



COMITE GBAL
PARA LA OBSERVACIÓN RESPONSABLE
EN EL ÁREA DE LORETO

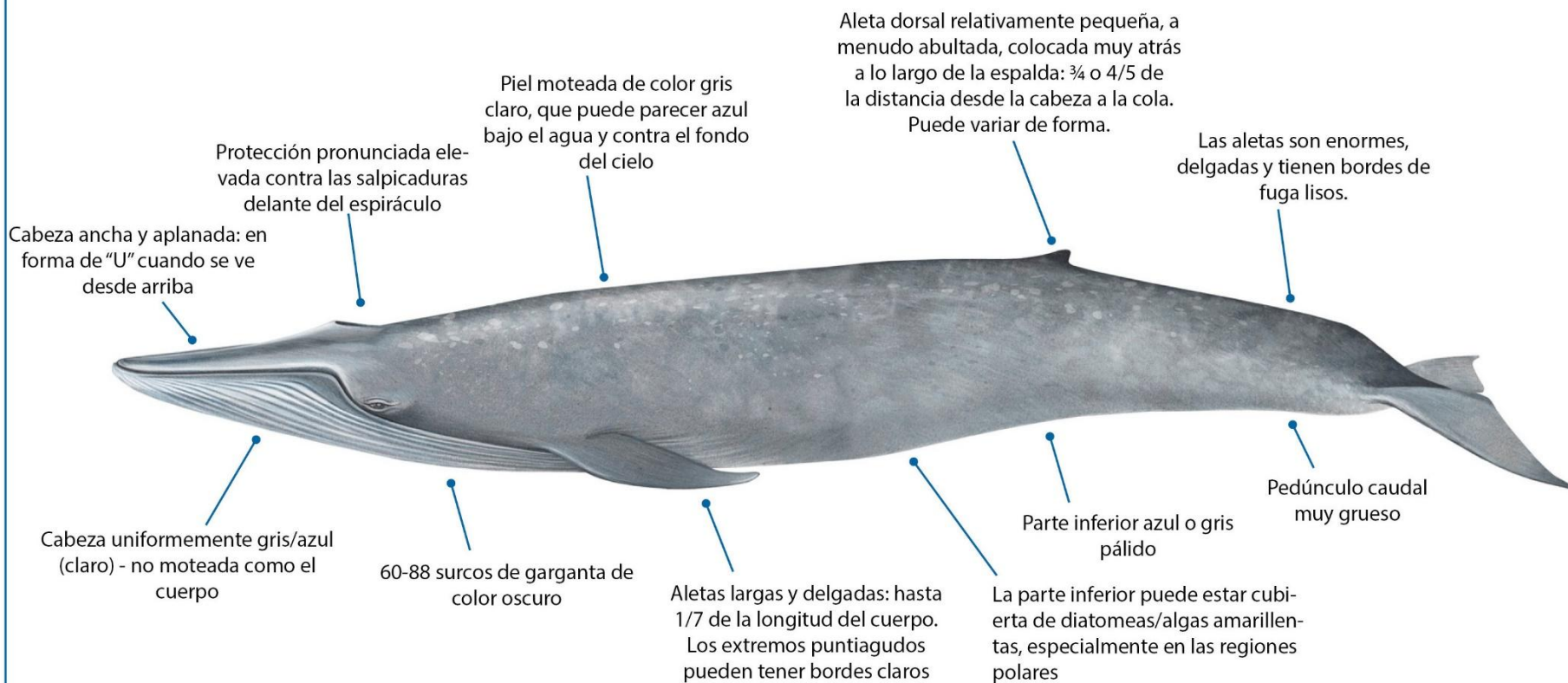
Baja California Sur, México

Ballena azul (*Balaenoptera musculus*)

Ballena azul "auténtica"
Longitud del adulto: 23-27m

Peso del adulto: hasta 180.000kg

Recién nacido: 6-7m / 2000-3000kg



Una cantante de ópera

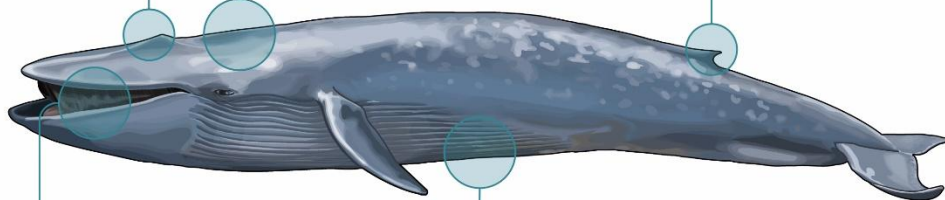
Esta ballena, que pertenece a la familia de los rorcuales, es el animal más grande que existe. Es de color azul y tonos grises, y en la boca no tiene dientes sino barbas con las que filtra el alimento. De esta ballena se conocen 4 subespecies, entre ellas la *Balaenoptera musculus musculus*, que se ha avistado por las costas Canarias y peninsulares.

Ballena azul *Balaenoptera musculus* *

Poseen dos orificios en la parte superior de la cabeza, llamados aventadores, por donde respira.

La cabeza es ancha, mide menos de un tercio de la longitud del cuerpo y es menos puntiaguda que la del resto de sus parientes.

Posee una aleta dorsal pequeña, cerca de la caudal, de la cola, que deja ver al sumergirse.



No tiene dientes. En su lugar, a ambos lados de la boca se observan las barbas, entre 260 y 400 flecos, las mayores del reino animal, entre 50 cm y más de 1 m de largo.

Es de color azul grisáceo y presenta manchas más claras en la zona del vientre.

De cuerpo alargado, mide entre 23-24,5m en el hemisferio norte y entre 27-30m en el hemisferio sur

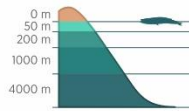


Tiene una capacidad pulmonar de 5000 l, por lo que puede permanecer entre 10 y 20 minutos bajo el agua. Al salir a la superficie a respirar en ocasiones lanza una columna de agua vaporizada de hasta 12 m de altura.



Es una nadadora rápida, puede alcanzar unos 48 km/h, si se siente amenazada, velocidad que le ayudaba a evitar los barcos de los primeros pescadores de ballenas. Pero su velocidad media es de 19 km/h.

Reino: Metazoa
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Cetacea
Familia: Balaenopteridae



En peligro



Datos insuficientes



Las ballenas azules están presentes en todos los océanos, si bien preferentemente eligen los océanos Pacífico Norte y Antártico Norte, donde se han registrado las mayores concentraciones de esta especie abundante. En Canarias a partir de los años 90 ha disminuido el número de ejemplares que se logran pescar.

¿Dónde vive?



Sobre todo viven en plataformas continentales y campos de hielo abierto, y en menor medida en mar profundo. Principalmente nadan en parejas, pero también pueden verse solas o en pequeños grupos, e incluso, ocasionalmente, en grupos de mayor tamaño, con 50 ó 60 ejemplares.

¿De qué se alimenta?



La base de la dieta de la ballena azul es el krill, un crustáceo parecido a los camarones, del que puede consumir hasta 40 millones de individuos al día. También come pequeños peces, calamares y otros crustáceos. Diariamente necesita alrededor de 1,5 millones de calorías. Para alimentarse, el rorcual azul traga una gran cantidad de agua, y cuando la boca se va cerrando el agua sale expulsada a través de las barbas, donde quedan atrapadas las presas que finalmente ingiere.

Tamaño



Cachalote
Physeter macrocephalus
18m



Ballena azul
Balaenoptera musculus
23-30m

0 5m 10m 15m 20m 25m

Las hembras son de mayor tamaño que los machos, al igual que los ejemplares que se encuentran en el hemisferio sur son mayores (27-30 m) que los del norte (23-24,5m). El ejemplar más grande que se ha registrado fue capturado a mediados del siglo XX, una hembra de 32 m de largo. El peso medio es de 84 toneladas, aunque puede llegar a las 150 toneladas.

Reproducción



La madurez sexual la alcanzan entre los 6 y 10 años de edad.



En invierno realizan largas migraciones a aguas tropicales, donde se aparean y también dan a luz a sus crías. Copulan en alta mar, normalmente entre julio y agosto.



Tras la gestación, la hembra pare un ballenato de aproximadamente 11 m de longitud. Ingiere más de 600 l de leche al día, y aumenta su peso corporal en unos 90 kg diarios.



La madre amamanta al hijo, durante alrededor de 10 meses, a través de las glándulas mamarias que miden sobre 2 m de largo y 60 cm de ancho.



■ Gestación

La gestación dura 11-12 meses. Entre embarazo y embarazo suelen pasar 2 ó 3 años.

Sabías que...



Se ha investigado mucho sobre los cantos de las ballenas, y aunque es evidente que no se trata de un lenguaje articulado sí que todo apunta a que a través de él se logran dar mensajes de peligro, localización, etc. En el año 2000 salieron a la luz unos informes de la Marina de los Estados Unidos donde se confirmaba que los varamientos de estos cetáceos por todo el mundo y los sonidos producidos por los submarinos atómicos norteamericanos podrían estar relacionados, ya que comparten rangos de frecuencias con los cantos de las ballenas.

Ballena Azul



Su lengua pesa como un elefante

180 toneladas



Boing 737



En peligro de extinción por cacería ilegal, por colisión con buques y por las grandes redes de pesca

Su soplido alcanza los 9 metros de altura



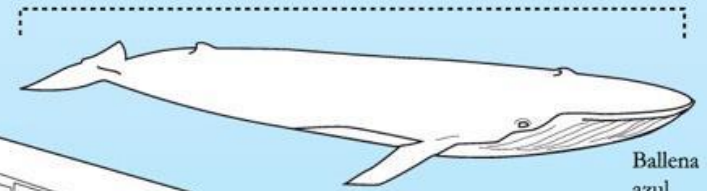
Los sonidos con los cuales se comunican alcanzan los **188 decibels**, mientras un jet alcanza **140**



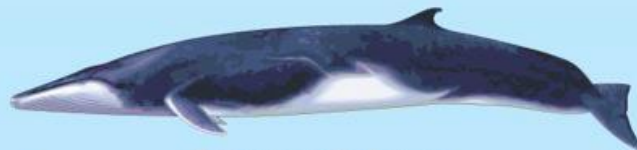
Su corazón es del tamaño de un auto



32 metros o más

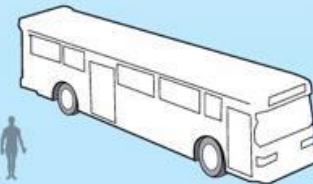


Ballena azul



8 metros de largo

El ballenato crece a una velocidad de 90 kilos por día



Metrobus

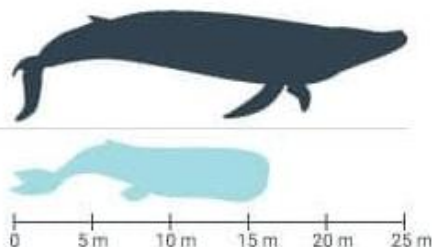
Es el animal más grande del mundo de todos los tiempos

Nombre científico
Balaenoptera musculus

Longitud
Entre 23 y 30 metros.

Peso
Entre 100 y 200 toneladas.

Ballena azul
Cachalote



Distribución
Habita en todos los océanos del mundo.

Estado de conservación
En peligro de extinción
según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.



Su lengua puede pesar lo mismo que **un elefante africano adulto**



Su corazón pesa **unos 180 kilos** y en cada latido reparte **220 litros de sangre**



En un sólo día, la ballena azul puede llegar a ingerir **4 toneladas de krill**



Es una nadadora veloz. Si se alarma, puede llegar a alcanzar **50km/h**

1

Miden hasta 33.5 metros de largo y llegan a pesar hasta 150 toneladas.

2

Pueden vivir entre 80 y 90 años.



3

Son capaces de producir sonidos que otras ballenas azules pueden escuchar a kilómetro y medio de distancia.

4

Pueden comer hasta 5 toneladas de krill en un día.

5

Nadan a 10 km por hora en promedio, pero pueden alcanzar velocidades de más de 50 km por hora en ráfagas cortas.

OCEANA

Ballena

(*Balaenoptera musculus*)

Azul

Es el animal
MÁS GRANDE
del planeta



Se reproduce en el Golfo de California y en sus aguas se alimenta de krill, una especie de camarón pequeño.

Es un indicador de la salud de los mares en los que se encuentra.

¡Puede medir hasta **33** metros
y pesar hasta **190** toneladas!

Se encuentra en la NOM-059-SEMARNAT-2010,
como sujeta a Protección Especial.



El Parque Nacional Bahía de Loreto,
Baja California Sur, es la principal
zona de observación de esta especie.

La CONANP realiza monitoreo para
conocer su comportamiento y los sitios
más frecuentes para su observación.

