



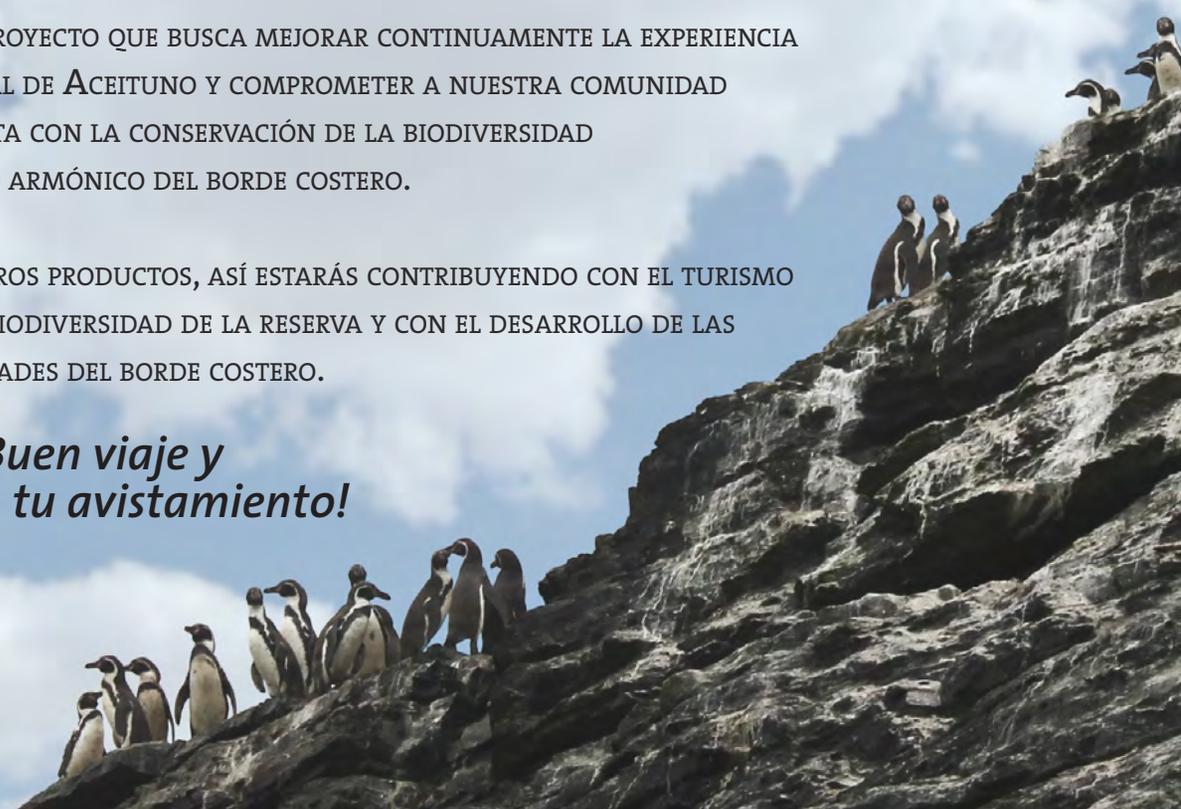
GUIA DE AVISTAMIENTO DE LA FAUNA DE CALETA CHAÑARAL DE ACEITUNO

LA ASOCIACIÓN TURÍSTICA CALETA CHAÑARAL DE ACEITUNO JUNTO A LA TRIPULACIÓN TE DAN LA BIENVENIDA ESPERANDO QUE TENGAS UNA EXPERIENCIA ÚNICA E INOLVIDABLE DURANTE TU ESTADÍA EN LA CALETA.

ESTA GUÍA DE AVISTAMIENTO ES PARTE DE UN PROYECTO QUE BUSCA MEJORAR CONTINUAMENTE LA EXPERIENCIA DE LOS VISITANTES A LA CALETA CHAÑARAL DE ACEITUNO Y COMPROMETER A NUESTRA COMUNIDAD Y A LOS VISITANTES DE LA CALETA CON LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL DESARROLLO ARMÓNICO DEL BORDE COSTERO.

PARA APOYAR NUESTRA CAUSA PREFIERE NUESTROS PRODUCTOS, ASÍ ESTARÁS CONTRIBUYENDO CON EL TURISMO RESPONSABLE, CON LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA Y CON EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES DEL BORDE COSTERO.

*¡Buen viaje y
éxito en tu avistamiento!*



CIRCUITO TURISTICO ISLA CHAÑARAL

ESTIMADO VISITANTE

En este singular recorrido por los ecosistemas marinos costeros puedes apreciar una enorme diversidad de especies, desde los animales más grandes del planeta, la ballena azul y la ballena fin, hasta el intrépido chungungo, el mamífero marino más pequeño del mundo.

En este lugar también conviven una gran variedad de aves marinas, como el pingüino de Humboldt y el yunco, quienes comparten resguardo en la isla Chañaral junto al lobo fino y al lobo común.

En el litoral se encuentra la caleta Chañaral de Aceituno, la cual es habitada por diversas comunidades que han convivido durante años en forma armónica con el medioambiente que los rodea.



No sacar fotos con flash

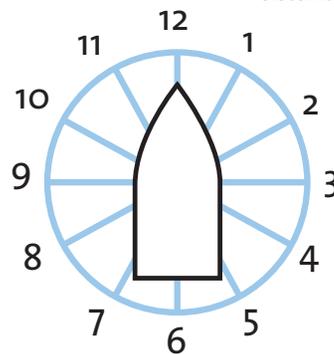


No gritar ni hacer ruidos molestos

POR FAVOR RECUERDE

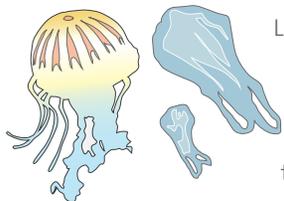


CUIDADO Los residuos en el mar causan la muerte de aves pelágicas, delfines y tortugas.



Sistema de referencia tipo "reloj" en relación a la proa del bote.

¿SABÍAS QUÉ?



Los animales que se alimentan de medusas confunden fácilmente a sus presas con bolsas plásticas, causando la muerte de muchos delfines y tortugas. Debemos evitar tirar estos residuos en el mar, ni tampoco en la tierra, ya que estas pueden ser llevadas por el viento hacia el océano.

Las aves que se alimentan de restos orgánicos que flotan en los océanos, confunden las tapitas de bebidas, encendedores, entre otros plásticos como su alimento. En épocas de reproducción estas aves regurgitan estos plásticos a sus polluelos causando la muerte de muchos de ellos.



TRIVAL ACCIÓN LOCAL

Diseñamos y ejecutamos proyectos en red, basando nuestra acción en recolectar, interpretar y estimular las capacidades y habilidades en las comunidades para posicionarlos como actores principales del desarrollo local.

Para ello combinamos herramientas de gestión comunitaria con técnicas de difusión a través del diseño, sensibilizando y empoderando a los distintos actores del territorio con las iniciativas comunitarias de desarrollo sustentable.



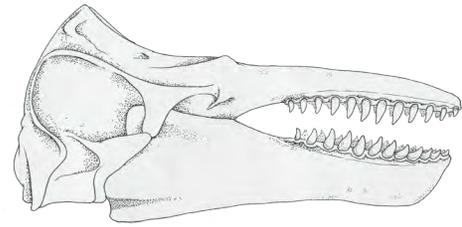
Naturaleza & Diseño ©
www.accionlocal.cl

S O B R E L O S C E T Á C E O S

LOS CETÁCEOS SE PUEDEN DIVIDIR EN DOS GRANDES GRUPOS:

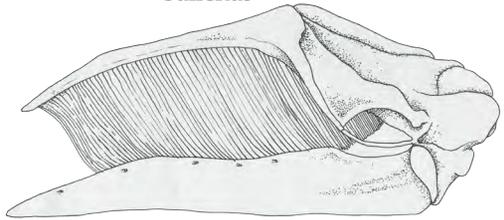
ODONTOCETOS

Se caracterizan por tener **dientes** de variadas formas y tamaños y un único orificio nasal. A este grupo pertenecen los delfines



MISTICETOS

Se caracterizan principalmente por sus **barbas** y por sus dos orificios nasales. A este grupo pertenecen las ballenas



Las **barbas** son láminas de queratina (material similar a las uñas) que cuelgan de la mandíbula superior y les permite **filtrar** el alimento del agua que ingieren. Sus presas preferidas varían de pequeños crustáceos como el krill a cardúmenes de peces de hasta 30 cm.



¿SABÍAS QUÉ?

Los grandes cetáceos sufrieron una caza intensiva durante el siglo XX, hasta que en 1986 la Comisión Internacional Ballenera prohibió su caza comercial. Hoy en día se siguen cazando bajo la figura de investigación científica y además se ven afectados por los accidentes con hélices de embarcaciones, por las redes de pesca industrial y por la creciente contaminación acústica en los océanos.

ANATOMÍA DE UN CETÁCEO

Balaenoptera musculus
♀ 33mt. / 190ton*.



ALETA CAUDAL

Todos los cetáceos tienen su aleta caudal orientada horizontalmente, a diferencia de los peces. Sus colores y formas son características de cada especie.

ALETA DORSAL

La aleta dorsal es característica de cada especie tanto en forma, tamaño y posición. Si buscas en las secuencias de inmersión podrás reconocer distintos patrones.

ORIFICIO NASAL

Los cetáceos exhalan el aire contenido en los pulmones por los orificios nasales formando un chorro que nos sirve para reconocer a cada especie.

BARBAS

ALETA PECTORAL

SURCOS VENTRALES

Propio sólo de algunas ballenas, permite expandir su cavidad bucal.

¿SABÍAS QUÉ?

Una cría de ballena azul aumenta aproximadamente en 4 kg de peso cada hora.

*Estos valores y los de las páginas siguientes representan el tamaño y peso máximos de las especies.

C E T Á C E O S B A R B A D O S

Ballena azul

Balaenoptera musculus

Es el mayor animal que jamás haya vivido en el planeta, habita todos los mares pero prefiere zonas abiertas de aguas frías.

♀ 33mt. / 190ton.

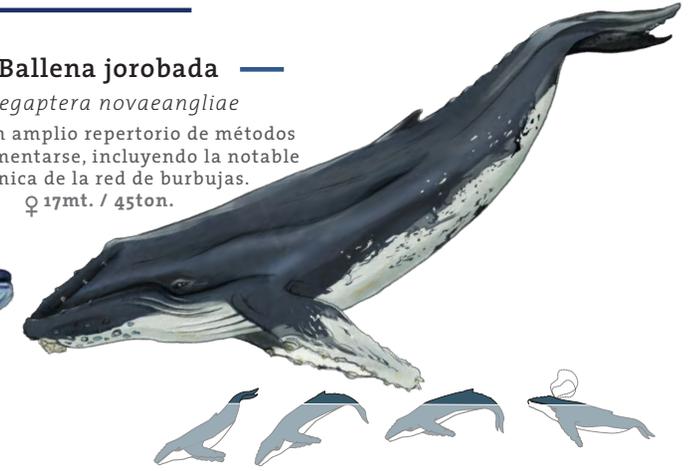


Ballena jorobada

Megaptera novaeangliae

Posee un amplio repertorio de métodos para alimentarse, incluyendo la notable técnica de la red de burbujas.

♀ 17mt. / 45ton.



Ballena franca austral

Eubalaena australis

Son nadadoras de hábitos costeros, lentas pero sorprendentemente acrobáticas.

Se alimentan en la superficie nadando con la boca abierta.

♀ 18mt. / 70ton.



Ballena fin

Balaenoptera physalus

Acelera rápidamente y gira hacia la derecha sobre los cardúmenes que depreda, es capaz de engullir hasta 70 mt³ de agua en una sola ingestión.

♀ 27mt. / 70ton.



Ballena tropical o Bryde

Balaenoptera edeni

Prefiere zonas costeras de aguas cálidas y subtropicales. Se alimenta casi exclusivamente de peces pelágicos.

♀ 15mt. / 16ton.

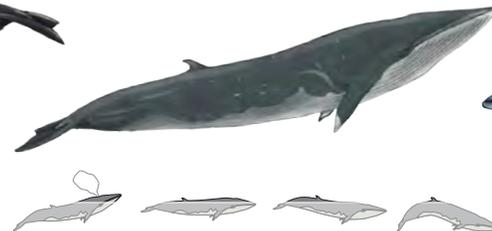


Ballena Minke

Balaenoptera bonaerensis

Es una de las ballenas barbadas más pequeñas. Es acrobática y curiosa con las embarcaciones cuando se encuentran detenidas.

♀ 11mt. / 9ton.



Ballena sei

Balaenoptera borealis

Tiene una única y prominente cresta en el rostro y es uno de los cetáceos más rápidos, puede alcanzar velocidades de hasta 47 km/h.

♀ 20mt. / 30ton.



*Proporción humano/ballenas

C E T Á C E O S D E N T A D O S

— Orca —

Orcinus orca

Este ingenioso depredador se alimenta de una gran variedad de animales marinos como peces, pulpos, tortugas, lobos e incluso otros cetáceos. Forma grupos familiares que suelen permanecer juntos toda la vida.

♂ 9mt. / 9ton.

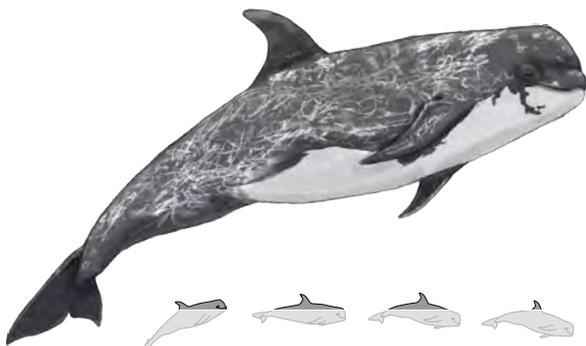


— Calderón gris —

Grampus griseus

Por la singular forma de su cabeza es fácil de identificar cuando sube a respirar. Su cuerpo con la edad tiende a aclararse y llenarse de cicatrices causadas por los dientes de sus pares y por confrontaciones con cefalópodos, como pulpos y calamares.

♂ 3,8mt. / 0,5ton.



— Cachalote —

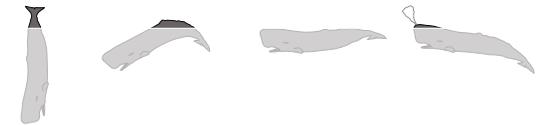
Physeter macrocephalus

Es el mayor de los cetáceos dentados, tiene la capacidad de permanecer sumergido durante más de dos horas y bajar a profundidades cercanas a los 3.000m. Los machos adultos son viajeros solitarios, mientras que las hembras junto a sus crías forman grupos cercano a los 25 ejemplares.

♂ 20mt. / 50ton.



*A escala con orca y cachalote



— Delfín nariz de botella —

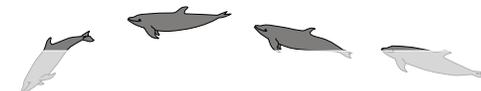
Tursiops truncatus

Nadador muy potente y activo, de naturaleza sociable y muy inteligente. Suele saltar y jugar en las olas que producen las embarcaciones. Es el más conocido de las más de 30 especies de delfines.

♂ 3,8mt. / 0,6ton.



*A escala con delfín y calderón.



MAMÍFEROS DE LA ISLA CHAÑARAL



— Elefante marino —

Mirounga leonina

Presenta un notorio dimorfismo sexual, el macho es de mayor tamaño y se reconoce por su prominente nariz parecida a una pequeña trompa de elefante. Puede realizar inmersiones hasta 1600m de profundidad y de dos horas de duración.

♂ L: 6 mt. P: 3 ton.



— Piuchén —

Desmodus rotundus

Es un morciélago de hábitos nocturnos que se alimenta exclusivamente de sangre de vertebrados. Durante el día se refugia dentro de cuevas en grupos que pueden alcanzar centenares de individuos.

L: 88 mm.



— Chungungo —

Lontra felina

El chungungo es el último mamífero en evolucionar al mar. Pasa un 20% del día en el agua donde consigue su alimento mientras el resto lo pasa en roqueríos cercanos a su madriguera. La madre puede tener entre una a cuatro crías y les enseña durante un año las técnicas de caza y sobrevivencia para que luego puedan independizarse.

L: 101 cm.



— Lobo fino austral o de dos pelos —

Arctocephalus australis

Se reconoce por su hocico "respingado". Su nombre común está dado por sus dos capas de pelos: una interior constituida por pelos finos, cortos y distribuidos en forma compacta y otra capa externa, de pelos gruesos, largos y bicolors.

♂ L: 2 mt. P: 200 kg.



— Yaca —

Thylamys elegans

Este pequeño marsupial es de hábito nocturno, se alimenta de insectos, larvas, pequeños reptiles, frutas y semillas. Se caracteriza por no tener marsupio y por su cola prensil, con la cual se desplaza por los arbustos. Para el invierno almacena grasa en su cola como reserva energética.

L: 27 cm.



— Lobo de mar común —

Otaria flavescens

Son de color pardo oscuro cuando son adultos y negro cuando son jóvenes. Durante la época de reproducción, los machos entran en combate por el control de su territorio y por las hembras que componen su harén. Antiguamente los Changos aprovechaban su gruesa piel para hacer embarcaciones.

♂ L: 3,2 mt. P: 400 kg.

AVES DE LA ISLA CHAÑARAL



— Yunco —
Pelecanoides garnotii
L: 22 cm.



— Albatros de ceja negra —
Thalassarche melanophris
L: 81 cm. E: 220 cm.



— Pinguino de Humboldt —
Spheniscus humboldti
L: 70 cm.



— Ave del trópico de pico rojo —
Phaethon aethereus
L: 98 cm. E: 105 cm.



— Fardela negra —
Puffinus griseus
L: 43 cm. E: 99 cm.



— Cormorán yeco —
Phalacrocorax brasilianus
L: 75 cm.



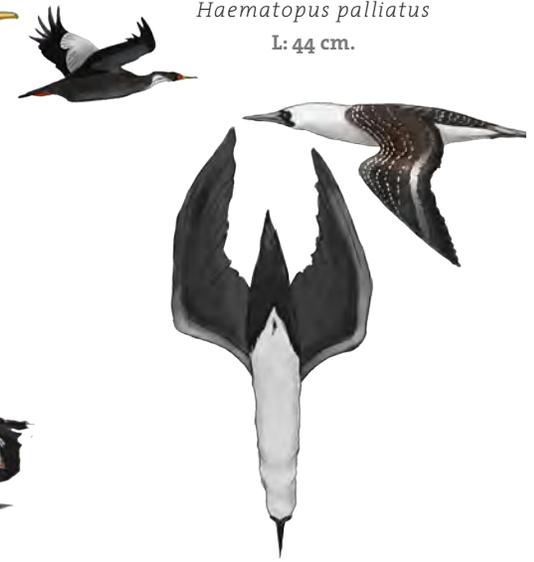
— Cormorán lile —
Phalacrocorax gaimardi
L: 76 cm.



— Zarapito de pico recto —
Limosa haemastica
L: 39 cm.



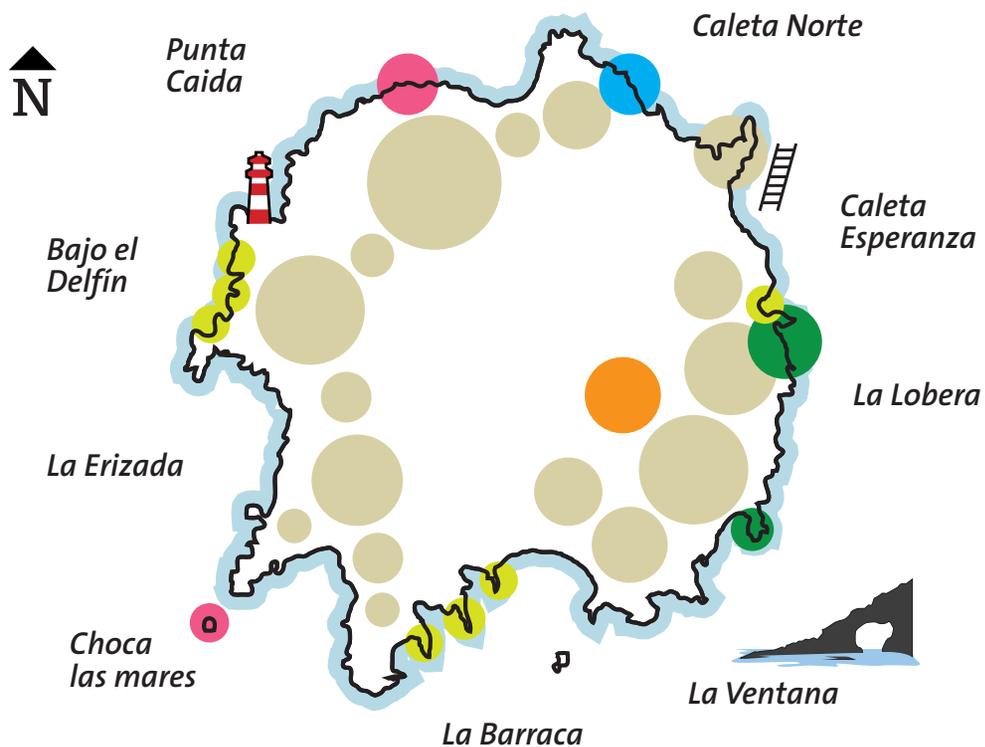
— Pilpilén —
Haematopus palliatus
L: 44 cm.



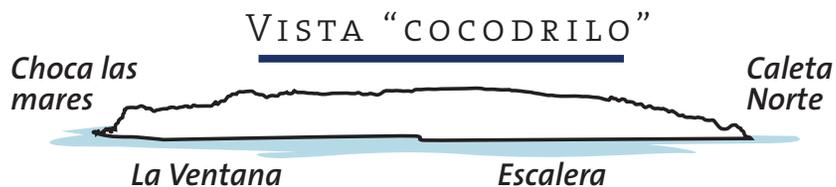
— Piquero común —
Sula variegata
L: 74 cm. E: 150 cm.

RESERVA MARINA ISLA CHAÑARAL

HITOS Y DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES EN LA ISLA CHAÑARAL



- Lobo de mar común
- Lobo fino austral
- Nidificación piqueros
- Nidificación pingüinos
- Nidificación gaviotas
- Nidificación cormoranes



Isla Chañaral

Caleta Chañaral de Aceituno

Isla Damas

Isla Punta de Choros

Punta de Choros

Isla Gaviota