

GUÍAS DE CAMPO DE

# FRAY JORGE



TOMO I

AVES: BOSQUE Y MATORRAL SEMIÁRIDO



GUÍAS DE CAMPO DE

FRAY  JORGE

TOMO I

AVES: BOSQUE Y MATORRAL SEMIÁRIDO

# Editorial

## **Autores:**

Olga Barbosa | Universidad Austral de Chile. Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas, Laboratorio de Sustentabilidad Urbana y Cambio Global.

Cintia Cornelius | Universidad Federal de Amazonas. Instituto de Ciencias Biológicas, Departamento de Biología.

José Cortez-Echeverría | Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA).

## **Diseño y diagramación:**

Janina Guerrero

## **Edición:**

Claudia Hernández, Paola Vargas y Camila Cisternas

## **Revisión científica:**

Douglas A. Kelt

## **Fotografías:**

Andrew Engilis  
Janina Guerrero  
Luana Bianchini  
Pablo Cáceres  
Pablo Necochea  
Sergio Bitran  
Sebastián Saiter

## **Financia:**

Gobierno Regional de Coquimbo.  
Proyecto FIC R-2014, (BIP 30349491-0)  
«Aplicación de un modelo de innovación basado en el conocimiento científico, las tecnologías de la información y la educación para el desarrollo de una industria del turismo sustentable de la Reserva de la Biósfera Fray Jorge».  
Instituto de Ecología y Biodiversidad – IEB,  
Programa de Difusión de la Ciencia 6 Sentidos.

**Citar este documento como:** Barbosa, O., Cornelius, C. y Cortez-Echeverría, J. 2016. Guías de Campo de Fray Jorge. Tomo I. Aves: Bosque y matorral semiárido. Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA). 78 pp.

## **Contacto:**

Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas  
Raúl Bitrán #1305, La Serena, Chile. 56 51 2204378  
difucioncia@ceaza.cl

Todos los derechos reservados. Permitida la reproducción del texto citando la fuente. Prohibida toda reproducción de fotografías sin permiso previo del propietario del copyright.

**ISBN:** 978-956-9874-01-7

Primera Edición agosto 2016  
Se imprimieron 2.300 ejemplares  
Impreso en Chile por Servicios de Impresión Laser S.A.

# Índice

Agradecimientos .....	04
Prólogo .....	05
Introducción .....	07
Topografía de un ave .....	08
Características generales de las aves .....	09
Adaptaciones de las aves .....	10-11
Distribución de las especies dentro del parque .....	12-13
Iconografía .....	14
Especies .....	15-75
Glosario .....	76
Índice de especies .....	77
Referencias bibliográficas .....	78

# Agradecimientos

Queremos hacer una mención especial y agradecer la amable cooperación brindada por los/as habitantes de las comunidades rurales aledañas al Parque Nacional Bosque Fray Jorge (Buenos Aires de Punilla, Valdivia de Punilla, Peral Ojo de Agua y Lorenzo Peralta de Punilla), quienes durante una jornada de capacitación, nos entregaron los nombres con los cuales ellos/as han bautizado a algunas aves de su territorio y que en esta guía, mencionamos como Nombre Local.

Asimismo, queremos destacar la cooperación intelectual en la revisión científica de cada texto por Douglas A. Kelt de la University of California, Davis USA. Agradecemos también a Bárbara Saavedra, Daniela Droguett y Alejandro Vila de Wildlife Conservation Society – Chile y a Paola Etchegaray de Thiemed por permitirnos amablemente utilizar sus iconografías.

Reconocemos también la valiosa contribución fotográfica brindada por Andrew Engilis Jr, Curador del Museum of Wildlife and Fish Biology, University of California, Davis USA. Por último, agradecemos a Victor Pastén-Marambio por sus certeras sugerencias y a cada uno de los fotógrafos por las bellísimas imágenes que dan vida a esta guía.

José Cortez-Echeverría,  
Agosto de 2016.

# Prólogo

Esta guía de campo renace de un manuscrito guardado en el baúl de los recuerdos del año 2007 creado por las investigadoras Dra. Olga Barbosa y Dra. Cintia Cornelius. La información recopilada por ellas fue actualizada, complementada y editada por el Área de Divulgación Científica del Centro Científico CEAZA en el marco del proyecto FIC R-2014 «Aplicación de un modelo de innovación basado en el conocimiento científico, las tecnologías de la información y la educación para el desarrollo de una industria del turismo sustentable en la Reserva de la Biósfera Fray Jorge», para transformarla en el material que usted tiene en sus manos.

En esta edición, presentamos 30 especies de aves posibles de observar en el Parque Nacional Bosque Fray Jorge y en gran parte de la extensión que comprende la Reserva de la Biósfera Fray Jorge; en un viaje apasionante que comprende aves polinizadoras (picaflores), controladores naturales de plagas y grandes cazadores (búhos), dispersoras de semillas (zorzales) y verdaderos ingenieros de los bosques (carpinteros). Asimismo, queremos despertar el interés y el aprecio de los visitantes hacia esta área de protección, para conocer y contemplar este grupo de especies, cuyo valor estético es muy relevante para los observadores de aves en actividades de ecoturismo, una nueva tendencia de turismo sustentable que atrae la atención de científicos, naturalistas y adeptos a actividades al aire libre.

Hemos dejado a la gran mayoría de las aves rapaces para un futuro trabajo y sólo hemos considerado a algunos representantes de las tantas especies presentes en esta zona, ¡pero existen muchas más!





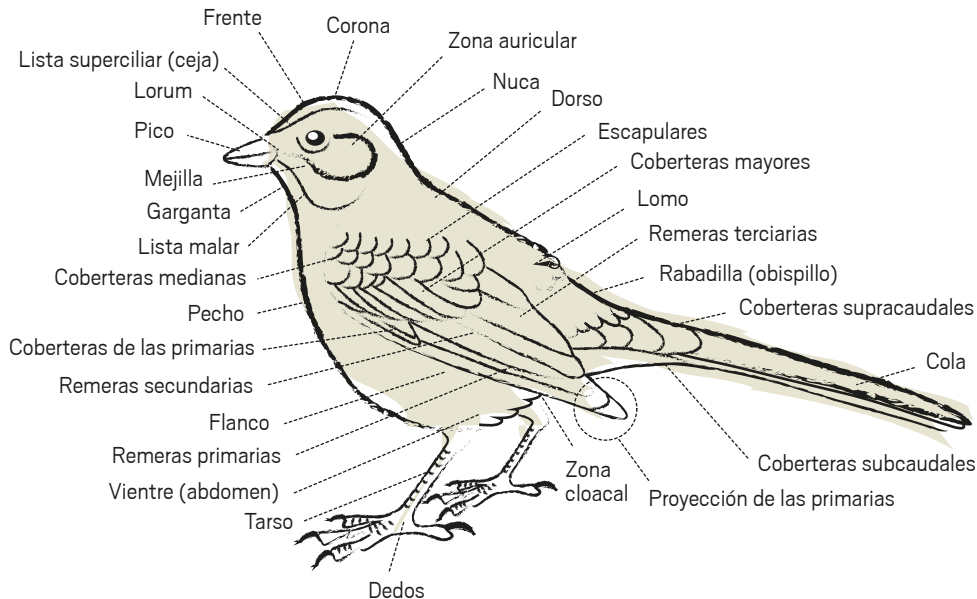
# Introducción

La Región de Coquimbo posee una amplia transición ecológica al estar ubicada entre la hiperaridez del desierto de Atacama por el norte y el clima templado mediterráneo de Chile central por el sur, característica que favorece la presencia de una alta biodiversidad; albergando a 168 especies de aves, más de un tercio de las especies conocidas en Chile (Kelt *et al.*, 2015). En esta región, se emplazan siete de las 176 Áreas de Importancia para las Aves y la Biodiversidad en Chile (IBAs, por sus siglas en inglés), una de ellas es el Parque Nacional Bosque Fray Jorge (en adelante, Fray Jorge), el bosque húmedo más nortino de Chile (BirdLife International, 2014). En Fray Jorge se han descrito 123 especies de aves, de ellas, seis son endémicas de Chile: el Canastero (*Pseudasthenes humicola*), la Perdiz Chilena (*Nothoprocta perdicaria*), el Churrín del Norte (*Scytalopus fuscus*), el Tapaculo (*Scelorchilus albicollis*), la Turca (*Pteroptochos megapodius*) —todas residentes permanentes—, y la Chiricoca (*Ochetorhynchus melanurus*), una especie rara visitante de primavera (Kelt *et al.*, 2015).

Esta guía es un breve viaje hacia la belleza del bosque dominado por el árbol Olivillo (*Aextoxicon punctatum*), donde habitan especies como el Tucúquere (*Bubo virginianus*), un importantísimo controlador de roedores, el Pitío (*Colaptes pitius*) y el Fío-Fío (*Elaenia albiceps*), que migra desde Brasil para criar en Chile. Desde el mundo relativamente silencioso del bosque, se transporta hacia el matorral semiárido, donde centenares de chincoles (*Zonotrochia capensis*), chirihues (*Sicalis luteola*), diucas (*Diuca diuca*), tencas (*Mimus thenca*), entre muchos otros, colman el aire con sus bellos cantos. Por último, hace una breve incursión hacia zonas de vegetación más densas dominadas por una multitud de pequeños pajarillos como cachuditos (*Anairetes parulus*), chercanes (*Troglodytes aedon*) y tijerales (*Leptasthenura aegithaloides*), de larga y ahorquillada cola. Si tuviésemos que elegir una especie emblemática para Fray Jorge, ese sería sin duda alguna el Rayadito (*Aphrastura spinicauda*), ave colorida e inquieta, restringida a bosques nativos y cuyo límite norte de distribución se encuentra en los enigmáticos relictos boscosos que tapizan los Altos de Talinay.

Esperamos que esta guía contribuya al desarrollo ecoturístico de Fray Jorge y sus localidades aledañas, a través del conocimiento de la avifauna local y, que a su vez, mediante estas carismáticas especies, se promueva la valoración y conservación del entorno natural que las cobija.

# Topografía de un ave



Modificado de Jaramillo, A. 2005. *Aves de Chile. Segunda Edición.*

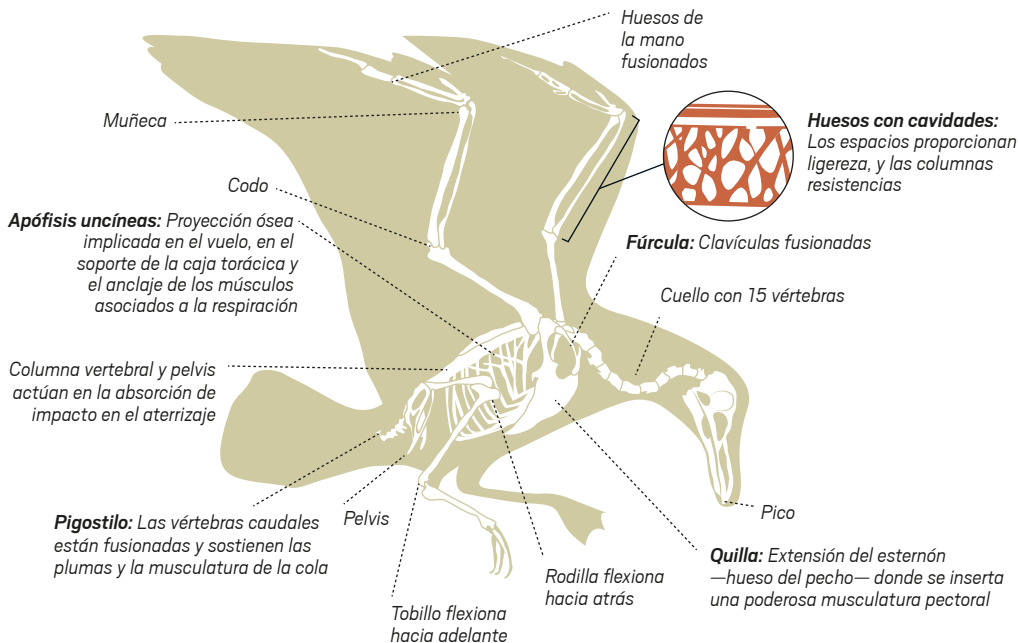
# Características generales de las aves

El principal atributo relacionado con el vuelo de las aves no es su plumaje, sino la extraordinaria ligereza de su esqueleto. A ello contribuyen características morfológicas fundamentales:

**Huesos neumatizados:** Gran ligereza del esqueleto por presentar cavidades de aire.

**Huesos fusionados:** Algunos huesos de la cabeza, manos, pelvis, columna, entre otros, se encuentran fusionados.

**Sacos aéreos:** Cámaras accesorias a los pulmones que permiten almacenar aire y aligerar el peso.



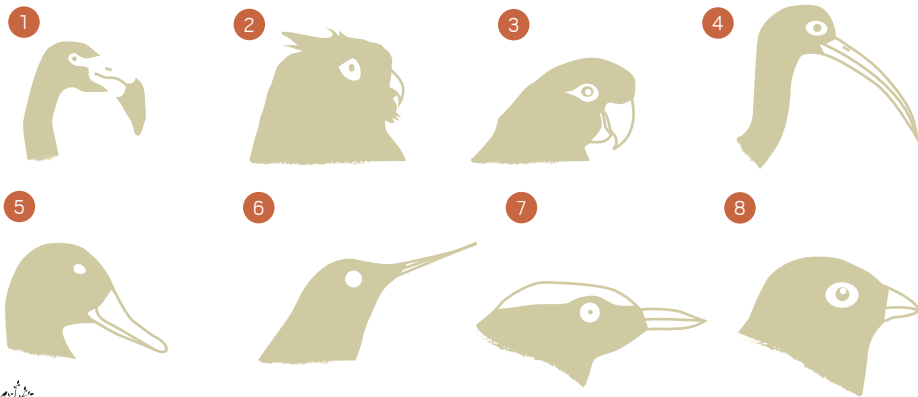
Modificado de Gill, F. 2007. Ornithology. Tercera Edición.

# Adaptaciones de las aves

## Los picos

El pico de las aves está formado por una base ósea, tejido vascular, tejido nervioso, dermis y queratina (la misma proteína que compone nuestro pelo y uñas), que continúa creciendo a lo largo de la vida del animal, reemplazando aquellas zonas desgastadas. Los picos cambian según la dieta y el hábitat de las aves; las diferentes formas son básicamente las siguientes:

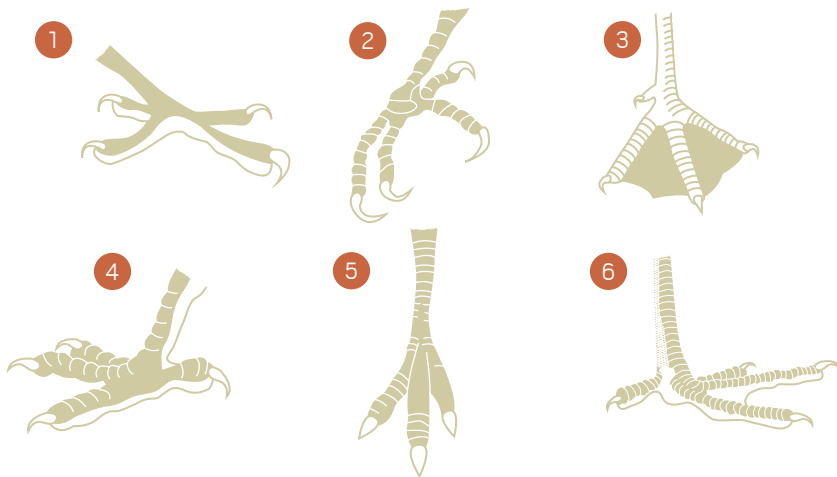
1. **Anchos y aplanados para filtrar invertebrados en el barro:** Flamencos.
2. **Ganchudos para desgarrar las presas:** Chuncho.
3. **Cortos y gruesos para romper semillas:** Loro Tricahue.
4. **Largos, delgados y puntiagudos para examinar la tierra:** Bandurrias.
5. **Anchos y largos:** Patos.
6. **Largos para tomar néctar de las flores:** Picaflor Chico.
7. **Largos como una lanza para ensartar y atrapar presas en el agua:** Huairavo.
8. **Cortos y gruesos para recolectar y romper semillas:** Cometocino.



# Las patas

La morfología de las patas de las aves consiste en varios dedos cuyo número y forma cambia según el hábitat de cada especie. De esta manera, existen adaptaciones para escalar, nadar, correr y/o caminar. Algunas de las formas de patas que existen son las siguientes:

1. **Trepar:** Carpintero.
2. **Agarrarse o "Percharse":** Bandurria, Tordo, Zorzal.
3. **Patás palmeadas para nadar:** Gaviotas, cormoranes, patos, cisnes.
4. **Atrapar presas y cargarlas:** Tucúquere, Aguilucho, Vari, Cóndor.
5. **Correr:** Ñandú.
6. **Distribución del peso en forma equilibrada:** Tagua y Pidén.



Modificado de Etchegaray, P. (Ed). 2009. EXPLORA La Naturaleza de Magallanes. Guía de trabajo para estudiantes y docentes de enseñanza básica.

# Distribución de las especies dentro del Parque Nacional Bosque Fray Jorge

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1 Tenca              | 16 Tijeral           |
| 2 Picaflor Gigante   | 17 Chincol           |
| 3 Golondrina Chilena | 18 Yal               |
| 4 Turca              | 19 Zorzal            |
| 5 Perdiz Chilena     | 20 Jilguero          |
| 6 Cachudito          | 21 Fío-Fío           |
| 7 Loica              | 22 Cometocino de Gay |
| 8 Chuncho            | 23 Tapaculo          |
| 9 Canastero          | 24 Churrín del Norte |
| 10 Codorniz          | 25 Rayadito          |
| 11 Tórtola           | 26 Torcaza           |
| 12 Chercán           | 27 Viudita           |
| 13 Chirihue          | 28 Carpinterito      |
| 14 Diucón            | 29 Pitío             |
| 15 Picaflor Chico    | 30 Tucúquere         |





30

26

29

21

25

27

28

19

20

22

23

24

13

# Iconografía



Hábitat



Tipo de Nido



Alimentación



Tamaño

## Permanencia

Indica si la especie reside o visita un determinado territorio.



Residente



Migratorio

## Estacionalidad

Indica en qué estación del año una especie visitante arriba a un determinado territorio.



Invierno



Verano

## Origen

Indica el origen geográfico del individuo.



Endémico



Nativo



Exótico





# Especies

*En aquellas aves que presentan dimorfismo sexual, se ha indicado si el individuo es macho o hembra sólo cuando la fotografía es lo suficientemente diagnóstica y permite sin duda alguna precisarlo. Lo anterior, no fue posible señalar para el Pitío y Chincol y, en el caso del Zorzal, Chirihue y Jilguero, se han utilizado registros fotográficos de individuos juveniles que no permiten confirmar su sexo.*



# Picaflor Gigante

ORDEN: Apodiformes

FAMILIA: Trochilidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Patagona gigas*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Arauco, con registros ocasionales en Chiloé (0-2.000 msnm<sup>1</sup>).

Existen dos subespecies reconocidas en Chile que se diferencian en tamaño y color: *Patagona gigas peruviana* en el extremo norte del país y *P. g. gigas*; esta última habita en Fray Jorge y es descrita a continuación. Esta impresionante ave es el picaflor más grande del mundo y se le puede encontrar en Fray Jorge desde agosto a diciembre cuando migra desde los Andes del Norte y la Región de Tucumán y Catamarca en Argentina. En Fray Jorge, es común verla durante la primavera, alimentándose del néctar de las bellas inflorescencias de las puyas (*Puya chilensis* y *P. berteroniana*) y, ocasionalmente, en cactus columnares del matorral. También llegan hasta el área de merienda y la administración del parque atraídos por las flores de eucaliptos. Llama la atención por su gran tamaño y se le reconoce fácilmente por su vuelo detenido, durante el cual mueve sus alas a menor velocidad que otros picafloros. Esta ave nidifica en el sur de Chile desde octubre a enero, entre las ramas de arbustos espinosos o entre las columnas de los cactus. Generalmente pone 1 ó 2 huevos en un nido que definitivamente parece muy pequeño en relación a su tamaño.



Bosque y matorral circundante.



Néctar.



Copa de líquenes y musgos; acolchada con plumas y pelos de animales.



20-22 cm.



Migratorio.



Verano.



Nativo.



# Picaflor Chico

ORDEN: Apodiformes

FAMILIA: Trochilidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Sephanioides sephanioides*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde el sur de Atacama hasta Tierra del Fuego. Presente también en el Archipiélago de Juan Fernández (0-2.000 msnm).

El Picaflor Chico y el Picaflor del Norte (*Rhodopis vesper*) son los dos picaflores de pequeño tamaño posibles de avistar en Fray Jorge.

Esta ave presenta dimorfismo sexual: la hembra luce una corona verde oscuro, mientras que en el macho es iridiscente, reflejando colores rojos, amarillos y verdes con el sol. A fines del invierno, este pequeño picaflor migra desde el norte de su distribución para nidificar entre octubre y diciembre en los boques. Por lo anterior, el Picaflor Chico es muy abundante en Fray Jorge durante otoño e invierno siendo observados alimentándose del néctar de las flores que florecen en estas estaciones. Sin embargo, durante los meses de verano, sólo un pequeño número de picaflores permanece en los fragmentos de bosques de Fray Jorge donde nidifica, dada la similitud de ambientes con los bosques del sur de Chile en los que mayoritariamente se reproduce. Construye sus nidos suspendidos de delgadas ramas, en zonas de difícil acceso a los depredadores, donde la hembra pone generalmente 2 huevos.



Bosque y matorral.



Néctar.



Pequeña copa de líquenes y musgos.



9-11 cm.



Residente.



Nativo.



Fotografía: Pablo Necochea

# Torcaza

ORDEN: Columbiformes

FAMILIA: Columbidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Patagioenas araucana*



**Distribución geográfica:** Desde Coquimbo hasta Tierra del Fuego (0-1.500 msnm).

La Torcaza es endémica del bosque templado y es la paloma más grande de Chile; su gran tamaño, color vinoso, franja blanca en la nuca y su cola en forma de abanico permiten distinguirla de las demás palomas y tórtolas. En Fray Jorge se encuentra principalmente en los fragmentos de bosques pero también en otras zonas con árboles, como el área de merienda y la administración, y a veces puede ser observada sobrevolando las áreas del matorral. Es principalmente arbórea, por lo que generalmente se observa descansando en grupos en las copas de los árboles o alimentándose de los frutos del Olivillo, la especie arbórea más abundante de Fray Jorge. Nidifica en grupos desde diciembre a marzo entre las ramas del sotobosque o lugares de difícil acceso, donde pone sólo un huevo, aunque —en raras ocasiones— puede poner 2. Durante la década del cincuenta, la población de torcazas disminuyó drásticamente debido a una enfermedad denominada «Newcastle» proveniente de las gallinas domésticas, sin embargo, actualmente su población se ha recuperado.



Bosque, matorral y áreas con árboles.



Frutos y semillas.



Plataforma formada de palitos entrecruzados ligeramente.



35-37 cm.



Residente.



Nativo.



# Tórtola

ORDEN: Columbiformes

FAMILIA: Columbidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Zenaida auriculata*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Arica hasta Tierra del Fuego (0-2.500 msnm).

La Tórtola se reconoce fácilmente por su color pardo pálido y manchas negras en sus auriculares y coberteras mayores. Posee un vuelo rápido y batido a baja altura, con frecuentes cambios de dirección. Es un ave muy común en zonas urbanas, sobre todo en parques y jardines, bordes de bosques, zonas agrícolas y matorrales. En Fray Jorge se puede observar generalmente en grupos posados sobre los árboles en el bosque o frecuentemente en el matorral alimentándose siempre en el suelo, a diferencia de la Torcaza que lo hace en la copa de los árboles. Nidifica en grupos entre octubre y febrero, construyendo sus nidos entre ramas de baja altura, donde la hembra pone sólo 2 huevos realizando generalmente más de una nidada por temporada.



Matorral y bosque.



Semillas.



Plataforma formada de palitos entrelazados.



23-28 cm.



Residente.



Nativo.





# Codorniz

ORDEN: Galliformes

FAMILIA: Odontophoridae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Callipepla californica*

NOMBRE LOCAL: Chancaca



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Los Lagos (0-2.000 msnm).

La Codorniz fue introducida a Chile con fines de caza alrededor del año 1870, proveniente desde los Estados Unidos, adaptándose tan bien que actualmente es posible verla en los campos y quebradas de gran parte del territorio nacional y en especial en la zona central de Chile (Coquimbo – Concepción). La Codorniz exhibe un penacho con forma de gota en la frente y presenta dimorfismo sexual; el macho es fácil de identificar por su garganta negra, ceja y lista blanca en el cuello, mientras que la hembra es de colores más apagados y con un penacho más pequeño. Su grito típico se escucha como «chancaca», de ahí que en algunos lugares se le conozca con ese nombre. En Fray Jorge es un ave típica del matorral y es fácil verla corriendo entre las plantas o cruzando caminos junto a sus ruidosas familias, mientras que durante los meses más cálidos del verano es posible observar a las codornices en el interior de los fragmentos de bosques en busca de alimento y sombra. Nidifica en depresiones del suelo entre la vegetación, donde la hembra pone entre 9 a 17 huevos.



Matorral y en el verano, ocasionalmente, en el bosque.



Principalmente semillas y bulbos, aunque también insectos.



En depresiones en el suelo construida de pastos y ramas.



23-27 cm.



Residente.



Introducido.



Fotografía: Pablo Cáceres

# Chincol

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Emberizidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Zonotrichia capensis*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Arica hasta Cabo de Hornos (0-2.200 msnm).

En Chile habitan cinco subespecies de Chincol; en Fray Jorge nidifica *Zonotrichia capensis chilensis* y posiblemente en invierno está presente *Z. c. sanborni*. El Chincol, es sin duda una de las aves más conocidas, típica de jardines, plazas, matorrales, lugares con árboles y hasta laderas montañosas. Esta ave presenta dimorfismo sexual: el macho luce una corona de plumas eréctil, ausente en la hembra. En Fray Jorge puede verse todo el año tanto en el bosque como en el matorral, volando entre arbustos y generalmente buscando su alimento en el suelo. Comienza a nidificar en septiembre, construyendo su nido en árboles, arbustos o entre la vegetación del suelo, donde la hembra pone 3 ó 4 huevos, llegando a criar hasta tres nidadas en una temporada. En ocasiones sus nidos son parasitados por el Mirlo, un ave completamente negra de similar aspecto a la Loica, por lo que no es raro ver a un Chincol alimentando a un polluelo mucho más grande que él.



Matorral y bosque.



Semillas.



Taza de pajitas y pastos; acolchado con raíces y pelos de animales.



14 -16 cm.



Residente.



Nativo.



# Jilguero

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Fringillidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Spinus barbatus*



**Distribución geográfica:** Desde Atacama hasta Tierra del Fuego (0-1.650 msnm).

El Jilguero es un habitante típico de bosques, praderas y jardines con árboles. Esta avecilla presenta dimorfismo sexual: el macho luce una corona y un pequeño parche negro en su mentón, ausentes en la hembra, la cual, es polimórfica, es decir, puede presentar dos coloraciones distintas: un morfo de tonos verdosos y un morfo de coloración gris. En Fray Jorge es un ave bastante común del bosque, también frecuenta el matorral circundante, sectores cercanos a los eucaliptos (*Eucalyptus globulus*) y entre el arbusto Vautro (*Baccharis vernalis*) en busca de alimento. Durante los meses no reproductivos en invierno, es posible ver grandes bandadas volando entre los fragmentos de bosques junto a los chirihues. Esta ave nidifica entre octubre y noviembre, construyendo su nido en árboles donde la hembra pone 2 ó 3 huevos.



Bosque y, ocasionalmente, en el matorral circundante.



Semillas e insectos.



Taza de pastos y musgos; acolchado con pelos de animales.



12 cm.



Residente.



Nativo.



Fotografía: Pablo Cáceres

# Canastero

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Furnariidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pseudasthenes humicola*

NOMBRE LOCAL: Chiricoca



**Distribución geográfica en Chile:** Desde el sur de Antofagasta hasta el norte de La Araucanía (0-2.200 msnm).

Existen tres subespecies reconocidas en Chile que se diferencian levemente por la coloración de su plumaje: *Pseudasthenes humicola polysticta* en el sur, *P. h. goodalli* en el norte y *P. h. humicola* en el centro y sur del país; esta última habita en Fray Jorge y es descrita a continuación. El Canastero es una especie endémica de Chile y, al igual que el Tijeral, es un ave típica de las zonas áridas de matorral desértico. Su presencia en un lugar determinado es detectada principalmente por sus característicos nidos, similar a un canasto —de donde proviene su nombre— construido en espinos (*Acacia caven*) y/o cactus. Una vez utilizados, los nidos son abandonados y permanecen intactos durante varios años, siendo ocasionalmente aprovechados por el Tijeral. El Canastero generalmente comienza a construir sus minuciosos nidos en agosto, donde la hembra pone 3 ó 4 huevos, criando dos veces durante una temporada.



Matorral y, ocasionalmente, en el borde de los bosques.



Insectos y arañas.



Canasto construido de ramas espinosas y palitos.



15 – 16,5 cm.



Residente.



Endémico.





# Rayadito

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Furnariidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Aphrastura spinicauda*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Fray Jorge hasta Tierra del Fuego (0-1.750 msnm).

Existen tres subespecies reconocidas en Chile que se diferencian por la coloración de su plumaje: *Aphrastura spinicauda fulva* endémico de Isla Grande de Chiloé, *A. s. bullocki* endémico de Isla Mocha y *A. s. spinicauda*; esta última habita en Fray Jorge y es descrita a continuación.

El Rayadito es endémico de la región de los bosques templados de América del Sur; luce en su plumaje un tono café-amarillo y una lista superciliar acanelada desde el pico hasta la nuca. Es posible identificarlo por su gran agilidad, buscando insectos activamente con movimientos cortos y rápidos entre las hojas de árboles, líquenes y musgos que crecen sobre las cortezas. En Fray Jorge es una de las aves más comunes del bosque, siendo observada en cualquier época del año. En invierno forma ruidosas y numerosas bandadas junto a otras especies como el Cachudito y Carpinterito, mientras que durante la época de reproducción, desde agosto hasta diciembre, suele ser avistado en pareja. A diferencia de los pájaros carpinteros, el Rayadito es un nidificador secundario, es decir, es incapaz de excavar sus propios nidos, por lo que la presencia de cavidades generadas por la descomposición natural de los árboles o aquellas excavadas por otras aves, representan un recurso limitante para la nidificación de esta ave. En sus nidos la hembra pone 2 ó 3 huevos.



Bosque.



Insectos y, en raras ocasiones, frutos.



Taza de palitos, musgos y pelos de animales.



14 cm.



Residente.



Nativo.



# Tijeral

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Furnariidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Leptasthenura aegithaloides*

NOMBRE LOCAL: Tinguera



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Coquimbo hasta Aysén (0-7.000 msnm).

Existen cuatro subespecies reconocidas en Chile que se diferencian principalmente por la coloración de su plumaje: *Leptasthenura aegithaloides grisescens*, *L. a. berlepschi*, *L. a. pallida* y *L. a. aegithaloides*; esta última habita en Fray Jorge y es descrita aquí.

El Tijeral es un ave pequeña muy característica de las zonas más áridas en ambientes rocosos y de matorral, se reconoce fácilmente por su larga cola con puntas en forma de tijera. En Fray Jorge es muy común encontrarlo sólo o en parejas, entre los cactus y arbustos espinosos, y entre los densos arbustos que rodean a los fragmentos de bosques. Se desplaza con vuelos cortos entre los arbustos, generalmente a baja altura, por lo que es un poco más difícil de observar. Se reproduce a partir de septiembre y generalmente construye sus nidos en cavidades de cactus, muros o tejados e incluso utiliza nidos abandonados de otras especies como el Canastero, donde la hembra pone 4 ó 5 huevos.



Matorral y en los bordes de los bosques con matorral.



Insectos.



Construido de ramas y palitos, forrado con plumas.



15 - 18 cm.



Residente.



Nativo.



# Golondrina Chilena

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Hirundinidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Tachycineta meyeri*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Los Lagos. En verano migra y se distribuye hasta Tierra del Fuego (0-2.500 msnm).

Esta ave es la golondrina más común en Chile, aunque no la más extendida. Es típico verla en campos, matorrales, bosques, plazas y parques, y es habitual verla salir del tejado de las casas en donde esconde su nido. En Fray Jorge habita en el matorral y en los fragmentos de bosques. Sin embargo, también es avistada con frecuencia en el área de merienda, el Centro de Información Ambiental y la casa de la administración del parque. Esta avecilla, luce una rabadilla completamente blanca y es la característica clave que permite diferenciarla de otras golondrinas que habitan en Chile. En vuelo es fácil identificarla por sus ágiles y rápidos cambios de dirección al cazar insectos de manera solitaria o bien en bandadas, sobre todo durante la época reproductiva. Se reproduce en septiembre y diciembre, aunque en ocasiones hasta una tercera vez en febrero, construyendo sus nidos en cavidades de árboles o en techumbres, donde la hembra pone 3 a 5 huevos.



Bosques y matorral.



Insectos.



Cavidad rellena con pasto seco y acolchado con plumas.



12 cm.



Residente.



Nativo.



# Loica

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Icteridae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Sturnella loyca*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Chiloé. Presente también en una zona de la Región de Aysén, y desde Magallanes hasta Tierra del Fuego (0-2.500 msnm).

La Loica es un ave inconfundible de los matorrales de Chile. Esta ave también presenta dimorfismo sexual: el macho es muy fácil de identificar por su llamativo pecho rojo y una marcada ceja blanca, mientras que la hembra es de colores más claros con un pecho color rosado pálido. En Fray Jorge es bastante común en el matorral y puede observarse en parejas o en grupos durante el invierno alimentándose activamente en el suelo. Asimismo, suele avistarse en grandes grupos en los bebederos del Centro de Información Ambiental. Durante la época reproductiva, desde septiembre a diciembre, se puede ver a los machos posados sobre arbustos o rocas emitiendo su característico canto territorial.

Los nidos están siempre en el suelo, muy escondidos entre la vegetación, donde la hembra pone entre 3 ó 4 huevos.



Matorral.



Omnívora.



Semiesfera de pastos y ramas entrelazadas.



25 - 28 cm.



Residente.



Nativo.





Fotografía: Pablo Cáceres

# Tenca

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Mimidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Mimus thenca*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta el sur de Valdivia (0- 2.200 msnm).

La Tenca es un ave que hasta el año 2006 se consideraba endémica de Chile, pero se descubrió una población en la provincia de Neuquén, Argentina. Es un ave muy típica en zonas de matorral abierto, bordes de bosques y zonas urbanas; su marcada ceja blanca y larga cola permiten identificarla fácilmente. En Fray Jorge, es un ave residente y se puede ver con más frecuencia en el matorral, en la parte baja del parque. A menudo puede ser vista posada sobre arbustos o cactus, cantando y balanceándose con su larga cola. Su musical canto puede escucharse durante todo el año, pero con mayor frecuencia durante la época reproductiva que comienza a mediados de octubre, además, imita con facilidad el canto de diucas, loicas, zorzales, entre otras aves. Sus nidos los construye a mayor altura y en posiciones más expuestas que los zorzales, generalmente sobre arbustos espinosos o cactus, donde la hembra pone entre 2 a 4 huevos.



Matorral y, ocasionalmente, en el borde de los bosques.



Omnívora.



Taza de ramas y espinas; acolchado con musgos o pelos de animales.



28-29 cm.



Residente.



Nativo.



Fotografía: Janina Guerrero

# Churrín del Norte

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Rhinocryptidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Scytalopus fuscus*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde el sur de Atacama (Huasco) hasta el Bío-Bío (0-2.000 msnm).

El Churrín del Norte es un ave endémica de Chile; luce un plumaje café-grisáceo oscuro y, al igual que la Turca y el Tapaculo, es exclusivamente terrestre pero de mucho menor tamaño. Es un ave muy difícil de observar, dado que siempre se encuentra escondida entre el matorral, generalmente cercano a cursos de agua o quebradas húmedas. Sin embargo, a pesar de ser muy pequeña y escurridiza, emite un trino nasal muy característico que puede ser escuchado frecuentemente en los sectores que frecuenta, repitiendo constantemente «trrui-trrui-trrui». El Churrín del Norte comienza a nidificar en octubre y noviembre, en cavidades de barrancos húmedos o cerca de cursos de agua entre la densa vegetación, donde la hembra pone 2 ó 3 huevos.



Bosque, matorral y quebradas con vegetación densa.



Insectos.



Cueva que rellena con raíces y musgos.



12 cm.



Residente.



Endémico.



# Tapaculo

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Rhinocryptidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Scelorchilus albicollis*

NOMBRE LOCAL: Tococo



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Coquimbo a Curicó (0-1.500 msnm).

Existen dos subespecies reconocidas en Chile que se diferencian en tamaño y coloración: *Scelorchilus albicollis albicollis* en el sur y *S. a. atacamae* hacia el norte del país; esta última es más pequeña, habita en Fray Jorge y es descrita a continuación.

El Tapaculo es un ave endémica de Chile, sus hábitos y coloración son muy similares a la Turca, pero es de menor tamaño. En Fray Jorge se le puede oír y ver principalmente en las zonas de matorral, pero también al interior de los fragmentos de bosques con sotobosque denso, especialmente durante los meses más cálidos del verano. Suele ser avistado escarbando el suelo en busca de su alimento o posado en ramas bajas emitiendo su inconfundible canto territorial, similar a: «tápacu-tápacu-tápacu-tápacu-tápacu», en tono descendente. Se reproduce entre septiembre y noviembre y, al igual que la Turca, también cava agujeros en el suelo pero estos son más pequeños y menos profundos. En sus nidos, la hembra pone 2 ó 3 huevos y ambos progenitores comparten la misión de incubarlos y alimentar a sus crías. El Tapaculo comparte género con el Chucao, un ave muy común y famosa de los bosques del sur de Chile.



Matorral y bosque.



Insectos y arañas.



Cueva propia o abandonada que rellena de pastos.



19 cm.



Residente.



Endémico.



# Turca

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Rhinocryptidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pteroptochos megapodius*

NOMBRE LOCAL: Turco



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Concepción (0-3.000 msnm, y hasta los 3.700 m en el norte de su distribución).

La Turca es un ave endémica de Chile, su tamaño es relativamente grande, posee una característica bigotera blanca y grandes patas. En Fray Jorge es común verla en el interior de los bosques, entre el denso sotobosque y en el matorral, corriendo y elevando su cola por los caminos de tierra para luego esconderse entre los arbustos; su cola levantada en casi 90° es el mejor atributo para identificar a la Turca. Su canto típico también es muy característico: una secuencia de tonos similares a silbidos que descienden y se ralentizan gradualmente. Es un ave exclusivamente terrestre, vuela muy poco y se alimenta de insectos que logra encontrar revolviendo la tierra con sus patas de modo similar a las gallinas. La Turca generalmente se encuentra sola o en pareja, dado que son aves muy territoriales. Nidifica en octubre, cavando durante semanas una profunda cueva de hasta 2 m de largo en laderas y quebradas que finalmente rellena de pasto, donde la hembra pone 2 ó 3 huevos.



Matorral y bosques.



Insectos y arañas.



En cuevas excavadas en el suelo que llenan con pastos.



23- 24 cm.



Residente.



Endémico.





# Chirihue

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Thraupidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Sicalis luteola*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde el sur de Atacama hasta Aysén (0-1.500 msnm).

Esta ave de color amarillo, de pico y alas cortas es el único tipo de Chirihue posible de avistar permanentemente en zonas de baja altitud en la mayor parte de Chile y es muy típico de los pastizales, matorrales abiertos y áreas cultivadas. Esta ave presenta un leve dimorfismo sexual: ambos lucen una coloración amarilla por debajo, con una banda pectoral olivácea; en el caso de la hembra es similar, pero menos olivácea y más parda en su dorso. En Fray Jorge es muy común verla entre los meses de septiembre y febrero, mientras que, en marzo y junio, es más abundante en tierras agrícolas fuera del parque y en pastizales que rodean a los fragmentos de bosques, formando en ocasiones grandes bandadas junto con los jilgueros. Durante la época reproductiva que comienza en septiembre, se puede observar a los machos realizando vuelos nupciales; estos ascienden 4 a 5 m para luego bajar planeando con sus alas levantadas, cantando una bonita serie de trinos como de canario, muy característico de su danza. Los chirihues nidifican en pequeñas colonias construyendo sus nidos entre los pastizales, donde la hembra pone entre 3 a 5 huevos.



Matorral.



Semillas.



Taza tejida ligeramente con palitos y pastos.



14 cm.



Residente.



Nativo.



# Cometocino de Gay

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Thraupidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phrygilus gayi*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Chillán (1.500–3.500 msnm en verano y, ocasionalmente, desciende hasta el nivel del mar en invierno).

El Cometocino de Gay es un ave típica de bosques, laderas montañosas y matorrales abiertos de Chile central. Esta ave presenta dimorfismo sexual: el macho es fácil de distinguir por la presencia de una capucha gris, lorum oscuro y coloración verde oliváceo en su dorso. Por su parte, el capuchón de la hembra es más pálido, su garganta puede variar entre blanco o gris con bandas negras y en su zona malar luce bandas blanquecinas. En Fray Jorge es bastante abundante y puede ser visto tanto en el matorral como en los fragmentos de bosques, en parejas durante la época reproductiva o en bandadas durante el invierno. Es común verlo moviéndose activamente entre las ramas de los árboles o arbustos emitiendo un reclamo corto y seco: «tsep–tsep–tsep», similar al ruido que hacen dos piedras al golpearlas entre sí. Se alimenta de semillas en el suelo, pero también puede ser visto frecuentemente posado sobre rocas o arbustos. Se reproduce entre junio y septiembre, construyendo sus nidos entre la densa vegetación, rocas y/o pastizales en el suelo, donde la hembra pone 3 ó 4 huevos.



Bosques, sus bordes y en el matorral.



Semillas.



Taza de palitos y pastos; acolchado con pelos de animales.



14–16 cm.



Residente.



Nativo.



Fotografía: Pablo Cáceres

# Yal

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Thraupidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phrygilus fruticeti*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Arica hasta Los Lagos, y en verano está presente desde Magallanes hasta Tierra del Fuego (1.500–4.000 msnm en verano y, ocasionalmente, desciende hasta el nivel del mar en invierno).

Existen dos subespecies reconocidas en Chile: *Phrygilus fruticeti coracinus* y *P. f. fruticeti*; esta última habita en Fray Jorge y es descrita aquí. El Yal es típico de ambientes con matorrales o pastizales rodeados de arbustos. Esta ave presenta dimorfismo sexual: el macho es gris oscuro con pico color rosa anaranjado, mientras que la hembra luce un tono gris claro con estrías café y un parche acanelado en su mejilla. En Fray Jorge puede ser observado durante todo el año, frecuentemente en bandadas. En primavera habita con mayor frecuencia el matorral que rodea los fragmentos de bosques, mientras que en los meses de invierno es más abundante en el matorral del valle. Comienza a nidificar en octubre, construyendo su nido sobre arbustos de baja altura, donde la hembra pone entre 2 ó 3 huevos.



Matorral.



Semillas.



Taza de pastos y fibras vegetales; acolchado con plumas.



17 -19 cm.



Residente.



Nativo.



Fotografía: Andrew Englis

# Chercán

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Troglodytidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Troglodytes aedon*

NOMBRE LOCAL: Chircán



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Arica hasta Tierra del Fuego (0–2.200 msnm).

En Chile se han descrito tres subespecies: *Troglodytes aedon tecellatus*, *T. a. atacamensis* y *T. a. chilensis*; esta última habita en Fray Jorge y es descrita a continuación.

El Chercán es una avecilla bastante común no sólo en Fray Jorge sino en toda la zona central de Chile. Su hábitat es muy amplio e incluye matorrales, campos de cultivos, bordes de bosque, matorral costero, parques urbanos y jardines. Así mismo, en Fray Jorge suele avistarse tanto en los bordes de bosques como en el matorral, moviéndose a saltitos en las zonas bajas de arbustos y árboles en busca de su alimento. En ocasiones, es posible observarlo comiendo de la parte baja de los troncos, de manera similar a como los carpinteros sacan larvas de los troncos. En Fray Jorge, se reproduce todo el año, aunque los machos comienzan su canto territorial a mediados de septiembre. Generalmente, el macho construye el nido en lugares muy variados, pero siempre dentro de una cavidad oscura donde la hembra pone 4 a 7 huevos y, en ocasiones, puede criar hasta tres nidadas en una temporada.



Matorral, bosques y sus bordes.



Insectos y arañas.



Taza de pastos secos, palitos y raíces; acolchado con plumas.



11 – 12 cm.



Residente.



Nativo.





# Zorzal

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Turdidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Turdus falcklandii*



**Distribución geográfica:** Desde Atacama hasta Tierra del Fuego y en islas del Archipiélago de Juan Fernández; en invierno extiende su distribución hasta Antofagasta (0-3.000 msnm).

El Zorzal es un ave muy conocida en Chile, puede verse con frecuencia en tierras cultivadas, sectores con árboles, arbustos y zonas urbanas como parques y jardines. Esta ave presenta dimorfismo sexual: el macho adulto es fácil de identificar por su cabeza negra y garganta blanca con estrías negras, mientras que la hembra luce una cabeza más pálida y un pecho parduzco. En Fray Jorge se encuentra con mayor frecuencia en los fragmentos de bosques que en el matorral semiárido, especialmente durante el periodo en que los olivillos y canelos están con frutos, de los cuales se alimenta en grupo. Sin embargo, durante el invierno es más probable observarlo en las áreas de matorral cazando insectos, o en la administración y en el área de merienda del parque. El Zorzal nidifica entre septiembre y noviembre, construyendo sus nidos a baja altura, en áreas con árboles o arbustos y muy escondidos entre la vegetación, donde la hembra pone entre 2 ó 3 huevos.



Bosque y matorral circundante.



Omnívora.



Forma de copa construida con ramas, pastos y barro.



23 cm.



Residente.



Nativo.



# Cachudito

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Tyrannidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Anairetes parulus*

NOMBRE LOCAL: Torito



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Tierra del Fuego (0-2.000 msnm).

El Cachudito es un ave residente en Fray Jorge, tiene un comportamiento muy activo y es una de las aves más pequeñas de Chile. Luce una pequeña cresta negra que levanta y riza hacia delante al cantar, la cual permite identificarla fácilmente y es la responsable de su distintivo nombre. En Fray Jorge, es posible verla tanto en invierno como en verano, volando de una rama a otra en el matorral y en los bordes de bosques. Busca su alimento en pareja o en familia y, ocasionalmente, forma bandadas junto a otras especies como el Rayadito y el Carpinterito. Su dieta está compuesta principalmente de insectos que captura entre las cortezas de árboles, matorrales y ramas caídas. Comienza a nidificar en agosto en el norte y centro de Chile, construyendo su nido a baja altura entre los arbustos, donde la hembra pone 2 ó 3 huevos; generalmente cría dos nidadas en una temporada.



Matorral, bosques y sus bordes.



Insectos y, ocasionalmente, semillas.



Taza de ramitas, lanas, líquenes y raíces; acolchado con plumas.



11-12 cm.



Residente.



Nativo.



# Diucón

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Tyrannidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Xolmis pyrope*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Coquimbo hasta Magallanes y en verano hasta Tierra del Fuego. En invierno extiende su distribución hacia el norte, llegando hasta Antofagasta (0-2.200 msnm).

El Diucón es una silenciosa avecilla de prominente garganta blanca y cabeza grande que puede ser confundida con la Diuca, pero esta última, es más pequeña, sus ojos lucen de otro color y posee una banda gris en su pecho. Por su parte, el Diucón es menos terrestre, más grande y de hábitos muy diferentes. El adulto luce una coloración rojiza brillante en su iris, ausente en los juveniles. En Fray Jorge es posible verlo en las copas de los árboles en los bosques y sobre los arbustos entre el matorral. Posee una postura de alerta muy erguida esperando el paso de insectos y, en vuelo, es un hábil cazamoscas, realizando ágiles movimientos para capturar su alimento. El Diucón es más abundante durante el invierno que durante los meses de primavera y verano, cuando una parte de la población migra hacia el sur del país. En Fray Jorge nidifica desde octubre hasta noviembre, construyendo un nido escondido entre arbustos a no más de 3 ó 4 m del suelo, en donde la hembra pone 2 ó 3 huevos.



Bosques, sus bordes y en el matorral más denso.



Insectos y algunos frutos durante el invierno.



Taza de ramas y pastos secos, decorada con plumas y musgos.



18 – 21 cm.



Residente.



Nativo.



# Fío-Fío

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Tyrannidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Elaenia albiceps*

NOMBRE LOCAL: Chiflón



**Distribución geográfica en Chile:** Ave migratoria que durante la primavera y verano visita nuestro país habitando desde Atacama hasta Tierra del Fuego (0-3.300 msnm).

Existen dos subespecies reconocidas en Chile: *Elaenia albiceps modesta* en el extremo norte y *E. a. chilensis* en la mayor parte del país; esta última habita en Fray Jorge y es descrita a continuación.

El Fío-Fío es un ave que migra más de cinco mil kilómetros por Sudamérica, llegando —desde el noroeste de Brasil— a Argentina y nuestro país para nidificar en primavera, permanece todo el verano y se ausenta en invierno. Es fácil de reconocer por su plumaje blanco brillante en el centro de la corona y por su canto similar a: «fiiio-fio», de donde proviene su nombre. En Fray Jorge, puede ser visto solo o en grupos, alimentándose activamente en árboles con frutos o en floración, desempeñando un rol fundamental al facilitar la polinización y al propagar las semillas que consume. Por lo anterior, en el sur de nuestro país, su rol ecológico dispersando semillas ha sido clave para regenerar los bosques patagónicos dañados por la actividad volcánica, los incendios y otras catástrofes. Nidifica entre noviembre y enero, construyendo un nido escondido entre arbustos o en el follaje de los árboles, donde la hembra pone 2 ó 3 huevos.



Bosque y matorral circundante.



Principalmente frutos e insectos y, ocasionalmente, néctar.



Taza de ramas y pastos, decorado con musgos y líquenes.



14,5 – 15 cm.



Migratorio.



Verano.



Nativo.





# Viudita

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Tyrannidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Colorhamphus parvirostris*



**Distribución geográfica en Chile:** En Coquimbo (Fray Jorge) y desde Valdivia hasta Tierra del Fuego (0-1.000 msnm).

La Viudita es un ave muy pequeña y difícil de ver, pero es distinguible por su peculiar canto, suave y aparentemente melancólico del cual deriva su nombre. En Fray Jorge habita principalmente en los fragmentos de bosques donde es más húmedo y frío que en el matorral, aunque no es raro escucharla en los sectores con abundante vegetación de la administración o el área de merienda. Esta ave no nidifica en Fray Jorge, por lo mismo, es posible verla sólo durante su época no reproductiva, es decir, en invierno, cuando migra desde los bosques templados del sur de Chile hasta la zona central.

En el sur de su distribución, la Viudita cría en los densos bosques de *Nothofagus* (coihues, robles, lengas, entre otros), construyendo sus nidos —generalmente— a menos de 2 m del suelo, donde la hembra pone 3 huevos.



Bosque y, ocasionalmente, en el matorral y zonas con árboles.



Insectos.



Taza de pastos y musgos.



12 -12,5 cm.



Migratorio.



Invierno.



Nativo.



# Carpinterito

ORDEN: Piciformes

FAMILIA: Picidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Veniliornis lignarius*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Coquimbo hasta Magallanes (0-1.500 msnm).

El Carpinterito es el más pequeño de los cuatro carpinteros chilenos, ampliamente distribuido en bosques abiertos y matorrales densos. Es un ave que presenta dimorfismo sexual: el macho es fácil de reconocer dado que posee un parche rojo en la nuca, ausente en la hembra. En Fray Jorge es posible verlo todo el año en la zona de los bosques, asociado principalmente a los bordes donde hay una mayor cantidad de troncos muertos, mientras que durante la época no reproductiva es más común observarlo en el matorral sobre cactus o arbustos. Como buen carpintero, obtiene su alimento principalmente metiendo su lengua por agujeros y secundariamente martillando en los árboles o cactus. El Carpinterito nidifica en Fray Jorge desde octubre a diciembre, en cavidades donde la hembra pone 3 a 5 huevos.



Principalmente en el bosque y sus bordes con arbustos o cactus.



Larvas e insectos.



Cavidad excavada en árboles o cactus, rellena con aserrín.



15-18 cm.



Residente.



Nativo.



Fotografía: Pablo Necochea

# Pitío

ORDEN: Piciformes

FAMILIA: Picidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Colaptes pitius*

NOMBRE LOCAL: Pitigue



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Coquimbo hasta el sur de Aysén (600-1.000 msnm. En época reproductiva, ocasionalmente, está presente hasta el nivel del mar).

El Pitío es uno de los cuatro carpinteros chilenos. Esta ave presenta un leve dimorfismo sexual: el macho luce una lista malar oscura, ausente en la hembra. En Fray Jorge es fácil de detectar en los bosques y sus límites, generalmente en áreas con muchos troncos muertos donde se le escucha golpeando la madera. Si bien forma grupos familiares, en Fray Jorge es más común verlo solo. Durante los meses de invierno, es decir, la época no reproductiva, es más común observarlo en las zonas de matorral cerca de los bosques y las quebradas. En estas últimas, se le ve fácilmente alimentándose en la parte alta de los matorrales con ramas muertas y emitiendo su grito que hace alusión a su nombre: «pitiuuu». El Pitío obtiene su alimento perforando troncos, ramas y restos de plantas del suelo pero nunca lejos de un árbol. Es un ave muy territorial y se reproduce durante septiembre a diciembre en huecos de árboles, donde la hembra pone entre 4 a 6 huevos.



Bosque y, en invierno, en el matorral circundante



Insectos.



Cavidad excavada en troncos muertos, laderas o barrancos.



30 cm.



Residente.



Nativo.



# Chuncho

ORDEN: Strigiformes

FAMILIA: Strigidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Glaucidium nana*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Atacama hasta Tierra del Fuego (0–2.000 msnm).

El Chuncho es reconocible fácilmente por su forma característica de búho, su larga cola y por ser el más pequeño de la familia. En Fray Jorge es más común escucharlo que verlo; su canto territorial es muy particular, una sucesión uniforme y monótona de dos o tres notas por segundo: «fi-fi-fi-fi-fi-fi-fi-fi». Durante el día, suele descansar posado en alguna rama o poste, dado que se alimenta de noche, momento en que es un ágil y feroz cazador, capaz de capturar presas incluso más grandes que él, como perdices (*Nothoprocta perdicaria*). Sin embargo, durante el día es inofensivo, por lo que es frecuente observar a otras aves, como el Rayadito, molestándolo en grupo hasta obligarlo a volar hacia otro lugar para continuar su descanso. Nidifica desde septiembre hasta noviembre y a diferencia de otras aves, el Chuncho es un nidificador secundario, es decir, es incapaz de generar sus propios nidos, por lo que depende de cavidades generadas por la descomposición natural de los árboles o excavadas por otras aves como los carpinteros. En sus nidos la hembra pone 3 a 5 huevos.



Matorral.



Pequeños mamíferos, aves y lagartijas.



En cavidades de árboles o barrancos.



17 – 21 cm.



Residente.



Nativo.





Fotografía: Sebastián Saiter

# Tucúquere

ORDEN: Strigiformes

FAMILIA: Strigidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Bubo virginianus*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde Arica hasta Tierra del Fuego, excepto en el desierto de Atacama (0-4.000 msnm).

El Tucúquere es el búho más grande de Chile y es fácil de reconocer por su imponente al estar erguido y por sus plumas con apariencia de orejas que sobresalen por encima de su cabeza, las cuales levanta al observar a su alrededor. Esta ave necesita campos abiertos para cazar y refugios para descansar durante el día (arbustos, árboles o acantilados), dado que se alimenta de noche, evitando los bosques más densos o cerrados. En Fray Jorge es frecuente observarlo sobre una rama en el bosque descansando durante el día, solo o en pareja, y oír su característica vocalización: «tucu-tucu-tucúquerrrr», de donde proviene su nombre. El Tucúquere se reproduce desde octubre a diciembre y puede nidificar en diferentes sitios, como depresiones en el suelo, fisuras naturales en los árboles o nidos de aves rapaces (como el Peuco) que han sido abandonados, donde la hembra pone generalmente 2 huevos.



Bosque, matorral y pastizales con roqueros.



Pequeños mamíferos y aves.



Plataforma construida de ramas en cavidades de árboles y/o barrancos rocosos.



45 cm.



Residente.



Nativo.



Fotografía: Andrew Engllis

# Perdiz Chilena

ORDEN: Tinamiformes

FAMILIA: Tinamidae

NOMBRE CIENTÍFICO: *Nothoprocta perdicaria*



**Distribución geográfica en Chile:** Desde el sur de Atacama hasta Ñuble. Introducida en Isla de Pascua (0-2.000 msnm).

La Perdiz es un ave endémica de Chile y se han reconocido dos subespecies: *Nothoprocta perdicaria sanborni* y *N. p. perdicaria*; esta última habita en Fray Jorge y es descrita a continuación. Es un ave típica de los campos, pastizales y matorrales de nuestro país. En Fray Jorge se le ve principalmente en el matorral semiárido mimetizada entre los arbustos y muchas veces cruzando los caminos. Sin embargo, durante los meses más cálidos del verano las perdices buscan refugio en los lugares más frescos y sombríos, por lo que ocasionalmente pueden ser observadas en el bosque. Su fuerte grito sorprende frecuentemente al caminante cuando estas se sienten amenazadas por la presencia humana, corriendo y dando vuelos cortos para escapar. Nidifica desde octubre a marzo, construyendo su nido en el suelo, donde la hembra pone 5 a 9 huevos. Si bien hoy en día la Perdiz no está en alguna categoría de conservación, su población está recién recuperándose después de años de caza indiscriminada.



Matorral y en verano, ocasionalmente, en el bosque.



Semillas e insectos.



Base en el suelo construida de pastos y plumas.



29,5 – 32 cm.



Residente.



Endémico.



# Glosario

- Auriculares:** Zona lateral de la cabeza circundante al canal auditivo. Véase Topografía de un ave.
- Coberteras mayores:** Clasificación que hace mención a las plumas más grandes entre las coberteras. Véase Topografía de un ave.
- Coberteras:** Plumas pequeñas que recubren la parte exterior de las alas.
- Corona:** Zona superior de la cabeza en las aves. Véase Topografía de un ave.
- Dimorfismo sexual:** La presencia de diferencias morfológicas que permiten dividir a la especie en dos grupos, sin que esto determine su división en subespecies. El caso más común corresponde a las diferencias de tamaño o colorido entre macho y hembra, aunque el dimorfismo puede no estar ligado al sexo. Véase Polimórfica.
- Endémico:** Dícese de una especie u otro grupo taxonómico que vive exclusivamente en una localidad geográfica específica.
- Género:** Categoría taxonómica que agrupa a especies que comparten ciertos caracteres.
- Introducida:** Especie que se encuentra en cierta área geográfica por acción humana voluntaria o accidental. Por ejemplo, la Codorniz (*Callipepla californica*).
- Lista superciliar:** Línea de longitud y ancho variables, que pasa por sobre el ojo de las aves. Su coloración contrasta con la del resto de la cabeza. Véase Topografía de un ave.
- Matorral semiárido:** Formación arbustiva xerófila dominada por plantas, a menudo espinosas, cuya altura puede variar entre de 2 a 3 m de altura. En Fray Jorge el matorral semiárido, que puede llegar a ser muy denso, está dominado por el Guayacán (*Porlieria chilensis*), seguido de la Puscana (*Proustia cuneifolia*) y la Varilla Brava (*Adesmia bedwellii*).
- Nativo:** Dícese de una especie que es originaria del lugar donde habita y cuya distribución geográfica es resultado, exclusivamente, de fenómenos naturales.
- Omnívoro:** Dícese de un animal cuya dieta comprende toda clase de sustancias orgánicas, tanto de origen vegetal como animal.
- Polimórfica:** Una especie presenta polimorfismo cuando hay más de dos formas en una especie, pero esto no determina su división en subespecies. Por ejemplo, la hembra del Jilguero (*Spinus barbatus*) puede lucir dos coloraciones distintas (dos morfos).
- Rabadilla:** Extremidad móvil del ave en donde están insertas las plumas de la cola.
- Sotobosque:** Vegetación formada por matas y arbustos que crecen bajo los árboles de un bosque.
- Trino:** Sonido vocal que emite un ave.
- Xerófilo:** Dícese de toda especie o formación vegetal adaptada a la vida en ambientes secos.

# Índice de especies

ESPECIE   NOMBRE CIENTÍFICO	PÁGINA
<b>Cachudito</b>   <i>Anairetes parulus</i>	58
<b>Canastero</b>   <i>Pseudasthenes humicola</i>	30
<b>Carpinterito</b>   <i>Veniliornis lignarius</i>	66
<b>Chercán</b>   <i>Troglodytes aedon</i>	54
<b>Chincol</b>   <i>Zonotrichia capensis</i>	26
<b>Chirihue</b>   <i>Sicalis luteola</i>	48
<b>Chuncho</b>   <i>Glaucidium nana</i>	70
<b>Churrín del Norte</b>   <i>Scytalopus fuscus</i>	42
<b>Codorniz</b>   <i>Callipepla californica</i>	24
<b>Cometocino de Gay</b>   <i>Phrygilus gayi</i>	50
<b>Diucón</b>   <i>Xolmis pyrope</i>	60
<b>Fío-Fío</b>   <i>Elaenia albiceps</i>	62
<b>Golondrina Chilena</b>   <i>Tachycineta meyeri</i>	36
<b>Jilguero</b>   <i>Spinus barbatus</i>	28
<b>Loica</b>   <i>Sturnella loyca</i>	38
<b>Perdiz</b>   <i>Nothoprocta perdicaria</i>	74
<b>Picaflor Chico</b>   <i>Sephanoides sephanioides</i>	18
<b>Picaflor Gigante</b>   <i>Patagona gigas</i>	16
<b>Pitío</b>   <i>Colaptes pitius</i>	68
<b>Rayadito</b>   <i>Aphrastura spinicauda</i>	32
<b>Tapaculo</b>   <i>Scelorchilus albicollis</i>	44
<b>Tenca</b>   <i>Mimus thenca</i>	40
<b>Tijeral</b>   <i>Leptasthenura aegithaloides</i>	34
<b>Torcaza</b>   <i>Patagioenas araucana</i>	20
<b>Tórtola</b>   <i>Zenaida auriculata</i>	22
<b>Tucúquere</b>   <i>Bubo virginianus</i>	72
<b>Turca</b>   <i>Pteroptochos megapodius</i>	46
<b>Viudita</b>   <i>Colorhamphus parvirostris</i>	64
<b>Yal</b>   <i>Phrygilus fruticeti</i>	52
<b>Zorzal</b>   <i>Turdus falcklandii</i>	56

# Referencias bibliográficas

Altamirano, T.A., Ibarra, J.T., Hernández, F., Rojas, I., Laker, J. y Bonacic, C. 2012. Hábitos de nidificación de las aves del bosque templado andino de Chile. Fondo de Protección Ambiental, Ministerio del Medio Ambiente. Serie Fauna Australis, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile. 113 pp.

Capllonch, P., Álvarez, M.E. y Blendinger, P.G. 2011. Sobre la migración de *Elaenia albiceps chilensis* (Aves: Tyrannidae) en Argentina. Acta zoológica lilloana 55 (2): 229–246.

Etchegaray, P. (Ed). 2009. EXPLORA La Naturaleza de Magallanes. Guía de trabajo para estudiantes y docentes de enseñanza básica. Wildlife Conservation Society – Chile, EXPLORA-CONICYT. Santiago, Chile.

Figuroa, R.A. y Corales, E.S. 2003. Notas sobre la conducta de crianza del carpintero bataraz grande (*Picoides lignarius*) en el bosque lluvioso templado del sur de Chile. Hornero 18 (2): 119-122.

Gill, F.B. 2007. Ornithology. Tercera Edición. W.H. Freeman and Company. 750 pp.

Gutiérrez, J.R., Meserve, P.L., Kelt, D.A., Engilis, A.Jr., Previtali, M.A., Milstead, W.B. y Jaksic, F.B. 2010. Investigación de largo plazo en el Parque Nacional Bosque Fray Jorge: Veinte años estudiando el rol de los factores bióticos y abióticos en un matorral chilense semiárido. Revista Chilena de Historia Natural 83: 69-98.

Ibarra, J.T., Altamirano, T.A., Vergara, G., Vermehren, A., Vargas, F.H. y Martín, K. 2015. Historia natural y autoecología del chuncho (*Glauucidium nana*) en el bosque templado andino de la Araucanía, sur de Chile. Boletín Chileno de Ornitología 21: 29-40.

Jaramillo, A. 2005. Aves de Chile. Segunda Edición. Lynx Edicions, Barcelona. 204 pp.

Kelt, D.A., Cofré, H., Cornelius, C., Engilis, A.Jr., Gutiérrez, J.R., Marquet, P.A., Medel, R., Meserve, P.L., Quirici, V., Samaniego, H. y Vásquez, R.A. 2015. The avifauna of bosque Fray Jorge National Park and Chile's norte chico. Journal of Arid Environments. 1-14.

Martínez, D.E. y González, G.E. 2005. Las aves de Chile: Nueva guía de campo. Primera Edición. Ediciones del Naturalista, Santiago de Chile. 620 pp.

Mataraso, H.F. y Seró, F.R. 2008. La tenca (*Mimus thenca*) en la provincia de Neuquén: Una nueva especie para Argentina. Hornero 23 (1): 41-43.

McGehee, S.M., Rozzi, R., Anderson, C., Ippi, S., Vásquez, R. y Woodland, S. 2004. Late-Summer presence of the Patagonian Tyrant, *Colorhamphus parvirostris* (Darwin) on Navarino Island, Cape Horn County, Chile. Anales Instituto Patagonia (Chile) 32: 25-33.

Norambuena, H.V., Barros, R. y Raimilla, V. 2011. Presencia de churrín del norte (*Scytalopus fuscus*) en la cordillera de Nahuelbuta, Región de la Araucanía, Chile. Boletín Chileno de Ornitología 17(2): 109-112.

Pyle, P., Engilis, A.Jr. y Kelt, D.A. 2015. Manual for ageing and sexing landbirds of Bosque Fray Jorge National Park and North-central Chile, with notes on occurrence and breeding seasonality. Special Publication of the Occasional Papers of the Museum of Natural Science.





*Rayadito: Pablo Necochea*



*Loicas: Janina Guerrero*



*Tencas: Janina Guerrero*



*Nido de Picaflor Gigante: Pablo Necochea*



*Pareja de codornices: Larry Hamrin*



*Zorzal juvenil: Sebastián Saiter*

## AUTORES



Universidad Austral de Chile  
*Conocimiento y Naturaleza*



## COLABORADORES



**UC DAVIS**  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA



PROYECTO FIC R-2014 (BIP 30349491-0)

Ejecutor:



Co-ejecutor:



Financia:



Organismos asociados



Organismos patrocinantes



Consejo Consultivo del Parque Nacional Bosque Fray Jorge





ISBN: 978-956-9874-01-7



9 789569 1874017