

“Inventario de fauna vertebrada terrestre presente en la comuna de Vitacura”



Elaborado por:

Diego Balcells Aguirre

Simón Gatica Olave



Diciembre, 2017

Contenido

1. Introducción	3
2. Metodología de trabajo.....	3
Imagen 1: Recorridos para el levantamiento de información sobre fauna en el cerro Manquehue. Las líneas rojas indican los recorridos generales, las líneas azules indican la distribución de las trampas Sherman y la línea verde indica la distribución de las cámaras trampa.	6
3. Resultados.....	6
.....	7
4. Conclusiones y comentarios	11
5. Fuentes bibliográficas	12
6. Anexo 1: Fichas de fauna.....	14
7. Anexo 2: Métodos de muestreo.....	82
8. Anexo 3: Trama trófica simplificada sector cerro Manquehue	84

1. Introducción

El presente documento tiene por finalidad dar a conocer los resultados de una línea base sobre la fauna vertebrada terrestre presente en las áreas verdes de la comuna de Vitacura. La información fue recopilada a partir de 4 campañas de terreno realizadas durante la primavera de 2017. De acuerdo a lo solicitado por la Municipalidad de Vitacura, y especificado en las bases técnicas de la licitación adjudicada, la información que aquí se presenta corresponde a un inventario de las especies halladas en los sitios de muestreo más información relativa a taxonomía, nombre común, origen geográfico y estado de conservación vigente.

Los resultados de este trabajo se presentan de manera resumida y sistematizada en una tabla y como anexo se entrega una ficha por cada especie, cada una con su respectiva fotografía e información que la identifica.

2. Metodología de trabajo

2.1 Sitios de estudio

La línea base de fauna vertebrada terrestre se llevó a cabo en los siguientes sitios:

- i) quebrada Agua del Palo,
- ii) cerro Manquehuito,
- iii) cerro Manquehue y
- iv) parques urbanos: Antonio Rabat, Monseñor Escrivá de Balaguer, Borde Río Mapocho, Cuauhtémoc, Américo Vespucio Norte y Bicentenario.

Todos los sitios muestreados estuvieron ubicados en la comuna de Vitacura, región Metropolitana. El clima del área de estudio corresponde al tipo mediterráneo caracterizado por una estación seca prolongada y un invierno bien marcado con lluvias y temperaturas extremas que llegan a bajo cero grados (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2006). Respecto a la temperatura, la media anual llega a 13,9°C, registrándose las mayores máximas en el mes de enero y las mínimas en el mes de julio (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2006). En cuanto a las precipitaciones, se producen en la temporada invernal alcanzando un promedio anual de 369,5 mm de agua caída (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2006).

Gracias a las características del relieve de la cuenca de Santiago se generan diferencias climáticas locales por el efecto de biombo climático de la cordillera de la Costa, presentándose áreas de mayor sequedad con gran fluctuación térmica y menor precipitación desde la costa hacia la depresión intermedia (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2006).



En los sectores naturales del área de estudio, esto es, quebrada Agua del Palo, cerro Manquehuito y cerro Manquehue se desarrolla un tipo de vegetación que se ha clasificado como Bosque Esclerófilo Mediterráneo Andino de *Quillaja saponaria* y *Lithrea caustica* (Luebert & Pliscoff, 2006). Esta es dominada por especies arbóreas como litre (*Lithrea caustica*), quillay (*Quillaja saponaria*) y bollén (*Kageneckia oblonga*); el peumo (*Cryptocarya alba*) es localmente abundante en los sectores de mayor humedad (Luebert & Pliscoff, 2006). En cuanto a las especies arbustivas, destaca la presencia de corontillo (*Escallonia pulverulenta*), huañil (*Proustia cuneifolia*), colliguay (*Colliguaja odorifera*), menta de árbol (*Satureja gilliesi*) y oreganillo (*Teucrium bicolor*); en la estrata herbácea hay una importante presencia de geófitas como lirio del campo (*Alstroemeria haemantha*), azulillo (*Pasithea coerulea*) y maicillo (*Solenomelus pedunculatus*) (Luebert & Pliscoff, 2006).

En cuanto a su distribución, esta formación y piso vegetacional se desarrolla en laderas de la cordillera de Los Andes y en la vertiente oriental de la cordillera de la Costa de las regiones Libertador Bernardo O'Higgins, Metropolitana y Valparaíso, entre los 200 y 1.700 m.s.n.m.

Respecto al estado de riesgo de conservación de estos ecosistemas, los bosques esclerófilos de la zona central de Chile han sido sometidos a fuertes presiones antropogénicas, entre ellas la expansión de ciudades como Santiago que han provocado un escenario de gran degradación de este tipo de formación que puede llegar a provocar cambios estructurales en su composición florística hasta un nivel severo alto en que el bosque se transforma en una formación de tipo espinal (Luebert & Pliscoff, 2006). Por lo anterior, la existencia de sitios y áreas con presencia de este tipo de ecosistema tiene un alto valor de conservación para el patrimonio natural de Chile.

2.2 Levantamiento línea base

El levantamiento de información se desarrolló durante los meses de octubre, noviembre y diciembre en un total de 4 campañas de terreno. El periodo establecido para los muestreos coincide con las épocas en que se recomienda hacer estudios de levantamiento de información de flora y fauna, ya que en el primer caso es posible observar floración de especies de interés y en el segundo hay mayor actividad de los individuos por lo cual existe una mayor probabilidad de avistamiento de especies.

La metodología aplicada en terreno consistió en la realización de transectos por los sectores de quebrada Agua del Palo, cerro Manquehuito, cerro Manquehue (Imagen 1) y parques urbanos de la comuna. La dirección y duración de los



recorridos se decidió en el momento, de acuerdo a la accesibilidad del terreno y a la representatividad de hábitats. Durante el recorrido por los transectos se registraron todas las especies encontradas, tanto de manera visual como auditiva (canto de aves), y por registro de indicios indirectos (fecas, galerías, huellas, etc.). Aquellas especies de dudosa identificación se fotografiaron para posteriormente identificarlas en gabinete con la ayuda de expertos o por comparación con material de referencia. Para la detección de micromamíferos (roedores y marsupiales) se instalaron 80 trampas tipo Sherman (40 en el sector Agua del Palo y 40 en el sector Manquehuito) y para el registro de carnívoros se instalaron 5 cámaras trampa en el sector Manquehuito.

Para identificar cada especie y definir su posición taxonómica, su nombre común, su hábito dietario y su origen geográfico se usaron los siguientes títulos: Aves de Chile (Couve et al., 2016), Reptiles del Centro Sur de Chile (Demangel, 2016) y Guía de Campo de los Mamíferos de Chile (Iriarte, 2011). Información adicional se obtuvo en el sitio web Aves de Chile y en la plataforma virtual eBird.

Para identificar el estatus oficial de conservación se revisó la última actualización de la Nómina de Especies Según Estado de Conservación, correspondiente al 13º Proceso de Clasificación de Especies Silvestres del Ministerio de Medio Ambiente.

Parques urbanos registrados:

- Parque Antonio Rabat
- Parque Monseñor Escriba de Balaguer
- Parque Borde Río Mapocho
- Parque Cuauhtémoc
- Parque Américo Vespucio Norte
- Parque Bicentenario

Todos los parques urbanos visitados en esta asesoría corresponden a los establecidos en las bases de la licitación, los cuales fueron confirmados en la primera reunión de coordinación sostenida con la contraparte técnica de la Municipalidad de Vitacura. De esta forma, a lo largo de este inventario, cuando se haga mención a parques urbanos nos referiremos a aquellos listados en el párrafo anterior.

Imagen 1: Recorridos para el levantamiento de información sobre fauna en el cerro Manquehue. Las líneas rojas indican los recorridos generales, las líneas azules indican la distribución de las trampas Sherman y la línea verde indica la distribución de las cámaras trampa.



3. Resultados

A continuación, en la tabla 1 se presenta el inventario de especies de fauna vertebrada terrestre registradas en la ladera sur del cerro Manquehue y en los parques urbanos de Vitacura.

Tabla 1: Resumen de información taxonómica y de antecedentes de las especies de vertebrados terrestres halladas en las áreas verdes de la comuna de Vitacura (Fuente: CODEFF)

Nombre científico	Nombre común	Origen	Estado de conservación vigente	Decreto	Ubicación	Presencia
Clase Aves						
Orden Accipitriformes						
Familia Accipitridae						
<i>Buteo albigula</i>	Aguilucho chico	Nativa	Rara	DS 5/1998 MINAGRI	CMo	Poco común
<i>Geranoaetus polyosoma</i>	Aguilucho	Nativa	-	-	CMe y CMo	Muy común
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Águila	Nativa	-	-	CMe y CMo	Poco común
<i>Parabuteo unicintus</i>	Peuco	Nativa	-	-	CMe y CMo	Común
Orden Anseriformes						
Familia Anatidae						
<i>Cygnus melancoryphus</i>	Cisne de cuello negro	Nativa	Vulnerable	DS 5/1998 MINAGRI	PB	Grupo improntado y controlado
Orden Apodiformes						
Familia Trochilidae						
<i>Patagona gigas</i>	Picaflor gigante	Nativa	-	-	CMe, CMo y PU	Común
<i>Sephanoides sephaniodes</i>	Picaflor chico	Nativa	-	-	CMe, CMo y PU	Muy común
Orden Caprimulgiformes						
Familia Caprimulgidae						
<i>Systellura longirostris</i>	Gallina ciega	Nativa	-	-	CMo	N/E
Orden Cathartiformes						
Familia Cathartidae						
<i>Vultur gryphus</i>	Cóndor	Nativa	Vulnerable	DS 5/1998 MINAGRI	CMe	N/E
Orden Charadriiformes						
Familia Charadriidae						
<i>Vanellus chilensis</i>	Queltehue	Nativa	-	-	PU	Común
Familia Laridae						
<i>Larus dominicanus</i>	Gaviota dominicana	Nativa	-	-	BrM PB	Común
Orden Columbiformes						
Familia Columbidae						
<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica	Introducida	-	-	PU y BrM CMe y CMo	Muy común en área urbana
<i>Columbina picui</i>	Tortolita cuyana	Nativa	-	-	PU	Poco común
<i>Zenaida auriculata</i>	Tórtola	Nativa	-	-	PU, CMe y CMo	Común

Nombre científico	Nombre común	Origen	Estado de conservación vigente	Decreto	Ubicación	Presencia
Orden Falconiformes						
Familia Falconidae						
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	Nativa	-	-	CMe y CMo	Poco común
<i>Milvago chimango</i>	Tiuque	Nativa	-	-	CMe, CMo y PU	Común
Orden Galliformes						
Familia Odontophoridae						
<i>Callipepla californica</i>	Codomiz	Introducida	-	-	QAP, CMe y CMo	Común
Orden Gruiformes						
Familia Rallidae						
<i>Porphyrops melanops</i>	Tagüita	Nativa	-	-	PB	N/E
<i>Fulica armillata</i>	Tagua común	Nativa	-	-	PB	N/E
<i>Fulica ruffrons</i>	Tagua de frente roja	Nativa	-	-	PB	N/E
Orden Passeriformes						
Familia Cotingidae						
<i>Phytotoma rara</i>	Rara	Nativa	-	-	PU CMe	Común en área urbana
Familia Emberizidae						
<i>Zonotrichia capensis</i>	Chincol	Nativa	-	-	PU, QAP y CMe	Muy común
Familia Fringillidae						
<i>Carduelis barbata</i>	Jilguero	Nativa	-	-	CMo	N/E
Familia Furnariidae						
<i>Aphrastura spinicauda</i>	Rayadito	Nativa	-	-	QAP	Común
<i>Pseudasthenes humicola</i>	Canastero común	Endémica	-	-	QAP CMe y CMo	Común
Familia Hirundinidae						
<i>Tachycineta meyeni</i>	Golondrina chilena	Nativa	-	-	PB y BrM CMe y CMo	Común
Familia Icteridae						
<i>Agelasticus thilius</i>	Trile	Nativa	-	-	PB	N/E
<i>Curaeus curaeus</i>	Tordo	Nativa	-	-	PU _i , QAP y CMe	N/E
<i>Molothrus bonariensis</i>	Mirlo	Nativa	-	-	PU _i	N/E
<i>Sturnella Loyca</i>	Loica	Nativa	-	-	PU _i , QAP	N/E
Familia Mimidae						
<i>Mimus thenca</i>	Tenca	Endémica	-	-	CMe y CMo QAP, PR y PB	Muy común
Familia Passeridae						
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion	Introducida	-	-	PU	N/E
Familia Rhinocryptidae						
<i>Pteroptochos megapodius</i>	Turca	Endémica	-	-	CMe, CMo y QAP	Común
Familia Thraupidae						

Nombre científico	Nombre común	Origen	Estado de conservación vigente	Decreto	Ubicación	Presencia
<i>Diuca diuca</i>	Diuca	Nativa	-	-	PUi, QAP y CMe	N/E
<i>Phrygilus alaudinus</i>	Platero	Nativa	-	-	CMe y CMo	N/E
<i>Phrygilus fruticeti</i>	Yal	Nativa	-	-	CMe y CMo	Muy común
<i>Phrygilus gayi</i>	Cometocino de Gay	Nativa	-	-	PB	N/E
<i>Sicalis luteola</i>	Chirihue	Nativa	-	-	PB y QAP CMo	Poco común
Familia Troglodytidae						
<i>Troglodytes aedon</i>	Chercán	Nativa	-	-	PU, CMe y QAP	Muy común
Familia Turdidae						
<i>Turdus falcklandii</i>	Zorzal común	Nativa	-	-	PU QAP y CMe	Muy común
Familia Tyrannidae						
<i>Anairetes parulus</i>	Cachudito	Nativa	-	-	QAP, CMe, CMo y PR	N/E
<i>Elaenia albiceps</i>	Fío-Fío	Nativa	-	-	PU, QAP, CMe y CMo	Común
<i>Colorhamphus parvirostris</i>	Viudita	Nativa	-	-	PR, PB y CMe	N/E
<i>Xolmis pyrope</i>	Diucón	Nativa	-	-	QAP, CMe y CMo	N/E
Orden Pelecaniformes						
Familia Ardeidae						
<i>Ardea cocoi</i>	Garza cuca	Nativa	LC	DS 16/2016 MMA	PB	N/E
<i>Ardea alba</i>	Garza blanca	Nativa	-	-	PB	N/E
<i>Egretta thula</i>	Garza chica	Nativa	-	-	PB	N/E
Orden Phoenicopteriformes						
Familia Phoenicopteridae						
<i>Phoenicopus chilensis</i>	Flamenco chileno	Nativa	Rara	DS 5/1998 MINAGRI	PB	Grupo anillado y controlado
Orden Piciformes						
Familia Picidae						
<i>Colaptes pitius</i>	Piño	Nativa	-	-	QAP, CMe y CMo	Común
<i>Veniliornis lignarius</i>	Carpinterito	Nativa	-	-	QAP CMo PR	Común
Orden Podicipediformes						
Familia Podicipedidae						
<i>Rollandia rolland</i>	Pimpollo	Nativa	-	-	PB	N/E

Nombre científico	Nombre común	Origen	Estado de conservación vigente	Decreto	Ubicación	Presencia
Orden Psittaciformes						
Familia Psittacidae						
<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra argentina	Introducida	-	-	PU	Común en área urbana
Orden Strigiformes						
Familia Strigidae						
<i>Glaucidium nanum</i>	Chuncho	Nativa	-	-	CMe	N/E
Orden Suliformes						
Familia Phalacrocoracidae						
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Yeco	Nativo	-	-	PB	N/E
Orden Tinamiformes						
Familia Tinamidae						
<i>Nothoprocta perdicaria</i>	Perdiz chilena	Endémica	-	-	QAP, CMe y CMo	Común
Clase Reptilia						
Orden Squamata						
Familia Dipsadidae						
<i>Philodryas chamissonis</i>	Culebra de cola larga	Endémica	Preocupación menor	DS 16/2016 MMA	CMo	N/E
Familia Liolaemidae						
<i>Liolaemus fuscus</i>	Lagartija oscura	Nativa	Preocupación menor	DS 19/2012 MMA	CMe y CMo	N/E
<i>Liolaemus lemniscatus</i>	Lagartija lemniscata	Nativa	Preocupación menor	DS 19/2012 MMA	QAP, CMe, CMo, PB y BrM	N/E
<i>Liolaemus monticola</i>	Lagartija de los montes	Endémica	Preocupación menor	DS 16/2016 MMA	CMe y CMo	N/E
<i>Liolaemus nitidus</i>	Lagarto nítido	Endémica	Casi amenazada	DS 19/2012 MMA	CMe y CMo	N/E
<i>Liolaemus tenuis</i>	Lagartija esbelta	Endémica	Preocupación menor	DS 19/2012 MMA	CMe, CMo y QAP	N/E
Familia Teiidae						
<i>Callopistes maculatus</i>	Iguana chilena	Endémica	Casi amenazada	DS 16/2016 MMA	CMo	N/E
Clase Mammalia						
Orden Carnivora						
Familia Canidae						
<i>Lycalopex culpaeus</i>	Zorro culpeo	Nativa	Preocupación menor	DS 151/2007 MINSEGP RES DS 33/2012 MMA	CMe y CMo	N/E
Orden Didelphimorphia						
Familia Didelphidae						

Nombre científico	Nombre común	Origen	Estado de conservación vigente	Decreto	Ubicación	Presencia
<i>Thylamys elegans</i>	Yaca	Endémica	LC	DS 16/2016 MMA	CMe	N/E
Orden Lagomorpha						
Familia Leporidae						
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo común	Introducida	-	-	CMe y CMo	Muy común
Orden Rodentia						
Familia Cricetidae						
<i>Phyllotis darwini</i>	Ratón orejudo de Darwin	Nativa	-	-	CMo	N/E
Familia Muridae						
<i>Rattus rattus</i>	Rata negra	Introducida	-	-	CMo	N/E
Familia Octodontidae						
<i>Spalacopus cyanus</i>	Cururo	Endémica	Preocupación menor	DS 16/2016 MMA	CMo	N/E

Nota: -= sin categoría de conservación; N/E= no evaluado.

Nota: Las siglas utilizadas en la columna Ubicación corresponden a: QAP= Quebrada Agua del Palo; CMe= Cerro Manquehue; CMo= Cerro Manquehuito; PB= Parque Bicentenario; BrM= Borde Río Mapocho; PR= Parque Rabat; PU= Parques Urbanos (hace referencia a todos los parques urbanos); Pui= Parques Urbanos menos río Mapocho; Puii= parques urbanos menos río Mapocho y Parque Bicentenario.

4. Conclusiones y comentarios

La línea base elaborada por esta asesoría da cuenta de la presencia de especies de fauna vertebrada terrestre en los sitios de estudio, en particular de aquellas especies nativas que constituyen los ecosistemas naturales relictos de la región metropolitana, como es el caso del cerro Manquehue. Entre todas ellas ha sido posible registrar muchas especies endémicas de Chile, cuyo valor de conservación es alto debido a que su rango de distribución está limitado a una baja superficie de territorio nacional. También se destaca la alta presencia de rapaces (en cuanto a especies e individuos), lo cual es indicador de un ecosistema saludable. En cuanto a especies en categoría de conservación se destaca la presencia del aguilucho chico, rapaz catalogada como rara, y del cóndor, carroñera catalogada como vulnerable. Por su parte, los lagartos endémicos iguana chilena y lagarto nítido están catalogados como especies casi amenazadas.

El bosque esclerófilo se encuentra altamente amenazado y perturbado en todo su rango de distribución nacional. En consecuencia, la existencia de sitios y áreas con presencia de este tipo de ecosistema tiene una alta importancia para la

conservación del patrimonio natural del país y, en particular, para la comuna de Vitacura.

Por lo anterior se sugiere generar un programa de monitoreo de flora y fauna permanente en estos sitios que considere campañas de primavera-verano y de otoño-invierno. Además, se sugiere desarrollar un estudio que permita evaluar las amenazas que puedan afectar la conservación de esos 3 sitios, así como también uno que permita identificar medidas de conservación, manejo y protección de los sectores en cuestión. Complementariamente se sugiere diseñar e implementar un programa de educación ambiental a los visitantes y vecinos de la comuna, con el propósito de dar a conocer la importancia patrimonial que tienen estos sitios, e involucrar a la comunidad en su protección y cuidado.

5. Fuentes bibliográficas

- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2006. Clima y vegetación región metropolitana de Santiago, [en línea]. [Fecha consulta: 28 diciembre de 2017]. Disponible en: <https://www.bcn.cl/siit/nuestropais/region13/clima.htm>
- Couve E., Vidal C. & J. Ruiz, 2016. Aves de Chile. Sus Islas Oceánicas y Península Antártica, FS Editorial, Chile. 550 pp
- Demangel D., 2016. Reptiles del centro sur de Chile. Corporación Chilena de la Madera. Concepción, Chile 187 pp.
- Iriarte A., 2011. Guía de Campo de los Mamíferos de Chile. Editorial Flora y Fauna. Chile 216 pp.
- Jaramillo A., 2006. Aves de Chile. Editorial Lynx. Chile 240 pp.
- Luebert F. & P. Pliscoff, 2006. Sinopsis bioclimática y vegetacional de Chile. Editorial Universitaria. Chile 316 pp.
- Ministerio del Medio Ambiente, 2015. Sección: Especies, clasificación según estado de conservación [en línea]. Fecha consulta: 15 noviembre de 2017. Disponible en: <http://www.mma.gob.cl/clasificacionespecies/listado-especies-nativas-segun-estado-2014.htm>



- Red de Observadores de Aves de Chile, información particular de especies (en línea). Fecha consulta: 15 noviembre de 2017, disponible en: www.avesdechile.cl
- Laboratorio de Ornitología Universidad de Cornell y Sociedad Nacional Audubon, Base de datos para revisión en tiempo real de presencia de Aves (en línea). Fecha consulta: 2 de diciembre de 2017, disponible en: www.ebird.org/content/ebird



6. Anexo 1: Fichas de fauna

Aves

FICHA N° 1: *Nothoprocta perdicaria*



Fotos: Daniel Morales

Nombre científico: *Nothoprocta perdicaria*

Nombre común: Perdiz chilena.

Dieta: Semillas e insectos.

Distribución geográfica: Especie endémica, se distribuye desde región de Coquimbo hasta región de los Lagos.

Hábitat: Pastizales y zonas con arbustos dispersos.

Presencia en el área estudiada: Más fácil de escuchar que de ver; presente en quebrada Agua del Palo, cerro Manquehue y cerro Manquehuito.

FICHA N° 2: *Cygnus melancoryphus*



Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Cygnus melancoryphus*

Nombre común: Cisne de cuello negro.

Dieta: vegetación acuática, insectos acuáticos y moluscos.

Distribución geográfica: Se distribuye desde la región de Atacama hasta el canal del Beagle en la región de Magallanes.

Hábitat: Humedales bajos como lagos y lagunas, tanto dulces como salobres.

Presencia en el área estudiada: En el Parque Bicentenario existe un grupo de cisnes de cuello negro improntados y bajo control.

FICHA N° 3: *Callipepla californica*



Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Callipepla californica*

Nombre común: Codorniz

Dieta: Semillas y granos, orugas y otros invertebrados.

Distribución geográfica: Se distribuye desde la región de Atacama hasta la región de los Lagos.

Hábitat: Quebradas y planicies rocosas con matorrales, sembradíos y cercanías de asentamientos humanos.

Presencia en el área estudiada: Escurridiza, pero de fácil observación. Presente en el sector Agua del Palo y en el corredor Manquehuito - Manquehue.

FICHA N° 4: *Rollandia rolland*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Rollandia rolland*

Nombre común: Pimpollo.

Dieta: Peces pequeños, insectos y arácnidos.

Distribución geográfica: Altiplano, también desde Huasco hasta Magallanes

Hábitat: Prácticamente en todo tipo de agua somera con presencia de vegetación emergente.

Presencia en el área estudiada: Parque Bicentenario.

FICHA N° 5: *Phoenicopterus chilensis*



Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Phoenicopterus chilensis*

Nombre común: Flamenco chileno

Dieta: Invertebrados y vegetales acuáticos.

Distribución geográfica: Altiplano del extremo norte de Chile, visitante invernal en humedales costeros de la región de Atacama hasta la región del Biobío.

Hábitat: En humedales costeros, tranques, embalses y salares.

Presencia en el área estudiada: En el Parque Bicentenario existe un grupo de flamencos chilenos anillados y controlados.

FICHA N° 6: *Phalacrocorax brasilianus*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Phalacrocorax brasilianus*

Nombre común: Yeco.

Dieta: Peces y crustáceos

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile, a excepción del desierto interior de Atacama.

Hábitat: Costas, ríos y aguas interiores de todo tipo.

Presencia en el área estudiada: Parque Bicentenario.

FICHA N° 7: *Ardea cocoi*



Foto: Reinaldo Rioseco

Nombre científico: *Ardea cocoi*

Nombre común: Garza cuca.

Dieta: Peces pequeños, anfibios, reptiles pequeños, crustáceos, moluscos, insectos acuáticos.

Distribución geográfica: Desde Huasco hasta Coihaique

Hábitat: Humedales de agua dulce y salobre, incluyendo zonas pantanosas e irrigadas.

Presencia en el área estudiada: Parque Bicentenario.

FICHA N° 8: *Ardea alba*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Ardea alba*

Nombre común: Garza blanca.

Dieta: Peces pequeños, anfibios, reptiles pequeños, crustáceos, moluscos, insectos acuáticos.

Distribución geográfica: Desde Arica hasta Aysén.

Hábitat: Humedales de agua dulce y salobre, incluyendo zonas pantanosas e irrigadas.

Presencia en el área estudiada: Parque Bicentenario.

FICHA N° 9: *Egretta thula*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Egretta thula*

Nombre común: Garza chica.

Dieta: Peces pequeños, anfibios, crustáceos, moluscos, insectos acuáticos.

Distribución geográfica: Desde Arica hasta la región de Aysén.

Hábitat: Humedales de agua dulce y salobre, incluyendo áreas pantanosas. Lagunas y tranques

Presencia en el área estudiada: Parque Bicentenario.

FICHA N° 10: *Vultur gryphus*



Fotos: Reinaldo Rioseco

Nombre científico: *Vultur gryphus*

Nombre común: Cóndor.

Dieta: Carroña.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile, principalmente en sectores cordilleranos.

Hábitat: Laderas rocosas cordilleranas y de pre cordillera.

Presencia en el área estudiada: En vuelo alrededor del cerro Manquehue, distinguible por su gran tamaño y forma de alas.

FICHA N° 11: *Parabuteo unicintus*

Foto: Carlos Garcés, CODEFF

Nombre científico: *Parabuteo unicintus*

Nombre común: Peuco.

Dieta: Aves, roedores, reptiles, anfibios.

Distribución geográfica: Desde región de Atacama hasta la de Aysén.

Hábitat: Terreno abiertos, laderas de cerros con arbustos dispersos y en la precordillera.

Presencia en el área estudiada: Fácilmente observable desde las laderas de los cerros Manquehue y Manquehuito.

FICHA N° 12: *Geranoaetus polyosoma*

Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Geranoaetus polyosoma*

Nombre común: Aguilucho.

Dieta: Principalmente roedores, también aves y pequeños reptiles.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile.

Hábitat: Quebradas y laderas de cerros con vegetación arbustiva.

Presencia en el área estudiada: Muy común en los cerros Manquehue y Manquehuito.

FICHA N° 13: *Geranoaetus melanoleucus*



Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Geranoaetus melanoleucus*

Nombre común: Águila.

Dieta: Mamíferos de tamaño medio y pequeño, reptiles.

Distribución geográfica: Desde Huasco en Atacama hasta el canal Beagle en la región de Magallanes.

Hábitat: Laderas de cerros con vegetación dispersa, quebradas y acantilados de montaña.

Presencia en el área estudiada: Más fácil de ver desde laderas de los cerros Manquehue y Manquehuito.

FICHA N° 14: *Buteo albigula*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Buteo albigula*

Nombre común: Aguilucho chico.

Dieta: Mamíferos pequeños, aves, lagartijas e insectos.

Distribución geográfica: Desde la región de Valparaíso hasta la región de Aysén. Especie migratoria y escasa.

Hábitat: Ambientes cordilleranos forestados y con acantilados.

Presencia en el área estudiada: Observada en el cerro Manquehuito.

FICHA N° 15: *Porphiryops melanops*

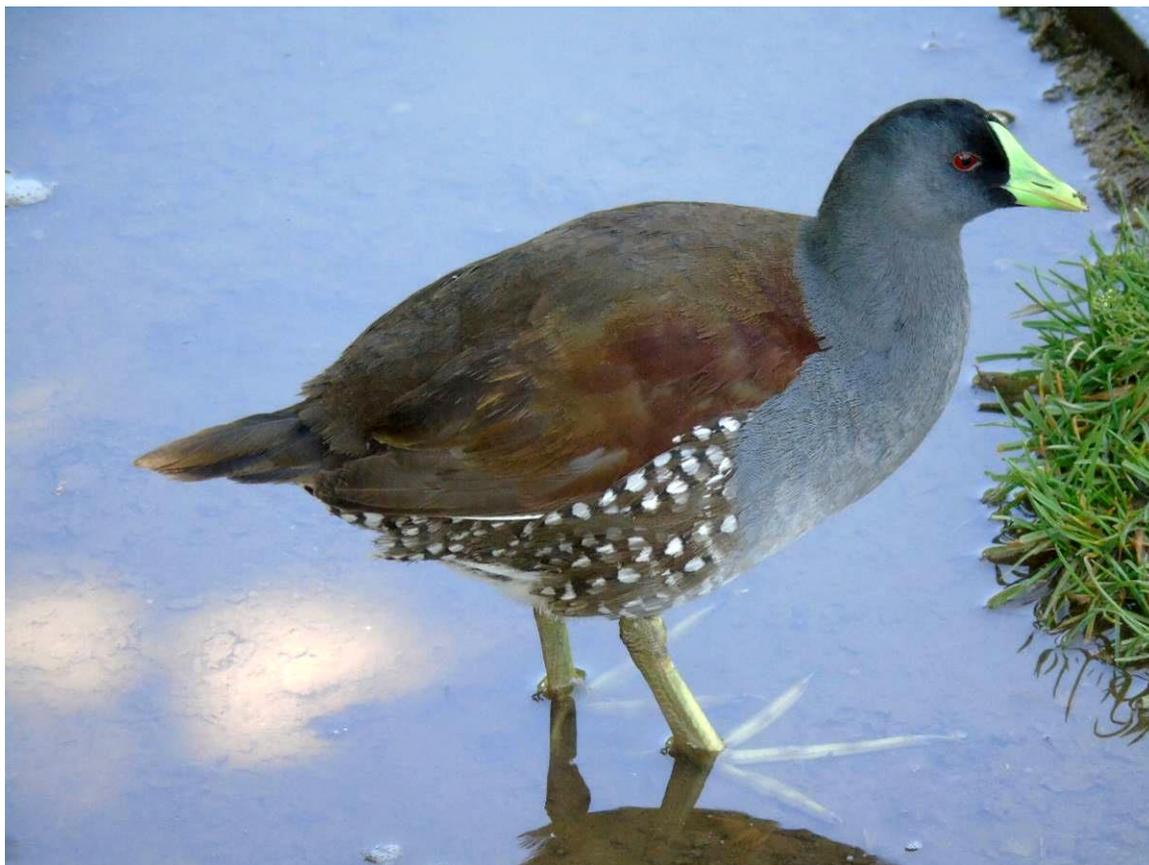


Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Porphiryops melanops*

Nombre común: Tagüita.

Dieta: Vegetación acuática.

Distribución geográfica: Desde el valle del Copiapó hasta Chiloé.

Hábitat: Lagos y lagunas de agua dulce, también en esteros y ríos con vegetación emergente y juncuales.

Presencia en el área estudiada: En lagunas del Parque Bicentenario.

FICHA N° 16: *Fulica armillata*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Fulica armillata*

Nombre común: Tagua común.

Dieta: Plantas acuáticas tanto de fondo como superficiales.

Distribución geográfica: Desde valle del Copiapó hasta Tierra del Fuego

Hábitat: Lagos y lagunas de agua dulce y salobre.

Presencia en el área estudiada: Parque Bicentenario.

FICHA N° 17: *Fulica rufifrons*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Fulica rufifrons*

Nombre común: Tagua de frente roja.

Dieta: Plantas acuáticas tanto de fondo como de superficie.

Distribución geográfica: Desde el valle del Copiapó hasta el estrecho de Magallanes

Hábitat: Lagos y lagunas de agua dulce y salobre

Presencia en el área estudiada: Parque Bicentenario.

FICHA N° 18: *Vanellus chilensis*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Vanellus chilensis*

Nombre común: Queltehue.

Dieta: Insectos y semillas.

Distribución geográfica: Desde la región de Antofagasta hasta la región de Magallanes.

Hábitat: Vegas, praderas y estepas. Presente en áreas urbanas.

Presencia en el área estudiada: Común en los parques urbanos de la comuna y en áreas con amplias áreas verdes en general, también en el borde del río Mapocho.

FICHA N° 19: *Larus dominicanus*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Larus dominicanus*

Nombre común: Gaviota dominicana.

Dieta: En zonas urbanas su dieta es omnívora, incluso busca comida en los vertederos. También puede comer huevos o polluelos.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile.

Hábitat: Costas, humedales y ríos en el interior.

Presencia en el área estudiada: Común en el río Mapocho, ocasional en el Parque Bicentenario.

FICHA N° 20: *Columba livia*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Columba livia*

Nombre común: Paloma doméstica.

Dieta: Omnívora, come principalmente granos.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile.

Hábitat: Asociada a todo tipo de asentamientos humanos.

Presencia en el área estudiada: Común en todas las áreas urbanas, incluyendo ribera del río Mapocho; disminuye su presencia en los cerros Manquehuito y Manquehue.

FICHA N° 21: *Columbina picui*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Columbina picui*

Nombre común: Tortolita cuyana.

Dieta: Semillas y granos.

Distribución geográfica: Desde la región de Atacama hasta la región de los Lagos.

Hábitat: Campos abiertos y laderas de cerros con matorrales dispersos. También en áreas urbanas.

Presencia en el área estudiada: Avistada en parques urbanos donde es poco común.

FICHA N° 22: *Zenaida auriculata*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Zenaida auriculata*

Nombre común: Tórtola.

Dieta: Semillas.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile

Hábitat: Ciudades, zonas arbustivas y bosques.

Presencia en el área estudiada: Común en todos los parques urbanos, también en los cerros Manquehuito y Manquehue.

FICHA N° 23: *Glaucidium nanum*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Glaucidium nanum*

Nombre común: Chuncho.

Dieta: Aves, insectos, mamíferos y reptiles.

Distribución geográfica: Desde Huasco en Atacama hasta el canal Beagle en Magallanes.

Hábitat: En bosques abiertos y sus bordes, también en áreas urbanas con abundante arbolado.

Presencia en el área estudiada: De hábitos crepusculares, presente en toda la ladera de sur del cerro Manquehue.

FICHA N° 24: *Systellura longirostris*



Foto: Daniel Imbernón, CODEFF

Nombre científico: *Systellura longirostris*

Nombre común: Gallina ciega.

Dieta: Insectos voladores.

Distribución geográfica: Desde el sur de la región de Antofagasta hasta el archipiélago de las Guaitecas en la región de Aysén.

Hábitat: Planicies arbustivas y laderas de cerros.

Presencia en el área estudiada: Presente en laderas del cerro Manquehuito.

FICHA N° 25: *Patagona gigas*

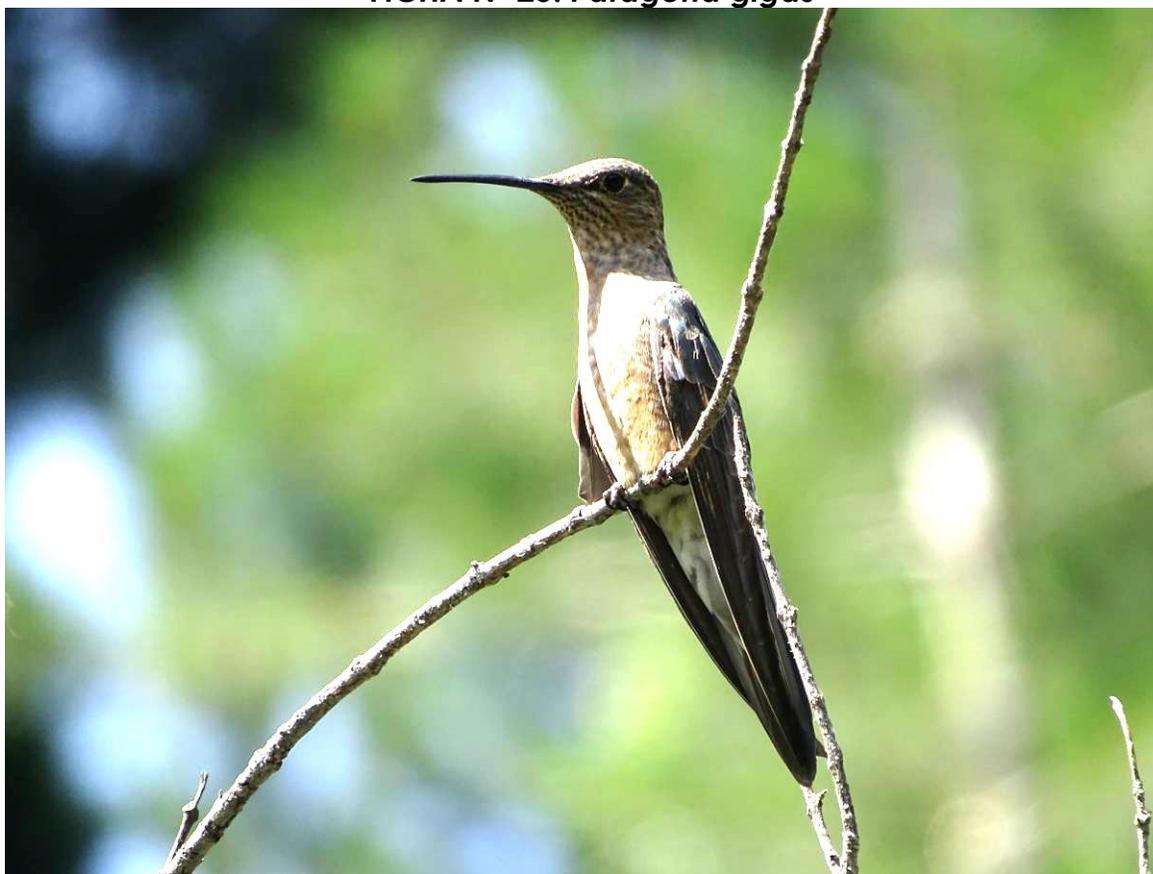


Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Patagona gigas*

Nombre común: Picaflor gigante.

Dieta: Néctar de flores, insectos.

Distribución geográfica: Desde el sur de la región de Antofagasta hasta el sur de la región de la Araucanía.

Hábitat: Ambientes semiáridos con vegetación dispersa, jardines, parques y zonas pobladas.

Presencia en el área estudiada: En las laderas de los cerros Manquehue y Manquehuito, posiblemente en propiedades aledañas y en parques con alta presencia de flores.

FICHA N° 26: *Sephanoides sephaniodes*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Sephanoides sephaniodes*

Nombre común: Picaflor chico.

Dieta: Polen y néctar de flores.

Distribución geográfica: Desde el sur de región de Antofagasta hasta el canal Beagle en la región de Magallanes.

Hábitat: Bosques y sus bordes, parques urbanos y jardines.

Presencia en el área estudiada: Tanto en los cerros Manquehue y Manquehuito como en parques urbanos, también jardines y plazoletas con abundantes flores.

FICHA N° 27: *Colaptes pitius*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Colaptes pitius*

Nombre común: Pitío.

Dieta: Insectos y sus larvas.

Distribución geográfica: Desde Huasco en Atacama hasta el estrecho de Magallanes.

Hábitat: Zonas forestadas abiertas, bordes de bosques.

Presencia en el área estudiada: Abundante en sector quebrada Agua de Palo, también en laderas bajas de los cerros Manquehue y Manquehuito.

FICHA N° 28: *Veniliornis lignarius*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Veniliornis lignarius*

Nombre común: Carpinterito.

Dieta: Insectos y sus larvas.

Distribución geográfica: Desde La Serena hasta el estrecho de Magallanes.

Hábitat: Ambientes forestados abiertos y densos, parques urbanos, laderas semiáridas de cerros.

Presencia en el área estudiada: Común de escuchar en sector quebrada Agua del Palo, menos abundante en el cerro Manquehuito. Registrada en el parque Antonio Rabat.

FICHA N° 29: *Milvago chimango*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Milvago chimango*

Nombre común: Tiuque.

Dieta: Generalista, consume insectos, babosas, larvas, gusanos, peces, camarones, anfibios, polluelos, carroña y basura.

Distribución geográfica: Desde Chañaral en Atacama hasta el Cabo de Hornos en Magallanes.

Hábitat: Ambientes Forestados, terrenos arados, estepa arbustiva, ciudades, basurales, costas.

Presencia en el área estudiada: Común tanto dentro del área urbana como en parques urbanos y cerros.

FICHA N° 30: *Falco sparverius*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Falco sparverius*

Nombre común: Cernícalo.

Dieta: Insectos, roedores, aves pequeñas.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile.

Hábitat: Terrenos abiertos, borde de bosques, áreas de matorral, ciudades.

Presencia en el área estudiada: Poco común, más fácil de avistar en los cerros Manquehue y Manquehuito. En la ciudad es posible verlo posado sobre la cúspide de edificios.

FICHA N° 31: *Myopsitta monachus*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Myopsitta monachus*

Nombre común: Cotorra argentina.

Dieta: Semillas, frutas silvestres, bayas, flores, insectos.

Distribución geográfica: En centros urbanos desde Iquique hasta Puerto Montt.

Hábitat: Plazas, parques y jardines.

Presencia en el área estudiada: En todos los parques urbanos de la comuna. Muy abundante en el Parque Bicentenario.

FICHA N° 32: *Pteroptochos megapodius*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Pteroptochos megapodius*

Nombre común: Turca.

Dieta: Insectos, gusanos y bayas.

Distribución geográfica: Endémica de Chile, desde la región de Atacama hasta la región del Ñuble.

Hábitat: Laderas rocosas y quebradas con vegetación arbustiva.

Presencia en el área estudiada: Escurridiza, pero muy vocal y de canto distintivo. Común de oír en los cerros Manquehue, Manquehuito y en quebrada Agua del Palo.

FICHA N° 33: *Aphrastura spinicauda*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Aphrastura spinicauda*

Nombre común: Rayadito.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: Desde la región de Coquimbo hasta la de Magallanes.

Hábitat: Ambientes forestados y en zonas arbustivas aledañas. También en plazas.

Presencia en el área estudiada: Muy vocal, más abundante en zonas arboladas cerradas como quebrada Agua del Palo.

FICHA N° 34: *Pseudasthenes humicola*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Pseudasthenes humicola*

Nombre común: Canastero común.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: Endémico de Chile, desde el sur de la región de Antofagasta hasta el norte de la región de la Araucanía.

Hábitat: Laderas de cerros con abundante cubierta de arbustos, también en parches de espinos.

Presencia en el área estudiada: Más fácil de escuchar que de ver, en ocasiones es posible divisarlo al volar de un arbusto a otro. Abundante en quebrada Agua del Palo y en menor cantidad en senderos de los cerros Manquehuito y Manquehue.

FICHA N° 35: *Elaenia albiceps*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Elaenia albiceps*

Nombre común: Fío Fío.

Dieta: Insectos, semillas y bayas.

Distribución geográfica: Desde la Región de Atacama hasta la región de Magallanes.

Hábitat: Bosque esclerófilo, selva valdiviana, zonas arbustivas, parques, jardines y ciudades.

Presencia en el área estudiada: Residente de verano (octubre a marzo), muy vocal y de fácil distinción. También fácil de observar, pero escurridizo. Muy abundante, presente en parques urbanos de la comuna, también en quebrada Agua del Palo y en los cerros Manquehuito y Manquehue.

FICHA N° 36: *Anairetes parulus*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Anairetes parulus*

Nombre común: Cachudito.

Dieta: Insectos, semillas.

Distribución geográfica: Desde Antofagasta hasta Cabo de Hornos.

Hábitat: Bosques bajos y abiertos, bordes de bosque, parques, jardines y ciudades

Presencia en el área estudiada: En quebrada Agua del Palo, cerro Manquehue, cerro Manquehuito y Parque Antonio Rabat.

FICHA N° 37: *Xolmis pyrope*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Xolmis pyrope*

Nombre común: Diucón.

Dieta: Insectos, frutos silvestres.

Distribución geográfica: Desde la región de Atacama hasta el Cabo de Hornos.

Hábitat: Bosques abiertos y zonas arbustivas adyacentes. Parques urbanos y jardines.

Presencia en el área estudiada: En quebrada Agua del Palo, cerros Manquehue y Manquehuito.

FICHA N° 38: *Colorhamphus parvirostris*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Colorhamphus parvirostris*

Nombre común: Viudita.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: Desde la región de Atacama hasta la región de Magallanes.

Hábitat: Bosques y plantaciones, jardines y parques.

Presencia en el área estudiada: Migrante de invierno, de canto muy característico. Registros en el Parque Antonio Rabat, Parque Bicentenario y cerro Manquehue.

FICHA N° 39: *Phytotoma rara*

Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Phytotoma rara*

Nombre común: Rara.

Dieta: Brotes, frutas, bayas.

Distribución geográfica: Desde Vallenar hasta Chiloé, ocasional en Tierra del Fuego y Estrecho de Magallanes.

Hábitat: Bordes de bosques, parques y jardines.

Presencia en el área estudiada: En todos los parques urbanos, abundante y de fácil observación. Menos abundante en el cerro Manquehue.

FICHA N° 40: *Tachycineta meyeri*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Tachycineta meyeri*

Nombre común: Golondrina chilena.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: Desde el valle de Copiapó hasta Tierra del Fuego.

Hábitat: Ambientes de matorral, bosques y terrenos abiertos.

Presencia en el área estudiada: Común en sectores poblados aledaños a cerros y quebradas. Presente en el Parque Bicentenario y borde del río Mapocho. Menos abundante en los cerros.

FICHA N° 41: *Troglodytes aedon*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Troglodytes aedon*

Nombre común: Chercán.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile.

Hábitat: Bosques, áreas de matorral abierto, parques y jardines.

Presencia en el área estudiada: Muy común y abundante, presente en todos los parques urbanos. También en el cerro Manquehue y en quebrada Agua del Palo.

FICHA N° 42: *Turdus falcklandii*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Turdus falcklandii*

Nombre común: Zorzal.

Dieta: Lombrices, frutos silvestres.

Distribución geográfica: Desde Huasco hasta Tierra del Fuego.

Hábitat: Todo tipo de zonas forestadas, áreas de matorral, jardines, parques y ciudades.

Presencia en el área estudiada: Muy común y abundante en todos los parques urbanos. Común en quebrada Agua del Palo y cerro Manquehue.

FICHA N° 43: *Mimus thenca*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Mimus thenca*

Nombre común: Tenca.

Dieta: Insectos, lombrices, arácnidos, larvas, semillas, frutos, néctar.

Distribución geográfica: Endémica de Chile, desde el valle del Copiapó hasta Chiloé y Palena.

Hábitat: Laderas de cerros, zonas de matorrales abiertos, parques, jardines y ciudades.

Presencia en el área estudiada: Muy común en cerros Manquehue y Manquehuito, menos abundante en quebrada Agua del Palo, Parque Antonio Rabat y Parque Bicentenario.

FICHA N° 44: *Phrygilus gayi*

Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Phrygilus gayi*

Nombre común: Cometocino de Gay.

Dieta: Semillas, frutas e invertebrados.

Distribución geográfica: Desde la región de Atacama hasta la región de la Araucanía.

Hábitat: Presente en gran variedad de ambientes, pastizales, laderas rocosas, quebradas, jardines y parques.

Presencia en el área estudiada: Registros para sector cerro Alvarado y Parque Bicentenario.

FICHA N° 45: *Phrygilus fruticeti*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Phrygilus fruticeti*

Nombre común: Yal.

Dieta: Semillas, frutos pequeños e invertebrados.

Distribución geográfica: Desde Tarapacá hasta la Araucanía.

Hábitat: Frecuenta laderas de cerros, quebradas y zonas cultivadas.

Presencia en el área estudiada: Muy común y abundante en senderos del cerro Manquehuito y cerro Manquehue.

FICHA N° 46: *Phrygilus alaudinus*

Foto: Mauricio del Valle

Nombre científico: *Phrygilus alaudinus*

Nombre común: Platero.

Dieta: Semillas e invertebrados.

Distribución geográfica: Desde la región de Atacama hasta el norte de la región de la Araucanía.

Hábitat: Zonas arbustivas, laderas rocosas de cerros.

Presencia en el área estudiada: En los cerros Manquehuito y Manquehue.

FICHA N° 47: *Diuca diuca*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Diuca diuca*

Nombre común: Diuca.

Dieta: Semillas, artrópodos.

Distribución geográfica: Desde el sur de la región de Antofagasta hasta el noreste de la región de Magallanes.

Hábitat: Zonas arbustivas abiertas, laderas de cerros y quebradas, campos cultivados y jardines.

Presencia en el área estudiada: En todos los parques urbanos, salvo ribera del río Mapocho, también presente en quebrada Agua del palo y cerro Manquehue.

FICHA N° 48: *Sicalis luteola*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Sicalis luteola*

Nombre común: Chirihue.

Dieta: Semillas, artrópodos.

Distribución geográfica: Desde la región de Atacama hasta la región de Aysén.

Hábitat: Campos, áreas cultivadas, matorrales y cerca de áreas urbanas.

Presencia en el área estudiada: En Parque Bicentenario y quebrada Agua del Palo. Menos abundante en el cerro Manquehuito.

FICHA N° 49: *Zonotrichia capensis*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Zonotrichia capensis*

Nombre común: Chincol.

Dieta: Semillas, artrópodos.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile.

Hábitat: Presente en casi todo tipo de ambiente, desde estepa patagónica pasando por matorrales y bosques hasta desierto andino. Ciudades, parques y jardines.

Presencia en el área estudiada: En todos los parques urbanos, quebrada Agua del Palo y cerros Manquehue. Muy común y abundante.

FICHA N° 50: *Curaeus curaeus*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Curaeus curaeus*

Nombre común: Tordo.

Dieta: Frutos, semillas e insectos.

Distribución geográfica: Desde Atacama hasta Magallanes.

Hábitat: Borde de bosques y matorrales, también en parques, jardines y ciudades.

Presencia en el área estudiada: En todos los parques urbanos, excepto ribera del río Mapocho. También en quebrada Agua del Palo y sectores bajos del cerro Manquehue.

FICHA N° 51: *Agelasticus thilius*

Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Agelasticus thilius*

Nombre común: Trile.

Dieta: Insectos, semillas.

Distribución geográfica: Desde Atacama hasta Aysén, ocasional en el noreste de Magallanes.

Hábitat: Lagunas con abundantes juncuales y en terrenos abiertos adyacentes.

Presencia en el área estudiada: Sólo en Parque Bicentenario.

FICHA N° 52: *Molothrus bonariensis*

Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Molothrus bonariensis*

Nombre común: Mirlo.

Dieta: Insectos y semillas.

Distribución geográfica: Desde Arica hasta Aysén.

Hábitat: Ambientes con vegetación abierta, zonas cultivadas, jardines y ciudades.

Presencia en el área estudiada: En todos los parques urbanos, excepto en el borde del río Mapocho. También en casas y propiedades privadas con amplios jardines y prados.

FICHA N° 53: *Sturnella loyca*

Fotos: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Sturnella loyca*

Nombre común: Loica.

Dieta: Insectos, frutos, semillas.

Distribución geográfica: Desde Atacama hasta Magallanes.

Hábitat: Terrenos planos con vegetación arbustiva abierta, borde de bosques.

Presencia en el área estudiada: En parques urbanos, excepto borde del río Mapocho. También en sectores abiertos de quebrada Agua del Palo.

FICHA N° 54: *Carduelis barbata*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Carduelis barbata*

Nombre común: Jilguero.

Dieta: Semillas.

Distribución geográfica: Desde Atacama hasta Magallanes.

Hábitat: Ambientes forestados, bordes de bosque y áreas de matorral.

Presencia en el área estudiada: En el cerro Manquehuito.

FICHA N° 55: *Passer domesticus*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Passer domesticus*

Nombre común: Gorrión.

Dieta: Insectos, semillas y granos.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile, salvo campos de hielo y desiertos.

Hábitat: Ciudades y pueblos, siempre asociado a asentamientos humanos.

Presencia en el área estudiada: En todos los parques urbanos.

Reptiles

FICHA N° 56: *Philodryas chamissonis*



Foto: Macarena Gutiérrez

Nombre científico: *Philodryas chamissonis*

Nombre común: Culebra de cola larga.

Dieta: Roedores, lagartijas, anfibios, polluelos de aves.

Distribución geográfica: Endémica de Chile, desde la región de Antofagasta hasta la región de Los Ríos.

Hábitat: Pastizales y laderas rocosas, se esconde bajo rocas y matorrales.

Presencia en el área estudiada: En el cerro Manquehuito.

FICHA N° 57: *Callopistes maculatus*

Foto: Diego Balcells, CODEFF

Nombre científico: *Callopistes maculatus*

Nombre común: Iguana chilena.

Dieta: Insectos, micromamíferos, aves, pequeños reptiles, carroña e individuos de su propia especie.

Distribución geográfica: Endémica de Chile, desde la región de Antofagasta hasta la región del Maule.

Hábitat: Zonas con matorrales y cactáceas, sectores rocosos y arenales.

Presencia en el área estudiada: Cerro Manquehuito.

FICHA N° 58: *Liolaemus fuscus*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Liolaemus fuscus*

Nombre común: Lagartija oscura.

Dieta: Insectos, artrópodos.

Distribución geográfica: Desde la región de Atacama hasta la región del Biobío.

Hábitat: Bosques y matorral esclerófilo.

Presencia en el área estudiada: Cerros Manquehuito y Manquehue.

FICHA N° 59: *Liolaemus lemniscatus*



Foto: Macarena Gutiérrez

Nombre científico: *Liolaemus lemniscatus*

Nombre común: Lagartija lemniscata.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: Desde la región de Coquimbo hasta la región de la Araucanía.

Hábitat: Matorrales, espinales y praderas.

Presencia en el área estudiada: En quebrada Agua del Palo, cerros Manquehue y Manquehuito, Parque Bicentenario y borde del río Mapocho.

FICHA N° 60: *Liolaemus monticola*

Foto: Diego Balcells, CODEFF

Nombre científico: *Liolaemus monticola*

Nombre común: Lagartija de los montes.

Dieta: Insectos, otras lagartijas y algunas plantas (*Baccharis* spp. y *Berberis* spp.).

Distribución geográfica: Endémica, desde la región de Coquimbo hasta la región del Maule.

Hábitat: Laderas rocosas de los cerros, pircas, zonas con vegetación arbustiva.

Presencia en el área estudiada: Cerros Manquehuito y Manquehue.

FICHA N° 61: *Liolaemus nitidus*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Liolaemus nitidus*

Nombre común: Lagarto nítido.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: Endémica, desde la región de Atacama hasta la región del Biobío.

Hábitat: Sectores precordilleranos, laderas xerófitas con presencia de chagual y rocas. Roqueríos cercanos al mar.

Presencia en el área estudiada: Cerro Manquehuito y cerro Manquehue.

FICHA N° 62: *Liolaemus tenuis*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Liolaemus tenuis*

Nombre común: Lagartija esbelta.

Dieta: Insectos.

Distribución geográfica: Endémica de Chile, desde la región de Coquimbo hasta la región de los Lagos.

Hábitat: Bosques, ambientes de matorral, parques urbanos y jardines.

Presencia en el área estudiada: Cerros Manquehue y Manquehuito, quebrada Agua del Palo.

Mamíferos

FICHA N° 63: *Thylamys elegans*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Thylamys elegans*

Nombre común: Yaca.

Dieta: Insectos, huevos, semillas, frutos, pequeños reptiles y anfibios.

Distribución geográfica: Desde La Serena hasta Concepción

Hábitat: Zonas con vegetación boscosa y de matorral esclerófilo.

Presencia en el área estudiada: Cerro Manquehue.

FICHA N° 64: *Rattus rattus*

Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Rattus rattus*

Nombre común: Rata negra.

Dieta: Omnívora.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile, salvo Altiplano y Campos de Hielo.

Hábitat: Prácticamente cualquier tipo de hábitat, por lo general cercano a asentamientos humanos.

Presencia en el área estudiada: Cerro Manquehuito.

FICHA N° 65: *Phyllotis darwini*

Foto: Macarena Gutiérrez

Nombre científico: *Phyllotis darwini*

Nombre común: Ratón orejudo de Darwin.

Dieta: Herbívoro, frutas y granos.

Distribución geográfica: Desde el sur de la región de Antofagasta hasta el norte de la región de la Araucanía.

Hábitat: Praderas, zonas de estepas, pircas, matorrales xerófitos.

Presencia en el área estudiada: En el cerro Manquehuito.

FICHA N° 66: *Spalacopus Cyanus*



Foto: Simón Gatica, CODEFF

Nombre científico: *Spalacopus cyanus*

Nombre común: Cururo.

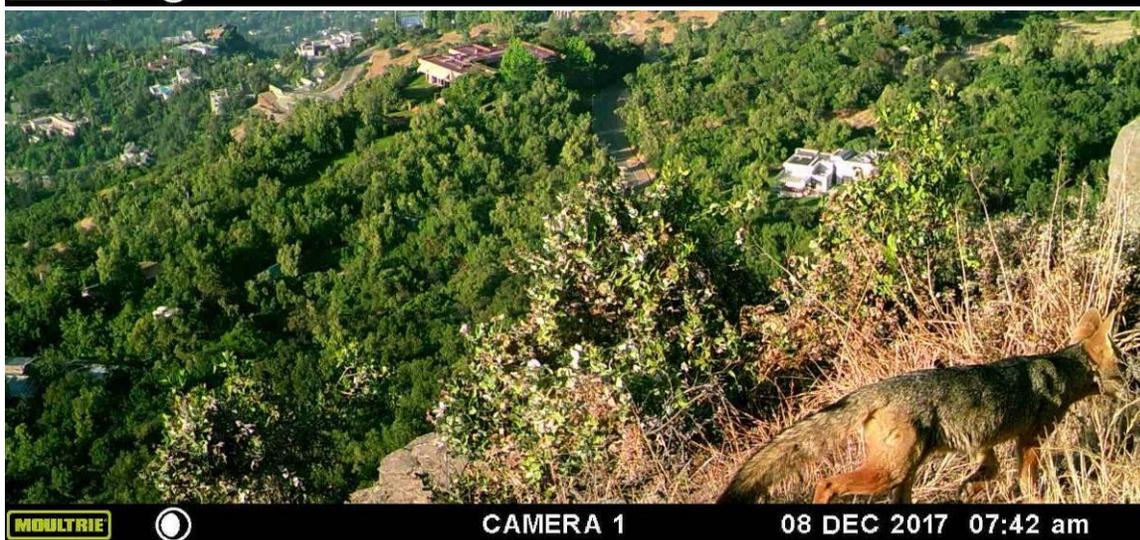
Dieta: Herbívoro, raíces y bulbos.

Distribución geográfica: Endémico, desde Copiapó hasta Concepción.

Hábitat: Construye galerías subterráneas en sectores de sabana y matorral.

Presencia en el área estudiada: Galerías activas registradas en sendero del cerro Manquehuito.

FICHA N° 67: *Lycalopex culpaeus*



Fotos: CODEFF

Nombre científico: *Lycalopex culpaeus*

Nombre común: Zorro culpeo.

Dieta: Omnívoro, pequeños mamíferos, huevos, aves, frutos silvestres.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile, salvo desierto costero del extremo norte y fiordos.

Hábitat: Gran variedad de ambientes, prefiere comunidades arbustivas densas.

Presencia en el área estudiada: Cerro Manquehuito y cerro Manquehue.

FICHA N° 68: *Oryctolagus cuniculus*



Fotos: CODEFF

Nombre científico: *Oryctolagus cuniculus*

Nombre común: Conejo común.

Dieta: Casi todo tipo de materia vegetal, tanto herbáceo como arbustivo.

Distribución geográfica: A lo largo de todo Chile, salvo desierto de Atacama y Campos de Hielo.

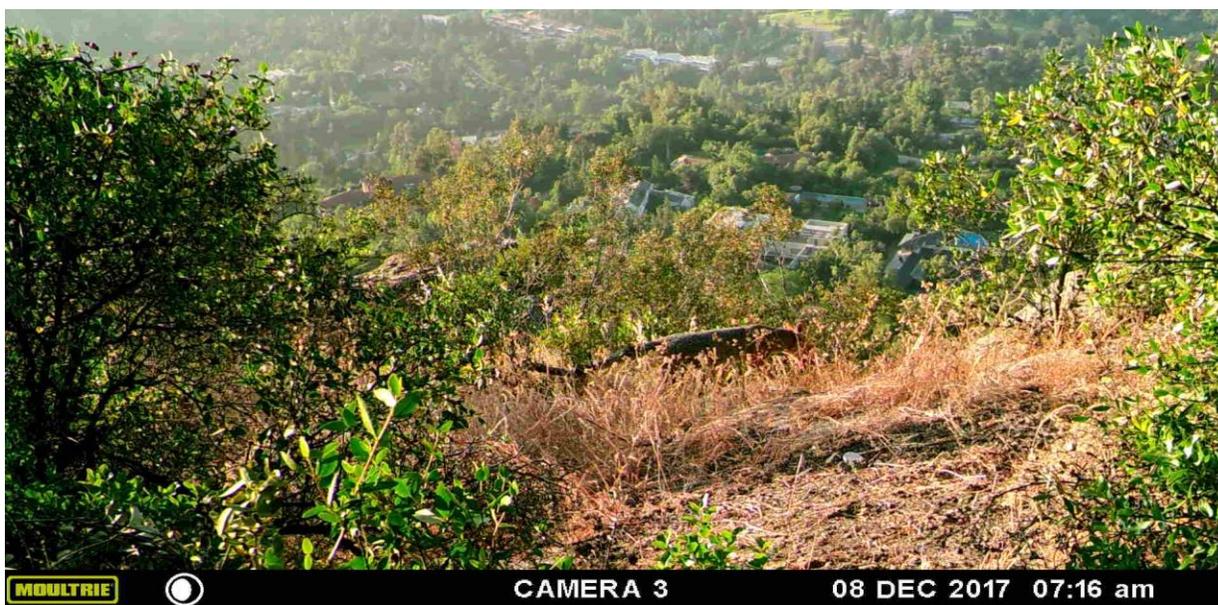
Hábitat: Gran variedad de ambientes, pastizales, matorrales, laderas de cerros.

Presencia en el área estudiada: Común y muy abundante. Presente en los cerros Manquehue y Manquehuito.

7. Anexo 2: Métodos de muestreo



Instalación en terreno de cámara trampa (Fotos: CODEFF).

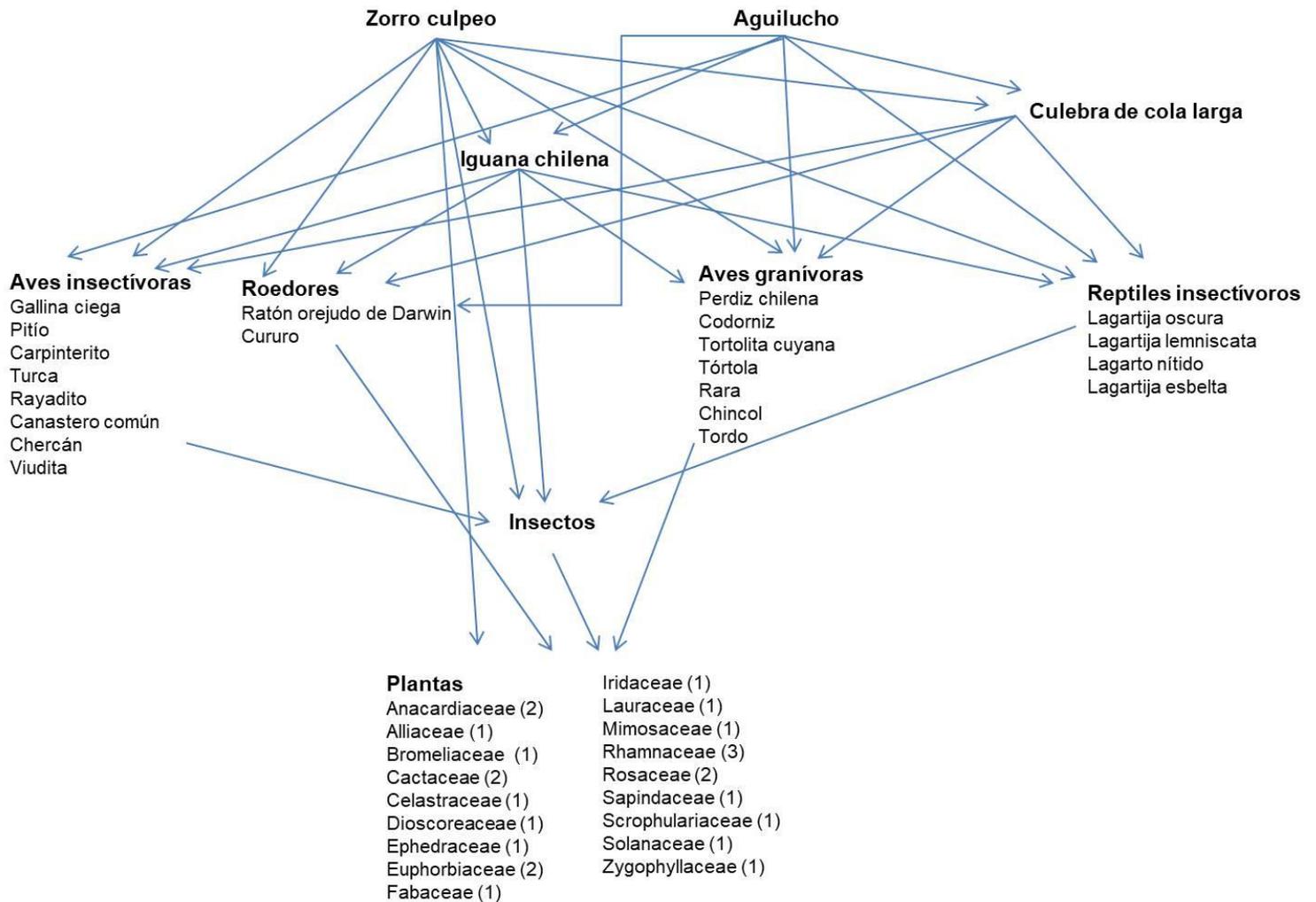


Fotografía de cámara trampa evidenciando presencia de zorro culpeo (Foto: CODEFF).



Arriba, trampa tipo Sherman; abajo, trampa en terreno activada y cebada (avena + esencia de vainilla) (Fotos: CODEFF).

8. Anexo 3: Trama trófica simplificada sector cerro Manquehue



Fuente: CODEFF