



GUÍA DE CAMPO DE VERTEBRADOS

BAHÍA MORENO,
REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Autores:

Diego Sepúlveda Martínez
Biólogo
Analista Sección Conservación
de la Diversidad Biológica
CONAF Antofagasta

Felipe González Soza
Geógrafo
Jefe de Departamento
de Áreas Silvestres Protegidas
CONAF Antofagasta

Diseño e impresión:
Emelnor Impresores

Edición 2018



Prólogo	5
Agradecimientos	11
Introducción	13
Índice Taxonómico	21
Fichas de Especies	23
Avistamientos	111
Créditos Fotográficos	113
Glosario	115
Bibliografía	117
Notas	120



Índice General





La Guía de Campo de Vertebrados de la Bahía Moreno que aquí se presenta, constituye una valiosa herramienta para quienes buscan profundizar el conocimiento, regocijo y satisfacción que genera el visitar un área en donde la naturaleza es protegida para que despliegue su maravillosa trama de vida, característica del paisaje propio del lugar.

Es una herramienta preparada por la institución de Chile que ya tiene a su haber más de cien años de experiencia, desde que en 1907 se instituyó la primera área silvestre cuyo fin fue el proteger el ecosistema de bosque nativo mediante la instalación de la Reserva Forestal Malleco. Mas tarde (1925) crea el Parque Nacional Benjamín Vicuña Mackenna, el primero de su tipo para América Latina, y de allí a la fecha, la Corporación Nacional Forestal (CONAF) se ha constituido en la institución más relevante para la conservación de los recursos forestales, la protección de los recursos vegetacionales y en general, la conservación de la biodiversidad a través de la administración del Sistema Nacional de las Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE).

El Sistema tiene en la actualidad 103 unidades, distribuidas en 39 parques nacionales, 48 reservas nacionales y 16 monumentos naturales. En total cubren una superficie de 15.324.843,86 hectáreas, lo que equivale al 20,26 por ciento del territorio continental del país, reconociéndose este esfuerzo de Chile en importantes ámbitos internacionales como el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica y su reciente ingreso a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

El SNASPE constituye un importante aporte para la Conservación de la Naturaleza, la que fue defi-



nida en la década de los ochenta sobre la base del cumplimiento de tres objetivos o premisas claves (UICN – PNUMA – FAO – WWF):

1. Mantener los procesos ecológicos esenciales y los sistemas vitales. Entendiéndose en ello que existen procesos comunes a todos los sistemas ecológicos, responsables de mantener el flujo de materia y energía entre los diferentes compartimentos del sistema viviente, así como ciclos naturales que proveen las condiciones, los elementos y compuestos para la vida, todos los cuales deben funcionar permanentemente.

2. Preservar la diversidad genética. Tanto de los individuos de una especie en particular, como la diversidad entre las especies y ecosistemas, condición fundamental para que frente a los cambios naturales del planeta, se den las probabilidades de sobrevivencia de más de algunas de las diversas formas en que se expresa la vida.

3. Asegurar el aprovechamiento sostenido de las especies y los ecosistemas. Es decir, que la fauna y flora silvestre, los bosques, los océanos, las tierras de pastoreo, etc., de los cuales depende la especie humana, puedan ser explotados y/o utilizados en forma racional, cuidando que este aprovechamiento respete la capacidad de las especies de autopropagarse y la capacidad de los sistemas de autodepurarse.

En este contexto, la expresión de la naturaleza en el borde costero del Desierto de Atacama se sustenta sobre fenómenos oceanográficos esenciales, como son las surgencias de aguas profundas, con una carga de nutrientes fundamental para la productividad inicial del sistema; la presencia de la Corriente de Humboldt y la mayor eficiencia del ciclo de nutrientes a través de la

pronta disposición de éstos, provenientes de las deyecciones de grandes bandadas de aves guaneras, entre los más relevantes. Por otro lado, aguas productivas generan una mayor oferta alimentaria para especies nativas y para aquellas que van de paso o que vienen a pasar la primavera y verano aprovechando las condiciones favorables que presenta el borde oceánico en este litoral.

El cumplimiento de las premisas de conservación se logra mediante la sumatoria de innumerables acciones, las que van desde la aplicación de un adecuado Marco Institucional, una legislación y una política eficientes, hasta acciones de involucramiento social cuyo punto de partida es el conocimiento y apego que puede tener una comunidad sobre su patrimonio natural.

La OCDE, en su Informe sobre el Desempeño Ambiental de Chile 2016 reconoce que el frente marítimo chileno comprende uno de los ecosistemas más ricos del mundo. Asimismo en el ranking del Ocean Health Index (2015), nuestro país ocupa una posición privilegiada entre los países sudamericanos, con un alto puntaje en materia de diversidad biológica marina.

No caben dudas de la relevancia de la existencia de Unidades de Conservación Territorial en zonas costeras del Desierto de Atacama. Son instrumentos de políticas adecuadas para lograr los objetivos deseados. Más aún cuando en sus estrategias de acción valoran la educación como instrumento que desarrolla habilidades para la observación directa; transfiere el conocimiento de los componentes ecosistémicos, su funcionamiento, así como la diversidad de especies que conforman las comunidades biológicas que dan sentido al sistema y por sobre todo, generan el apego y la valoración comprometida para que este patrimonio sea custodiado por todos.



La “Guía de Campo sobre Vertebrados de Bahía Moreno”, ha sido diseñada para tenerla disponible toda vez que se requiera complementar la observación en terreno, o para revisar luego de la excursión, los apuntes y fotografías obtenidos, o bien para preparar previamente una visita al Monumento Natural La Portada y todo el borde costero hasta el Parque Nacional Morro Moreno. Es una apreciable herramienta que nos ayuda a reconocer, aprender y valorar el patrimonio de Chile en este rincón del mundo, con el fin de conservarlo, quererlo y defenderlo.

DR. CARLOS GUILLERMO GUERRA CORREA
BIÓLOGO PH.D.
CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
(CREA – UA)

La publicación de esta guía se enmarca dentro de los trabajos de Conservación de Fauna Silvestre de la Corporación Nacional Forestal de la Región de Antofagasta a través de su Departamento de Áreas Silvestres Protegidas. En tal sentido, personal Técnico y Guardaparques durante el ejercicio de sus labores se han ido formando y aplicando sus conocimientos en identificación de especies y metodologías de censo como también en monitoreos establecidos para estos fines.

Con esta guía se busca mejorar y apoyar las labores de CONAF en el reconocimiento en terreno de vertebrados en la zona costera regional, ampliando de esta manera la cobertura de fauna posible de monitorear y optimizar los esfuerzos en pos de la conservación.

Asimismo, es importante indicar que este documento será de gran utilidad para el público amante de la naturaleza y de la biodiversidad regional que desee recorrer nuestra costa y sus áreas protegidas, y así, contribuir a la protección y puesta en valor del patrimonio natural como uno de los elementos esenciales para el equilibrio del ecosistema marino y terrestre de la costa, pilares fundamentales en nuestras labores de conservación.

CRISTIÁN SALAS PAPASIDERIS
DIRECTOR REGIONAL
CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL
REGIÓN DE ANTOFAGASTA





Los autores expresan su agradecimiento a todas las personas quienes hicieron posible la elaboración de esta guía, especialmente a Nelson Amado P, Juan Pablo Contreras R, Carlos Guerra C y Oscar Zepeda por la contribución y revisión de la información. Además, agradecer a la Compañía Minera Escondida por su apoyo en la elaboración del presente documento.

De igual forma, por su pasión al quehacer natural, agradecer a todo el cuerpo de Guardaparques permanente y transitorio de las Áreas Silvestres Protegidas de la Región de Antofagasta, quienes han sido fundamentales para levantar la información diaria de terreno y han aportado de manera significativa al conocimiento y puesta en valor de nuestra biodiversidad local costera, especialmente a José Luis Jara, Juan Olguín, Jenny González, Luis Rojas, Jorge Vega, Andrés Castillo, Javier Galarce, Carlos Gatica, Pamela Salinas, René Rubio, Tatiana Cisternas, Marisol Castro, Marcelo Silva, Ornela Cáceres, Francisco Bravo, Francisco Cortés, Leonardo Foncea, Luciano Parra, Héctor Gallardo, Ot Font, Constanza Castillo y Felipe Cohas.

Agradecer a todos y a todas quienes han contribuido con el relevamiento, protección, conocimiento, y cuidado de nuestro patrimonio natural, ya sean del sector privado o público, personas naturales u organizaciones.

Finalmente, los autores de esta guía además agradecen a todas aquellas personas que utilicen este insumo; que esta guía sea el puntapié inicial y fuente de inspiración para quienes dan sus primeros pasos en la observación de fauna, o para contribuir con información que ponga en valor las especies existentes en la Bahía Moreno.



Agradecimientos



En la región de Antofagasta, el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) tiene un amplio historial de creación que data a partir del año 1988, con la Reserva Nacional (RN) la Chimba hasta la reciente creación del Monumento Natural (MN) Paposo Norte en el año 2014.

Durante los últimos 10 años, Técnicos y Guardaparques de CONAF, han ejecutado programas de prospección de especies, y de monitoreo de diferentes objetos de conservación que se encuentran dispersos en estos ecosistemas, como es el caso del pingüino de Humboldt, aves marino costeras, y lobos marinos, entre los principales.

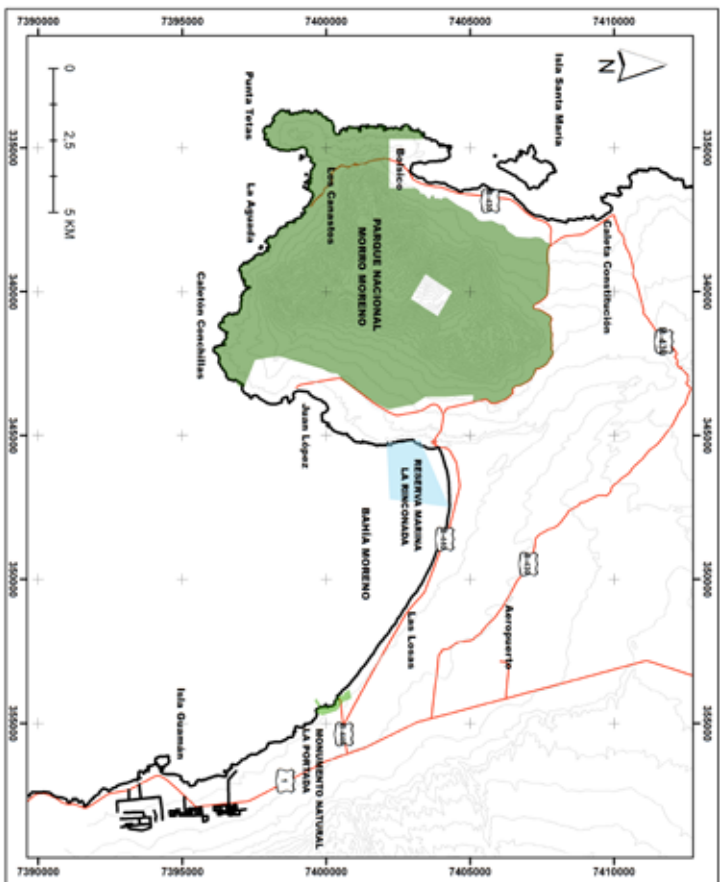
La presente Guía de Campo busca poner en valor el trabajo de conservación y la experiencia de terreno acumulada por la CONAF en la Bahía Moreno, mediante los registros de las diversas especies de vertebrados presentes en dicha bahía, que abarca desde el Islote Guamán (Sector de La Chimba), hasta Punta Jorge (Sector del PN Morro Moreno). Por otra parte, pretende ser un aporte importante para los observadores de la naturaleza y turistas que visitan las áreas protegidas señaladas.

Esta publicación, presenta una descripción de 43 especies presentes entre el MN La Portada (MNLP), La Rinconada y el PN Morro Moreno (PNMM); además, de una lista alfabética de otros avistamientos en el sector, sin registro fotográfico.

Cada especie se identifica con su nombre científico en latín (e.g. *Sula variegata*), además de su nombre común en castellano e inglés. Por otro lado, se considera el Estado de Conservación, esto bajo tres sistemas de clasificación:



CONTEXTO TERRITORIAL SECTOR BAHÍA MORENO REGIÓN DE ANTOFAGASTA



Proyección UTM Datum WGS84
Fuso 19 Zona Sur



RCE: Reglamento de Clasificación de Especies

Ley de Caza N°19.473

UICN: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Donde la nomenclatura utilizada responde a la siguiente:

NC: No Clasificado

PM: Preocupación Menor

CA: Casi Amenazado

IC: Insuficientemente Conocido

DD: Datos Insuficientes

V: Vulnerable

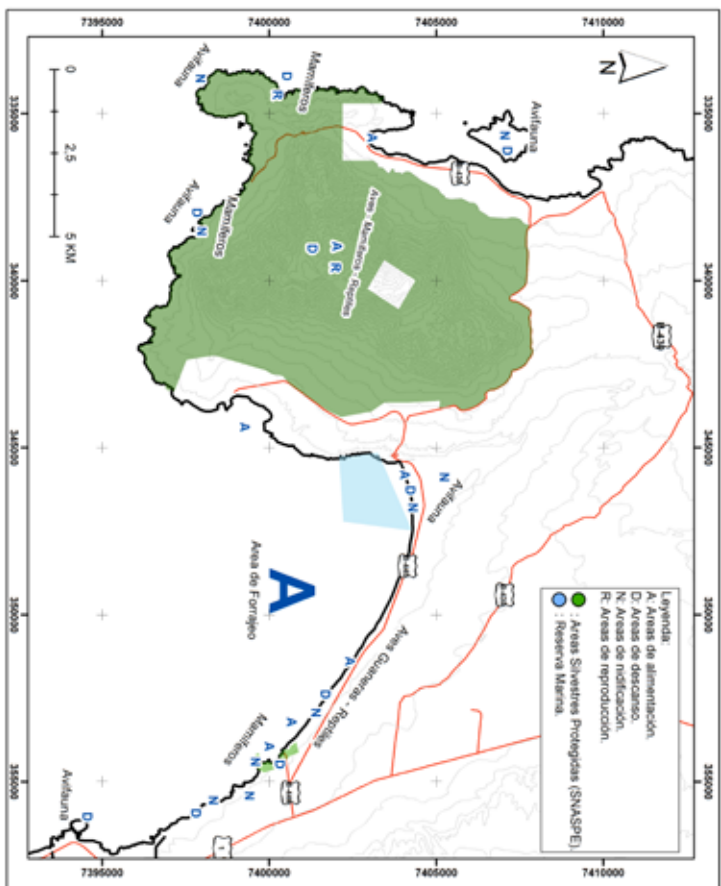
EP: En Peligro

R: Rara

Adicionalmente, se detalla la dieta de cada especie, su distribución nacional, hábitat y su avistamiento local, donde se indica si es frecuente (F), ocasional (O) o sin registro (SR). Conjuntamente, se especifica su comportamiento y una breve descripción fenotípica. Finalmente, la presente publicación contiene un índice de especies, además de un glosario con términos utilizados.



TIPOS DE HABITATS EN EL SECTOR BAHÍA MORENO, REGIÓN DE ANTOFAGASTA



Proyección UTM Datum WGS84
Fuso 19 Zona Sur



Los ecosistemas del borde costero de la Bahía Moreno:

La Bahía Moreno y su área de influencia se encuentra localizada al sur de la Península de Mejillones y la ciudad de Antofagasta, entre los paralelos 23.45° (Línea del Trópico de Capricornio) y 23.55° de latitud Sur, cercano al Islote Guamán, con directa influencia de factores geográficos como la Corriente de Humboldt, la Cordillera de la Costa y el Desierto de Atacama, propios de la región ecológica conocida como “Desierto Litoral”.

Esta región ecológica se extiende aproximadamente desde Arica hasta Caleta el Cobre en la región de Antofagasta, y es marcada por una constante condición de aridez a lo largo del año, con precipitaciones del orden de los 0 a 15 mm cuando se experimentan años lluvioso, producto de la influencia de la Corriente del Niño. En sectores como el Parque Nacional Morro Moreno puede precipitar mucho más que en relación al resto de la bahía, producto del “efecto barrera” que produce el imponente macizo Morro Moreno.

El clima en el sector de la Bahía Moreno es de tipo desértico, con temperaturas que se promedian entre los 18° C. En los periodos más calurosos, que corresponden a verano, se puede llegar a los 25° C, y en invierno a los 11°C. En este último periodo es cuando las condiciones climáticas además traen consigo algunos fenómenos meteorológicos locales como camanchaca, tormentas de arena y fuertes marejadas, específicamente en el sector del acantilado de la Rinconada y las pampas arenosas asociadas a su plataforma continental.

La vegetación en el borde costero de la Bahía Moreno, se encuentra específicamente en sectores donde las masas de vapor de agua en altura, de influencia oceánica, quedan atrapadas en pie de monte, quebradas y cimas de la Cordillera de la Costa, originando expresiones vegetaciona-



les propias de la zona, denominadas Formación del “Desierto Costero de Tocopilla”, donde las más representativas son la “Quebrada de la Chimba”, el “Macizo del Morro Moreno” y los campos dunares de “Chanida” en el sector de “Altos de La Portada”.

Este sector por sus condiciones geográficas particulares, forma numerosos tipos de hábitat utilizados distintamente por las especies, tales como acantilados, playas arenosas y rocosas, pampas, islotes, roqueríos y áreas de forrajeo; integrados en un ecosistema de alto valor ecológico y adecuadas condiciones para el desarrollo de funciones para la alimentación, descanso y reproducción de diversas especies de aves, mamíferos, peces y reptiles, siendo un lugar propicio para aves migratorias que provienen desde el resto de Sudamérica, destacando en mayor número las aves guaneras.

Hábitats: En la Bahía Moreno se pueden caracterizar 7 biotopos costeros, constituidos por tipos geomorfológicos que se repiten constantemente a lo largo del desierto costero del norte de Chile, los cuales son: “Playas Rocosas”, “Playas Arenosas”, “Cavernas”, “Islotes y Roqueríos”, “Pampas Arenosas”, “Acantilados” y la “Cordillera de la Costa”.

Estos tipos ofrecen variadas combinaciones de uso para las especies, que a continuación se describen:

Playas arenosas: Es una zona de intercambio entre el sistema terrestre y marítimo. Considerando que en el borde costero de la Bahía Moreno la influencia de la Formación la Negra es mayoritaria, las playas arenosas aparecen mayormente expresadas en el sector entre el MN La Portada y la Reserva Marina. Este biotopo contiene en sus arenas pequeños organismos que son importantes fuentes de alimento, y condiciones de temperatura para la reproducción de especies, mayormente aves y reptiles.

Playas rocosas: De similares condiciones a las playas arenosas, también son zonas de intercambio con presencia de mayor sustento para las diferentes especies de aves, pero además se suman mamíferos y reptiles que se alimentan y descansan. Estas playas rocosas son extensas, y se encuentran expresadas en “Islote Guamán”, las zonas donde el acantilado de “la Rinconada” alcanza mayores altitudes y por todo el Borde Costero del Sur de la “Península de Mejillones” hasta “Caleta Errazuriz”.

Islotes y Requeríos: Peñascos que sobresalen en el mar y que tienen diferentes superficies, son de composición rocosa, sedimentaria y mixta, que pueden tener la característica de presentar una condición de cobijo para realizar ciertas funciones biológicas en algunas especies. En este caso el Islote más representativo es el “Arco de la Portada”, “Islote Guamán” e “Isla Santa María”, además de otros peñones rocosos en las zonas más adyacentes al MN La Portada. Estas zonas son preferentes para el descanso y reproducción de aves guaneras y mamíferos marinos.

Cavernas: Son cavidades o huecos de gran tamaño, en rocas o suelo sedimentario originadas de manera natural por procesos como el socave o se forman por desprendimientos de bloques. Las cavernas se encuentran preferentemente en las playas del acantilado de “La Rinconada” adyacentes al Monumento Natural La Portada y en los manantiales de “la Aguada” en el PN Morro Moreno. Estas áreas son zonas preferentes para la reproducción y descanso de aves y mamíferos.

Acantilados: Son superficies rocosas o sedimentarias inclinadas en pendientes pronunciadas, producto de alzamientos y hundimientos de grandes bloques. Esta zona se define para el sector de “la Rinconada”, que se ubica 2,5 km al sur de la Reserva Marina la Rinconada hasta el sector del complejo habitacional “Costa Laguna”; y el acantilado desde el sector



del “Caletón Conchillas” hasta “Caleta Errázuriz” que corresponde prácticamente a todo el borde costero del PN Morro Moreno. En las cornisas del acantilado se presentan como zonas preferentes para la reproducción y descanso de aves guaneras, mamíferos terrestres y reptiles.

Pampas Arenosas de la terraza Continental: Son llanuras de gran extensión, de origen sedimentario y de depositación de arena costera y aluvional de la Cordillera de la Costa, desprovistas o de casi nula vegetación. Esta zona se define para la extensa plataforma continental que se da entre el acantilado de la Rinconada y la Cordillera de la Costa, y la terraza marina entre la “Reserva Marina la Rinconada” y la “Cordillera de la Costa”. Es un hábitat crítico de importancia para la nidificación de aves costeras, alimentación de mamíferos y reptiles.

Cerros Costeros: Son los alzamientos de mayor altura, en algunos casos aislados como el Macizo del Morro Moreno; y toda la cadena montañosa de Cordillera de la Costa que se extiende en el área de estudio. Es un hábitat preferente para la nidificación y descanso de aves, mamíferos y reptiles.

AVE

Accipitriformes

Aguilucho (pág 24)

Cathartiformes

Jote de Cabeza Colorada (pág 26)

Charadriiformes

Gaviota Dominicana (pág 28)

Gaviota Garuma (pág 30)

Gaviota Peruana (pág 32)

Gaviotín Chico (pág 34)

Gaviotín Monja (pág 36)

Pilpilén (pág 38)

Pilpilén Negro (pág 40)

Rayador (pág 42)

Zarapito (pág 44)

Falconiformes

Traro (pág 46)

Passeriformes

Chercán (pág 48)

Chincol (pág 50)

Churrete Costero (pág 52)

Cometocino de Gay (pág 54)

Diuca (pág 56)

Dormilona Chica (pág 58)

Dormilona Nuca Rojiza (pág 60)

Dormilona Tontita (pág 62)

Tijeral (pág 64)

Pelecaniformes

Huairavo (pág 66)

Pelicano (pág 68)



Sphenisciformes

Pingüino de Humboldt (pág 70)

Suliformes

Cormorán Guanay (pág 72)

Cormorán Lile (pág 74)

Cormorán Yeco (pág 76)

Piquero (pág 78)

MAMMALIA

Carnivora

Chungungo (pág 80)

Lobo de Mar Común (pág 82)

Lobo de Mar Fino (pág 84)

Zorro Culpeo (pág 86)

Zorro Chilla (pág 88)

Cetacea

Ballena Jorobada (pág 90)

Orca (pág 92)

Delfín Nariz de Botella (pág 94)

Chiroptera

Piuchén (pág 96)

Rodentia

Ratón Oliváceo (pág 98)

Ratón Orejudo Amarillento (pág 100)

REPTILIA

Squamata

Corredor de Atacama (pág 102)

Corredor de Tarapacá (pág 104)

Lagartija de Hellmich (pág 106)

Salamanqueja del Norte (pág 108)



FICHA DE ESPECIES

**BAHÍA MORENO,
REGIÓN DE ANTOFAGASTA**



Geranoaetus polyosoma (Quoy & Gaimard, 1824)

Nombre Común	Aguilucho, Aguilucho Variable
English Name	Variable Hawk
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Hábito depredatorio. Se alimenta de pequeños mamíferos, reptiles y aves. También algunos invertebrados.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Utiliza hábitats variados, desde nivel de costa hasta los 4.000 m.s.n.m (metros sobre el nivel del mar).
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: O
Comportamiento	En pareja o solitario. Tiende a sobrevolar a gran altura. Se posa en lugares altos, como postes, árboles o acantilados
Descripción	Marcado dimorfismo sexual. Macho: Pico con punta gris y base amarilla, zona superior de cabeza, cuello y cuerpo color gris, zona ventral blanca con leve jaspeado oscuro. Cola ancha y blanca con línea negra casi en el borde. Patas color amarillo. Hembra: Coloración café rojiza en zona dorsal. El plumaje de juveniles y adultos puede tener variados tonos de marrón.

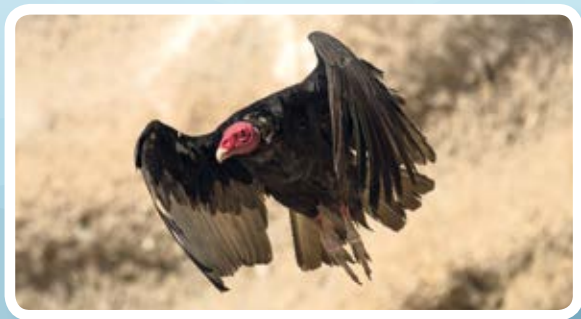




Aguilucho

Cathartes aura (Linnaeus, 1758)

Nombre Común	Jote de Cabeza Colorada, Gallinazo
English Name	Turkey Vulture
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Hábito carroñero, rara vez puede ser depredador oportunista.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Habita desde el desierto hasta la estepa patagónica.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	De vuelo lento y generalmente planeando. Acostumbran reunirse en gran número para descansar o alimentarse.
Descripción	Ave de gran tamaño, pardo negruzco, cabeza desnuda con fuerte coloración roja en adultos (en juveniles la cabeza es opaca). Cola larga y delgada, alas negras y rémiges blancas.



Cathartes aura (Linnaeus, 1758)



Jote de Cabeza Colorada

Larus dominicanus (Lichtenstein, 1823)

Nombre Común	Gaviota Dominicana, Gaviota Cocinera
English Name	Kelp Gull
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Omnívora. Puede consumir peces, mariscos, crustáceos, huevos y polluelos de otras especies. Además de desperdicios en zonas urbanas.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Costera, en playas extensas de arena y rocas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Gregario. Abundante en zonas de puertos pesqueros y vertederos. Puede atacar a otras aves para robar comida.
Descripción	Es la gaviota más grande de Sudamérica. Pico amarillo, con mancha en su zona inferior, iris gris – amarillento. Cabeza, cuellos y zona inferior del cuerpo blanca. Dorso alar negro pizarra. Alas primarias con manchas blancas en su zona más extrema. Pata grises – amarillentas.





Gaviota Dominicana

Leucophaeus modestus (Tschudi, 1823)

Nombre Común	Gaviota Garuma, Gaviota Gris
English Name	Gray Gull
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: V / UICN: PM
Dieta	Depredadora. Se alimenta principalmente de pulgas de mar, también de peces y poliquetos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la X región. Costera, en playas extensas de arena y rocas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Gregaria. Nidifica al interior del desierto, donde forma colonias reproductivas denominadas “garumales”.
Descripción	Pico negro, ojos negros, cabeza ligeramente pálida (temporada reproductiva), cuerpo gris perla, rémiges negras y borde blanco. Cola gris, con banda negruzca y punta blanca.





Gaviota Garuma

Larus belcheri (Vigors, 1829)

Nombre Común	Gaviota Peruana, Gaviota Cangrejera
English Name	Belcher's (Band-tailed) Gull
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Depredadora y carroñera. Peces, crustáceos, moluscos y equinodermos. Puede alimentarse de huevos y polluelos de otras especies.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la IV región. Habita playas de arena y rocosas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Gregario. Se restringe a la costa, no se aventura tierra adentro.
Descripción	Pico amarillo, con manchas negras y rojas en su extremo, ojos oscuros. Cabeza y dorso alar negro pizarra. Cuello y zona inferior del cuerpo blanca. En época reproductiva, cabeza blanca similar a G. Dominicana. Patas gris - amarillentas.





Gaviota Peruana

Sternula lorata (Philippi & Landbeck, 1861)

Nombre Común	Gaviotín Chico, Gaviotín Chirrió
English Name	Peruvian Tern
Estado de Conservación	RCE: EP / Ley de Caza: EP / UICN: EP
Dieta	Ictiófaga. Ocasionalmente algunos crustáceos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la II región. Asociado principalmente a pampas costeras, donde nidifica.
Avistamiento Local	MNLP: O / Rinconada: F / PNMM: O
Comportamiento	En pareja o solitario. Nidifica en pampas costeras, agresivo en época reproductiva.
Descripción	Antifaz y zona superior de la cabeza negra, pico amarillo y punta negra, cuello y vientre gris pálido. Zona dorsal gris apizarrada. Patas amarillas.





Gaviotín Chico

Larosterna inca (Lesson, 1827)

Nombre Común	Gaviotín Monja, Monjita
English Name	Inca Tern
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: V / UICN: CA
Dieta	Depredadora, principalmente ictiófaga. Muy asociado a la Corriente de Humboldt.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la IV región. Habita playas de arena y rocosas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: O
Comportamiento	En territorio nacional se distribuye desde la XV hasta la XIV región. Asociado generalmente a playas rocosas, puertos y cavernas.
Descripción	Pequeño. Pico rojizo y ancho en su base, comisura del pico amarillo fuerte. Largo moztacho curvado color blanco, que se extiende desde los la base del pico hasta los lados de la cabeza. Cuerpo color negro, línea blanca en margen de alas. Cola corta y oscura. Pata rojas.



Larosterna inca (Lesson, 1827)



Gaviotín Monja

Haematopus palliatus (Temminck, 1820)

Nombre Común	Pilpilén, Ostrero
English Name	American Oystercatcher
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Depredadora, su alimentación basada en moluscos y pequeños crustáceos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la X región. Habita playas de arena, zonas fangosas y estuarios.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: O
Comportamiento	En grupos o parejas. Se concentra en la zona intermareal, territorial en época reproductiva (Octubre - Diciembre).
Descripción	Pico largo de coloración rojo anaranjado, iris amarillo, anillo orbital rojo. Cabeza y cuello negruzco, porción superior del cuerpo café oscuro. Zona inferior del cuerpo blanco. Cola negruzca y patas rosadas pálidas.



Haematopus palliatus (Temminck, 1820)



Pilpilén

Haematopus ater (Vieillot & Oudart, 1825)

Nombre Común	Pilpilén Negro, Ostrero
English Name	Blackish Oystercatcher
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Depredadora, su alimentación basada en moluscos, principalmente choros y lapas.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Principalmente playas e islotes rocosos.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	No forma grandes bandadas, se alimenta de moluscos en zonas intermareales y de rompientes. De forma solitaria o en pareja.
Descripción	Pico largo de coloración rojo anaranjado, iris amarillo, anillo orbital rojo. Cabeza, cuello y cuerpo negruzco. Cola negro brillante, patas rosado pálido.



Haematopus ater (Vieillot & Oudart, 1825)



Pilpilén Negro

Rynchops niger (Linnaeus, 1758)

Nombre Común	Rayador, Cortamar
English Name	Black Skimmer
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Depredadora, principalmente ictiófaga. También puede consumir crustáceos, moluscos e insectos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Habita zonas costeras y ríos.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: SR
Comportamiento	Visitante estival en costas chilenas. Pueden volar en grupos “rayando” la superficie del agua. En el día se le puede ver descansado en playas de arena y desembocaduras de ríos.
Descripción	Pico negro y con base roja. Zona superior del pico notoriamente más grande que la inferior. Zona dorsal de cabeza, cuello, cuerpo y cola negro. Patas color rojizo.



Rynchops niger (Linnaeus, 1758)



Rayador

Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)

Nombre Común	Zarapito, Perdiz de Mar
English Name	Whimbrel
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Depredadora de invertebrados, su alimentación basa principalmente en pequeños crustáceos, larvas y lombrices.
Distribución Nacional y Hábitat	Migratoria. Desde la XV hasta la X región. Habita playas de arena y rocosas, desembocaduras de ríos y zonas intermareales.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Visita territorio nacional en meses de primavera- verano. Algunos ejemplares pueden quedarse hasta invierno.
Descripción	Ave estilizada. Pico largo y curvado hacia abajo, negro, y zona inferior rosada. Bandas negruzcas en zona ocular, corona y nuca. Cabeza y cuello color beige, con jaspeado café oscuro. Zona dorsal y alar de color café oscuro, con leve moteado blanquecino. Zona ventral beige. Patas grisáceas.





Zarapito

Caracara plancus (Miller, 1777)

Nombre Común	Traro, Carancho Común
English Name	Southern Caracara
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Se alimenta de pequeños reptiles, anfibios, mamíferos y polluelos de aves. También tiene hábitos carroñeros.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XIV región. Se puede ver en campo abierto, planicies boscosas, costeras o precordilleranas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Solitario o en pareja. Suele caminar para atrapar presas. Se pueden reunir en grupos para alimentarse de carroña.
Descripción	Pico grueso color cuerno en la primera porción, segundo segmento color rojizo anaranjado, corona negra. Cuello, dorso y pecho en contraste con el resto del cuerpo, el cual es café oscuro. Patas amarillas y cola clara con borde color negro (en vuelo).





Traro

Troglodytes aedon (Vieillot, 1809)

Nombre Común	Chercán, Ratonera Común
English Name	House Wren
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Depredadora de insectos y arácnidos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII Región. Amplio uso de hábitats, puede encontrarse desde prados y costa, hasta matorrales y zonas pobladas.
Avistamiento Local	MNLP: O / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	De movimientos rápidos y cortos, se puede observar posados sobre rocas o entre arbustos.
Descripción	Cabeza y zona dorsal de coloración canela, zona ventral blanquecina. Cola y alas pardas.





Chercán

Zonotrichia capensis (Muller, 1776)

Nombre Común	Chincol, Copete
English Name	Rufous – collared Sparrow
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Omnívora, pueden consumir desde semillas y frutas, hasta pequeños artrópodos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII Región. Desde campos y cerros, hasta plazas y zonas pobladas.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	De movimientos rápidos y cortos, se puede observar en pequeños grupos, los cuales se reconocen por su canto característico.
Descripción	Marcado dimorfismo sexual. Cabeza gris con tres líneas negras, donde el macho presenta plumas frontales elevadas a modo de “copete”. Mancha rufa en cuello. Vientre blanquecino y zona dorsal parda con líneas negras. Cola oscura.





Chincol

Cinclodes nigrofumosus (Lafresnaye y D'Orbigny, 1838)

Nombre Común	Churrete Costero, Molinero
English Name	Seaside Cinclodes
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Depredadora, principalmente de pequeños invertebrados.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XIV región. Habita zonas costeras e intermareales rocosas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Se le puede ver entre roqueros buscando su alimento, en pareja o solitario. Al ser perturbado realiza vuelos bajos y de corta distancia.
Descripción	Es el Churrete más grande que habita en Chile. Pico negro y puntiagudo. Delgada línea superciliar clara, característica de la especie. Garganta blanca, coloración general del cuerpo color café oscuro, leve jaspeado blanco en zona ventral. Cola larga y patas largas oscuras.





Churrete Costero

Phrygilus gayi (Gervais, 1834)

Nombre Común	Cometocino de Gay
English Name	Grey - hooded Sierra - finch
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Principalmente semillas y frutos. También puede consumir algunos invertebrados.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la II hasta la VII región. Suele habitar lugar boscosos o con matorrales, desde el nivel del mar hasta los 1.500 m.s.n.m.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Solitario o en pareja. Asociado a los follajes donde descansa y se alimenta.
Descripción	Pico gris pizarra. Cabeza oscura, dorso color castaño, constatando con zona ventral, la cual es amarilla. Plumas con borde gris perla. Patas pálidas.



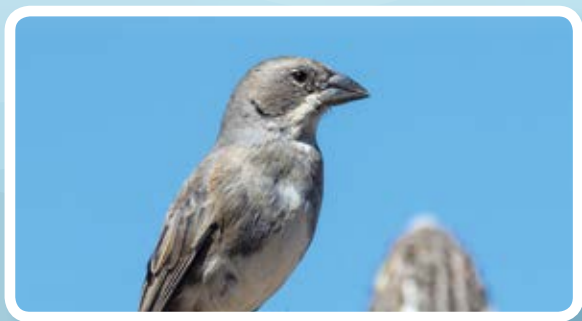
Phrygilus gayi (Gervais, 1834)



Cometocino de Gay

Diuca diuca (Molina, 1782)

Nombre Común	Diuca
English Name	Common Diuca - finch
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Semillero. En algunas ocasiones pueden consumir invertebrados.
Distribución Nacional y Hábitat	Se distribuye desde la XV región hasta la XII región. Variedad de ambientes, desde zonas arbustivas, hasta poblados y ciudades.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Solitaria o en pareja. Se puede observar posada sobre alambradas y arbustos, generalmente alimentándose del suelo.
Descripción	Pico gris, muy cónico. Coloración orbital blanca incompleta. Coloración general del cuerpo gris perla, con excepción de la garganta y el abdomen, que son de color blanco. Alas con borde grisáceo. Patas negruzcas. Cola blanca vista desde abajo.





Diuca

Muscisaxicola maculirostris (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Nombre Común	Dormilona Chica, Arriero
English Name	Spot - billed Ground - tyrant
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Insectívora
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV a la XII región. Zonas cordilleras y áreas con vegetación.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Puede ser observada solitaria o en pareja. Suele posarse sobre muros, ramas y rocas. Vuelos cortos y rápidos. Muy silenciosa.
Descripción	De pequeño tamaño, pico negro con mancha amarilla en la mandíbula. Delgada línea blanca abarcando desde la base del pico hasta la zona ocular. Toda la zona dorsal es de coloración café grisáceo, zona ventral más clara. Patas y cola negruzcas.

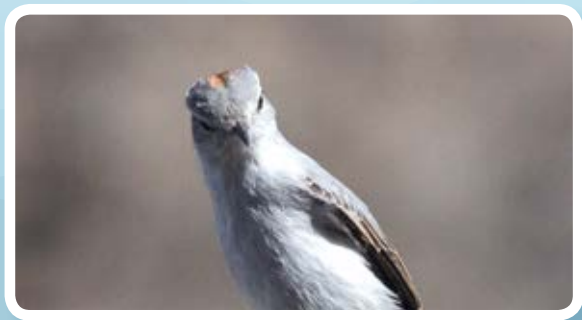




Dormilona Chica

Muscisaxicola rufivertex (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Nombre Común	Dormilona de Nuca Rojiza, Dormilona Nuquirroja
English Name	Rufous - naped Ground - tyrant
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Principalmente de insectos y frutos. También puede consumir crustáceos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la VI región. Generalmente áreas pedregosas o pastizales con arbustos dispersos.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Solitaria o en pareja. Suele realizar vuelos acrobáticos y cortos. Se le puede observar muy erguida sobre ramas o arbustos.
Descripción	Pico negro, largo y levemente curvada en la punta. Zona ventral blanquecina, mientras que el resto del cuerpo es de plumaje gris perla. Plumas primarias y secundarias negruzcas. Parche bien definido de color naranja/rojizo en la zona de la corona. Patas negruzcas.





Dormilona de Nuca Rojiza

Muscisaxicola macloviana (Garnot, 1829)

Nombre Común	Dormilona Tontita, Dormilona Carinegra
English Name	Dark - faced Ground - tyrant
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Insectívora
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la X región. Se puede observar en valles, costa y zonas montañosas.
Avistamiento Local	MNLP: O / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Generalmente solitario o en pequeños grupos. Mueve su cola y alas rápidamente. Frecuenta posarse sobre rocas y ramas.
Descripción	De tamaño mediana. Pico negro y corto. Lorum y región frontal negro. Zona dorsal gris oscuro, con algunos toques castaños. Región ventral blanco grisáceo. Patas largas y negruzcas en zona dorsal. El plumaje de juveniles y adultos puede tener variados tonos de marrón.



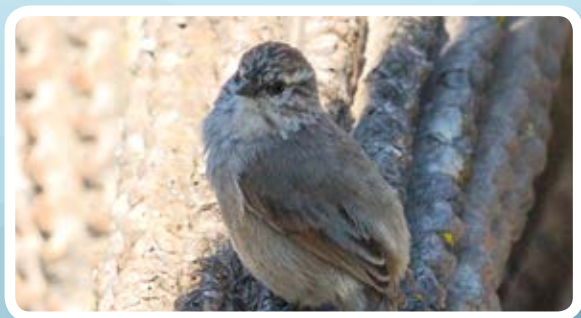
Muscisaxicola macloviana (Garnot, 1829)



Dormilona Tontita

Leptasthenura aegithaloides (Kittlitz, 1830)

Nombre Común	Tijeral, Colilarga
English Name	Plain - mantled Tit - spinetail
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Insectívora
Distribución Nacional y Hábitat	Entre la XV y la IV región, desde línea de costa hasta los 4.300 m.s.n.m. Donde se le puede observar en zonas de matorrales.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Se puede observar colgando de ramas en busca de su alimento. Fabrica sus nidos en pequeños hoyos en árboles, cactus o muros.
Descripción	Zona superior de la cabeza parda oscura con líneas claras. Vientre amarillo blanquecino, y zona alar superior café oscuro con toques rufos. Cola negruzca y plumas centrales notablemente largas. Pico y patas grisáceas oscuras.





Tijeral

Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)

Nombre Común	Huairavo, Garga Bruja
English Name	Black - crowned Night - heron
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Dieta variada. Desde invertebrados, hasta pequeños peces, anfibios y lagartijas.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV a la XII Región. Asociado a vegas, esteros, lagos y zonas costeras.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	En pareja o solitario. Vuelo lento y pausado.
Descripción	Garza de cuello corto. Pico negro, iris rojo y patas amarillas. Frente, nuca y zona superior de alas oscuras, cara y cuello gris. Plumas nucales blancas y largas. Plumaje de los juveniles es de color marrón oscuro con moteados claros.



Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)



Huairavo

Pelecanus thagus (Molina, 1782)

Nombre Común	Pelícano, Huajache, Pelícano Peruano
English Name	Peruvian Pelican
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: CA
Dieta	Ictiófago
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la X región, asociado a la corriente fría de Humboldt.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Gregaria, nidifica en grandes colonias en islotes. Agresivo y dominante sobre otras aves, se alimenta mediante gambullidas.
Descripción	Puede llegar a los 230 cm de envergadura. Pico robusto y largo, bolsa gular azulada. Cuello negro y cuerpo gris, cara superior de las alas plateadas y rémiges oscuras. En época reproductiva, su plumaje presenta coloración amarilla en zona de la cabeza y cresta. Patas gris pizarra.



Pelecanus thagus (Molina, 1782)



Pelícano

Spheniscus humboldti (Meyen, 1834)

Nombre Común	Pingüino de Humboldt, Pájaro Niño
English Name	Humboldt Penguin
Estado de Conservación	RCE: V / Ley de Caza: NC / UICN: V
Dieta	Ictiófago, aunque puede complementar con calamares y crustáceos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XIV región. Asociado a la corriente fría de Humboldt.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: O / PNMM: SR
Comportamiento	Gregaria, nidifica en madrigueras o cavernas. Hábil nadador, realiza muda en meses estivales.
Descripción	Ave no voladora, de forma hidrodinámica. Longitud de unos 60 - 70 cm. Pico robusto y grueso, amplia máscara rosada que abarca desde el lorum hasta el mentón. Cabeza y zonas superiores negras. Banda pectoral negra prominente y ancha. Patas de tono oscuro.





Pingüino de Humboldt

Phalacrocorax bougainvillii (Lesson, 1837)

Nombre Común	Guanay, Cormorán Guanay
English Name	Guanay Cormorant
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: V / UICN: CA
Dieta	Ictiófago, principalmente sardina, anchoveta y pejerrey.
Distribución Nacional y Hábitat	Ave migratoria, visita territorio chileno en los meses de otoño e invierno, utilizando islotes costeros, muelles y farellones. Se distribuye entre la XV y X región.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Gregaria. Deja los dormitorios durante las mañanas y retorna en las tardes, donde forma bandadas de miles de aves.
Descripción	Negro en la zona dorsal, y blanco en la ventral. Cabeza negra con una pequeña cresta, pico gris, parche rojo en la zona ocular, pequeña mancha blanca en la garganta. Alas negras y patas rosadas.

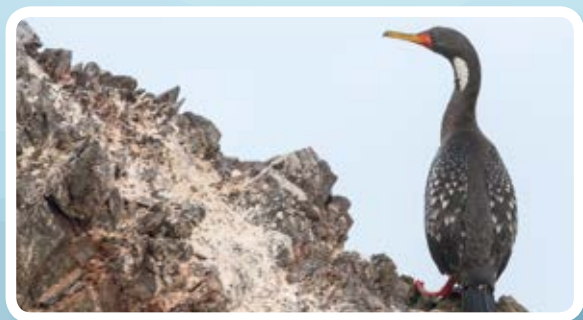




Guanay

Phalacrocorax gaimardi (Lesson & Garnot, 1828)

Nombre Común	Lile, Pato Lile, Cormorán de Patas Coloradas
English Name	Red - legged Cormorant
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: IC / UICN: CA
Dieta	ictiófago, aunque también puede consumir crustáceos, algas y moluscos.
Distribución Nacional y Hábitat	Se distribuye en casi todo el territorio nacional, de hábitos costeros e islotes adyacentes.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Gregario. Confecciona sus nidos con el material disponible en sus alrededores, sus posturas son entre Octubre y Enero.
Descripción	Cuello Largo y delgado. Pico amarillo con base anaranjada fuerte. Iris calipso y mancha blanca en la zona del cuello. Coloración generalmente gris y alas moteadas con coloración blanca. Patas rojizas características de la especie y cola corta.





Lile

Phalacrocorax brasilianus (Gmelin, 1789)

Nombre Común	Cormorán Yeco, Pato Yeco
English Name	Neotropic Cormorant
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	letiófago, aunque también puede consumir crustáceos, algas y moluscos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Versátil, en lugares con aguas dulce o salada, ubicadas en costas, ríos, lagos o zonas pantanosas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Cría en colonias. Tiene un vuelo de baja altura y de aleteo rápido. Su tamaño de nidada es de entre 3 a 4 huevos.
Descripción	Pico gris oscuro, con proyección blanca en la base (periodo reproductivo). Iris calipso, coloración negro pizarra en todo el cuerpo. Patas negras y cola relativamente larga en comparación con otros cormoranes.





Cormorán Yeco

Sula variegata (Tschudi, 1843)

Nombre Común	Piquero, Piquero Peruano
English Name	Peruvian Booby
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: IC / UICN: PM
Dieta	Ictiófago, principalmente sardina y anchoveta.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la X región. Asociado a la corriente fría de Humboldt.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Ave gregaria, nidifica en acantilados con nidos confeccionados por guano. Para cazar, se dejan caer en picada vertical.
Descripción	Aspecto aerodinámico. Pico y patas gris azulado, cabeza y cuerpo blanco, parte superior y alas de coloración café oscuro o negro, cola larga y puntiaguda.



Sula variegata (Tschudi, 1843)



Piquero

Lontra felina (Molina, 1782)

Nombre Común	Chungungo, Nutria de Mar, Gato de Mar
English Name	Marine Otter
Estado de Conservación	RCE: V / Ley de Caza: NC / UICN: EP
Dieta	Carnívoro. Su dieta se basa en peces, crustáceos, moluscos y equinodermos.
Distribución Nacional y Hábitat	En todo el territorio nacional. Se puede observar en estuarios y en zonas rocosas con oleaje.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Solitario o en pareja. Su mayor actividad es en el amanecer y atardecer, donde busca su alimento. Se aparean en el agua, y su camada varía entre 2 a 5 crías.
Descripción	Longitud total (incluyendo cola) de 110 cm aprox. Cuerpo alargado, especialmente diseñado para el nado, con patas cortas y membranas interdigitales. Pelaje café oscuro amarillento con zona ventral más clara.





Chungungo

Otaria flavescens (Shaw, 1800)

Nombre Común	Lobo de Mar Común, Lobo de Mar de Un Pelo
English Name	South American Sea Lion
Estado de Conservación	RCE: PM / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Carnívoros, su dieta se basa en peces, pulpos y calamares. Eventualmente pueden consumir pingüinos y otras aves marinas.
Distribución Nacional y Hábitat	Se encuentra en todo el territorio nacional. Utiliza roqueríos, cavernas y oquedades donde se concentra, además de playas y canales.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Gregario. En época reproductiva, los machos forman harenes, compuestos por 10 hembras en promedio.
Descripción	Puede llegar a medir 3,5 m de longitud, y llegar a pesar hasta 400 kg. Los machos presentan una cabeza robusta y un cuello con una incipiente melena. Posee aletas delanteras de gran tamaño.





Lobo de Mar Común

Arctocephalus australis (Zimmermann, 1783)

Nombre Común	Lobo Fino Austral, Lobo Fino de Dos Pelos
English Name	South American Fur Seal
Estado de Conservación	RCE: CA/ Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Ictiófago principalmente, aunque también puede consumir krill.
Distribución Nacional y Hábitat	Existen 2 sitios importantes a nivel nacional: uno en el norte (XV hasta la II región), y otro en sur (X hasta la XII región). Utiliza roqueros, playas y canales, donde se concentran en gran número.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Gregarios. Forman grandes grupos en época reproductiva, asociadas principalmente a roqueros que son utilizados como sitios de descanso y parideros.
Descripción	Puede llegar a medir 2 m de longitud, y llegar a pesar hasta 180 kg. Los machos presentan una cabeza esbelta y un cuello con una melena menos notoria que el Lobo Común. Posee aletas delanteras de gran tamaño.



Arctocephalus australis (Zimmermann, 1783)



Lobo Fino Austral

Lycalopex culpaeus (Molina, 1782)

Nombre Común	Zorro Culpeo, Zorro Colorado
English Name	Culpeo Fox
Estado de Conservación	RCE: PM / Ley de Caza: IC / UICN: PM
Dieta	Principalmente carnívoro, dieta compuesta por pequeños mamíferos, insectos y huevos de ave. También puede consumir frutos, semillas y en ocasiones, carroña.
Distribución Nacional y Hábitat	Se puede distribuir desde el nivel del mar hasta los 4.800 m.s.n.m. Desde la XV hasta la XII región, abarcando formaciones montañosas, valles, zonas desérticas y/o boscosas.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	Cazadores solitarios y oportunistas, de hábitos crepusculares y nocturnos. El cuidado de las crías es biparental.
Descripción	El cánido silvestre más grande en Chile, llegando a medir 150 cm, considerando cuerpo y cola. Pelaje de cabeza y orejas rojizo, hocico puntiagudo. Pelaje de zona superior de la espalda es gris blanquecino.





Zorro Culpeo

Lycalopex griseus (Gray, 1837)

Nombre Común	Zorro Chilla, Zorro Gris
English Name	Grey Fox
Estado de Conservación	RCE: PM / Ley de Caza: IC / UICN: PM
Dieta	Principalmente carnívoro, dieta compuesta por pequeños mamíferos, insectos, ave, ovinos y reptiles. También puede consumir frutos, y en ocasiones, carroña.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Se puede distribuir desde el nivel del mar hasta los 3.000 m.s.n.m.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Solitario, de hábitos crepusculares y nocturnos, aunque es posible observarlo de día. A comienzos de primavera se forma la pareja anual.
Descripción	Llega a medir 100 cm, considerando cuerpo y cola. Pelaje gris amarillento, con pelos oscuros y blancos en el dorso. Orejas notablemente grandes y hocico gris oscuro. Presenta mancha oscura en la zona del muslo, pelaje ventral blanquecino.





Zorro Chilla

Megaptera novaeangliae (Linnaeus, 1758)

Nombre Común	Ballena Jorobada, Yubarta
English Name	Humpback Whale
Estado de Conservación	RCE: V / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Principalmente krill. Puede también consumir otros crustáceos pequeños, además de sardinas y anchovetas.
Distribución Nacional y Hábitat	A lo largo de toda la costa de Chile.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: O / PNMM: F
Comportamiento	Solitarios o en grupos pequeños. Pueden migrar entre aguas tropicales y la Antártica. Trabajan en grupo para conseguir su alimento.
Descripción	Pueden llegar a medir 16 metros de largo. Cuerpo grueso, de coloración oscura, donde llama la atención la adhesión de lapas y crustáceos cirrípedos en su superficie corporal. Zona ventral clara y aletas pectorales notablemente largas.





Ballena Jorobada

Orcinus orca (Linnaeus, 1758)

Nombre Común	Orca, Ballena Asesina
English Name	Killer Whale
Estado de Conservación	RCE: DD / Ley de Caza: NC / UICN: DD
Dieta	Carnívoro. Consume principalmente pinnípedos, restos de ballenas, peces, calamares, tortugas y también aves.
Distribución Nacional y Hábitat	A lo largo de toda la costa de Chile.
Avistamiento Local	MNLP: O / Rinconada: O / PNMM: F
Comportamiento	Gregarios. Suelen desplazarse en grandes grupos, siguiendo cardúmenes de peces.
Descripción	Pueden llegar a medir entre 8 y 9 m de longitud. Pueden pesar entre 8 y 9 toneladas. Forma del cuerpo fusiforme, generalmente de coloración negra, con tres zonas blancas, una sobre el ojo, otra en la zona ventral, y una tercera bajo la aleta dorsal.





Orca

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)

Nombre Común	Delfín Nariz de Botella, Delfín Mular
English Name	Bottle - nosed Dolphin
Estado de Conservación	RCE: EP / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Carnívoro. Consume principalmente peces e invertebrados.
Distribución Nacional y Hábitat	A lo largo de toda la costa de Chile.
Avistamiento Local	MNLP: O / Rinconada: O / PNMM: F
Comportamiento	Gregarios. Suelen desplazarse en grandes grupos, realizando saltos y siguiendo cardúmenes de peces.
Descripción	Longitud de entre 2,4 y 3,8 metros. De hocico corto y cuerpo robusto. Su coloración varía entre gris oscuro y negro, siendo la zona ventral más clara.



Tursiops truncatus (Montagu, 1821)



Delfín Nariz de Botella

Desmodus rotundus (E. Geoffroy, 1810)

Nombre Común	Piuchén, Vampiro
English Name	Common Vampire Bat
Estado de Conservación	RCE: PM / Ley de Caza: R / UICN: PM
Dieta	Hematófago, se alimenta de la sangre de animales domésticos, como ganado, y de animales silvestres, como lobos de mar y aves.
Distribución Nacional y Hábitat	En Chile se encuentra desde la XV a la V región. Habita grietas de árboles o roqueros, antiguas edificaciones.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: SR / PNMM: F
Comportamiento	Gregarios. Los individuos que consiguieron alimento, regurgitan para alimentar a aquellos que no lo hicieron. Aterrizan cerca de su presa y se desplazan hacia ella por tierra.
Descripción	Mide entre 70 y 90 mm de largo. Pelaje de coloración café grisáceo en la zona dorsal, mientras que en la ventral su coloración es blanca plateado. Cabeza redonda, con hocico reducido, orejas separadas y pequeñas. Dentadura especializada para su dieta. No presenta cola ni membrana uropatagial.



Desmodus rotundus (E. Geoffroy, 1810)



Piuchén

Abrothrix olivaceus (Molina, 1782)

Nombre Común	Ratón Oliváceo
English Name	Olivaceous Field Mouse
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Omnívoro, donde su dieta se compone principalmente de semillas, frutos, hongo, artrópodos, algas y raíces.
Distribución Nacional y Hábitat	Se encuentra en todo el territorio nacional. Habita diversos hábitats, abarcando zonas de pastizales, matorrales, bosques y costa.
Avistamiento Local	MNLP: O / Rinconada: O / PNMM: F
Comportamiento	De hábitos nocturnos/crepusculares. Gregario, donde puede construir pequeñas galerías o vivir bajo troncos y en cuevas.
Descripción	Tamaño pequeño, alcanzando un largo total desde la cabeza hasta la cola de 18 cm aproximadamente. Peso corporal entre 24 a 42 g. Pelaje oliváceo y gris en el vientre.



Abrothrix olivaceus (Molina, 1782)



Ratón Oliváceo

Phyllotis xanthopygus (Waterhouse, 1837)

Nombre Común	Ratón Orejudo Amarillento, Lauchón Orejudo Austral
English Name	Austral Leaf - eared Mouse
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: NC / UICN: PM
Dieta	Omnívoro. Consume tejido vegetal, semillas e insectos.
Distribución Nacional y Hábitat	Desde la XV hasta la XII región. Puede habitar praderas, zonas de estepa, matorrales, bosques y grietas o recovecos en tierra.
Avistamiento Local	MNLP: O / Rinconada: O / PNMM: F
Comportamiento	Nocturno. Buen escalador de muros y ramas, puede vivir en forma solitaria o en pequeños grupos.
Descripción	Ojos y orejas de gran tamaño. Pelaje de toda la zona dorsal café grisáceo, zona ventral blanco amarillento. Patas y cola claras.



Phyllotis xanthopygus (Waterhouse, 1837)



Ratón Orejudo Amarillento

Microlophus atacamensis (Donoso - Barros, 1966)

Nombre Común	Corredor de Atacama
English Name	Pacific Atacama Racerunner
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: V / UICN: PM
Dieta	Omnívoro. Puede consumir algas, crustáceos, moluscos e insectos. En ocasiones pueden consumir carroña.
Distribución Nacional y Hábitat	En la I y II región, endémica del Desierto de Atacama. Habita en roqueríos o recovecos, también en playas de arena.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	De movimientos rápidos, tiende a posarse y descansar sobre rocas.
Descripción	De gran tamaño y robusto. Hocico agudizado y cabeza triangular, cuerpo robusto, y con extremidades posteriores robustas y largas. Su coloración puede variar entre tonos olivos, verde petróleo y pardos oscuros.





Corredor de Atacama

Microlophus tarapacensis (Donoso - Barros, 1966)

Nombre Común	Corredor de Tarapacá
English Name	Pacific Tarapacá Racerunner
Estado de Conservación	RCE: NC / Ley de Caza: IC / UICN: IC
Dieta	Omnívoro. Puede consumir pequeños invertebrados y estructuras florales.
Distribución Nacional y Hábitat	Entre la I y II Región. Asociado generalmente a zonas costeras, oasis de neblina y desérticas.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada:SR / PNMM: O
Comportamiento	De movimientos rápidos. Puede presentar desplazamiento bípedo al huir y sentirse amenazado.
Descripción	Cabeza larga y cuello plegado. Coloración general gris, gris azulado, café claro, café oscuro o rojizo con puntos blancos o marrones. Presentan patrón característico de anillado fino incompleto en su cola. Vientre blanco o grisáceo, con 10 bandas negras entre el hocico y extremidades anteriores.





Corredor de Tarapacá

Liolaemus hellmichi (Donoso – Barros, 1974)

Nombre Común	Lagartija de Hellmich
English Name	Hellmich's Tree Iguana
Estado de Conservación	RCE: V / Ley de Caza: R / UICN: V
Dieta	Insectívoro
Distribución Nacional y Hábitat	II región. Asociado generalmente a zonas costeras, oasis de neblina y desérticas.
Avistamiento Local	MNLP: SR / Rinconada: SR / PNMM: O
Comportamiento	De movimientos rápidos. Puede presentar desplazamiento bípedo al huir y sentirse amenazado.
Descripción	Cabeza larga y cuello plegado. Coloración general gris, gris azulado, café claro, café oscuro o rojizo con puntos blancos o marrones. Presentan patrón característico de anillado fino incompleto en su cola. Vientre blanco o grisáceo, con 10 bandas negras entre el hocico y extremidades anteriores.





Lagartija de Hellmich

Phyllodactylus gerrhopygus (Wiegmann, 1835)

Nombre Común	Salamanqueja del Norte Grande, Gecko del Norte Grande
English Name	South American Leaf - toed Gecko
Estado de Conservación	RCE: PM / Ley de Caza: V / UICN: PM
Dieta	Insectívora
Distribución Nacional y Hábitat	Se distribuye desde la XV a la II Región. Ocupa Principalmente zonas protegidas del sol, bajo rocas, algas varadas y vegetación.
Avistamiento Local	MNLP: F / Rinconada: F / PNMM: F
Comportamiento	De hábitos crepusculares y nocturnos, de movimientos rápidos, dócil a la manipulación.
Descripción	Hocico aguzado y ojos prominentes. Extremidades cortas y dispuestas anillo con almohadillas dactilares. Presenta una coloración con matices variada, además de sus patrones. Cola rayada y su zona ventral es blanquecina.





Salamanqueja del Norte Grande



Lista de especies con avistamientos en la Bahía Moreno

Águila Pescadora
(*Pandion haliaetus*)

Elefante Marino
(*Mirounga leonina*)

Ballena Azul
(*Balaenoptera musculus*)

Garza Boyera
(*Bubulcus ibis*)

Ballena de Aleta
(*Balaenoptera physalus*)

Gaviota de Franklin
(*Leucophaeus pipixcan*)

Ballena Franca Austral
(*Eubalaena australis*)

Gaviotín Elegante
(*Thalasseus elegans*)

Ballena Minke Antártica
(*Balaenoptera bonaerensis*)

Gaviotín Sudamericano
(*Sterna hirundinacea*)

Blanquillo
(*Podiceps occipitalis*)

Golondrina de Mar Negra
(*Oceanodroma markhami*)

Cachalote
(*Physeter macrocephalus*)

Golondrina de Mar de Collar
(*Oceanodroma hornbyi*)

Calderón Negro
(*Globicephala melas*)

Falsa Orca
(*Pseudorca crassidens*)

Delfín Oscuro
(*Lagenorhynchus obscurus*)

Halcón Peregrino
(*Falco peregrinus*)

Dormilona Fraile
(*Muscisaxicola flavinucha*)

Llaca
(*Thylamnis elegans*)



Lista de especies con avistamientos en la Bahía Moreno

Petrel Damero
(*Daption capense*)

Playero de las Rompientes
(*Aphriza virgata*)

Petrel Gigante Antártico
(*Macronectes giganteus*)

Playero Vuelvepiedras
(*Arenaria interpres*)

Petrel Gigante Subantártico
(*Macronectes halli*)

Ratón Orejudo de Darwin
(*Phyllotis darwini*)

Petrel Moteado
(*Pterodroma inexpectata*)

Salteador Chileno
(*Stercorarius chilensis*)

Petrel Plateado
(*Fulmarus glacialisoides*)

Tenca de Alas Blancas
(*Mimus triurus*)

Peuco
(*Parabuteo unicinctus*)

Tortuga Cabezona
(*Caretta caretta*)

Platero
(*Phrygilus alaudinus*)

Tortuga Verde
(*Chelonia mydas*)

Playero Blanco
(*Calidris alba*)

Yal
(*Phrygilus fruticeti*)

Playero de Baird
(*Calidris bairdii*)

Agradecer a quienes desinteresadamente apoyaron con material fotográfico, especialmente a Agustín Iriarte, Christian Guerra, y a quienes se detallan a continuación:

Andrés Charrier: 99.

Arturo Domedel: 63.

Camilo Contreras: 76, 108.

Carlos Gatica: 83, 94.

Catherine Chirgwin: 100.

Diego Sepúlveda: 27, 70, 75, 78, 82, 84, 85, 109.

Francisco Gómez: 24, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 72, 74, 79, 89, 102, 103, 104, 105, 106, 107.

Ivan Martis: 93.

Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico: 34, 35.

Jorge Páez: 29, 96, 97.

Javier Galarce: 86.

Juan Ignacio Olguín: 71, 88.



Juan Menares (CIFAMAC): 80, 81, 90, 91, 92, 95.

Luis Muñoz: 25, 40, 41, 42, 43, 77.

Mariana Acuña: 98.

Nelson Amado: 62, 101.

Pamela Salinas: 87.

Almohadillas Dactilares: estructuras amortiguadoras ubicadas en la base de los dedos, presente en algunos grupos de vertebrados.

Anillo Orbital: zona de color alrededor del ojo de las aves.

Bípodo: que su desplazamiento se puede realizar sobre dos extremidades.

Bolsa Gular: bolsa membranosa expandible, ubicada en la zona de la garganta de algunos vertebrados.

Camada: grupo de ejemplares nacidos de un mismo parto.

Carroñero: que su alimentación se basa exclusivamente de carroña.

Corona: zona superior de la cabeza de las aves.

Cuidado Biparental: situación donde el cuidado de la o las crías es realizado tanto por hembra, como por el macho.

Depredador: individuo que caza ejemplares de otras especies para alimentarse.

Dimorfismo sexual: conjunto de diferencias externas entre machos y hembras de una misma especie.

Dormideros: lugares donde duermen o descansan algunos animales.

Harén: grupo de hembras de una especie que se aparean con un macho único.

Ictiófago: que su alimentación se basa exclusivamente en peces.



Intermareal: franja costera comprendida entre las líneas de las mareas más altas (pleamar) y las mareas más bajas (bajamar).

Iris: zona del ojo que posee pigmentación.

Krill: crustáceos de pequeño tamaño, similares a camarones.

Línea Superciliar: pequeña franja que se ubica por encima del ojo de las aves.

Lorum: en anfibios, reptiles y aves, se refiere a la zona entre los ojos y las narinas.

MNLP: Monumento Natural La Portada

Membrana Uropatagial: membrana de piel en cola y extremidades presente en algunos animales.

Membranas Interdigitales: membrana de piel entre los dedos de las extremidades, presente en algunos vertebrados.

Omnívoro: que su alimentación puede ser de origen tanto animal, como vegetal.

PNMM: Parque Nacional Morro Moreno

Parideros: lugares determinados donde las hembras paren a sus crías.

Poliqueto: grupo de gusanos, mayoritariamente marinos de fondos blandos, que presentan numerosas cerdas o “quetas” en cada segmento corporal.

Rémiges: nombre que reciben las plumas pertenecientes a las alas de un ave.

Aguilar R., M. Perucci y A. Marín. 2017. Aves en la Región de Antofagasta. 344 pp.

Alvarado SA., R. Figueroa, P. Valladares, P. Carrasco - Lagos y RA. Moreno. 2015. Aves rapaces de la Región Metropolitana de Santiago, Chile. Seremi del Medio Ambiente, Región Metropolitana de Santiago, Universidad Santo Tomás y Universidad de Chile. 132 pp.

Amado N. y J. González. 2014. Caracterización de la comunidad aviar del Monumento Natural La Portada. Biodiversidata N°2. Pág 42 - 47.

Amado N., JL. Jara y J. Vega. 2014. Presencia de cánidos silvestres en Áreas Silvestres Protegidas costeras de la Región de Antofagasta. Biodiversidata N°1. Pág 33 - 34.

Bahamondes P., P. Medina & J. Mella. 2012. Guía de campo: flora y fauna en Michilla, El Tesoro y Esperanza. Novoa FF y M Contre-ras (Eds) Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda. Chile.

Chester S. 2016. Flora y fauna de Chile. Guía de identificación. Lynx Edicions. 390 pp.

Couve E., C. Vidal y J. Ruiz. 2016. Aves de Chile, sus islas oceánicas y Península Antártica. Una guía de campo ilustrada. FS Editorial. 551pp.

Demangel D. 2016. Guía de campo Reptiles del centro sur de Chile. Corporación Chilena de la Madera. Concepción, Chile. 187 pp.

Galaz J. y J. Yáñez. 2006. Los murciélagos de Chile: guía para su reconocimiento Ediciones del Centro de Ecología Aplicada. Santiago, Chile. 80 pp.



Guerra – Correa C., C. Guerra – Castro y A. Silva. 2010. Guía de la biodiversidad en la Península de Mejillones, Morro Moreno, Parque Nacional. 58 pp.

Hoffmann A. & I. Lago. Aves de Chile, un libro también para niños. Ril Impresores. 145 pp.

Iriarte A. 2008. Mamíferos de Chile. Lynx Edicions. 420 pp.

Iriarte A. 2009. Guía de campo de los mamíferos de Chile. Ediciones Flora & Fauna Chile. 216 pp.

Iriarte A., N. Lagos y R. Villalobos. 2011. Los mamíferos de la Región de Antofagasta. Ediciones Flora & Fauna Chile. 332 pp.

Iriarte A. Y F. Jaksic. 2017. Los carnívoros de Chile. 2da Edición. Ediciones Flora & Fauna Chile. 260 pp.

Jaramillo A. 2005. Aves de Chile. Lynx Edicions. 240 pp.

Martínez D. y G. González. 2017. Aves de Chile. Guía de campo y breve historia natural. Ediciones del Naturalista. 540 pp.

Mella J. 2017. Guía de campo de reptiles de Chile. Tomo 2: Zona Norte. Peñalosa APG (Eds). Santiago de Chile. 316 pp.

Muños – Pedreros A. 2008. Huellas y signos de mamíferos de Chile. CEA Ediciones. 112 pp.

Olguín JI. 2014. Presencia de zorro culpeo (*Lycalopex culpaeus*) en el Monumento Natural La Portada, Región de Antofagasta. Biodiversidata N°2. Pág 102 – 103.

Ruiz de Gamboa M. y M. Ferrú. 2017. Hallazgo de una nueva población de *Liolaemus hellmichi* Donoso – Barros, 1975 (Squamata:

Liolaemidae) en el norte de Chile. Cuad. Herpetol. 31 (2): 129 – 130.
Sepúlveda D. 2016. Aumento en la diversidad y abundancia de avifauna en el Monumento Natural La Portada, como consecuencia de la implementación de medidas de manejo en la unidad. Biodiversidata N°4. Pág 12 – 18.

Sepúlveda D., F. González, P. Salinas, L. Rojas y N. Amado. 2016. Tenca de alas blancas (*Mimus triurus*) en el Monumento Natural La Portada. Biodiversidata N°4. Pág 86 – 87.

Sepúlveda D., J.L. Jara y JI. Olgúin. 2018. Presencia de piuchén (*Desmodus rotundus*) y nidificación de jote de cabeza colorada (*Cathartes aura*) en el Parque Nacional Morro Moreno, Región de Antofagasta. Biodiversidata N°6. Pág 94 – 97.



Bibliografía





Notas



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.



Notas





Notas



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.



Notas





Notas



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.