

Guía de identificación de aves marinas



Teck

Guía de identificación de aves marinas

PLAN DE CONSERVACIÓN Y VALORACIÓN DE *Sternula lorata*

.....

Sector Ike Ike
Región de Tarapacá



Iniciativa:

Teck

Ejecuta:



INTRODUCCIÓN

La presente "Guía de identificación de aves marinas" ha sido elaborada como una herramienta educativa con el propósito de invitar a estudiantes de la región de Tarapacá a conocer, valorar y proteger la biodiversidad costera, particularmente aquellas aves que se encuentran en alguna categoría de amenaza, como el Gaviotín chico (*Sternula lorata*).

El Gaviotín chico es una pequeña ave marina que recorre aproximadamente 3.000 kilómetros a lo largo de la costa del Pacífico, desde el norte de Chile hasta el sur de Ecuador, asociado principalmente a la corriente de Humboldt. En Chile, su reproducción ocurre en áreas desérticas cercanas al mar, en lugares como Arica, Iquique y Mejillones. Sin embargo, actualmente enfrenta graves amenazas, como la pérdida y alteración de sus hábitats por expansión urbana, actividades industriales, turismo no regulado y la presencia de animales domésticos abandonados. Estas presiones han provocado una disminución significativa de su población, razón por la cual hoy está catalogado como especie En Peligro de Extinción.

Este material forma parte de las acciones de educación ambiental del "Plan de conservación y manejo de *Sternula lorata*" y busca ser un apoyo concreto para docentes y estudiantes en el reconocimiento de aves marino-costeras con especial atención en aquellas

especies nidificantes, migratorias o en situación de amenaza. La guía promueve una mirada integradora del ecosistema donde vive el Gaviotín chico, permitiendo comprender que su protección implica también cuidar a las especies que comparten su hábitat.

Por este motivo, se realizan los recorridos por la playa Ike Ike, donde los y las estudiantes pueden explorar uno de los sitios de nidificación del Gaviotín chico, aprender a identificar su delimitación y reconocer los letreros interpretativos que señalan la presencia de esta especie. A través de la observación directa y el contacto con el entorno natural, se busca generar una experiencia de aprendizaje significativa que fomente el respeto y cuidado por las aves marinas y costeras.

Fomentar el conocimiento y la conexión de las nuevas generaciones con su entorno natural es una forma de contribuir a su conservación. Por ello, esta guía no solo entrega información, sino que también invita a reflexionar sobre el impacto de nuestras acciones y a comprometerse activamente con la protección de la biodiversidad local. Cuidar al Gaviotín chico es también cuidar nuestro patrimonio natural y asegurar que futuras generaciones puedan seguir disfrutando de la riqueza de nuestras costas.

Ricardo Pizarro Orrego

Encargado de Educación Ambiental

Plan de conservación y manejo de *Sternula lorata*

OBSERVACIÓN RESPONSABLE DE AVES

Observar no es solo mirar, sino prestar atención y examinar a nuestro entorno, para lo cual debemos abrir todos nuestros sentidos con la finalidad de recoger de manera más precisa todos los datos que nos muestra un determinado lugar.

Observa desde la contemplación y reflexión, alejado de todo aparato electrónico, con el objetivo de no alterar la conducta ni tranquilidad de las aves. Al caminar deberás hacerlo de la manera más silenciosa posible y si encuentras un nido, no intentes fotografiarlo, sino alejarte lo más posible, ya que las aves se perturban y lo más probable es que intenten atacarte para defenderlo.

Cuando encuentres un ave, deberás llamar al resto de la manera más tranquila posible y con voz baja; y luego tomar notas que te llamen la atención de las aves que vayas identificando.

No arrojes basura, y si la generas, guárdala hasta encontrar un lugar apropiado y adecuado para disponerla. Los elementos naturales, ya sean orgánicos o inorgánicos, deben quedar ahí sin tomarlos o removerlos ya que muchos de estos son utilizados por las aves para, por ejemplo, construir sus nidos y orientarse. Con lo anterior, nos referimos a plantas, piedras, ramas, insectos, semillas, etc.

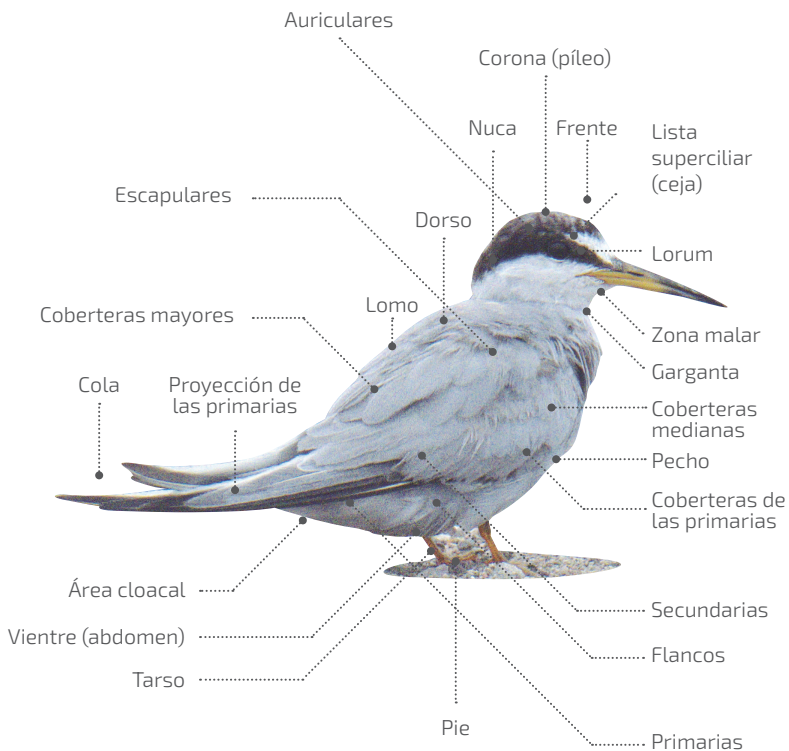
¿QUÉ CONOCER DE LAS AVES PARA IDENTIFICARLAS?

Las aves presentan una serie de patrones y características propias, que son importantes de conocer para lograr una identificación más certera. Por ello es necesario prestar atención y aprender los detalles de cada especie, además de conocer su anatomía general, lo que facilitará su reconocimiento, utilizando como complemento de aprendizaje esta guía para lo que no podamos retener.

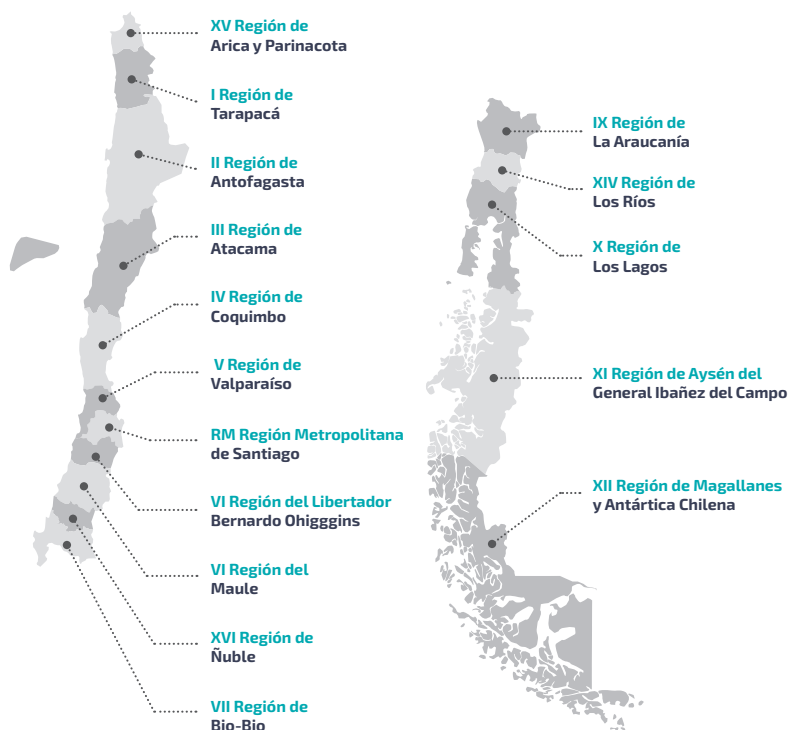


Anatomía general de las aves

A diferencia de otros animales, la anatomía de las aves es muy particular ya que presenta características especiales las que permiten que puedan volar. A continuación podrás reconocer las diferentes partes del cuerpo de las aves:



Mapa de distribución



SIMBOLOGÍA

● Residente ● Verano Austral ● Invierno Austral ● Migración ● Escaso

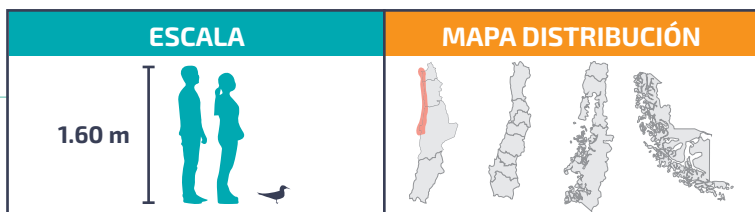
Esta simbología representa la presencia y distribución de cada especie considerada en esta guía de identificación.

Gaviotín chico

Sternula lorata



Descripción: Ave marina que presenta en la garganta, mentón y zona auricular baja un plumaje de color blanco. En la mitad de la parte superior de la cabeza y nuca posee un color negro, que también es parte del característico antifaz que posee esta especie. Su dorso y cola son de color gris oscuro, en tanto sus flancos, pecho y abdomen un gris pálido. El pico es fino y puntiagudo, el cual le sirve para atrapar alimento, acicalarse y acomodar oquedades para utilizarlas como nidos en el suelo. Sus patas son amarillentas y sus ojos pardos. El nombre se debe a que en etapa adulta alcanza entre los 20 a 23 cm de longitud total y no supera los 50 gramos de peso corporal.



Fotografía: Banco de imágenes del proyecto

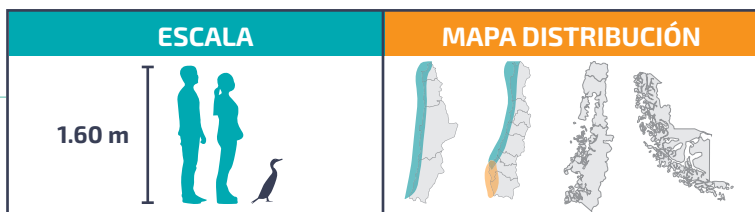
● Verano Austral

Cormorán Guanay

Phalacrocorax bougainvillii



Descripción: Es un ave típica de la corriente de Humboldt que tiene su cabeza, cuello y dorso de color negro con brillo verdoso (arriba) a azulado (abajo); mientras su garganta, base del cuello, pecho y abdomen son blancos. Sus flancos y las partes externas de los calzones también son negros. Posee una zona desnuda roja alrededor del ojo, cuando es adulto. Sus alas son negras, su pico corneo con base rojiza y sus patas rosadas.



Fotografía: Pablo Villegas

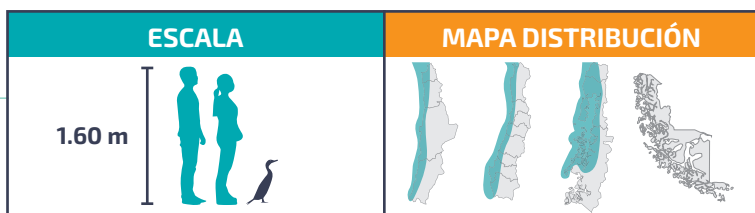
● Residente ● Migración

Cormorán lile

Phalacrocorax gaimardi



Descripción: Esta ave se caracteriza por poseer un plumaje gris plateado, con un sector blanco en la parte posterior del cuello. Su pico es de color amarillo con base de color rojo intenso al igual que sus patas. Es de tamaño levemente menor a los demás cormoranes, ya que mide 50 cm.

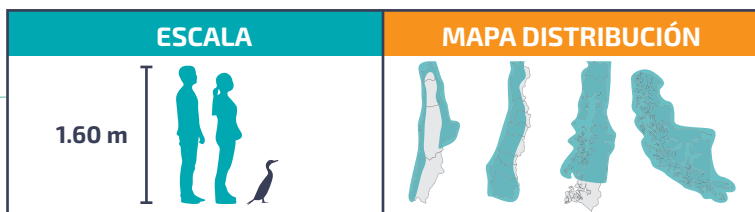


Cormorán yeco

Phalacrocorax brasilianus



Descripción: Esta ave tiene un cuerpo delgado, cola larga y cuello en forma de "S". El plumaje en los adultos es principalmente negro, con un parche de garganta de color amarillo-castaño. Durante la temporada de cría, aparecen mechones blancos a los lados de la cabeza, y el parche de la garganta desarrolla un borde blanco. Los juveniles son de color pardo. La envergadura alar es de 100 cm, y pesa de 1 a 1.5 kg.

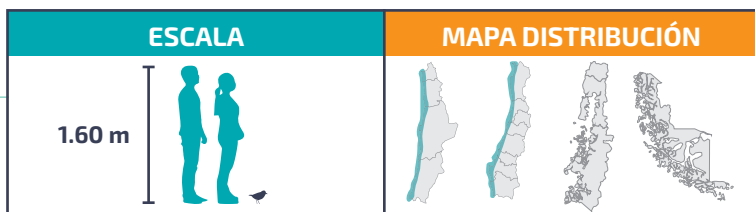


Chorlo nevado

Charadrius alexandrinus



Descripción: Esta pequeña ave, presenta una frente y garganta blanca, y una corona de color café tierra. Posee una banda blanca que rodea por detrás del cuello. Sus partes superiores y collar pectoral también son de color café tierra; y sus partes inferiores son blancas. Su pico es negro con base amarilla, y sus patas son completamente amarillas. Tiene una longitud entre 17 y 19 cm.

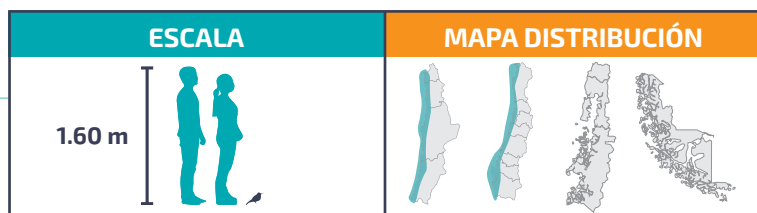


Churrete Costero

Cinclodes nigrofumosus



Descripción: Las partes superiores de esta ave son de color pardo negruzco ahumado. Posee una línea superciliar finamente acanalada. Su garganta y lados del cuello son de un color blanquecino; en tanto su pecho y abdomen de un pardo ahumado, con rayas longitudinales de un acanalado claro que disminuye hacia las partes inferiores. Sus alas poseen bandas canela claro que las atraviesa por la mitad. Su cola, pico y patas son de color negro. Posee un largo de 27 cm.

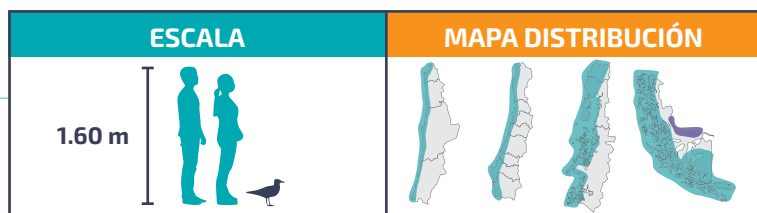


Gaviota Dominicana

Larus dominicanus



Descripción: Los adultos de esta especie tienen las partes superiores y alas de color negro. Mientras su cabeza, pecho, vientre y cola son de color blanco. El pico es amarillo con una mancha roja y las patas tienen coloración amarilla. Los juveniles tienen el dorso de color negro-castaño escamoso, su cola y pico café oscuro, y tardan cuatro años en alcanzar la madurez. Mide entre 55 y 60 cm de largo y presenta una envergadura de entre 128 y 142 cm.



Fotografía: Pablo Villegas

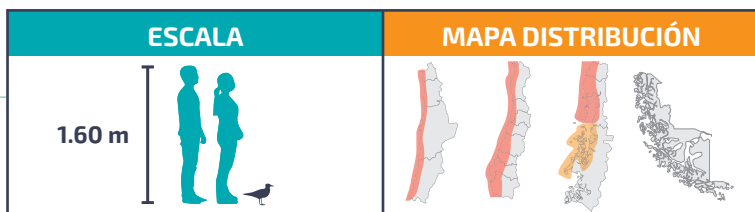
● Residente ● Invierno Austral

Gaviota de Franklin

Leucophaeus pipixcan



Descripción: El cuerpo de un ejemplar adulto de esta especie es de color blanco; su espalda y alas son de un color gris mucho más oscuro que en cualquier otra gaviota de tamaño similar. Es de cola blanca, alas negras con una banda blanca adyacente, presenta un pico negro y sus patas son de color café rojiza oscura. El adulto en reposo reproductivo se puede ver con la cabeza grisácea jaspeada de blanco; y el adulto reproductivo, tiene su cabeza negra, un círculo periocular blanco, el pico rojo oscuro, y tonalidades rosadas en las partes inferiores del plumaje. Los juveniles, presentan las partes superiores con tonos parduzcos, y una cola con una banda negra. Su longitud va entre los 38 y 43 cm., con una envergadura entre 86 y 94 cm.



Fotografía: Paola Araneda

● Verano Austral

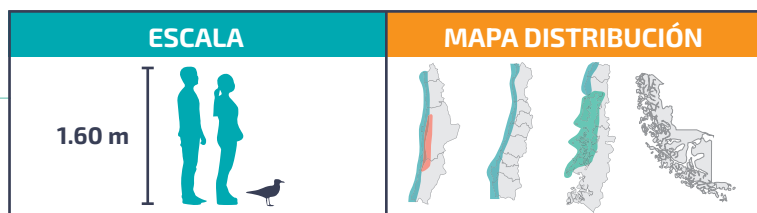
● Migración

Gaviota Garuma

Leucophaeus modestus



Descripción: Esta especie es nativa de Sudamérica, aunque solo se reproduce en el desierto de Atacama. Su cabeza es blanca en verano y gris pardusca en invierno, su cuerpo es gris con las partes superiores más oscuras; sus alas son negruzcas y las secundarias presentan una punta blanca formando una línea terminal. Su cola es gris con una banda subterminal negruzca. Sus patas y pico son de color negro. Esta especie no presenta dimorfismo sexual, macho y hembras se ven iguales. Posee un largo de 46 cm.



Fotografía: Paola Araneda

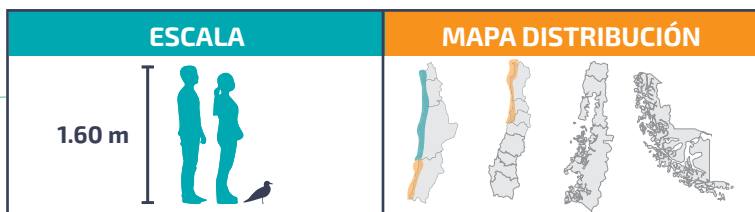
 Residente

Gaviota Peruana

Larus belcheri



Descripción: Esta ave se caracteriza por tener su cabeza y partes inferiores blancas, una banda negra en la cola y por el otro lado blanco. Es una gaviota de tamaño medio, mide entre 47 a 50 cm de largo y 120 cm de envergadura. Su dorso y alas de color negro, y su cola blanca con ancha banda subterminal negra. Posee patas anaranjadas y pico amarillo con la punta roja. Adultos de plumaje no reproductivo, presentan cabeza con plumaje negruzco y un anillo alrededor del ojo (periocular) color blanco.



Fotografía: Paola Araneda

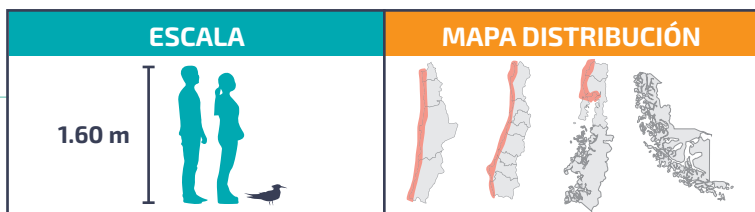
● Residente ● Migración

Gaviotín elegante

Sterna elegans



Descripción: Es un ave mediana de apariencia estilizada y alargada, al volar tiene las alas más en punta. Su cuerpo es de color blanco. El macho, en su etapa reproductiva, presenta un plumaje con una corona negra despelucada, que se observa desde la parte posterior del ojo, hasta la parte posterior de la cabeza. La parte superior del cuerpo presenta un gris azulado pálido, rabadilla y cola blancas, sus alas en la parte inferior son blancas, con las puntas de las primarias de color oscuro. Su pico es más largo que la cabeza y con la punta hacia abajo, de color naranja o amarillo anaranjado aclarándose hacia la punta. Ojos negros al igual que sus patas.



Fotografía: Paola Araneda

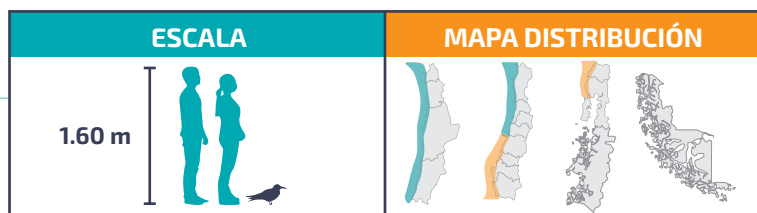
● Verano Austral

Gaviotín monja

Larosterna inca



Descripción: Su cuerpo posee un color gris pizarra oscuro, aunque un poco más claro en la garganta y bajo las alas. Las patas son rojas; y su pico rojo con comisuras de color amarillo. Las alas presentan un color gris, con las puntas bordeadas de blanco, formando una línea en la mitad al cerrar. Su cola es corta y con forma de horquilla. Los juveniles tienen el pico y las patas negras, sin la comisura amarilla ni los mostachos blancos. Esta especie no presenta dimorfismo sexual, macho y hembras se ven iguales. Posee una longitud 42 cm.



Fotografía: Pablo Villegas

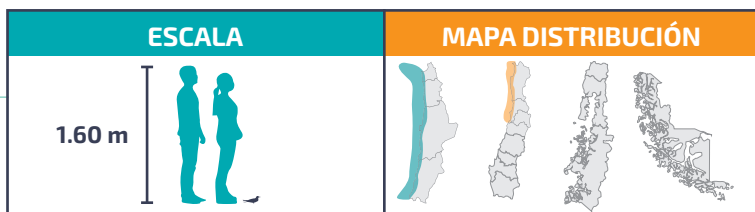
● Residente ● Migración

Golondrina de mar negra

Hydrobates markhami



Descripción: Es un ave que posee un plumaje de color completamente negro apizarrado y sus partes inferiores sin similares con tinte un tanto pardusco. Su cola es horquillada, y sus patas son negras palmeadas, dedos cubiertos por una membrana. El pico es negro con narinas tubulares, estructura tubular sobre el pico. Es un ave pequeña, mide entre 21 a 23 cm de largo, con una envergadura entre 50 a 54 cm y pesa aproximadamente 53 gramos en su etapa adulta.



Fotografía: Pablo Villegas

● Residente

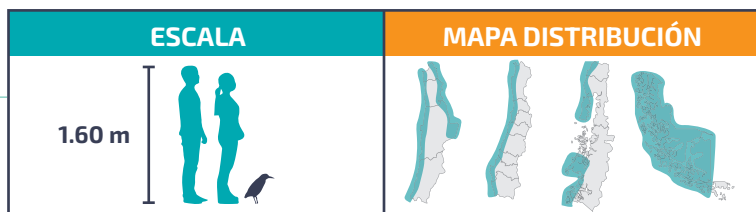
● Migración

Huairavo

Nycticorax nycticorax



Descripción: Parte superior de la cabeza y dorso gris oscuro. Destacan rápidamente los ojos de color rojo intenso. Garganta, pecho y partes inferiores blanco puro. Desde la nuca le salen tres largas plumas blancas (más largas en el macho). Patas color amarillo pálido. Pico fuerte, aunque no excesivamente largo, verdoso en la base y negro en la parte superior. Los juveniles tienen ojos pardos y muestran un plumaje marrón con vetas de blanco. No presentan las plumas de la nuca hasta el primer año de vida. De tamaño medio, entre 60 y 65 cm.



Jote de cabeza colorada

Cathartes aura



Descripción: Ave que se caracteriza por presentar cuerpo negro pardusco, una cabeza pequeña en proporción a su cuerpo y sin plumas. Cuando es adulto su cabeza es de color rojo. Posee un pico ganchudo de color marfil y sus patas son de color rosado. Es un ave de gran tamaño, con una longitud de 62 a 81 cm, y una envergadura es de 160 a 183 cm.

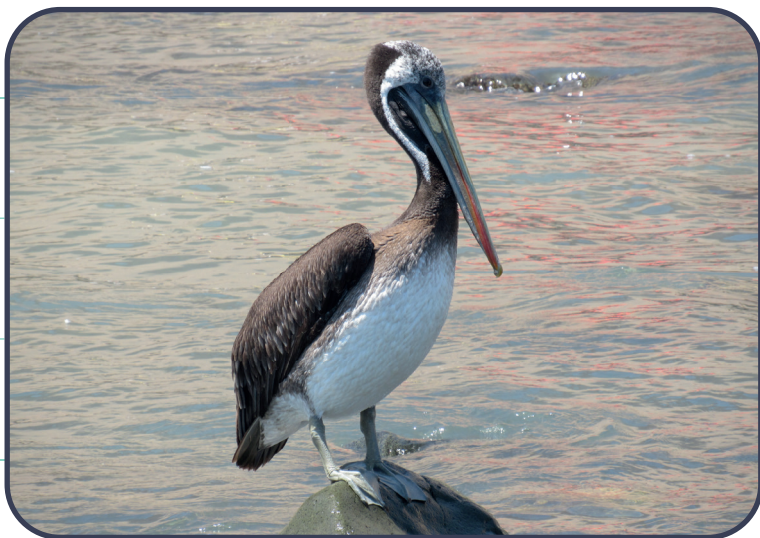


Fotografía: Pablo Araneda

● Residente

Pelicano

Pelecanus thagus



Descripción: Ave que se caracteriza por poseer un gran pico de color amarillo con una bolsa debajo (llamada bolsa gular) que utiliza para capturar y guardar los peces con que se alimenta. El plumaje en su cabeza es blanco con tonos amarillos, su cuello y pecho son blancos, y la base de su pico y garganta son negros. Su dorso es de color pardo oscuro y posee patas grises. A diferencia de otras aves acuáticas, tiene los cuatro dedos palmeados, como los cormoranes y alcatraces. Puede medir 250 cm con las alas extendidas y una altura de hasta 152 cm.



Fotografía: Paola Araneda

● Residente

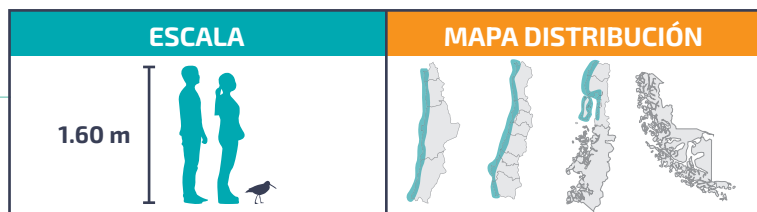
● Migración

Pilpilén

Haematopus palliatus



Descripción: Esta ave se reconoce por su cabeza, cuello y parte superior del pecho de color negro. La parte inferior del pecho es blanca y presenta una entrada blanca sobre el ala. Cuando vuela muestra una banda blanca en las secundarias. La cola es marrón oscuro con blanco en la base. Sus ojos son amarillos con borde rojo, el pico es largo y rojo anaranjado y achatado por los costados, además sus patas son de color rosado claro.



Fotografía: Paola Araneda

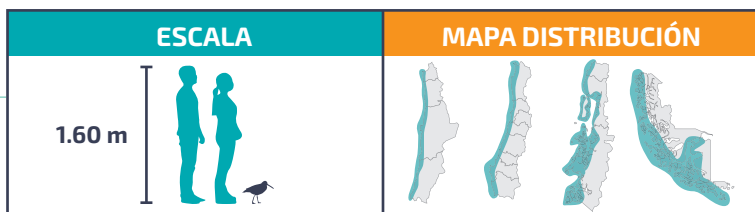
 Residente

Pilpilén negro

Haematopus ater



Descripción: Cuerpo negro con tonos marrones. Ojos amarillos con el borde rojo (periocular) y las patas rosadas. Pico largo y rojo anaranjado, achatado por los costados, característica que ha desarrollado para poder extraer crustáceos o abrir conchas adheridas a las rocas. Mide alrededor de 45 cm. de largo.



Fotografía: Pablo Villegas

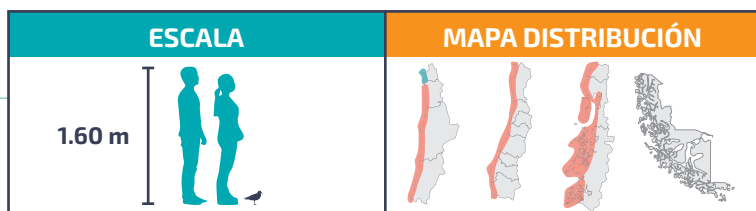
 Residente

Playero de las rompientes

Aphriza virgata



Descripción: Esta ave tiene sus partes superiores y el pecho de tono gris uniforme; su rabadilla, abdomen y pecho inferior blanco y garganta blanquecina. Su cola presenta rectrices negras y punta blanca, mientras su pico es negro con la mandíbula amarillenta. Las patas también son amarillas, y tiene una longitud entre 23 y 25 cm.



Fotografía: Pablo Villegas

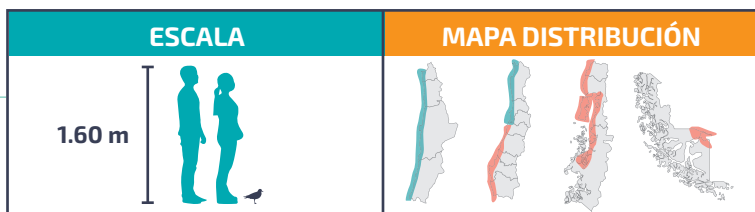
● Residente ● Verano Austral

Playero Blanco

Calidris alba



Descripción: Esta ave presenta su corona, nuca, cuello posterior y dorsales de color gris ceniza con tonos pardos. Su frente, garganta, mejillas, cuello anterior, pecho y abdomen de color blanco. Su pico y patas son de color negro. Presenta una longitud de 20 a 21 cm.



Fotografía: Pablo Villegas

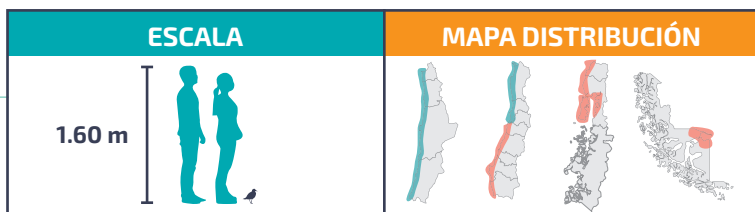
● Residente ● Verano Austral

Playero vuelvepedras

Arenaria interpres



Descripción: Esta especie presenta su cabeza parda con manchas blancas; una garganta blanca, al igual que su pecho inferior, flancos y abdomen. Tiene un semicollar pardo oscuro en el pecho; mientras sus alas son pardas con banda blanca. El dorso es blanco con una banda negra en las supracaudales. Su cola es de color parda oscura con punta blanca, sus patas son amarillo anaranjado, y tiene un pico negruzco. Su longitud va entre 21 a 25 cm.



Fotografía: Pablo Villegas

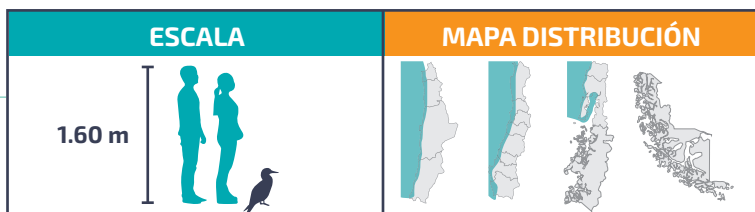
● Residente ● Verano Austral

Piquero

Sula variegata



Descripción: Es un ave con su cuerpo, cabeza, cuello, pecho y vientre de color blanco, sus alas son puntiagudas, y su cola color marrón oscuro. Tiene el cuello robusto y patas cortas unidas por una membrana azulada, formando una aleta (palmeados). El pico es largo y puntiagudo, de color gris oscuro. Es un ave con una envergadura de 140 a 180 cm y una altura de hasta 74 cm.

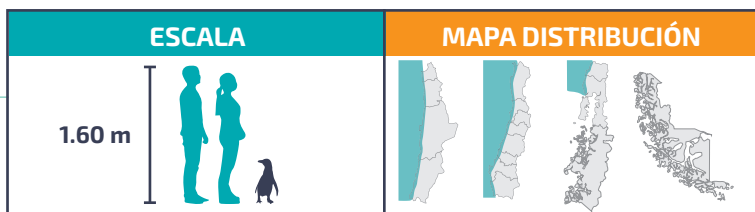


Pingüino de Humboldt

Spheniscus humboldti



Descripción: Es un ave no voladora, que se caracteriza por tener una cabeza y parte posterior negra, cuello y parte anterior blanca; una "U" invertida negra sobre el pecho y costados blancos. Pico aplanado verticalmente y con zona basal rosada, de un tamaño aproximado de 10 cm; sus ojos están rodeados de color rosado, sus patas son de color gris oscuro. Alcanzan entre los 56 y 72 cm de longitud y un peso de 3.3 a 7 kg.

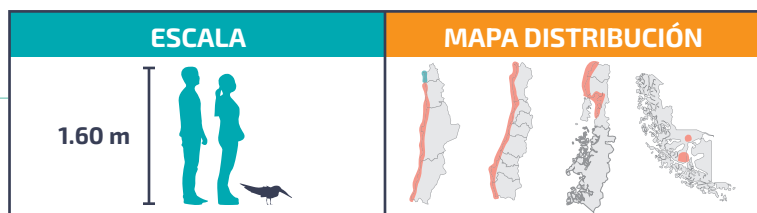


Rayador

Rynchops niger



Descripción: Es un ave que de adulto posee corona, nuca y la parte superior del cuerpo de color negro, mientras su frente y las partes inferiores son blancas. La parte superior de las alas es de color negro, con blanco en el borde, su pico es de color rojo en su parte anterior, el resto es principalmente de color negro. Posee una mandíbula inferior muy alargada, sus ojos son de color café oscuro y sus patas son rojas. El pico extraño y desigual, sirve para surcar el agua con su mandíbula inferior y cerrar su pico completamente cuando se topa con algún pez. Su longitud es de 40 a 50 cm y una envergadura de alas de 107 a 127 cm.



Fotografía: Pablo Villegas

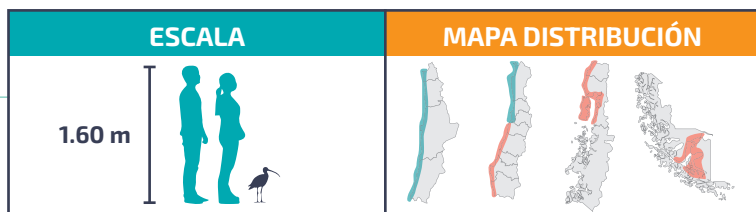
● Residente ● Verano Austral

Zarapito

Numenius phaeopus



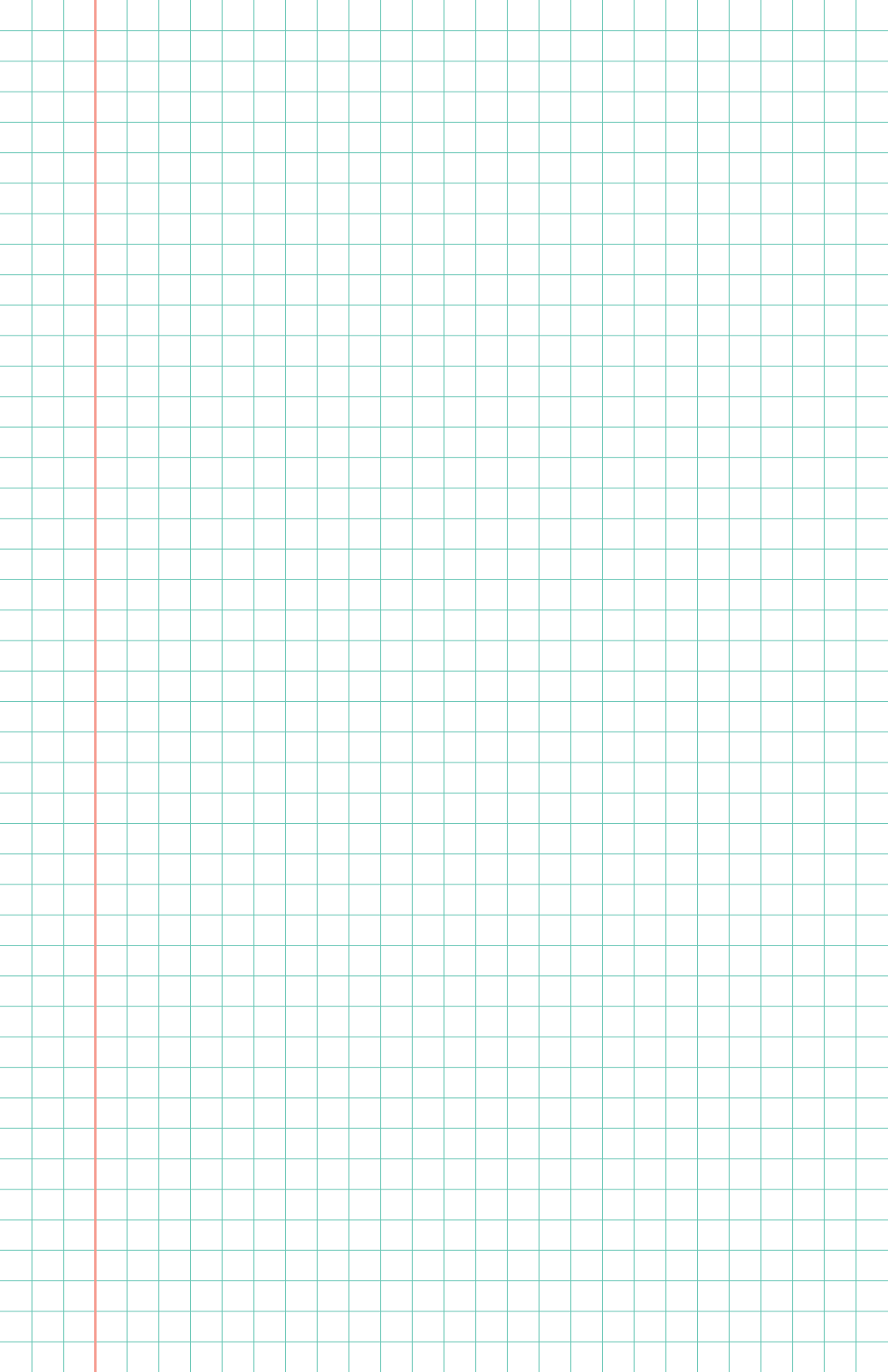
Descripción: Ave migratoria que posee una cabeza con corona parda con línea blanquecina en el centro, y su cara y cuello son moteados de pardo fino y blanquecino, al igual que el dorso. Su pecho es café claro moteado de oscuro, y su abdomen café claro. Las alas pardas con algunas manchas claras grandes. Su cola presenta líneas transversales pardas claras y oscuras, patas grises, ojos pardos, pico largo y curvado hacia abajo. Mide 42 cm de longitud, el largo entre sus alas, envergadura, es de 82 cm.



Fotografía: Paola Araneda

● Residente ● Verano Austral

Anotaciones





www.gaviotinchicoikeike.cl