas. Sus alas son anchas y largas. El cuerpo y las alas son blancos, el pico amarillo y las patas negras.

Vuela con el cuello en S y las patas estiradas, sobresaliendo de la cola. A veces emite fuertes graznidos, sobre todo cuando pelea por su territorio. Es especialmente agresiva con la garza chica, una especie parecida. Se alimenta de peces, lagartijas, sapos e insectos, los que captura mientras camina lentamente por las orillas de los ríos y lagunas. Pasa largos ratos solitaria, en aguas bajas, esperando ver una presa. Cuando ésta se acerca, la caza de un picotazo veloz. Vuela a la menor señal de peligro.

En primavera las garzas se agrupan en colonias para nidificar. Ubican el nido en pajonales o entre las ramas de un árbol; ponen de tres a seis huevos.

Dónde observar:

Orillas de lagos, embalses, ríos y estuarios.

Java glande

Casmerodius albus

Orden de las garzas

Clave de identificación:

Ave blanca, de patas y cuello muy largos. Habitualmente solitaria, vive a orillas de ríos y lagunas.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
85 cm	780 gr	3 a 6, verde claro	de Arica a Magallanes	sin problemas	residente

Javza chia

Egretta thula Orden de las garzas

Clave de identificación: Ave blanca de patas y cuello largos, mucho más pequeña que la garza grande.



La garza chica tiene el cuello y las patas largas. Es blanca con el pico y las patas negras. La parte inferior de las patas y los dedos son amarillos. Durante la época reproductiva, a las garzas adultas les crecen algunas plumas largas en la nuca y en el pecho.

Habitualmente viven formando pequeños grupos, pero se reúnen en bandadas cuando visitan campos arados para alimentarse de lombrices y semillas que han quedado en la superficie. También cazan pequeños peces, sapitos e insectos acuáticos a la orilla de esteros y lagunas.

Al comenzar el crepúsculo se agrupan y vuelan en V para dirigirse hacia sus dormideros: grandes árboles en el campo o en las plazas. Comienzan a nidificar en primavera. Entonces las garzas chicas se vuelven muy bulliciosas mientras construyen sus nidos en los árboles o en totorales a orillas de las lagunas. Ponen de dos a cinco huevos.

Dónde observar:

Ríos y esteros, lagunas, vegas y embalses. También campos sembrados y árboles altos que usan como dormideros.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
58 cm	400 gr	2 a 5, verdoso	de Tarapacá a Chiloé	sin problemas	residente

Nycticorax nycticorax Orden de las garzas

Clave de identificación:

Ave oscura de tamaño mediano. Emite un graznido áspero, extraño. Es activa desde el crepúsculo y durante la noche.

Los huairavos son aves cosmopolitas. El lomo es negro; el abdomen, los costados y las alas grises. El pico es grueso y negro; las patas son amarillas. Los adultos tienen dos o tres plumas blancas en la nuca. Los juveniles son café grisáceo.

Vuela con el cuello en S y las patas estiradas, emitiendo un graznido estridente. De día duerme o se mantiene oculto en los árboles, pero al anochecer se activa y sale en busca de su alimento. Por estas características y por su silueta jorobada, en Aysén al huairavo lo llaman «la bruja».

Se alimenta de peces, sapitos, crustáceos, e incluso de pequeños roedores y de polluelos. Es muy perseguido en el sur por los productores de salmón, debido a que caza los juveniles de estos peces en los estanques y balsas de cultivo. Anidan en colonias o solos, construyendo sus nidos en árboles, totorales o en acantilados. Ponen de dos a cuatro huevos.

Dónde observar:

Orillas de ríos, esteros, lagos y embalses. También salares altiplánicos y costa.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
57 cm	500 gr	2 a 4, celeste verdoso	de Atacama a Islas Diego Ramirez	sin problemas	residente

Cisnede anello negró

Cygnus melanocorypha Orden de los cisnes, gansos y patos

Clave de identificación: Gran ave blanca con un largo cuello negro, que vive en ambientes acuáticos.



Una de las aves acuáticas más grandes del país es el cisne de cuello negro. Es blanco, salvo la cabeza y el cuello que son negros. El pico es ancho y plano, negro y con un engrosamiento carnoso rojo en la base. Las patas son rosadas. El macho emite un graznido parecido a un silbido, la hembra tiene un canto más bien melódico.

Permanece gran parte del tiempo flotando. Come plantas sumergidas y pequeños animales acuáticos; busca el alimento hundiendo la cabeza y levantando la cola verticalmente fuera del agua. Viven en grandes colonias y vuelan en bandadas. Cuando las condiciones de clima y alimento se vuelven adversas migran a otras lagunas e incluso han llegado a islas antárticas.

Los cisnes forman parejas de por vida. Nidifican a principios de primavera, construyendo un gran nido flotante cerca de la orilla. Ponen de cuatro a siete huevos. Los polluelos suelen descansar y trasladarse sobre el lomo de los padres.

Dónde observar:

Lagos y lagunas, ríos y embalses. También bahías marinas.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
120 cm	6 kg	4 a 7, blanco cremoso	de Valle del Huasco a Tierra del Fuego	sin problemas	ocasionalmente migratoria

Este pato es de gran tamaño, de color café grisáceo. En el ala tiene una mancha rojiza y una franja blanca. El pico es negruzco. El iris de los ojos es amarillo en los patos del norte y rojo en los del sur del país.

Vuela en parejas o formando pequeñas bandadas. Es agresivo con otras aves. Emite un graznido fuerte y ronco, por lo que en algunas localidades lo llaman «pato perro». Se alimenta de larvas, insectos y de otros pequeños animales acuáticos; también come algas.

Construye su nido fuera del agua, entre las plantas de la orilla o sobre las rocas. Pone de cinco a ocho huevos. Una vez que los juveniles aprenden a volar, algunas bandadas se dirigen a la alta cordillera. Vuelven a los valles y a la costa cuando las aguas se congelan al llegar el invierno.

Dónde observar:

Ríos, lagunas y costa; bofedales y salares de la cordillera.

Pato juanful

Lophonetta specularioides Orden de los cisnes, gansos y patos



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
60 cm	1.300 gr	5 a 8, crema	de Arica a Cabo de Hornos	sin problemas	migratoria parcial

Pato cortacorrientes

Merganetta armata

Orden de los cisnes, gansos y patos

Clave de identificación: Pato de tamaño mediano que vive en los ríos. Gran buceador, en ríos torrentosos logra nadar contra la corriente.



El macho del pato cortacorrientes tiene la cabeza y el cuello blancos con rayas negras, el pecho oscuro, jaspeado, el lomo negro y blanco. Su larga cola es negra, el pico rojo y las patas rojizas. La hembra es gris por encima, con el pecho café rojizo. Ambos tienen una mancha verde con rayas blancas en las alas. Presentan espolones en el borde de ataque de las alas.

Es un ave territorial. Vive solitario o en pareja, vuela muy poco y cuando lo hace es casi a ras del agua. Nada semisumergido; descansa parado sobre las rocas que sobresalen del agua, a menudo en compañía de otro macho o una hembra. Se alimenta de diversos invertebrados y larvas, que atrapa mientras nada muy rápido contra la corriente.

Nidifica en cuevas o sobre rocas, a veces usa madrigueras de otras especies, siempre cercanas a su territorio acuático. Pone cuatro huevos y sus crías son autófagas. *Dónde observar:*

Ríos torrentosos de la cordillera y los valles; ocasionalmente en bahías marinas.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
41 cm	1.200 gr	4, crema	de Tarapacá a Magallanes	sin problemas	residente

El pato jergón grande es café claro con manchas más oscuras, en las alas presenta una zona negra con franjas canela. El pico es amarillo, con la punta y el borde superior café oscuro; la cola es larga y puntiaguda.

Se alimenta tanto en el agua, donde filtra pequeños organismos, como en la orilla, donde come pasto y semillas. Forma grandes bandadas, a veces mezclado con patos de otras especies.

El período reproductivo, que se extiende desde fines de invierno hasta mediados de verano, se inicia con la separación de la bandada en parejas. Construyen un nido de tipo taza, excavado en el suelo y forrado con pasto seco y plumas. Ponen hasta 10 huevos, que la hembra tapa con sus propias plumas cuando se levanta a alimentarse. Los pollos son autófagos y la hembra los protege, les enseña a nadar y a buscar alimento.

Las bandadas que viven en el sur del país a menudo migran hacia el norte en invierno.

Dónde observar:

Ríos y esteros, lagunas, pajonales, tranques, canales y bahías.

Pato jergon grank

Anas georgica

Orden de los cisnes, gansos y patos

Clave de identificación: Pato de color café; tiene una mancha negra con franjas canela en las alas.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
55 cm	1.100 gr	6 a 10, café canela	de Tarapacá a Magallanes	sin problemas	ocasionalmente migratoria

Fulica armillata Orden de las taguas

Clave de identificación: Ave acuática casi negra, con un pequeño escudo amarillo en la frente. Vive en ríos, lagos y lagunas.



La tagua es gris oscura, casi negra, con el cuello y la cabeza negros. En la frente tiene un escudo amarillo, a veces con borde rojo; el pico es amarillo con manchas rojas. En las alas tiene una franja blanca, que es visible cuando vuela. Las patas son lobuladas, de color oliváceo.

La tagua se alimenta de algas y otras plantas acuáticas. Generalmente vive en bandadas, a pesar de que es muy agresiva con otras taguas, no así con patos o cisnes, con los que convive. Son típicas sus carreras cortas y aparatosas, prácticamente corriendo sobre el agua, mientras persigue a otras taguas.

Suele vivir largo tiempo en un mismo sitio y casi no vuela, sólo cambia de lugar cuando se secan o se congelan las aguas donde habita.

Comienza su ciclo de reproducción en primavera. Construye un nido flotante con fibras vegetales, amarrado a totoras u otras plantas. Pone de cuatro a ocho huevos. Las crías son autófagas.

Dónde observar:

Lagos y lagunas, ríos y estuarios.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
50 cm	1.000 gr	4 a 8, café claro con puntos rojos	de Atacama a Magallanes	sin problemas	residente

Siete-coloves

Tachuris rubrigastra
Orden delas aves cantoras

Clave de identificación:

El plumaje de este pajarito posee varios colores. Los del macho son especialmente marcados: la parte superior de la cabeza es negra con una mancha rojiza en el centro y una ceja amarilla; los lados de la cabeza son azulados, el lomo es verde oliva y las alas café con una franja blanca; la cola es negra, también con una franja blanca. El pecho es amarillo y tiene un collar negro. La hembra tiene colores más suaves.

Es difícil de observar, pues es inquieto y revolotea sin descanso entre las totoras al borde de las lagunas. Se alimenta de insectos, larvas y gusanos. El macho es marcadamente territorial.

Su período reproductivo se inicia en primavera y finaliza a mediados del verano. Construye un pequeño y sólido nido de tipo taza, atado con fibras y barro a un junco o totora. Pone dos o tres huevos por nidada, varias veces cada temporada. Los polluelos permanecen en el nido y son alimentados por los padres.

Dónde observar:

Totorales y juncales a la orilla de los lagos y lagunas.

Pájaro pequeño de plumaje multicolor que vuela entre los totorales en la orilla

de las lagunas buscando insectos.

En plenas vacaciones, junto al mar, en la playa, nunca esperé un regalo tan súbito y espléndido como el siete colores blandiendo su arco iris...

Elisa de Paut

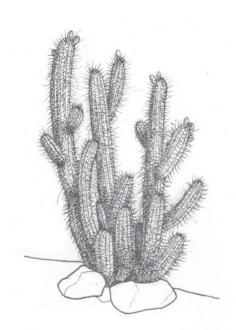


Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
11 cm	10 gr	2 a 3, crema amarillento	de Tarapacá a Aysén	sin problemas	residente

Aves de desiertos y salares



En las zonas desérticas las aves están restringidas a lugares con algo de vegetación y agua, como en los valles transversales y las vegas y riachuelos del altiplano. En partes totalmente áridas sólo se ven aves de paso.



Nanda (enelson) Gusi (en el vote)

Pterocnemia pennata

Ordende la ñandúes

Clave de identificación: Es una de las dos avestruces de Sudamérica, de tonos café grisáceos. No vuela, pero corre a gran velocidad. El ñandú es el ave más grande de Chile (aunque de menor tamaño que el avestruz africano), de color café grisáceo con pintas blancas. Es ave corredora, no vuela: tiene patas fuertes y alas poco desarrolladas. La cabeza es pequeña, el cuello muy largo y el pico como de pato, de color café claro. Las plumas del lomo son oscuras, largas y suaves. Las patas son amarillentas, con tres dedos (los avestruces tienen dos).

Se alimenta de pasto e insectos. Vive en la pampa y en el desierto, acercándose a las quebradas y salares con agua. A veces forma grupos de hasta 50 individuos.

La conducta reproductiva es interesante: un macho tiene varias hembras que ponen en un mismo nido en el suelo, el que puede llegar a contener hasta 30 huevos. Estos son luego incubados sólo por el macho y también es él quien se encarga de cuidar y proteger a los pollos, que son autófagos.

Dónde observar:

Tierra del Fuego, pampa patagónica, altiplano.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
100 cm	20 kg	hasta 30, verdoso	de Arica a Tierra del Fuego	con problemas	residente

El flamenco chileno es rosado pálido, con algunas plumas rojo claro. Parte de las alas es negra. El pico es curvo, con la base amarilla y el resto negro. Las patas son celestes, con articulaciones y dedos rojos.

Vive en lagunas de los salares altiplánicos, pero a veces migra hasta las lagunas costeras del sur de Chile. El flamenco arrastra el pico sobre la superficie del barro, así filtra el agua y obtiene su comida: algas, organismos microscópicos, plantas acuáticas, crustáceos y moluscos.

Anida en grandes colonias. Hacen nidos de barro, en forma de cono. Ponen uno o dos huevos y ambos padres los incuban de 28 a 30 días. Los flamencos son sensibles a la presencia de extraños durante el período reproductivo y cualquier intrusión hace que abandonen sus nidos. Sus principales enemigos son los zorros y gatos monteses, los que cazan a los flamencos en la mañana. A esa hora las aves no pueden escapar: están atrapadas por las patas debido a que el agua de las lagunas se congela durante la noche.

Dónde observar:

Salares del altiplano y lagunas costeras del sur.

Flamenco chileno

Phoenicopterus chilensis

Orden de llos flamencos

Clave de identificación:

Ave de tonos rosados, con el cuello y las patas muy largos. Las patas son azul

claro con articulaciones rojas.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
100 cm	4 - 5 kg	1 a 2, blanco	de Arica (Chungará) a Tierra del Fuego	con problemas	migratoria

Pinquen o Guayata (ene (note)

Chloephaga melanoptera



Los piuquenes o guayatas son grandes aves blancas, con las alas negras con blanco. Las patas y el pico son rojizos. El piuquén, llamado guayata en el norte del país, se observa con frecuencia, solo o en pareja, en los portezuelos cordilleranos o en las vegas.

También es posible verlo en pequeñas bandadas cuando migra a tierras más bajas durante el invierno. Su dieta consiste en pasto y plantas acuáticas.

Nidifica en primavera. Elige un suelo rocoso, donde pone de cinco a once huevos. Los padres cuidan a los polluelos y les enseñan a buscar su alimento.

Dónde observar:

Alta cordillera, altiplano, lagunas, salares, vegas y bofedales.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
100 cm	4 - 5 kg	1 a 2, blanco	de Arica (Chungará) a Tierra del Fuego	con problemas	migratoria



Aves de bosques y campos de cultivo

Muchas aves que viven en los bosques y zonas de matorral también llegan a las áreas cultivadas. En esos campos encuentran lombrices e insectos, o frutas y semillas que el hombre cultiva (y a menudo son perseguidas por los perjuicios que producen). Los matorrales están formados por arbustos y árboles dispersos, dejando claros donde crece pasto y hierbas que les proporcionan una alimentación variada.

Perdiz

Nothoprocta perdicaria Orden de las perdices

Clave de identificación: Ave de tamaño mediano, corpulenta, de color café grisáceo, con alas cortas y casi sin cola. Es escandalosa: emite gritos agudos y repetidos al volar.

> ... es doña perdiz que busca como comadre azorada, porque joye! la ambiciosa tiene el nido y la pollada y menos vuela que corre, porque ella nació pesada.

> > Gabriela Mistral

El lomo de la perdiz es gris con manchas negras y blancas y líneas café amarillentas. Por debajo es café grisáceo pálido. El pico es amarillento, las patas amarillas. Las alas son cortas y casi no tiene cola. La perdiz prefiere caminar a volar, pasa gran parte del tiempo entre los matorrales y pastizales. Vuela sólo cuando se siente amenazada, lo hace a distancias cortas y a baja altura, mientras lanza gritos fuertes y repetidos, que asustan. Se alimenta de semillas, frutos secos e insectos.

Se reproduce en primavera. Construye un nido en el suelo, bajo arbustos espesos, en los que pone de ocho a diez huevos de color café oscuro brillante, como de porcelana. El macho los incuba. Los polluelos son autófagos, a poco de nacer ya pueden salir del nido, seguir a los padres y alimentarse solos.

Es muy apreciada por los cazadores, por lo que su número ha disminuido significativamente. La perdiz es endémica de Chile.

Dónde observar:

Áreas de matorral, campos cultivados y pastizales.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
30 cm	410 gr	8 a 10, café brillante	de Río Huasco a Llanquihue	sin problemas	residente

Bandurvia

La cabeza y el cuello de la bandurria son amarillos, el lomo de tono ceniza. Las partes desnudas alrededor del ojo y la garganta son negros, igual que la garganta, el abdomen, la cola y las plumas principales de las alas. El pico es largo, delgado y curvo, gris oscuro; las patas son rojizas.

Estas aves acostumbran a volar en pequeños grupos, con el cuello extendido y lanzando su graznido característico. Viven en terrenos pantanosos y en los bosques. Se alimentan de insectos, larvas y lombrices que descubren hurgando en las praderas y humedales. La bandurria es característica del sur de Chile, pero es considerada visitante de verano, pues migra hacia el norte en invierno. Sin embargo, hay bandadas que residen todo el año en el sur.

Anida en bosques de zonas pantanosas, a veces sobre arbustos o acantilados rocosos. Pone dos a tres huevos. Los halcones a menudo hacen sus nidos cerca de los nidos de bandurria para comerse los pollos.

Dónde observar:

Áreas de matorral, campos cultivados y pastizales.



Pablo Neruda

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
74 cm	900 gr	2 a 3, blanco con pintas café	de Paposo a Tierra del fuego	con problemas	parcialmente migratoria

joté de cabeza negra



Este jote es todo negro, incluyendo el cuello y la cabeza, que no tienen plumas. Sólo en el extremo de las largas y anchas alas tiene una mancha blanca. El pico termina en un fuerte gancho. Vuela planeando y puede mantenerse largo rato en el aire sin mover las alas, desplazándose con las corrientes de aire.

Es especialmente frecuente en los valles interiores de la cordillera de la Costa. A veces se reúnen en grandes bandadas, se han contado hasta 200 ejemplares cerca de basurales, corrales de animales y mataderos. Los jotes son carroñeros, es decir, se alimentan de restos de animales y desperdicios. Pero también atacan a animales vivos indefensos, como corderos recién nacidos. Después de comer, suelen asear su plumaje en ríos o esteros, luego se quedan al sol y al viento para secarse. De noche duermen en la copa de árboles altos, por ejemplo, en los eucaliptos.

Se reproducen en primavera; anidan en cuevas o en el suelo, bajo los matorrales. Ponen de uno a tres huevos blancos con manchas rojizas.

Dónde observar:

Cordillera de la costa, litoral, campos de cultivo y praderas.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
65 cm	2 kg	1 a 3, blanco con manchas	de Arica a Aysén	sin problemas	residente

Bailavin

El bailarín tiene la frente, los lados de la cabeza y el abdomen blancos; el lomo y las plumas centrales de la cola son grises. Parte de las alas es negra. De lejos podría confundirse con una gaviota pequeña.

A menudo vuela en pareja. Puede aletear rapidísimo, manteniéndose estático en el aire, como un helicóptero, hasta localizar pequeños roedores, culebras y lagartijas. Captura su presa plegando las alas y lanzándose sobre ella en picada, la coge con el pico y la lleva a un árbol o una roca para comérsela. También caza insectos.

Hace un nido con ramitas entre las ramas de árboles bajos o arbustos, especialmente espinos, y lo forra con pasto y musgo. Pone de tres a cuatro huevos blancos con manchas rojizas.

Dónde observar:

Cordillera de la costa, litoral, campos de cultivo y praderas.

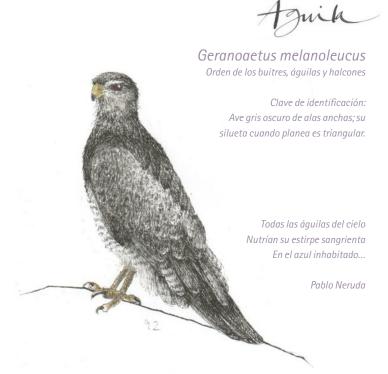
Elanus leucurus

Orden de los buitres, águilas y halcones

Clave de identificación:
Ave rapaz blanca de tamaño
mediano. A ratos se mantiene estática
en el aire pues es capaz de aletear con
altísima frecuencia.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
38 cm	300 gr	3 a 4, blanco con manchas rojizas	de Copiapó a Llanquihue	sin problemas	residente



La cabeza y el pecho del águila son negros y las partes inferiores blancas con estrías oscuras. Las alas son anchas, oscuras por encima y blanco plateado por debajo. Las patas son amarillas. Las garras son grandes, el pico fuerte y curvo. La cola es ancha, redondeada. Inician el vuelo batiendo las alas y al alcanzar las corrientes de aire planean, buscando su alimento: ratones o culebras. Cuando localizan una presa, se lanzan sobre ella. A menudo repiten varias veces la maniobra antes de tener éxito. Entonces se elevan con la presa en las garras y vuelan a su comedero o al nido para ofrecerla a sus pollos. Frecuentemente son atacadas en vuelo por cernícalos y tiuques.

Las águilas forman pareja de por vida. Nidifican en primavera, construyen un nido en acantilados rocosos o árboles altos. Ponen hasta tres huevos. Los pollos vuelan a los cuatro meses. Los juveniles son café amarillento, tardan tres años en llegar a adultos. A veces uno de ellos permanece hasta dos años con los padres y ayuda a alimentar a las crías siguientes.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
70 cm	3 kg	1 a 3, blanco con manchas rojizas	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Aguilucho

El aguilucho es gris por encima, con una mancha rojiza en el dorso. La cola es blanca, con una franja negra. El cuerpo es blanco por debajo.

Se encuentran desde el nivel del mar hasta los 4.500 metros de altitud. Se alimentan de reptiles y ratones. Son resistentes a los cambios del clima, es una de las últimas rapaces en abandonar una región cuando hay sequía.

En primavera construyen un nido grande con ramas y pasto seco en la copa de árboles como el quillay, sobre los cactus y hasta en las torres eléctricas. Pueden usar sus nidos varios años seguidos. La hembra incuba los huevos unos 26 días. El macho es muy agresivo con intrusos que penetran su territorio, especialmente con las águilas. Tienen hasta dos crías, las permanecen en el nido 40 a 50 días, después se quedan en los alrededores y son alimentados durante un largo tiempo por los padres. Dónde observar:

Bosques y praderas, Parques Nacionales.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
48 cm	975 gr	1 a 2, manchado	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	residente





Parabuteo unicinctus Orden de los buitres, águilas y halcones

Clave de identificación: Ave rapaz de tamaño mediano de coloración general café oscura. A menudo se le ve planeando. El peuco tiene el lomo gris oscuro con manchas rojizas, por debajo es café. El cuello es blanquecino, la larga cola es negruzca con una franja terminal blanca. La parte superior de las piernas, cubierta de plumas, es amarillenta y las patas son amarillas. El pico es corto y curvo, las garras fuertes y las alas anchas y redondeadas. El macho es más pequeño que la hembra. Los juveniles son grises con rayas longitudinales negras.

A veces es posible observar parejas de peucos, pero por lo general es un ave solitaria. Tiene un vuelo mixto: inicialmente bate las alas, para después comenzar a planear. Se alimenta de ratones, culebras y sapos. Captura sus presas arrojándose en picada sobre ellas. Ocasionalmente caza aves de corral, por lo que es muy perseguido por los campesinos.

Construyen un nido de ramas secas, relativamente plano y lo rellenan con pasto. Ponen de dos a tres huevos de color azul pálido.

Dónde observar:

Matorrales y potreros, desde la precordillera hasta la costa.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
macho: 46 cm; hembra: 56 cm	900 gr	2 a 3, azul pálido	de Arica a Aysén	sin problemas	residente

El traro es grande, café oscuro. En la parte superior de la cabeza tiene un moño negro. La garganta y las mejillas son amarillentas, el lomo y el pecho oscuros con estrías transversales claras. El abdomen es negro, la cola blanquecina con franjas café y una banda terminal oscura. La cara es rojiza, el pico y las patas amarillentos. Sus nombres, traro y caracara, vienen de los sonidos que emite (trarrr o crac crac).

Es común en el sur del país. Se encuentra en parejas, a veces en grupos. Es carroñero, pero también caza aves en vuelo o captura ratones, culebras, sapos e insectos; incluso ataca a corderos recién nacidos o crías de ñandú y caiquén. Es considerado un animal dañino y es perseguido mediante cebos envenenados.

Vive en matorrales o en bosques abiertos. Nidifica en primavera. Construye un voluminoso nido de palitos secos en árboles, matorrales e incluso en riscos.

Dónde observar:

Campos, bosques abiertos y praderas arboladas.



Polyborus plancus Orden de los buitres, águilas y halcones



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
58 cm	1.150 gr	2 a 3, crema rosado con manchas	de Arica a Cabo de Hornos	sin problemas	residente

Cermicalo



La parte superior de la cabeza del cernícalo es oscura con dos franjas verticales a ambos lados; la zona de los oídos es blanca, formando una especie de antifaz. El lomo y la cola son color canela rojiza con estrías negras. El abdomen es amarillento claro con pecas negras, las alas azuladas y las patas amarillentas.

El cernícalo puede mantenerse inmóvil en el aire batiendo las alas a gran velocidad. A veces se instala en sitios destacados como postes o cables eléctricos para descansar y vigilar su territorio de caza. Se alimenta de insectos, pequeños mamíferos y lagartijas. Es muy agresivo con las águilas y los aguiluchos, a los que persigue hasta que salen de su territorio. El cernícalo es abundante en zonas urbanas. Se reproduce en primavera y comienzos de verano, construyendo su nido en huecos de los árboles, las murallas o techos. Usualmente anida dos veces por temporada.

Dónde observar:

Áreas de matorral, cultivos y zonas urbanas. A veces salares.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
macho: 25 cm; hembra: 28 cm	120 gr	3 a 5, rojizo con manchas café	de Tarapacá a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

La codorniz tiene un cuerpo redondeado, con alas y cola cortas. El macho tiene la cara y la garganta negras con un borde blanco y un penacho de plumas negras. El pecho es gris y el abdomen amarillento. El lomo y las alas son café grisáceo, con manchas blancas alineadas. La hembra tiene colores más apagados y un penacho pequeño. Se alimentan de semillas, pasto y posiblemente insectos que encuentran en el suelo. Forman grandes bandadas.

La codorniz fue introducida desde California a fines del siglo diecinueve y se ha extendido a gran parte de Chile. Es muy apetecida por los cazadores, pero tiene tantas crías que se mantiene abundante.

En primavera las codornices se separan en parejas. Construyen un nido en el suelo, en el que ponen hasta 20 huevos. Pueden anidar dos veces al año. Los pollos son autófagos y varias parejas de padres los acompañan, cuidando a un gran grupo de polluelos.

Dónde observar:

Matorrales espesos y faldeos de la precordillera. Ocasionalmente, parques y jardines de los suburbios.

Codornia

Callipepla californica
Orden de las codornices



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
25 cm	200 gr	8 a 20, blanco manchado	de Atacama a Cautín	sin problemas	residente

quettehue (centro) o Tregle (aur)



El queltehue es blanco y negro, de largas patas y aspecto elegante. La frente, la garganta, el pecho y las plumas laterales de las alas son negros. La mitad de las alas y el abdomen son blancos. El lomo es gris con brillos metálicos. El pico es rosado en la base y negro hacia la punta, las largas patas rosadas. Las alas son puntiagudas y en su borde de ataque tienen un espolón.

Se alimenta de insectos, lombrices y caracoles. Generalmente se les ve en parejas, con sus crías. Son muy agresivos para cuidarlas, tienen un grito de alerta ante intrusos y atacan a cualquiera que invada su territorio, por lo que se usan como guardián en casas rurales. Cuando levantan el vuelo, gritan en forma repetida. Se dice que con sus gritos los queltehues anuncian la lluvia. Comienzan a anidar a mediados de invierno, su nido es una simple depresión en el pasto. Ponen de tres a cuatro huevos de color café verdoso con manchas oscuras. Los polluelos son autófagos.

Pablo Neruda

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
37 cm	330 gr	3 a 4, café con manchas	de Atacama a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

El tricahue es el loro más grande de Chile. La cabeza y el lomo son verde oliva. El abdomen es amarillo, las plumas más grandes de las alas son azules. El pico es gris oscuro, las patas amarillas.

Forman colonias de varios cientos de individuos, muy bulliciosos. Tienen vigías que alertan a los demás sobre algún peligro. Se alimentan de frutas y semillas.

Desde el verano hasta fines del otoño permanecen en la cordillera, hasta los 1.800 metros de altitud. En invierno migran a zonas más bajas.

Viven en cuevas y galerías que cavan en los barrancos. A comienzos de primavera construyen sus nidos dentro de las galerías. La hembra incuba los huevos y el macho alimenta y cuida a los pollos. Estos nacen casi sin plumas.

Los tricahues son dañinos y los persiguen, tanto que están en peligro de extinción.

Dónde observar:

Matorrales y zonas boscosas de la cordillera; barrancos cercanos a ríos y esteros.

Cyanoliseus patagonus
Orden de los loros

Loro tricalme

Clave de identificación: Loro grande, de tonos verdes y abdomen amarillo, con pico ganchudo.

Los ilustres loros llenaban la profundidad del follaje como lingotes de oro verde recién salidos de la pasta de los pantanos sumergidos, y de sus ojos circulares miraba una argolla amarilla vieja como los minerales

Pablo Neruda



					** 15.
Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
46 cm	350 gr	2 a 3, blanco	de Ovalle a Maule	con problemas	migratoria

de los búhos.

Glaucidium nanum Orden de los búhos y lechuzas



El chuncho es un pájaro pequeño, con grandes ojos dirigidos hacia adelante. El lomo es café grisáceo con manchas y líneas blancas, y franjas transversales de color castaño en la cola. Las patas y el pico son amarillos. Es ave nocturna, durante el día permanece oculto en matorrales densos o en la copa de los árboles. Si es descubierto por otros pájaros, como chincoles, diucas o cachuditos, éstos lo vigilan de cerca y lo siguen con gran estridencia donde quiera que vaya.

Existe la superstición que el canto del chuncho trae mala suerte.

Al llegar el crepúsculo se activa; su canto es un silbido, repetido y monótono, característico de la noche, que es respondido por otros chunchos. De noche sale a cazar, especialmente pájaros pequeños. También caza ratones, culebras y lagartijas, sapos e insectos. Anida en huecos de árboles y pone de uno a tres huevos blancos. Dónde observar:

Bosques y matorrales. En la precordillera hasta unos 2.000 metros de altitud.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
20 cm	80 gr	1 a 3, blanco	de Tarapacá a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Este picaflor es el más grande que existe. Su cabeza y el lomo son gris verdoso, con algo de blanco. El abdomen es gris con un tinte rojizo.

Puede volar hacia atrás o cambiar el rumbo bruscamente. Mientras busca su alimento vuela emitiendo gritos agudos. Bate las alas a gran velocidad, permanece inmóvil en el aire frente a una flor e introduce repetidamente su largo pico en ella. Se alimenta del néctar y de insectos. Prefiere flores rojas en forma de tubo o campana como la añañuca y el tabaco del diablo, o amarillas como el chagual. Es migratorio, viaja entre Venezuela y Brasil por el norte y Chile y Argentina por el sur. Llega a nuestro país en primavera.

Construye un nido de pasto seco y barro, muy suave por dentro, pequeño en relación al tamaño del pájaro y lo adhiere a las ramas de árboles o arbustos. Una vez que cría sus pollos, vuelve al trópico.

Dónde observar:

Costa, valles y precordillera.

Picaf bolgigante

Patagona gigas Orden de los picaflores



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
24 cm	21 gr	2 a 3, blanco	de Tarapacá a Valdivia	sin problemas	migratoria

Martin pescador

Ceryle torquata

Orden de los martín pescadores

Clave de identificación:
Ave de tamaño mediano, de color azulado, característica de los ríos del sur.

Miró Martín desde su rama
y se sumerge Pescador
bajó Martín Pescador
y pescó Martín, pájaro pobre
y subió rico Pescador

Pablo Neruda

La cabeza y el lomo del martín pescador son azul grisáceo con pintas blancas, el cuello y la parte inferior de las alas blancas. La cola es celeste con franjas blancas, el abdomen es castaño rojizo. La cabeza es grande, con plumas tiesas en la parte superior; el cuello es corto y el pico recto y fuerte.

Se alimenta de peces. Para atraparlos, se posa en una rama de poca altura sobre el agua, esperando pacientemente. Cuando divisa uno, se lanza en picada, se zambulle rapidísimo y lo atrapa con el pico. Entonces vuelve a su rama, lanza el pescado al aire y lo vuelve a atrapar pero esta vez por la cabeza, para tragarlo.

Anida en cuevas que cava en los barrancos. La hembra pone hasta ocho huevos blancos.

Dónde observar:

Ríos, esteros, lagunas y fiordos del sur de Chile.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
44 cm	500 gr	2 a 8, blanco brillante	de Concepción a Magallanes	sin problemas	residente

El carpinterito es el pájaro carpintero más pequeño de Chile. La cabeza y el dorso tienen franjas blancas y negras, la frente es negra. El macho tiene una mancha de color rojo metálico en la nuca. El abdomen es blanco cremoso con rayas negras. El iris de los ojos es rojo. Las patas tienen dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás, lo que le facilita trepar ágilmente por el tronco de los árboles. Se alimenta de larvas e insectos que viven bajo la corteza.

Para capturarlos, golpea la corteza sin parar hasta taladrarla y luego atrapa las presas con su larga lengua retráctil. El carpinterito delata su presencia en el bosque con el ruido de los golpes.

Anida en huecos de árboles o en cuevas en los barrancos; pone de dos a ocho huevos blancos.

Dónde observar:

Áreas de matorral y zonas boscosas; también huertos suburbanos.

Carpinterito

Picoides lignarius
Orden de los carpinteros

Clave de identificación: Ave pequeña, gris y blanca que trepa por el tronco de los árboles, golpeando la corteza con el pico.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
18 cm	40 gr	2 a 8, blanco brillante	de Coquimbo a Magallanes	sin problemas	residente

Carpintero negro



Clave de identificación: Gran pájaro negro con cabeza roja, que trepa por los troncos de los árboles, golpeando la corteza con el pico.

> ... crecen las hojas en silencio mientras circula, bajo tierra el idioma de las raíces: de pronto en el silencio verde el carpintero toc toc

> > Pablo Neruda

Este pájaro carpintero es grande, negro. La cabeza del macho es de un tono rojo intenso y con dos franjas blancas en el lomo. La hembra es completamente negra. El iris de los ojos es amarillo. Tiene la cola corta y rígida, la usa para apoyarse mientras taladra la corteza de los árboles. Las patas tienen dos dedos dirigidos hacia adelante y dos hacia atrás, lo que le permite agarrarse a la corteza.

Se alimenta de larvas e insectos que viven bajo la corteza. Para obtenerlos, la golpea con el pico hasta perforarla, luego introduce su lengua retráctil y pegajosa para extraer la presa.

El carpintero es solitario. Se le detecta en el bosque por el tableteo que produce al golpear los troncos. También es característico su sonoro grito.

Anida en huecos de árboles o en cuevas de los barrancos; pone hasta ocho huevos blancos.

Dónde observar:

Bosques nativos del sur de Chile.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
45 cm	200 gr	2 a 8, blanco brillante	de San Fernando a Magallanes	con problemas	residente

Tijeval

La parte superior de la cabeza y la nuca del tijeral son café rojizo con estrías negras. Tiene una ceja blanca, bien marcada. El lomo es café grisáceo pálido, la garganta y el pecho negros, el abdomen amarillento. Las alas son café grisáceo, la cola negruzca y tan larga como el cuerpo.

Vive solitario o en pareja, es tímido y huidizo. Recorre con movimientos rápidos el follaje y las flores de árboles bajos y arbustos, en busca de pulgones, larvas e insectos que son su alimento.

Se reproduce en primavera. Construye un nido de tipo taza en huecos de los árboles o sobre los cactus. A menudo usa los grandes nidos de los canasteros, dentro de los cuales arma su propio nido. Pone hasta cuatro huevos, que son empollados por ambos padres. Luego los dos alimentan a los polluelos.

Dónde observar:

Matorrales y quebradas húmedas. Parques y jardines.

Leptasthenura aegithaloides

Orden de las aves cantoras



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
16 cm	14 gr	1 a 4, blanco	de Arica a Aysén	sin problemas	residente

Cachudito



El cachudito es una de las aves más pequeñas de Chile. La cabeza es negra, estriada de blanco. El lomo es gris, el pecho gris con estrías negras, el abdomen amarillo pálido. El pico y las patas son negros.

Vive desde el litoral hasta la precordillera, llegando hasta los 1.800 metros de altitud. Generalmente anda en pareja, recorriendo activamente el interior de árboles y arbustos. Se alimenta de insectos y larvas. También es muy aficionado a los frutos del maqui. Emite un grito muy agudo.

El período reproductivo comienza a fines del invierno. Construye un pequeño nido de tipo taza, de fibras
vegetales y plumas, muy dificil de encontrar, en arbustos
bajos, como el romerillo y el tebo. Pone un solo huevo
blanco, y lo puede reponer varias veces en caso de ser
destruido. El diseño del nido es particularmente curioso,
pues a medida que el pollo crece, va agrandando la
cavidad del nido. Los pollos nacen prácticamente sin
plumas y ambos padres los alimentan.

Dónde observar:

Parques y jardines, áreas de matorral y praderas.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
11 cm	11 gr	1 blanco	de Copiapó a Magallanes	sin problemas	residente

Turca

La cabeza de la turca es café, con una línea blanca sobre los ojos y una mancha blanca en la parte baja de las mejillas, con listas café y negro en las partes inferiores del cuerpo. Las patas y el pico son negros.

Camina muy rápido, con la cabeza erguida y la cola parada. Es difícil verla pues se esconde, sólo se oye su grito, que va disminuyendo en intensidad como si el pájaro se alejara. Otras turcas le contestan en la misma forma. Sólo yuela cuando se siente acorralada.

Tiene patas grandes y fuertes, que usa para escarbar la tierra bajo la hojarasca de los matorrales, buscando larvas e insectos. Anida en cuevas; pone de dos a cuatro huevos.

La turca es endémica de Chile.

Dónde observar:

Áreas de matorral, bosques de quebradas y laderas húmedas en Chile central.

Pteroptochos megapodius

Orden de las aves cantoras

Clave de identificación:
Pájaro caminador de distintos
tonos de café; se le ve poco pues
se oculta bajo los matorrales.
Emite un grito muy característico,
con notas que van disminuyendo
en intensidad

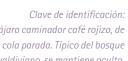


Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
24 cm	120 gr	2 a 4, blanco	de Huasco a Concepción	sin problemas	residente

Chucas

Scelorchilus rubecula Orden de las aves cantoras

Pájaro caminador café rojizo, de valdiviano, se mantiene oculto, emitiendo un fuerte grito.



La cabeza del chucao es gris oscura, el lomo café con tintes rojizos, la garganta y el pecho rojizo, las alas negro-rojizo. Las patas son fuertes y desproporcionadamente grandes.

El chucao es una de las aves más representativas y abundantes de los bosques del sur. Prefiere caminar a volar. Camina rápido, ocultándose entre los arbustos, buscando insectos, arañas, crustáceos y caracoles. También se alimenta de frutos carnosos, como el arrayán y la murtilla.

El chucao comienza a construir su nido en la primavera temprana, en cuevas que cava él mismo; pone de dos a cuatro huevos grandes.

Su curioso y enérgico canto (muy intenso para su pequeño tamaño), y lo difícil que es ubicar al pajarito, han dado origen a numerosos mitos sobre augurios. Hay gente que cree que si grita a la derecha trae buena suerte y que dos gritos a la izquierda son de mal agüero. Dónde observar:

Bosques densos del sur de Chile.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
18 cm	60 gr	2 a 4, blanco	de Colchagua a Golfo de Penas	sin problemas	residente

La cabeza y el lomo del fío-fío son gris oliva, con algunas plumas blancas, cortas y eréctiles sobre la cabeza. La garganta y el pecho son grises, el abdomen blanco, las alas grises con dos bandas blancas.

Es un pajarito difícil de ver. Se instala en la copa de los árboles, donde busca su alimento, larvas e insectos que también lleva a sus crías. En el sur también come frutos silvestres, dispersando sus semillas.

Este pajarito realiza largas migraciones. Llega en primavera desde Colombia y Brasil y se reproduce en Chile y Argentina durante nuestro verano, para volver al trópico al comenzar el otoño.

Nidifica desde la primavera hasta comienzos del verano. Construye un nido de tipo taza, con hierbas, hojas y líquenes y lo ubica en la copa de árboles espesos, a dos o tres metros de altura. Pone dos o tres huevos. Dónde observar:

Bosques, áreas de matorral, también parques y jardines.

Elaenia albiceps
Orden de las aves cantoras



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
13 cm	17 gr	2 a 3, blanco con pintas rojizas	de Atacama a Tierra del Fuego	sin problemas	migratoria



Mimus thenca Orden de las aves cantoras

Clave de identificación: Pájaro café terroso de cola larga, con una ceja blanca. Su canto es hermoso y variado. Acostumbra a pararse en las ramas altas de los árboles o arbustos.

> ... una tenca nueva ensaya sus primeros trinos, con tonos alternados de madera y de piedra.

> > Luis Oyarzún

La tenca es gris y café terroso, con cejas muy blancas. La cola es larga. Las patas son largas y negras, las alas cortas. Es notable por su hermoso y variado canto. También imita el canto de otros pájaros, como diucas, loicas y tordos.

Se alimenta de semillas, insectos y frutos de los maquis, boldos y litres. Picotea los frutos del quisco hasta romper la cáscara para comer la pulpa.

Defiende su territorio de aves como la diuca y el chincol, atacándolas hasta expulsarlos. Hace nidos grandes, en árboles o sobre los cactus; usa ramas espinosas y forra el interior del nido con musgo, lana y flores secas de espino. Tienden a mantener la misma pareja por varios años. Ponen de dos a cinco huevos. Los juveniles permanecen un tiempo al lado de los padres, luego se queda sólo uno, que ayudará a alimentar a las crías siguientes. La tenca es una de las pocas aves endémicas de Chile.

Dónde observar:

Áreas de matorral abierto, campos de cultivo, jardines de los suburbios.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
28 cm	70 gr	2 a 5, café verdoso	de Copiapó a Palena	sin problemas	residente

Todas

El tordo es totalmente negro y brillante, de pico puntiagudo. Es un pájaro bullicioso que forma enormes bandadas, en que todos parecen gritar al mismo tiempo. A veces forma bandadas mixtas con loicas. En algunos períodos del año se traslada localmente de lugar: duerme en las quebradas, se aleja al amanecer y vuelve a sus dormideros al ponerse el sol.

Se alimenta de semillas e insectos, y, a veces, de los huevos de otros pájaros. También come frutas y cereales en los campos de cultivo. Abunda en parques y jardines, especialmente en temporada de frutas. Los campesinos los persiguen por el daño que causan en los cultivos. Nidifica en quebradas de difícil acceso, ocultando el nido en matorrales tupidos. Pone de cuatro a seis huevos. *Dónde observar:*

Matorrales en laderas y quebradas, áreas de cultivo.

Curaeus curaeus Orden de las aves cantoras

Clave de identificación: Pájaro negro brillante de tamaño mediano, bullicioso, generalmente vive en bandadas.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
28 cm	95 gr	4 a 6, azul con pintas	de Atacama a Magallanes	sin problemas	residente



Sturnella loyca Orden de las aves cantoras

Clave de identificación:
Pájaro de tamaño mediano,
café oscuro con el pecho
rojo; vuela rápido.

Cuéntame como entre todas,
entre toda la oscura formación anidada
en nuestros matorrales que la lluvia
tiñó con sus lamentos, cómo, sola,
tu pechera recoge todo el

Pablo Neruda

La loica es café jaspeado de oscuro; el pecho y el abdomen son rojo intenso. Tiene cejas blancas, alas largas y puntiagudas, pico largo y negro. Las patas son robustas, oscuras. La hembra es más pequeña y menos colorida. Se distribuye desde el litoral hasta unos 2.500 metros de altitud. Vive en grupos pequeños, pero en invierno forma grandes bandadas. Tiene un trino breve, repetido. Come frutos y semillas, además de bulbos e insectos que busca escarbando en el suelo.

Al comenzar el período reproductivo, en la primavera, se intensifica el color rojo del pecho. Durante el cortejo, el macho suele elegir pequeñas piedras y dejarlas frente a la hembra. Anidan en el suelo, bajo arbustos tupidos, donde construyen un nido de tipo taza con palitos y pasto seco. Ponen de tres a cuatro huevos. Nunca llegan directamente al nido, sino que dan grandes rodeos. Lo mismo hacen cuando salen, por lo que es muy difícil encontrar los nidos.

Dónde observar:

Parques, áreas de matorral, praderas y terrenos húmedos.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
28 cm	110 gr	3 a 4, gris pálido con manchas	de Copiapó a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Este pajarito tiene la cabeza, el cuello, parte del pecho y las alas gris azulado oscuro. El lomo es amarillo oliváceo, los costados y parte del abdomen amarillentos. La cola es grisácea. La hembra tiene los mismos colores pero menos intensos. El pico es grueso y cónico, típico de aves que se alimentan de granos y semillas. A veces también comen flores en los grandes árboles del bosque sureño.

El cometocino de Gay es migratorio. Durante el invierno vive en matorrales de zonas bajas, llegando a veces hasta la costa. En verano se traslada en bandadas a la precordillera y cordillera hasta 3.000 metros de altitud. Se reconoce fácilmente, no sólo por su hermoso colorido, sino también por su característico sonido, un «tic tic» seco. Nidifica en árboles o arbustos, construyendo nidos de tipo taza, muy camuflados y difíciles de encontrar. Pone de tres a cuatro huevos.

Dónde observar:

Áreas de matorral, praderas y bosques.



Phrygilus gayi
Orden de las aves cantoras



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
16 cm	20 gr	3 a 4, verdoso con pintas rojizas	de Atacama a Tierra del Fuego	sin problemas	migratoria





La diuca es de color gris pizarra, con una mancha blanca en el cuello y pecho. Parte del abdomen es blanco, la parte inferior es de color canela. Las alas y la cola son gris más oscuro. Las plumas de la cola tienen un borde blanco.

El canto de la diuca, que se oye generalmente al amanecer, es muy melodioso. A veces es imitada por la tenca. Usualmente se desplaza en grandes bandadas, en ocasiones mezcladas con chincoles, loicas y yales. La diuca y el chincol son las aves más abundantes en Chile central.

Se alimenta en el suelo buscando semillas; también come frutas, y aún polen de cactus. Durante el período reproductivo añade insectos a su dieta. Su período reproductivo se inicia a fines de invierno. Construye un nido amplio, de tipo taza, con ramas lisas o espinosas, dependiendo del árbol o arbusto donde lo ubique. Pone cuatro o cinco huevos. Los polluelos son alimentados por ambos padres.

Dónde observar:

Áreas de matorral, campos de cultivo, bosques, parques y jardines.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
18 cm	35 gr	4 a 5, celeste verdoso con pintas	de Antofagasta a Magallanes	sin problemas	residente



El jilguero tiene el lomo amarillo oliváceo; en el macho la parte superior de la cabeza y la garganta son negros, los costados de la cabeza café. El abdomen es verde amarillento, con el centro blanquecino. Las alas son negras, con una banda amarilla; la cola es negra. La hembra no tiene la parte superior de la cabeza ni la garganta negras.

Se caracteriza por su trino variado y melodioso, se le conoce como el «canario chileno», nombre que también se da al chirigüe. Se alimenta de semillas, que recoge del suelo o posándose en las plantas.

Durante el invierno migra en grandes bandadas hacia el centro del país, para volver a los bosques sureños en primavera, cuando comienza su período reproductivo. Construye un nido de tipo taza, que ubica en bifurcaciones de las ramas de árboles bajos. Pone de tres a seis huevos. Las crías permanecen en el nido y reciben alimento de ambos padres.

Dónde observar:

Áreas de cultivo y matorrales, bosques, jardines suburbanos.

Carduelis barbata Orden de las aves cantoras



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
14 cm	35 gr	3 a 6, azul pálido	de Atacama a Cabo de Hornos	sin problemas	migratoria

RARA



El pecho, el abdomen y la parte superior de la cabeza de esta ave de son café rojizo. El colorido de su cara es complejo: tiene un borde oscuro alrededor del ojo, que es rojo brillante; las mejillas son grisáceas, el pico negro, corto y fuerte. El lomo y alas son gris oscuro, con una ancha banda blanca en las alas. Las alas de la cola son rojizas en la base y oscuras en su extremo.

Se le ve sola o en pareja. Anida en primavera. Se alimenta de frutas y hojas, especialmente brotes tiernos de los frutales, por lo que es considerada dañina. Se encuentra desde la costa hasta 2.000 metros de altitud. *Dónde observar:*

Bordes de bosques y campos, a veces en jardines urbanos.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
18-20 cm	- gr	2 a 4, verde azulado con manchas oscuras	de Atacama a Magallanes	sin problemas	residente

Aves del mar y el litoral



Las aves de la costa se alimentan principalmente de especies marinas.

A menudo hacen sus nidos en los roqueríos. Su organismo está adaptado a la alta salinidad del agua. También encuentran alimento en la arena de las playas (pequeños crustáceos, insectos, etc.). En cambio, pocas especies de tierra adentro son capaces de sobrevivir junto al mar.

Pingino de Humbolt



Spheniscus humboldti
Orden de los pingüinos

Clave de identificación: Ave marina negra y blanca que no vuela, es excelente nadadora y buceadora. El pingüino no vuela y camina con dificultad. En cambio es un gran nadador y buceador. Sus alas están transformadas en aletas y las patas, colocadas muy atrás en el cuerpo, son cortas y con los dedos unidos por una membrana. La cola es corta, formada por plumas tiesas. La cabeza es negra, con una raya blanca que rodea el cuello. El pecho y el abdomen son blancos. El pecho está cruzado por una banda negra que baja por los costados del cuerpo hasta las patas. El lomo es grisáceo oscuro.

Se alimenta de peces y crustáceos. Durante la época de reproducción se agrupa en grandes colonias en islas e islotes. Pone uno o dos huevos blancos, directamente sobre el suelo. Los pollos están cubiertos de un plumón café grisáceo.

Este pingüino sólo se encuentra en la zona de la Corriente de Humboldt. De las 17 especies de pingüinos existentes, es el menos estudiado y el que presenta mayores problemas de conservación. La Reserva Nacional del Pingüino de Humboldt en las islas Damas, Choros y Chañaral se creó para proteger a esta especie.

Dónde observar:

Islas e islotes entre Arica y Chiloé.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
70 cm	4 kg	1 a 2, blanco	de Arica a Chiloé	con problemas	residente

El cuerpo del piquero es ovalado, con alas largas. El lomo es café, la cabeza, el cuello y el abdomen blancos. El pico es cónico, fuerte, gris azulado. Las patas son celestes. Se reconoce con facilidad cuando se lanza en picada al mar desde gran altura. Luego bucea para atrapar los peces de los que se alimenta. Después de un momento sale a la superficie y emprende el vuelo.

Los piqueros anidan en grandes colonias, sobre roqueríos o islotes de la costa. Construyen un nido con algunos palitos y plumas sobre las rocas, donde depositan los huevos. Los juveniles tienen el plumaje enteramente café.

Dónde observar:

A lo largo de la costa.

Piqueso



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
73 cm	3 kg	3, blanco	de Arica a Chiloé	sin problemas	residente



Phalacrocorax brasilianus
Oden de los piqueros, cormoranes y pelícanos



El plumaje del yeco es totalmente negro; el largo pico es café; las patas son negras y el iris de los ojos, azul. Es el más común de los seis cormoranes que hay en Chile. Vuela, solitario o en bandadas, batiendo rápidamente las alas. Vive cerca de la costa, pero a veces remonta los ríos y se le ha visto hasta en la cordillera de los Andes. Se zambulle en el mar dejándose caer desde poca altura, para bucear y atrapar peces y a veces crustáceos. En las lagunas de agua dulce, captura pejerreyes. También roba huevos del nido de otras aves marinas. Es característica su costumbre de pararse en las rocas con las alas extendidas, para secarse después de una zambullida. Grandes grupos de yecos suelen posarse sobre árboles cercanos a la costa, los que terminan por morir debido a la acumulación de guano.

Los yecos se reproducen en cualquier época del año, pero con mayor frecuencia en primavera, cuando se reúnen en colonias y comienzan a construir sus nidos de ramas secas. Los juveniles tienen el plumaje café oscuro. Dónde observar:

Litoral, ríos, lagunas y embalses.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
75 cm	1.1 kg	2 a 4, celeste pálido	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Pekcano

El pelícano es un ave muy grande, con un pico largo y una bolsa extensible bajo la mandíbula. Es café grisáceo, la cabeza y el cuello son amarillentos y el lomo castaño. Sus piernas son cortas, con los dedos unidos por una membrana. Camina torpemente.

Se alimenta de peces. Para atraparlos se lanza en picada al agua desde cierta altura y guarda su presa en la bolsa. Enseguida deja salir el agua y echa la cabeza hacia atrás para tragar. Vuela en bandadas a ras del agua, en línea o formando una V.

Los pelícanos son abundantes en las caletas de pescadores, donde pasean entre los botes y se disputan los restos de la pesca. En la época de reproducción forman colonias y anidan en islotes rocosos de la costa.

Dónde observar:

Borde costero.

Pelecanus thagus

Oden de los piqueros, cormoranes y pelícanos

Clave de identificación:

Ave café grisáceo de gran tamaño que vive en el litoral, de movimientos torpes en tierra pero excelente voladora, tiene una gran bolsa bajo su largo pico.

Más que yo debe saber el pelícano. Veo uno, soñador sobre su propio reflejo, y un grupo de ellos, solemne diadema sobre un islote rocoso...

Luis Oyarzún



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
127 cm	7 kg	2 a 3, blanco	de Arica a Chiloé	sin problemas	residente





Este jote tiene una mancha blanca a lo largo de las alas que sólo se ve cuando vuela. La cabeza es rojiza, desprovista de plumas. El pico es fuerte y curvo.

Es característico de las zonas costeras, sobre todo en el norte. Usa las corrientes de aire ascendente para planear buscando su alimento. Es un ave carroñera, se alimenta de animales muertos y desperdicios.

Los jotes también se instalan en las ciudades, especialmente en plazas con árboles grandes, que utilizan como dormideros. Los árboles terminan por morir, debido a la acumulación de guano. Muy desconfiados, los jotes emprenden el vuelo a la menor señal de peligro.

Anidan desde fines de invierno hasta comienzos de verano, construyendo su nido en quebradas solitarias, bajo los matorrales. Ponen dos huevos.

Dónde observar:

Litoral y cordillera de la Costa.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
71 cm	3 kg	2, blanco con manchas	de Arica a Tierra del Fuego	sin problemas	residente

Playero Danco o Pollito Lemas

El playero blanco tiene los lados de la cabeza, el cuello, el pecho y el abdomen blancos; en la parte superior de la cabeza y el lomo tienen rayas longitudinales parduscas. Las patas y el pico son negros.

Forman bandadas que corren en la playa, como si persiguieran a las olas que se retiran, mientras picotean la arena en busca de gusanos y pulgas de mar.

Estas aves son migratorias. Viajan desde las costas de Canadá y Groenlandia, hasta el sur de Chile y Argentina, recorriendo distancias de más de 16.000 kilómetros. El playero blanco se reproduce en el hemisferio Norte; pero dos o tres semanas antes de que sus crías puedan volar emprende el viaje, lo que abre una gran pregunta ¿cómo encuentran el camino las crías?

Llegan a nuestras costas a comienzos de primavera. Permanecen en Chile hasta fines del verano ¡y luego inician el viaje de retorno!

Dónde observar:

Playas de arena a lo largo de la costa.

Calidris alba

Orden de los playeros y queltehues Clave de identificación: Aves pequeñas que corren tras las olas en la playa.



Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
17 cm	60 gr	2 a 4, verde oliváceo	de Arica a Magallanes	sin problemas	migratoria





Pablo Neruda

Esta ave típica de la costa es blanca, con las alas y el dorso negros. El pico es amarillo con una mancha roja en su base, las patas amarillo verdoso. Los juveniles son café grisáceo, con manchas café en todo el cuerpo. Vuela batiendo las alas o planeando, aprovechando las corrientes de aire ascendente. Vive en la costa, pero suele remontar los ríos hasta 200 km tierra adentro; por ello es posible verla en Santiago, en las riberas del río Mapocho.

Se alimenta de peces, que atrapa buceando, de crustáceos y bivalvos. También come desperdicios. Para abrir las almejas, la gaviota se eleva en el aire con una almeja en el pico y la deja caer sobre las rocas desde la altura, repitiendo la maniobra hasta romper la concha. Nidifica desde comienzos de primavera hasta el verano. Deposita sus huevos en huecos de las rocas, que cubre con algo de musgo. Los huevos son color crema verdoso con grandes manchas negras o café oscuro.

Dónde observar:

Costa, orillas de lagos y ríos.

Largo	Peso	Huevos	Distribución	Conservación	Movilidad
60 cm	1-1,5 kg	2 a 4, cremoso con manchas	de Arica a Antártica	sin problemas	residente

Anexos



Desde hace muchísimos años las aves han sido cazadas como fuente de alimento, por deporte o para obtener las plumas. A esto se suma la progresiva destrucción de los bosques, matorrales y praderas donde las aves viven, anidan y se alimentan, debido a la expansión de la agricultura y al crecimiento de las ciudades. El uso de pesticidas en la agricultura también ha llevado a una disminución de los insectos con que se alimentan muchas aves y sus crías.

Como consecuencia, muchas especies de aves, como las perdices, los cóndores y las bandurrias son cada vez más escasas. Las aves rapaces, como los peucos y las águilas, también han disminuido pues son perseguidas por los campesinos debido a que cazan las aves de corral. Algunas aves están en peligro de extinguirse (es decir, de desaparecer para siempre), como el carpintero negro y el loro tricahue. Entre las que se consideran localmente extinguidas está el zarapito boreal, un ave migratoria que antes se encontraba desde Arica hasta Chiloé. No ha sido vista desde hace más de 50 años.

Es necesario proteger a las aves, pues son valiosas por muchos aspectos. Cumplen importantes roles en la naturaleza. Polinizan flores, dispersan semillas y consumen grandes cantidades de insectos y roedores, evitando que estos aumenten en forma incontrolada. A su vez, son el alimento de muchos animales. Es fascinante observar el comportamiento de las aves, sus idas y venidas según las estaciones, cómo se cortejan y cómo construyen sus nidos, tan diversos y complejos. Desde muy antiguo, los cantos, formas y colores de las aves han inspirado a los artistas. Muchos diseños de pinturas, esculturas y tejidos y muchos poemas están inspirados en ellas.

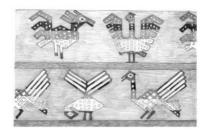
En el Anexo... se describen acciones con las que podemos contribuir a proteger a las aves, así como leyes y reglamentos de conservación.



Ornamentación en piedra. Catedral de San Giusto, Trieste, Italia, siglo xv

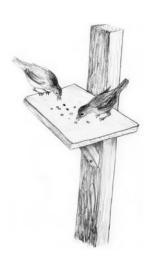


Tejido Otavalo. Ecuador, siglo xx



Diseño de tejido.Bolivia, comienzos del siglo XX

Todos podemos ayudar!



Con pequeñas acciones, todos podemos ayudar a proteger a las aves, incluso en nuestro propio barrio:

Plantemos árboles y arbustos en todos los lugares posibles: en el jardín, en la vereda, al lado de la casa. En ellos las aves podrán refugiarse, encontrar alimento y hacer sus nidos. Usemos especialmente árboles y arbustos que dan frutos comestibles como la higuera, parra, caqui, arrayán, maitén, maqui, peumo extranjero, morera y crataegus.

Plantemos especies con flores de las que se alimentan los picaflores: chilco (Fuchsia), mayo (Sophora), abutilón.

Alimentemos a las aves en invierno, instalando pequeños comederos (Fig. 49) alejados del suelo para protegerlos de los gatos, y periódicamente pongamos en ellos semillas de trigo y girasol o migas de pan.

Preocupémonos de que tengan agua para beber, instalando bebederos en lugares donde habitualmente llegan las aves. ¡Cuidado con los gatos!

Construyamos casitas (Fig. 50) en las que puedan hacer sus nidos, con techo removible para poder asearlas (algunas aves las evitan si encuentran restos del nido del año anterior).

La casita debe medir unos 15 cm de ancho por 15 centímetros de alto y 15 centímetros de profundidad y la abertura debe medir unos 5 centímetros de diámetro.

Cuidemos los nidos. No hay que tocar los nidos ni los huevos: las aves lo notan y con frecuencia los abandonan.

A continuación se indica el estado de conservación de cada especie, es decir se indica si ella corre o no peligro de extinción. Se dice que:

No tiene problemas de conservación, cuando el número de individuos de la especie es suficiente para garantizar su supervivencia y no hay grandes riesgos que la amenacen.

Tiene problemas de conservación, cuando el número de individuos de la especie ha disminuido en forma importante y presenta riesgos que amenazan su supervivencia.



Respetemos las reglas y reglamentos que protegen a las aves.

Reglamentos de conservación

En Chile existen al menos cuatro tipos de leyes, acuerdos y reglamentos que ayudan a proteger y conservar las aves de nuestro país:

a) Las leyes

Las principales son la Ley de Caza y la Ley del Medio Ambiente. Establecen los períodos del año en que está permitido cazar un determinado número de ejemplares de algunas especies; también indican normas para proteger a ciertas especies. Por ejemplo, la Ley de Caza prohíbe en forma total la captura de las aves rapaces (águilas y aguiluchos, entre otras).

b) Los Acuerdos y Tratados Internacionales Éstos se convierten en Leyes de la República, que es obligatorio cumplir, una vez que son ratificados por nuestro Parlamento. Algunos se refieren a la protección de la Flora y la Fauna. Por ejemplo, Chile firmó un Acuerdo (CITES) que, entre otras cosas, impide el comercio internacional de aves consideradas en peligro de extinción.

Este sistema tiene a su cuidado los Parques Nacionales, las Reservas Nacionales y los Monumentos Nacionales. En estas áreas las aves están protegidas, no se las puede cazar ni molestar. Por ello son excelentes lugares para pasear, observar a las aves y estudiar sus costumbres.

c) El Sistema Nacional de Áreas Protegidas por el Estado (SNASPE)

Este libro, editado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF), indica el estado de conservación de las especies de aves de Chile. Éste comprende distintas categorías, tal como se muestra en la tabla. En Chile existen al menos 72 especies con diferentes problemas de conservación. Esta Guía incluye 11 especies de aves que tienen problemas de conservación, pero en nuestros textos sólo indicamos si la especie tiene o no problemas.

d) El Libro Rojo de las Aves de Chile

Algunas especies con problemas de conservación son el pingüino de Humboldt, el cóndor, la bandurria, el loro tricahue y el carpintero negro.

Glosario

- ADULTO. Animal que ha terminado su desarrollo y ya puede reproducirse.
- AUTÓFAGO. Se llama así a los pollos que abandonan el nido y pueden alimentarse por sí mismos muy poco después de salir del huevo.
- BORDE DE ATAQUE. Borde del ala que enfrenta el aire.
- CARROÑERO. Animal que se alimenta de animales muertos. Entre las aves, son carroñeros los cóndores, los jotes, las gaviotas y otras especies.
- CONTAMINAR. Se habla de contaminar especialmente cuando se vierten sustancias químicas dañinas o material de desecho en el agua, el suelo o el aire.
- COSMOPOLITA. Que existe en muchos países. La lechuza es un ave cosmopolita.
- DEPREDADOR. Animal que caza otros animales, o roba huevos de los nidos, para alimentarse.
- DISPERSAR. Repartir, ayudar a alejar las semillas de la planta en que se originaron.
- ENDÉMICO. Que sólo existe en ese lugar. La tenca es endémica de Chile. Otros animales, como por ejemplo la gallina, son introducidos.
- ESTAMBRE. La parte de la flor en que se produce el polen. EXTINCIÓN. La desaparición de una especie; ocurre cuando se mueren todos los individuos de esa especie.
- HÁBITAT. Sitio o lugar en que vive una especie, con las características que le permiten sobrevivir.

- INCUBACIÓN. Período durante el cual el embrión dentro del huevo se transforma en un pollo.
- INTRODUCIDA. Especie traída al país desde otra parte; que no es nativa. La codorniz es una especie introducida.
- IRIDISCENTE. Que brilla con el sol (tornasol), cambiando de color según el ángulo de llegada de los rayos solares.
- JUVENIL. Animal joven, que no ha terminado su desarrollo.
- LOBULADO. En aves acuáticas, es una membrana que une parcialmente los dedos de las patas. Las taguas tienen dedos lobulados.
- MIGRATORIO. Comportamiento que tienen algunas especies, consistente en desplazarse de un lugar a otro según las estaciones del año.
- NATURALIZADO. Animal o planta que, siendo introducida al país, se ha vuelto silvestre; vive y se reproduce en el país. Por ejemplo las codornices, introducidas desde California (Estados Unidos), se han naturalizado en Chile.
- NÉCTAR. Líquido azucarado que producen las flores y que usan las abejas para hacer la miel.
- ORNITÓLOGO. Persona que estudia las aves.
- PALMEADO. En aves acuáticas, membrana que une los dedos de las patas. Los patos y cisnes tienen dedos palmeados.

- PISTILO. Parte de la flor en la que se forma la célula femenina; después de la polinización el pistilo da origen al fruto, con una semilla en su interior.
- POLEN. Granos diminutos que se forman en los estambres de las flores y que contienen la célula masculina.
- POLINIZAR. Transportar el polen desde el estambre al pistilo de una flor.
- RAPAZ. Ave de presa, tiene un pico curvo y patas con garras fuertes, como el águila y la lechuza.
- RESIDENTE. Ave que vive continuadamente en un mismo lugar; ave no migratoria.

Si quieres saber más

- ARAYA B. Y G. MILLIE (1991). *Guía de campo de las aves de Chile*. Cuarta Edición, Editorial Universitaria, Santiago. 405 pp.
- ARAYA B., M. BERNAL, R. SCHLATTER Y M. SALLABERRY (1995). *Lista patrón de las aves chilenas*. Editorial Universitaria, Santiago. 35 pp.
- CLARK R. (1986). Aves de Tierra del Fuego y Cabo de Hornos: guía de campo. Ediciones L.O.L.A., Buenos Aires. 294 pp.
- COUVE E. Y C. VIDAL (1999). *Dónde observar aves en el Parque Nacional Torres del Paine*. Fantástico Sur, Punta Arenas. 238 pp.
- EGLI G. Y J. AGUIRRE (2004). *Las aves de Santiago*. UNORCH. Z y D, servicios gráficos, Santiago. 130 pág.
- GLADE A. A., EDITOR (1993). *Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile*. Segunda Edición, Corporación

 Nacional Forestal, Santiago. 68 pp.
- GOODALL J. D., A.W. JOHNSON Y R. A. PHILIPPI (1946). *Las aves de Chile*. Volumen 1. Establecimientos Gráficos Platt S.A., Buenos Aires. 441 pp.
- GOODALL J. D., A.W. JOHNSON Y R. A. PHILIPPI
- (1951). *Las aves de Chile*. Volumen 2. Establecimientos Gráficos Platt S.A., Buenos Aires. 445 pp.

- JARAMILLO A. (2003). *Birds of Chile*. Princeton Field Guides. 240 pp.
- RIVEROS G. Y J. THIELE (1982). Guía de campo para el reconocimiento de las aves del Parque Nacional La Campana, V Región, Chile. CONAF y Academia Superior de Ciencias Pedagógicas de Valparaíso. 122 pp.
- ROSSO P.P. Y J. ÁLVAREZ (2003). *Aves de la costa chilena*. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago. 136 pp.
- ROTTMANN J., G. EGLI, J. AGUIRRE, C. TALA Y C. ESTADES (1995). *Guía de identificación de aves de ambientes acuáticos*. Unión de Ornitólogos de Chile. Imprenta Müller, Santiago. 80 pp.
- SOLAR V. Y R. HOFFMANN (1975). *Las aves de ciudad*. Expedición a Chile. Editora Nacional Gabriela Mistral, Santiago. 119 pp.
- VENEGAS c. (1994). *Aves de Magallanes*. Ediciones de la Universidad de Magallanes, Punta Arenas. 158 pp.
- venegas c. y J. Jory (1979). *Guía de campo para las aves de Magallanes*. Publicaciones del Instituto de la Patagonia, Serie Monografías N° 11, Punta Arenas. 253 pp.

Autores de los fragmentos de poesía y prosa citados

AUTOR	AVE	OBRA
Óscar Castro Elisa de Paut Juan Guzmán Cruchaga Gabriela Mistral	El pájaro Siete colores Golondrina Perdiz Tordo	Antología Poética. Ediciones del Pacífico. Santiago. 1952. Hoy acontece un pájaro. Poema inédito. 1998. Alma no me digas nada. Editorial Andrés Bello, Santiago. Poema de Chile. Edit. Pomaire, Santiago. 1967 Poema de Chile
Pablo Neruda Águila Bandurria Carpintero Chercán Cisne Colibrí Gaviota Queltehue Loica		Canto General. Ediciones Océano, México. 1952. Arte de Pájaros. Edic. Amigos del Arte Contemporáneo, Stgo. 1966. Arte de Pájaros Arte de Pájaros Memorial de Isla Negra. Editorial Universitaria, Santiago. 1988. Arte de Pájaros. Edic. Amigos del Arte Contemporáneo, Stgo. 1966. Arte de Pájaros Arte de Pájaros Canto General. Editorial Océano, México, 1952. Antología Fundamental. Editorial Universitaria, Santiago, 1988.
	Martín pescador Zorzal	Arte de Pájaros. Edic. Amigos del Arte Contemporáneo, Stgo, 1966. Arte de Pájaros
Luis Oyarzún Nicanor Parra Pedro Prado José Miguel Vicuña	Tenca Golondrina Paloma Chucao	Diario Íntimo. Editorial Universitaria, Santiago. 1995. Poemas y Antipoemas. Editorial Nascimento, Santiago 1996. Otoño en las dunas. Editorial Nascimento, Santiago. 1940. En los Trabajos de la Muerte. Edic. del Grupo Fuego, Stgo. 1956.

Índice por nombre común

Águila	84	Golondrina chilena	54	Playero blanco o Pollito	de mar 117
Aguilucho	85	Gorrión	58	Queltehue (centro) o Treg	
Bailarín	83	Halcón peregrino	42	Rara	108
Bandurria	81	Huairavo	65	Siete-colores	71
Cachudito	98	Huala	62	Tagua	70
Carancho cordillerano	41	Jilguero	107	Tenca	102
Carpinterito	95	Jote cabeza colorada	116	Tijeral	97
Carpintero negro	96	Jote de cabeza negra	82	Tiuque	48
Cernícalo	88	Lechuza	52	Tordo	103
Chercán	55	Loica	104	Tórtola	50
Chincol	57	Loro tricahue	91	Tórtola cordillerana	44
Chucao	100	Martín pescador	94	Tortolita cuyana	43
Chuncho	92	Ñandú (en el sur) Suri (en e	l norte)74	Traro	87
Cisne de cuello negro	66	Paloma doméstica	49	Turca	99
Codorniz	89	Pato cortacorrientes	68	Yeco	114
Cometocino de Gay	105	Pato jergón grande	69	Zorzal	56
Cóndor	40	Pato juarjual	67		
Cotorra argentina	51	Pelícano	115		
Diuca	106	Perdiz	80		
Dormilona tontita	45	Peuco	86		
Fío-fío	101	Picaflor chico o Colibrí	53		
Flamenco chileno	75	Picaflor gigante	93		
Garza chica	64	Pingüino de Humboldt	112		
Garza grande	63	Piquero	113		
Gaviota dominicana	118	Piuquén o Guayata (en el n	orte) 76		

Índice por nombre científico

Anairetes parulus	98	Glaucidium nanum	92	Pteroptochos megapodius	9
Anas georgica	69	Larus dominicanus	118	Scelorchilus rubecula	10
Buteo polyosoma	85	Leptasthenura aegithaloides	97	Sephanoides galeritus	5
Calidris alba	117	Lophonetta specularioides	67	Spheniscus humboldti	11
Callipepla californica	89	Merganetta armata	68	Sturnella loyca	10
Campephilus magellanicus	96	Metriopelia melanoptera	44	Sula variegata	11
Carduelis barbata	107	Milvago chimango	48	Tachuris rubrigastra	7
Casmerodius albus	63	Mimus thenca	102	Tachycineta meyeni	5
Cathartes aura	116	Muscisaxicola macloviana	45	Theristicus melanopis	8
Ceryle torquata	94	Myopsitta monacha	51	Troglodytes aedon	5
Chloephaga melanoptera	76	Nothoprocta perdicaria	80	Turdus falcklandii	5
Columba livia	49	Nycticorax nycticorax	65	Tyto alba	5
Columbina picui	43	Parabuteo unicinctus	86	Vanellus chilensis	9
Coragyps atratus	82	Passer domesticus	58	Vultur gryphus	4
Curaeus curaeus	103	Patagona gigas	93	Zenaida auriculata	5
Cyanoliseus patagonus	91	Pelecanus thagus	115	Zonotrichia capensis	5
Cygnus melanocorypha	66	Phalacrocorax brasilianus	114		
Diuca diuca	106	Phalcoboenus megalopterus	41		
Egretta thula	64	Phoenicopterus chilensis	75		
Elaenia albiceps	101	Phrygilus gayi	105		
Elanus leucurus	83	Phytotoma rara	108		
Falco peregrinus	42	Picoides lignarius	95		
Falco sparverius	88	Podiceps major	62		
Fulica armillata	70	Polyborus plancus	87		
Geranoaetus melanoleucus	84	Pterocnemia nennata	74		

Índice por hábitat

Aves de la cordillera					
Carancho cordillerano	41	Cisne de cuello negro	66	Codorniz	89
Cóndor	40	Pato juarjual	67	Cometocino de Gay	10
Dormilona tontita	45	Pato cortacorrientes	68	Diuca	100
Halcón peregrino	42	Pato jergón grande	69	Fío-fío	10
Tórtola cordillerana	44	Tagua	70	Jilguero	10
Tortolita cuyana		Siete-colores		Jote de cabeza negra	8
	43		71	Loica	104
Aves de ciudades y pueblos		Aves de desiertos y salares		Loro tricahue	9
Chercán	55	Ñandú (en el sur)		Martín pescador	94
Chincol	57	Suri (en el norte)	74	Perdiz	80
Cotorra argentina	51	Flamenco chileno	75	Peuco	8
Golondrina chilena	54	Piuquén o Guayata (en el norte)	76	Picaflor gigante	93
Gorrión	58			Queltehue (centro) o Tregle (sur)	90
Lechuza	52	Aves de bosques		Rara	108
Paloma doméstica	49	y campos de cultivo		Tenca	102
Picaflor chico o Colibrí	53	Águila	84	Tijeral	9
Tiuque	48	Aguilucho	85	Tordo	103
Tórtola	50	Bailarín	83	Aves del mar y el litoral	
Zorzal		Bandurria	81	Gaviota dominicana	118
	56	Cachudito	98	Jote cabeza colorada	11
Aves de ríos y lagunas		Carpinterito	95	Pelícano	11!
Huala	62	Carpintero negro	96	Pingüino de Humboldt	112
Garza grande	63	Cernícalo	88	Piquero	113
Garza chica	64	Chucao	100	Playero blanco o Pollito de mar	117
Huairayo	65	Chuncho	92	Yeco	114

Fotografías





















