

Guía de Cetáceos en el Estrecho



**Puerto de
Algeciras**
Estrategia Verde

**Puerto de
Algeciras**

Texto y edición:

APBA (Oficina Verde)

Fotografía:

Ecomare

Cristian Khan

Robin W. Braird

Animalia.bio

www.newsweek.com

www.estrechonatura.com

<https://www.firmm.org/es/>

<https://commons.wikimedia.org>

<https://oceanwide-expeditions.com/es>

Diseño y maquetación:

APBA (Oficina Verde)

Referencias:

www.estrechonatura.com

<https://www.firmm.org/es/>

UICN (2022). The UICN Red List of Treated Species. Version 2021-3.

<https://journals.plos.org/plosone/arcle?id=10.1371/journal.pone.0170151>

Pérez, F. P. (2006). Cetáceos de la costa vasca y del Golfo de Bizkaia. A.D.E.V.E.

UICN(2012). Marine Mammal and Sea Turtles of the Mediterranean and Black Seas.

Gland, Switzerland and Malaga, Spain: UICN

Piwetz S. Common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) behavior in an active narrow seaport.

Kovacs, Carolyn & Perrtree, Robin & Cox, Tara. (2017). Social Differentiation in Common Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) that Engage in Human-Related Foraging Behaviors.

Bjørge, A., & NAMMCOSP. (2003). The harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) in the North Atlantic: Variability in habitat use, trophic ecology and contaminant exposure.

Carlucci, R., et al. (2022). "Behavioral Pattern of Risso's Dolphin (*Grampus griseus*) in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-Eastern Mediterranean Sea)".

Journal of Marine Science and Engineering, 10(2), 175.

APBA:

Av. Hispanidad, 2, 11207 Algeciras, Cádiz

<https://www.apba.es/>

ÍNDICE

04	Saludo del Presidente
05	El Estrecho, entre el Atlántico y el Mediterráneo
06	La Estrategia Verde del Puerto de Algeciras
07	El valor ecológico de la Bahía
09	Orca
11	Delfín mular
13	Delfín listado
15	Delfín común
17	Rorcual común
19	Calderón negro
21	Cachalote
23	Marsopa común
25	Calderón gris
27	Rorcual aliblanco
29	Orca bastarda
31	Zifio de cuvier
33	Zifio de blainnville
35	Rorcual boreal
37	Ballena Jorobada

Gerardo Landaluze

Presidente de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras



Para la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras constituye un **objetivo ineludible desarrollar su actividad de una forma equilibrada y sostenible**. Para alcanzar dicho objetivo no basta con optimizar la eficacia y eficiencia de sus actividades operativas sino, también, **compaginar esta eficiencia con el respeto** al patrimonio cultural y natural de la zona.

Solo desde este respeto se tornan viables, entre otros aspectos, las poblaciones de fauna marina y vegetación autóctona en entornos como los portuarios. Por ello, esta **Autoridad Portuaria promueve una estrategia de sos-**

tenibilidad corporativa con un enfoque ambiental integrador y transversal, que le permita continuar con su desarrollo sostenible. Así, parte del dominio público portuario gestionado por esta Autoridad Portuaria, además de **contribuir a una importante base de actividad que genera desarrollo económico y social** en el entorno, se encuentra rodeado de zonas destacadas por sus valores ecológicos y función social, que como ya se ha comentado, se ven potenciados por una gestión estratégica e integradora de sostenibilidad corporativa.

Como parte de su Estrategia Verde, en el marco del proyecto **"Guardianes del Mar"**, la APBA ha elaborado este documento **"Guía de cetáceos en el Estrecho"**, fruto del trabajo desarrollado bajo la dirección técnica del **Departamento de Sostenibilidad del Área de Desarrollo Sostenible de la APBA** y la colaboración del equipo técnico de la **Oficina Verde de la APBA**. Este documento va **dirigido** precisamente **a los ciudadanos, miembros y usuarios de la comunidad portuaria**, esperando que les sea de utilidad para conocer mejor la diversidad y el valor de los cetáceos presentes en nuestras aguas, que, a fin de cuentas, son parte intrínseca del patrimonio natural y paisajístico de nuestro entorno y que debemos preservar.

El Estrecho, entre el Atlántico y el Mediterráneo

El estrecho de Gibraltar es una **vía de navegación crucial** que conecta el mar Mediterráneo con el océano Atlántico, y ha sido un punto estratégico de gran **importancia histórica**. A lo largo de los siglos, ha sido escenario de numerosos eventos y luchas debido a su ubicación clave entre Europa y África.

En tiempos antiguos, fue un **punto de cruce** para los fenicios, griegos y romanos, quienes lo consideraban un límite entre el mundo conocido y el desconocido.

Durante la Edad Media, el Estrecho se convirtió en un importante **centro de comercio** entre el mundo islámico y Europa. En el siglo VIII, los musulmanes invadieron la península ibérica, estableciendo el emirato de Córdoba, y el Estrecho sirvió como una **vía esencial** para los intercambios culturales y comerciales. En los siglos posteriores, el Estrecho fue un lugar **estratégico en los conflictos bélicos**. Durante la Edad Moderna, fue un punto de disputa durante las Guerras Napoleónicas, y en

el siglo XIX, su importancia como **ruta marítima** aumentó tras la apertura del canal de Suez y con la expansión del comercio global y la presencia militar.

El estrecho de Gibraltar también fue un punto de interés durante la Segunda Guerra Mundial, cuando las potencias aliadas lo controlaban para evitar el acceso de las fuerzas del Eje al Mediterráneo. Hoy en día, sigue siendo un paso vital para la **navegación global**.

En resumen, el estrecho de Gibraltar es, desde hace milenios, un **cruce de culturas y un punto estratégico** geopolítico y para el comercio. Esta relevancia social y económica viene también acompañada por una riqueza ambiental y una biodiversidad únicas, con su papel como **paso migratorio** para múltiples especies. Confluyen aquí por tanto aspectos muy relevantes del ámbito social, económico y ambiental.

El Estrecho hoy en día

Con el tránsito de más de **130,000 buques** anualmente, es una de las rutas marítimas más transitadas del mundo, conectando el Mediterráneo con el Atlántico y facilitando el comercio entre Europa, África y Asia.

Aunque las amenazas militares han disminuido, el Estrecho sigue siendo **esencial para la seguridad de las rutas comerciales** y un importante paso para las flotas navales internacionales. La **riqueza natural** de la zona ha llegado a su protección como Parque Natural del Estrecho y Reserva de la Biosfera, destacando su **biodiversidad marina**.



La Estrategia Verde del Puerto de Algeciras

La Estrategia Verde del Puerto de Algeciras es el marco para avanzar hacia un modelo portuario más sostenible, resiliente e integrador, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las políticas ambientales europeas. Se articula en torno a 12 compromisos clave: gobernanza sostenible, integración puerto-ciudad, transición energética e infraestructura sostenible, protección de ecosistemas y biodiversidad, innovación sostenible, calidad ambiental, economía circular y contratación verde, salud y bienestar social, divulgación y transparencia, lucha contra el cambio climático, gestión del talento y reducción de las desigualdades.

En este contexto, la Bahía de Algeciras y el estrecho de Gibraltar constituyen un enclave de gran valor ecológico, encontrando en una acotada región varias figuras de protección como la ZEC Parque Natural del Estrecho, la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo, el Paraje Natural de las Marismas del Río Palmones y el LIC frente a Gibraltar. Entre sus principales valores ambientales destacan los cetáceos, cuya conservación es prioritaria y a raíz de lo cual surge el proyecto

Guardianes del Mar, lanzado en 2025 por la APBA como continuación del proyecto piloto de monitorización del ruido submarino, que contempla entre otras acciones, la formaciones dirigidas a capitanes y otros operadores marítimos, y el desarrollo de una aplicación que permita registrar la presencia de cetáceos para evitar colisiones.

En línea con esta iniciativa y fruto del esfuerzo de la APBA por dar a conocer, poner en valor y proteger a los cetáceos presentes en la Bahía de Algeciras y el estrecho de Gibraltar, nace este documento que nos acerca a las 15 especies que se pueden ver en su entorno. Así, la sostenibilidad portuaria tal como la entendemos, va más allá de lo operativo o tecnológico, integrando la dimensión ambiental en todas sus acciones y contribuyendo activamente a la protección del medio marino.

En cada ficha podrás conocer las características más importantes de cada especie, las principales amenazas que enfrentan, sus hábitos y cómo su protección se vincula con los compromisos asumidos en nuestra Estrategia Verde, que, a su vez, está alineada con los ODS de la Agenda 2030, reforzando así nuestro compromiso con la sostenibilidad global.

También podremos conocer su presencia en el Estrecho y grado de amenaza según la IUCN (International Union for Conservation of Nature), de acuerdo con las siguientes leyendas:

Intensidad de su presencia:



Frecuente



Ocasional



Excepcional

Grado de amenaza:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------



Compromisos de sostenibilidad de la EV de la APBA.

El valor ecológico de la Bahía de Algeciras

Por su cercanía al **Parque Natural del Estrecho** (declarado por la Junta de Andalucía en el año 2003), la Bahía de Algeciras se encuentra en una localización privilegiada de **gran valor ecológico**, situada en un punto estratégico entre el mar Mediterráneo y el océano Atlántico que convierte sus aguas en una **ruta clave para la migración y el tránsito de numerosas especies marinas**, entre ellas una notable diversidad de cetáceos.

En total, se han registrado **15 especies distintas de cetáceos** en el ámbito del Parque Natural del Estrecho, reflejo de la riqueza y complejidad de sus ecosistemas marinos. En este dossier informativo, presentamos esta diversidad, destacando el **papel clave que desempeña el Puerto de Algeciras**, a través de los compromisos establecidos en su **Estrategia Verde**, en la conservación y protección de estas especies, tanto de forma directa como indirecta, mediante distintas líneas de actuación estratégica.

Comenzaremos abordando aquellas especies consideradas **frecuentes en esta zona**, como la **orca** (*Orcinus orca*), el **delfín listado** (*Stenella coeruleoalba*), el **delfín común** (*Delphinus delphis*), el **delfín mular** (*Tursiops truncatus*), el **rorcual común** (*Balaenoptera physalus*), el **calderón negro** (*Globicephala melas*) y el **cachalote** (*Physeter macrocephalus*). De estas, **tres especies presentan carácter residente** dentro de las aguas portuarias de la Bahía de Algeciras, lo que refuerza la importancia de promover un equilibrio entre la actividad portuaria y la protección del medio marino.

A continuación, se presentan aquellas especies cuya presencia es **ocasional** y se produce principalmente durante los periodos migratorios, como la **marsopa común** (*Phocoena phocoena*), el **calderón gris** (*Grampus griseus*) y el **rorcual aliblanco** (*Balaenoptera acutorostrata*).

Finalmente, se incluyen aquellas especies

cuya presencia en la zona es **excepcional**, como la **orca bastarda** (*Pseudorca crassidens*), el **rorcual boreal** (*Balaenoptera borealis*), entre otras.

Esta clasificación no solo permite una mejor comprensión de la biodiversidad cetácea del Estrecho, sino que también refuerza la importancia de su conservación. Desde la **Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras**, se promueve activamente la protección de estos ecosistemas marinos mediante la implementación de **medidas y compromisos incluidos en nuestra Estrategia Verde**, reafirmando nuestro papel como agente responsable y

comprometido con la sostenibilidad y la protección del medio natural, en sintonía con los **objetivos de desarrollo sostenible (ODS)** de la Agenda 2030 de Naciones Unidas.



Delfín común
Delfín Mular
Delfín Listado



Rorcual común
Rorcual Aliblanco
Rorcual Boreal
Ballena Jorobada



Calderón negro
Calderón gris



Orca
Orca Bastarda



Cachalote



Marsopa común



Zifio de Cuvier
Zifio de Blainville

Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: 6000 kg machos y 4000 kg hembras.

Dimensiones al nacer: 2-2.5 m, 180 kg.

Esperanza de vida: 30-50 años machos y 50-80 hembras.

Madurez sexual: 15 años.

Reproducción: cada 3-12 años.

Gestación: 17 meses.

Lactancia: 2 años.

Alimento: peces, calamares, aves marinas, mamíferos marinos 50-100.

Velocidad: hasta 55 km/h.

Tiempo y profundidad de beceo: hasta 15 min y 250m.

ORCA



¿Qué sabemos sobre las Orcas?

PRESENCIA: 

La orca (*Orcinus orca*), conocida como La “ballena asesina”, es uno de los depredadores más impresionantes y temidos de los océanos. Son depredadores apex, lo que significa que no tienen enemigos naturales. Aunque se encuentran en todo el mundo, las orcas son avistadas con frecuencia en el Estrecho.

DE INTERÉS:

Inteligencia y estructura social: las orcas son extremadamente inteligentes y tienen una estructura social compleja. Viven en grupos llamados “pods”, que están compuestos por miembros relacionados, generalmente madres y sus descendientes. Estos grupos cooperan para cazar y cuidar a los miembros más jóvenes.

Alimentación variada: aunque las orcas son conocidas por cazar grandes mamíferos marinos, también se alimentan de una gran variedad de especies, desde peces y calamares hasta aves marinas y tortugas.

Diversidad de poblaciones: existen diferentes ecotipos de orcas, cada uno con su propia dieta y comportamiento. Algunos grupos se alimentan principalmente de peces mientras que otros

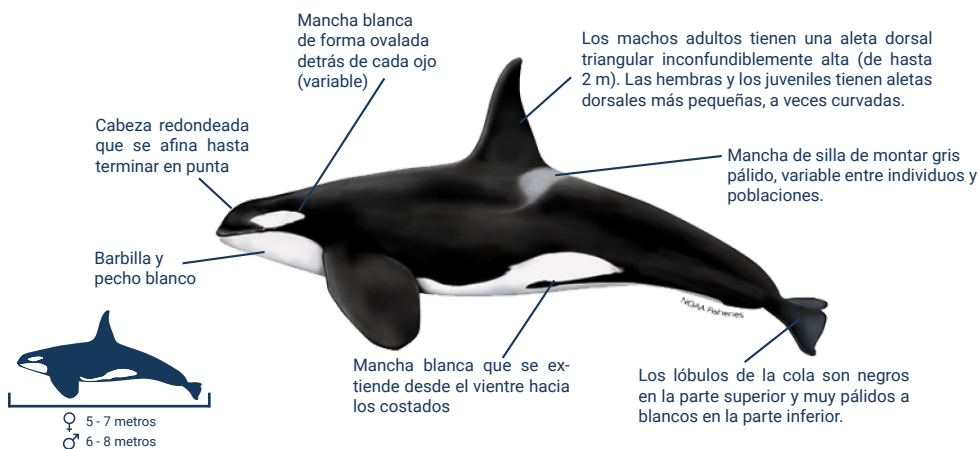
se especializan en cazar mamíferos marinos.

Capacidad de comunicación: las orcas tienen una forma de comunicarse altamente sofisticada, utilizando una serie de sonidos, vocalizaciones y clics. Cada pod tiene un “dialecto” único, lo que permite a las orcas identificarse entre sí y fortalecer los lazos familiares.



La orca es una especie altamente móvil cuya conservación en el estrecho de Gibraltar requiere una gestión coordinada y sostenible entre las distintas autoridades y sectores implicados. Sus amenazas principales, como la pesca incidental, el ruido submarino y el tráfico marítimo, solo pueden abordarse mediante una gobernanza marina integrada que garantice la protección de sus hábitats y rutas migratorias. De este modo, la orca se convierte en un ejemplo claro de la necesidad de una gobernanza ambiental que favorezca la conservación marina a largo plazo, en línea con los objetivos y principios de este compromiso de la Estrategia Verde del Puerto de Algeciras.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

DELFIN MULAR

Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: 650 kg.

Dimensiones al nacer: 0,85-1,3 m, 15-30 kg.

Esperanza de vida: 50 años.

Madurez sexual: 9 años.

Reproducción: cada 2-3 años.

Gestación: 12 meses.

Lactancia: 1.5 años.

Alimento: peces y calamares; 18-36 kg/día.

Velocidad: hasta 35 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: hasta 5 min y aprox. 70 m.

¿Qué conocemos del Delfín Mular?

El delfín mular (*Tursiops truncatus*) es una de las especies más comunes en los mares del mundo, y en el Estrecho no es una excepción.

Los delfines mulares son animales muy sociales que viven en grupos. En el Estrecho, este delfín juega un papel importante en el ecosistema marino debido a su capacidad para adaptarse a diferentes condiciones.

DE INTERÉS:

Inteligencia: es famoso por su alta inteligencia. Son capaces de aprender tareas complejas y de utilizar herramientas.

Comunicación: se comunican mediante una variedad de sonidos, que incluyen clics y silbidos, y tienen una identidad única con un silbido que los distingue de los demás miembros del grupo.

Interacción con humanos: es una especie conocida por interactuar con los humanos, y muchas veces se les observa nadando junto a embarcaciones, saltando sobre las olas o incluso siguiendo los barcos durante largos trayectos.

PRESENCIA:



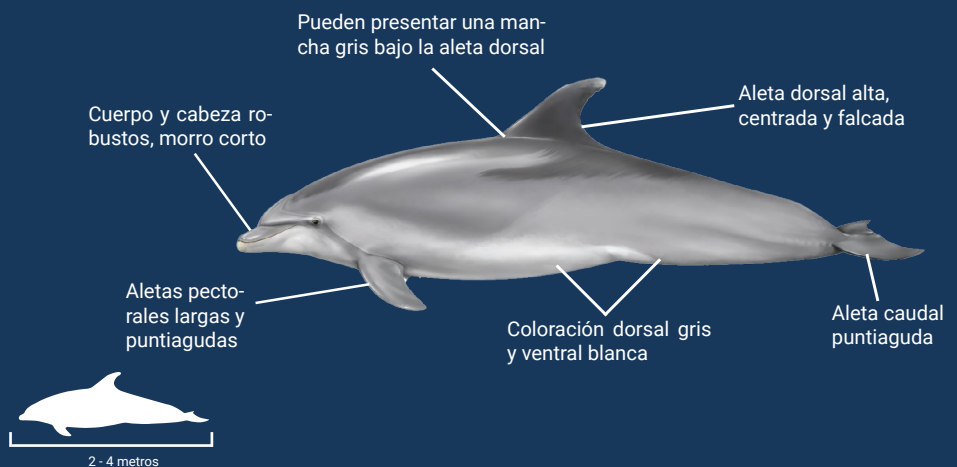
RESIDENTE



El delfín mular es una especie costera que suele habitar en aguas poco profundas, cerca de puertos y zonas urbanas. Su comportamiento curioso y social lo lleva con frecuencia a interactuar con embarcaciones, lo que lo expone al ruido submarino, la contaminación y otros impactos derivados de la actividad humana.

Estas alteraciones pueden afectar su comunicación, alimentación y bienestar. Promover una integración respetuosa entre el puerto y la ciudad es clave para reducir estos efectos y garantizar la conservación de esta especie. Proteger al delfín mular es también proteger la biodiversidad local y avanzar hacia una convivencia respetuosa entre desarrollo portuario y conservación del entorno natural.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------



DELFIN LISTADO



Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: 120 kg.

Dimensiones al nacer: 1 m, 11,3 kg.

Esperanza de vida: 50 años.

Madurez sexual: con 7-13 años.

Reproducción: cada 3-4 años.

Gestación: 1 año.

Lactancia: 1 año.

Alimento: peces y calamares; 10-15 kg/día.

Velocidad: hasta 65 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: hasta 10 min y 200m.

Descubriendo al Delfín Listado

PRESENCIA:  
RESIDENTE

El delfín listado (*Stenella coeruleoalba*) es una especie que habita en aguas templadas y tropicales, y se encuentra de manera frecuente en el Estrecho.

Este delfín, conocido por su distintivo patrón de marcas en su cuerpo (**líneas oscuras que le dan un aspecto "listado"**), es un nadador ágil y acrobático que se destaca por sus saltos y giros espectaculares.

Aunque es una especie social y vive en grupos, el delfín listado también es conocido por sus migraciones estacionales en busca de alimento.

DE INTERÉS:

Características físicas: tiene una coloración distintiva con un patrón de líneas o "listones" en su cuerpo, que van desde la zona dorsal hasta los costados. Este patrón se debe a la disposición de las bandas oscuras y claras en su piel.

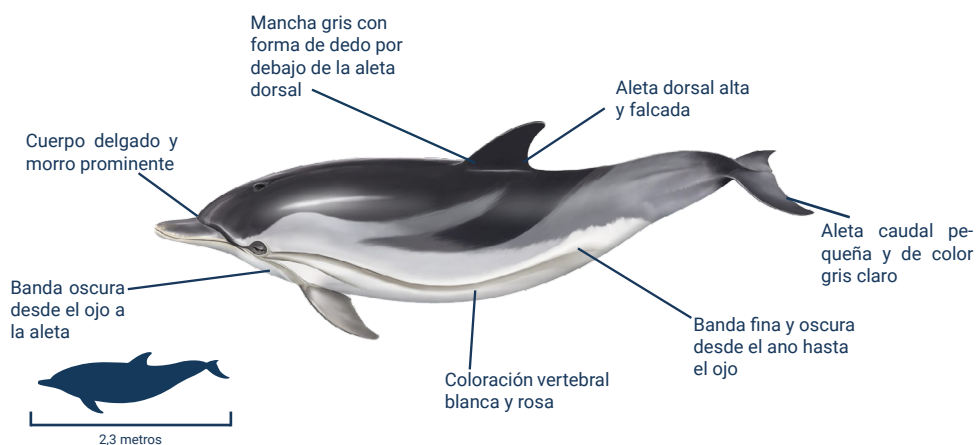
Acrobacias: es uno de los delfines más acrobáticos, realizando saltos espectaculares y giros en el aire frente a las proas de los barcos, también realizan carreras a gran velocidad.

Comportamiento social: viven en grupos grandes que pueden llegar a ser de cientos de individuos. Dentro de estos grupos, se desarrollan interacciones complejas y jerarquizadas, lo que les permite trabajar en equipo para capturar presas.



El delfín listado es una especie costera que frecuenta zonas cercanas a la costa y estuarios, áreas que a menudo se superponen con actividades portuarias y urbanas. Su comportamiento social y patrones de alimentación pueden verse alterados por el ruido del tráfico marítimo, la contaminación y la presencia constante de embarcaciones. Además, la degradación del hábitat y la interacción con las actividades humanas pueden generar estrés y modificar sus rutas de tránsito, afectando la dinámica poblacional local. La adecuada integración entre el puerto y la ciudad, mediante la gestión de las actividades marítimas y la reducción de impactos negativos, favorecerá la conservación del delfín listado y promoverá una coexistencia armoniosa en el entorno marino.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE DATOS INSUFICIENTES

PREOCUPACIÓN MENOR

CASI AMENAZADO

VULNERABLE

AMENAZADO

PELIGRO CRÍTICO

EXTINTO EN LA NATURALEZA

EXTINTO

DELFIN COMÚN

Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: 150 kg.

Dimensiones al nacer: 0,8–1 m.

Esperanza de vida: 35–40 años.

Madurez sexual: con 6 años.

Reproducción: cada 1–2 años.

Gestación: 10 meses.

Lactancia: 4 meses.

Alimento: peces y calamares; 10 kg/día.

Velocidad: aprox. 55 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: hasta 8 min y 70 m.



¿Qué sabemos sobre el Delfín Común?

PRESENCIA:



El delfín común (*Delphinus delphis*) es una de las especies más representativas y abundantes en las aguas del Estrecho.

Este delfín, de tamaño medio y cuerpo esbelto, habita tanto en mares templados como en tropicales, siendo especialmente frecuente en el área que separa España y Marruecos.

DE INTERÉS:

Comportamiento social: pueden formar grupos de hasta 1.000 individuos. Cuando saltan, siempre repiten varias veces, ya sea de costado o de espalda.

Migración: estos delfines realizan desplazamientos estacionales en busca de alimento, moviéndose según las variaciones de temperatura del agua.

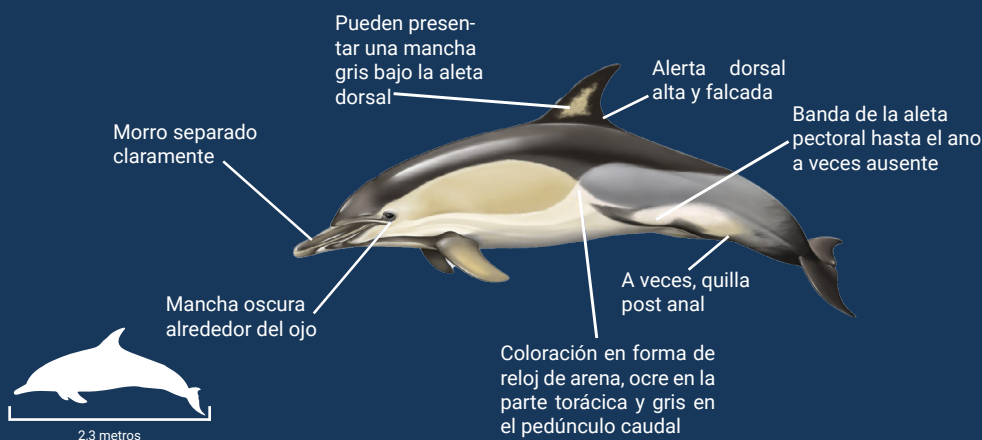
Inteligencia: son animales muy inteligentes y tienen una compleja estructura social. Se comunican mediante una variedad de sonidos, incluyendo silbidos, clics y chasquidos.



El delfín común habita en aguas costeras y de plataforma continental, zonas donde las actividades portuarias son intensas y constantes. Su presencia en áreas cercanas a puertos lo expone a amenazas como el ruido de embarcaciones, la contaminación química y la competencia por recursos pesqueros.

Estos factores pueden alterar sus patrones de comportamiento y comunicación, generando impactos negativos en su bienestar y reproducción. Por ello, mejorar la integración entre puerto y ciudad, mediante políticas que regulen el tráfico marítimo y reduzcan la contaminación, es clave para minimizar conflictos y asegurar la preservación del delfín común en estos espacios compartidos.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------



Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: 45 t.

Dimensiones al nacer: 2-2.5 m, 180 kg.

Esperanza de vida: 30-50 años machos y 50-80 hembras.

Madurez sexual: 7 años.

Reproducción: cada 3-12 años.

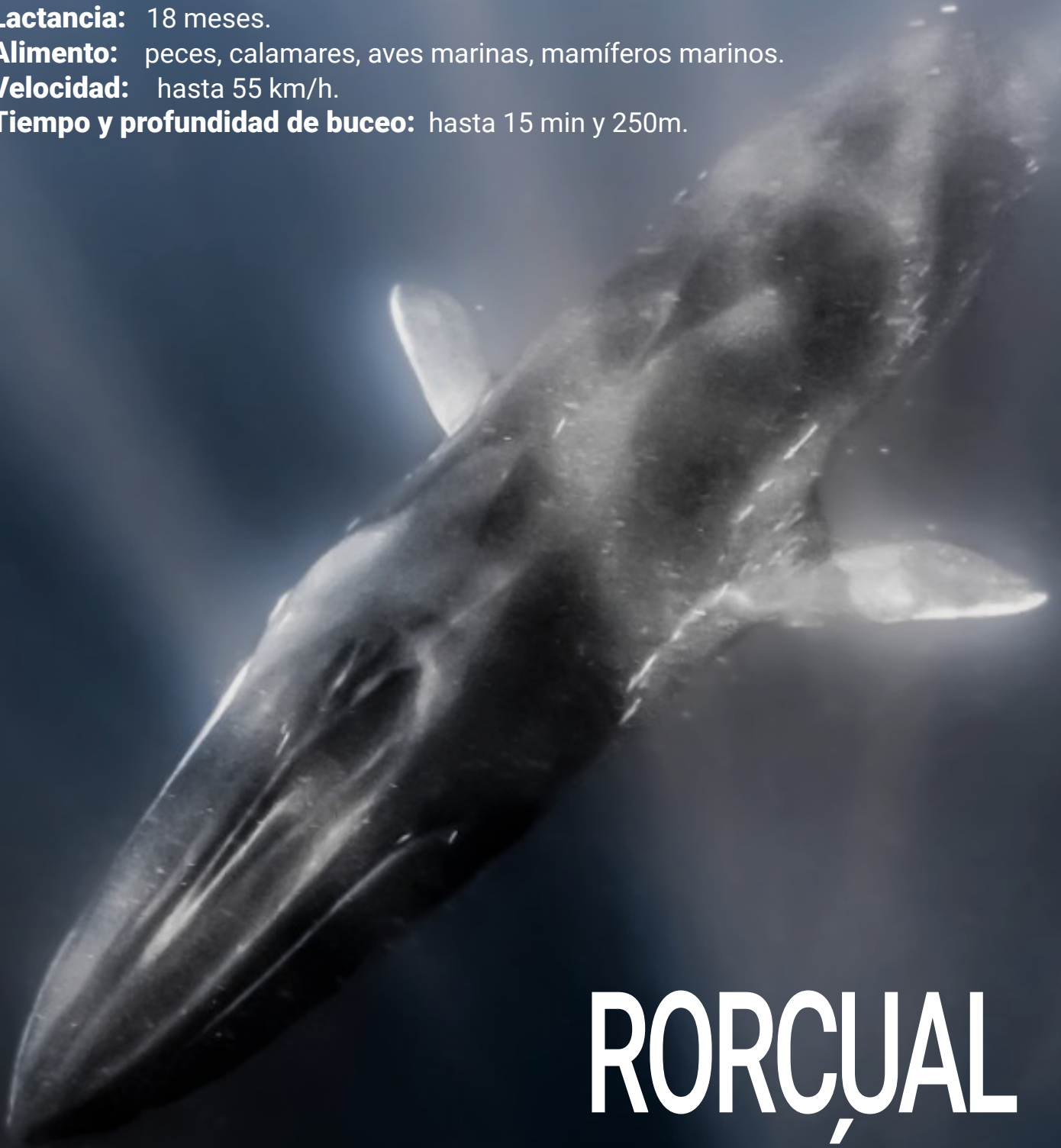
Gestación: 11 meses.

Lactancia: 18 meses.

Alimento: peces, calamares, aves marinas, mamíferos marinos.

Velocidad: hasta 55 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: hasta 15 min y 250m.



RORCUAL COMÚN

¿Qué conocemos del Rorcual común?

PRESENCIA:



El rorcual común (*Balaenoptera physalus*), también conocido como ballena de aleta, es uno de los animales más grandes del planeta y una de las especies de ballenas más rápidas. Aunque históricamente ha sido objeto de caza, en la actualidad se encuentra en una situación de conservación más estable gracias a las medidas de protección. En las aguas del Estrecho, el rorcual común es una especie migratoria que pasa por la zona, en ocasiones alimentándose o descansando en su ruta hacia el Atlántico.

DE INTERÉS:

Tamaño imponente: es la segunda ballena más grande del mundo, solo superada por la ballena azul. Siendo las hembras más grandes que los machos.

Migración: es una especie migratoria que se desplaza estacionalmente entre las aguas frías de verano, donde se alimenta, y las aguas más cálidas de invierno, donde se reproduce.

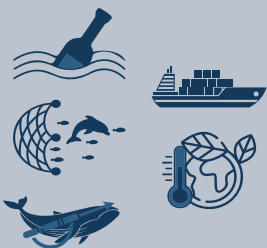
Comunicación: utiliza sonidos de baja frecuencia para comunicarse y posiblemente para na-

vegar en las profundidades del océano, aunque su comunicación no está tan estudiada como la de otras especies de ballenas.



El rorcual común es un gran migrador que puede recorrer miles de kilómetros anualmente. Estas rutas lo exponen a impactos de infraestructuras marinas como parques eólicos offshore, cables submarinos, y tráfico de buques, los cuales generan ruido de baja frecuencia que interfiere con sus vocalizaciones y ecolocalización. Este tipo de contaminación acústica ha sido reconocida como una de las amenazas emergentes para grandes cetáceos, junto con los riesgos de colisión con embarcaciones. En el Mediterráneo occidental, por ejemplo, se han registrado múltiples colisiones fatales con esta especie en zonas de tráfico denso. La transición a energías limpias y el desarrollo de infraestructuras sostenibles pueden mitigar estos impactos.

PRINCIPALES AMENAZAS:



Única cresta longitudinal sobre la cabeza

Señal clara con forma de "V" invertida situada detrás de la cabeza

Aleta dorsal, pequeña falcada y situada muy atrás

Aletas pectorales cortas y finas

Coloración asimétrica sobretodo en la cabeza



20 - 22 metros

GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	-------------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

CALDERÓN NEGRO

Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: 1.500-2000 kg.

Dimensiones al nacer: 1,5–2 m, 75 kg.

Esperanza de vida: 60 años.

Madurez sexual: con 6 años hembras y 12 años machos.

Reproducción: cada 3-5 años.

Gestación: 16 meses.

Lactancia: 20 meses.

Alimento: calamares, peces; 27 kg/día.

Velocidad: hasta 35 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: hasta 20 min, hasta más de 600 m.

Descubriendo al Calderón negro

PRESENCIA:



RESIDENTE

El calderón negro (*Globicephala melas*) es un cetáceo de gran tamaño que se encuentra en las aguas del Estrecho, aunque no es tan frecuente como otras especies de delfines o ballenas. El calderón pertenece a la familia de los delfínidos, siendo de los más grandes de esta. Los calderones comunes suelen habitar en aguas profundas y costeras, y a menudo se encuentran cerca de la superficie.

DE INTERÉS:

Apariencia: su cuerpo es de color negro azabache con una mancha ventral blanca en forma de ancla. Presentan una cabeza globosa característica y una aleta dorsal en forma de hoz ubicada cerca de la cabeza.

Comportamiento social: son animales muy sociales que viven en grupos familiares matrilineales de 10 a 50 individuos, aunque se han observado agrupaciones de hasta varios cientos. Suelen ascender a la superficie de forma vertical para "espiar".

Inteligencia: se ha observado que poseen comportamientos complejos y una estructura social sofisticada, lo que sugiere un alto nivel de inteligencia. Son territoriales y poseen una estructura social matriarcal.

Distribución y hábitat: habitan en zonas templadas y subárticas de ambos hemisferios, prefiriendo aguas oceánicas profundas, aunque ocasionalmente se acercan a la costa. En el mar Mediterráneo, su presencia es más común en la cuenca occidental, especialmente en el mar de Alborán y el Estrecho.



El calderón negro forma grupos sociales muy cohesionados y exhibe un fuerte vínculo grupal, lo que lo hace especialmente vulnerable a amenazas que afectan al grupo completo, como varamientos masivos provocados por perturbaciones acústicas o ecológicas. Esta especie depende de ecosistemas marinos funcionales donde pueda encontrar presas como cefalópodos en aguas profundas y templadas.

La degradación de hábitats marinos, sobrepesca y contaminación pueden interrumpir la disponibilidad de recursos y alterar sus patrones de movimiento. Estudios en Canarias y el Mediterráneo muestran cómo los cambios en la biodiversidad de sus zonas de alimentación afectan su salud y comportamiento.

PRINCIPALES AMENAZAS:



Línea blanca, detrás del ojo, que se extiende de forma oblicua a la cabeza a la parte dorsal



4 - 6 metros

Cabeza bulbosa y morro poco visible

Alerta dorsal con base muy ancha y situada muy hacia delante

Mancha blanca poco gris claro, nombrada en inglés como "saddle patch" traducida como: silla de montar, situada justo detrás del dorsal.

Zona blanca con forma de "W" invertida en el pecho, se alarga posteriormente y se agranda alrededor del área urogenital

GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

CACHALOTE

Suborden: odontocetos.

Familia: physeteridae.

Peso: 45 t machos y 15 t hembras.

Dimensiones al nacer: 4 m, 1.000 kg.

Esperanza de vida: 70-80 años.

Madurez sexual: con 10 años hembras y 20 años machos.

Reproducción: cada 5-7 años.

Gestación: 15 meses.

Lactancia: 1 año.

Alimento: calamares, calamares gigantes, crustáceos, peces.

Velocidad: aprox. 30 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: hasta 80 min, hasta 3.000 m.



¿Qué sabemos sobre el Cachalote?

PRESENCIA: 

El cachalote (*Physeter macrocephalus*) es una de las especies de cetáceos más emblemáticas y majestuosas del mundo, y aunque en el Estrecho no es tan común como otros cetáceos, ocasionalmente se pueden observar individuos de esta especie en sus aguas. El cachalote es conocido por su enorme cabeza, que puede representar hasta un tercio de la longitud total de su cuerpo, y por ser el animal con el cerebro más grande del planeta.

DE INTERÉS:

Tamaño y características físicas: su cabeza, masiva y con una forma característica, alberga el órgano denominado “melón”, que es esencial para la ecolocalización y la navegación bajo el agua. El chorro que lanzan al respirar se emite siempre en un ángulo de 45°.

Alimentación profunda: estos animales son expertos en la caza en las oscuras profundidades del océano. Son capaces de bucear hasta durante 2 horas.

Ecolocalización: a diferencia de otros cetáceos, el cachalote utiliza su melón para producir soni-

dos de alta frecuencia que le permiten “ver” en la oscuridad del océano profundo, ayudándole a localizar presas.

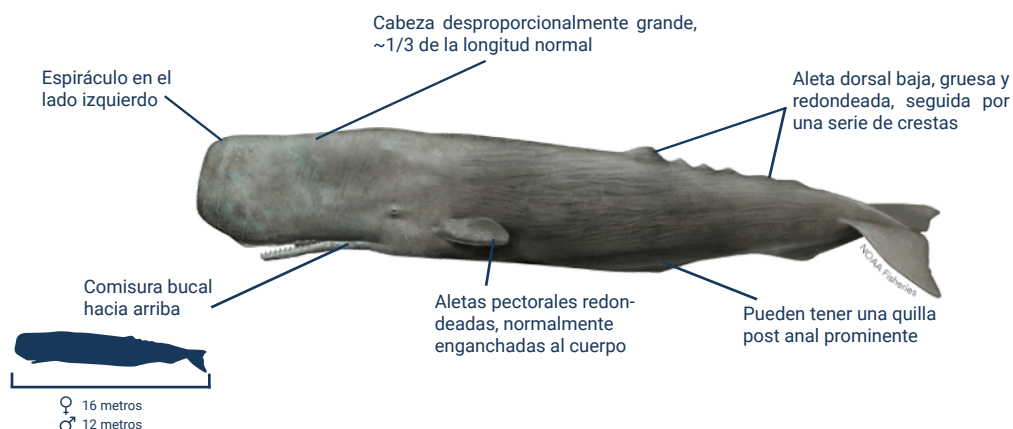
Comportamiento social: aunque los cachalotes pueden ser solitarios, las hembras y sus crías suelen formar grupos sociales, mientras que los machos, en su mayoría, viven de forma más solitaria o en pequeños grupos.



El cachalote, que se alimenta a grandes profundidades gracias a su capacidad de inmersión extrema, es particularmente afectado por el ruido de baja frecuencia generado por maquinaria portuaria, sonares navales y dragados. También es altamente vulnerable a colisiones con grandes buques, especialmente en rutas de tráfico marítimo que intersectan sus zonas de alimentación.

En el Mar Mediterráneo, el canal entre Córcega y Cerdeña es una zona crítica donde se han registrado varios casos de colisión. La innovación en tecnologías de navegación y gestión portuaria sostenible puede reducir estos riesgos.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	-------------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

Suborden: odontocetos.

Familia: physeteridae.

Peso: Hembras hasta 76kg y machos hasta 60kg.

Dimensiones al nacer: 70-90 cm de longitud.

Esperanza de vida: 13 años.

Madurez sexual: entre los 3-4 años.

Reproducción: 1 vez al año.

Gestación: 10-11 meses.

Lactancia: 8-12 meses.

Alimento: arenques, espadines y anchoas, así como cefalópodos.

Velocidad: aprox. 22 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: entre 1-5 minutos, de 40 a 200 metros.

MARSOPA COMÚN

¿Qué conocemos de la Marsopa común?

La marsopa común (*Phocoena phocoena*) es uno de los cetáceos más discretos y enigmáticos que habitan las aguas costeras del hemisferio norte. Aunque su presencia puede pasar desapercibida debido a su naturaleza tímida y a su pequeño tamaño, esta especie es relativamente común en ciertas zonas.

DE INTERÉS:

Tamaño y apariencia: es uno de los cetáceos más pequeños, con un cuerpo robusto y un hocico corto y redondeado. A menudo se confunde con los delfines debido a su forma, pero tiene un perfil más redondeado y menos llamativo.

Distribución geográfica: habita en aguas frías y templadas del hemisferio norte, especialmente en el Atlántico Norte, el Mar del Norte, y el Mar Báltico. En el Pacífico, también se encuentra en algunas áreas costeras de América del Norte.

Comportamiento social: aunque es un animal solitario o vive en grupos pequeños, también se asocia con otras especies de cetáceos, como delfines. Son animales muy tímidos y escurridizos, por lo que es difícil observarlos de cerca.

PRESENCIA:



La marsopa común es una especie muy sensible a la calidad del agua en zonas costeras y portuarias. Su bienestar depende de la reducción de contaminantes químicos, acústicos y físicos en su hábitat.

La contaminación y el ruido submarino pueden afectar su comportamiento y supervivencia. Mejorar la calidad ambiental no solo beneficia a esta especie, sino también a los ecosistemas marinos y a la comunidad local.

Adoptar medidas más allá de la regulación actual para minimizar impactos ambientales contribuye a la conservación de la marsopa común y fortalece la relación entre puerto, empresas y ciudadanía, en línea con el Compromiso 6 de la Estrategia Verde.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE DATOS INSUFICIENTES

PREOCUPACIÓN MENOR

CASI AMENAZADO

VULNERABLE

AMENAZADO

PELIGRO CRÍTICO

EXTINTO EN LA NATURALEZA

EXTINTO

CALDERÓN GRIS



Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: entre 350-500 kg.

Dimensiones al nacer: entre 1,1-1,5 m.

Esperanza de vida: 58 años machos y 63 hembras.

Madurez sexual: entre 8-11 años.

Reproducción: todo el año.

Gestación: entre 12- 14 meses.

Lactancia: 12 y 20 meses.

Profundidad de buceo: se han registrado inmersiones de hasta 1.000 m.

Alimento: calamares y pequeños peces.

Descubriendo al Calderón gris

PRESENCIA:

El calderón gris (*Grampus griseus*) es un cetáceo de tamaño mediano perteneciente a la familia de los delfínidos. Aunque no es muy común en el Estrecho, ocasionalmente se pueden observar grupos de esta especie en la zona.

DE INTERÉS:

Morfología distintiva: posee una cabeza globosa sin un hocico diferenciado y presenta un melón prominente con una hendidura vertical característica.

Coloración y cicatrices: aunque su color base es gris, los adultos suelen presentar numerosas marcas y cicatrices blancas en el cuerpo, otorgándoles una apariencia blanquecina a distancia. Estas marcas pueden deberse a interacciones sociales o encuentros con presas como los calamares.

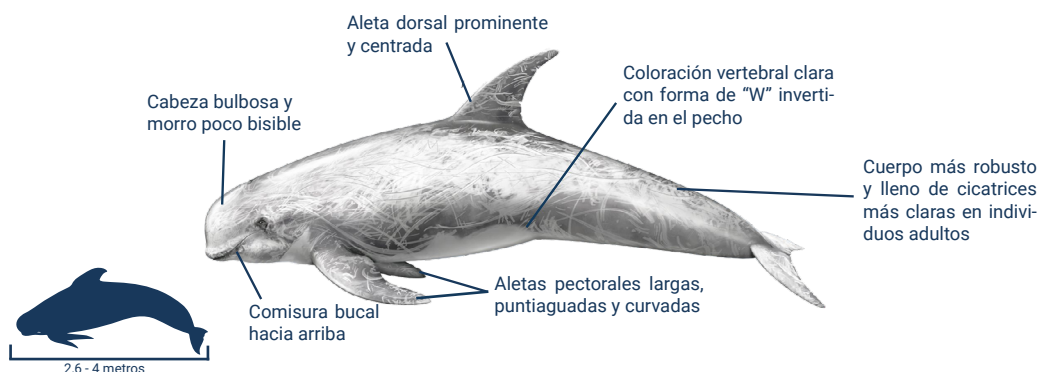
Comportamiento social: son animales sociales que suelen formar grupos de entre 5 y 30 individuos. Estos grupos pueden estar compuestos por subgrupos según el sexo o la edad, como hembras con crías o machos adultos con juveniles. Además, es común que se asocien con otras especies de cetáceos, como el delfín mular o el delfín listado.

Distribución global: es una especie cosmopolita que habita en mares tropicales, templados y subpolares alrededor del mundo. Prefiere aguas oceánicas profundas cercanas a la plataforma y al talud continental, en profundidades entre 200 y 1.000 metros.



El calderón gris habita en áreas próximas al puerto, donde la gestión eficiente de residuos y materiales es clave para mantener la salud de su hábitat marino. La acumulación de residuos y la contaminación afectan directamente a esta especie, que puede ingerir desechos o verse afectada por la degradación del entorno. Mejorar la gestión de residuos, fomentar la reducción del consumo de materiales y promover la reutilización contribuye a minimizar el impacto ambiental sobre el calderón gris y su ecosistema. La incorporación de criterios de economía circular y contratación verde en las actividades portuarias ayuda a proteger esta especie y genera un entorno más sostenible, en línea con este compromiso.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

Suborden: mysticetos.

Familia: balaenopteridae.

Peso: entre 5 - 10 t de peso.

Dimensiones al nacer: 2,5 - 3 metros.

Esperanza de vida: 50 años.

Madurez sexual: entre 6 - 8 años.

Reproducción: cada 2 años.

Gestación: 10 meses.

Lactancia: 6 - 12 meses.

Velocidad: hasta 40 km/h, con un habitual de 5 -25 km/h.

Tiempo y profundidad de buceo: entre 5 - 10 minutos, hasta 200 metros.

Alimento: principalmente kril, pequeños peces y zooplancton.

RORCUAL ALIBLANCO

¿Qué sabemos sobre el Rorcual Aliblanco?

El rorcual aliblanco (*Balaenoptera acutrostrata*) es el más pequeño de los grandes rorcuales y una de las ballenas más ágiles. Aunque no es frecuente en el Estrecho, en ocasiones puede avistarse durante sus desplazamientos migratorios. Se distingue por una franja blanca característica en sus aletas pectorales y por su cuerpo estilizado de color gris oscuro.

DE INTERÉS:

Apariencia: el rorcual aliblanco tiene una coloración oscura en la parte superior del cuerpo y una zona ventral blanca.

Distribución: habita en aguas frías y templadas de los océanos Atlántico y Pacífico, desde las regiones polares hasta las zonas subtropicales.

Comportamiento social: es una especie principalmente solitaria, pero ocasionalmente se puede encontrar en grupos pequeños.

Alimentación: el rorcual aliblanco utiliza una técnica de caza llamada "alimentación por embestida", en la que acelera rápidamente y abre su enorme boca para engullir grandes cantidades de agua y presas, que luego filtra con sus barbas.

PRESENCIA:



El rorcual aliblanco es una especie que habita cerca de zonas portuarias y es especialmente sensible al ruido submarino, la contaminación lumínica y química generada por las actividades del puerto. Estos factores pueden afectar su comportamiento, migración y comunicación, impactando negativamente en su bienestar y supervivencia. La reducción de emisiones contaminantes, la minimización del ruido y la gestión adecuada de la contaminación lumínica son fundamentales para proteger esta especie y mejorar la calidad ambiental en el entorno marino. Además, estas acciones contribuyen a disminuir las molestias para las comunidades próximas al puerto, favoreciendo el bienestar social. La Estrategia Verde, a través de la implementación de tecnologías limpias y un mayor control ambiental, busca equilibrar la actividad económica con la conservación marina y las expectativas ciudadanas.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
-----------------	------------------------	-----------------------	-------------------	------------	-----------	--------------------	-----------------------------	---------

Suborden: odontocetos.

Familia: delphinidae.

Peso: Machos 1,1- 2,2 toneladas, hembras: 1,2 toneladas de peso.

Dimensiones al nacer: entre 1,6-1,9m de longitud y 80 kilos de peso.

Esperanza de vida: 58 años machos y 63 hembras.

Madurez sexual: entre 8-11 años.

Reproducción: el promedio es cada 6,9 años.

Gestación: entre 11- 15 meses.

Lactancia: 18 y 24 meses.

Velocidad: pueden alcanzar los 27-29km/h.

Profundidad de buceo: se han registrado inmersiones de hasta 930 metros.

Alimento: principalmente de salmón, entre otros peces, así como cefalópodos.



ORCA BASTARDA

¿Qué conocemos de la Orca Bastarda?

PRESENCIA: 

La orca bastarda (*Pseudorca crassidens*) es un delfínido de gran tamaño que, a pesar de su nombre, no es una verdadera orca, aunque comparte con ella algunas características físicas y sociales. Esta especie es menos conocida que otros cetáceos, pero ocasionalmente se puede observar en aguas templadas y tropicales de todo el mundo, incluido el Estrecho.

DE INTERÉS:

Distribución y hábitat: la orca bastarda se encuentra en aguas profundas, tropicales, subtropicales y templadas de los océanos Atlántico, Índico y Pacífico. Prefiere zonas alejadas de la costa, pero se ha observado en mares semi-cerrados como el Mediterráneo y el mar Rojo. También se han registrado ejemplares migratorios que han llegado hasta Alaska o Noruega.

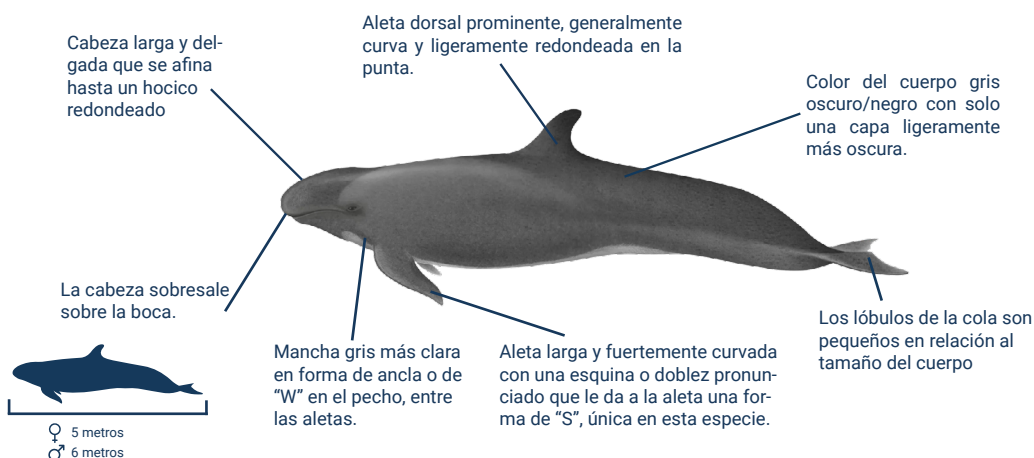
Comportamiento social: esta especie es altamente social y suele formar grupos de entre 10 y 50 individuos. Sin embargo, se han observado grupos de hasta 300 orcas bastardas en lo que los biólogos marinos llaman "reuniones sociales". Son conocidas por interactuar con otras especies de delfines como el delfín mular.

Inteligencia: aunque menos estudiada que la orca pigmea, la orca bastarda es un animal muy inteligente con comportamientos complejos. Su interacción social y la forma en que se alimenta, incluyendo giros bruscos y saltos fuera del agua, muestran su agilidad y capacidad para realizar acrobacias.



La orca bastarda es una especie poco conocida y difícil de monitorear, lo que genera demanda entre las partes interesadas por un acceso más claro y transparente a los datos sobre su conservación y estado poblacional. Es fundamental mejorar la comunicación y divulgación para llegar a un público amplio, incluidos sectores sociales y económicos vinculados al puerto. Esta transparencia facilita una relación de confianza con la sociedad y contribuye a asegurar que las actividades portuarias cumplen con los estándares ambientales y sociales. La Estrategia Verde apuesta por fortalecer esta divulgación, alineándose con este compromiso para promover una gestión portuaria responsable y participativa.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	-----------------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

ZIFIO DE CUVIER



Suborden: odontoceti

Familia: ziphiidae.

Peso: 3,000 kg.

Dimensiones al nacer: entre 2.3 - 2.7 metros y 250 - 300 kg.

Esperanza de vida: 58 años machos y 63 hembras.

Madurez sexual: machos: alrededor de 5.5 m , membras: alrededor de 5.8 m

Gestación: 12 meses.

Lactancia: sin datos específicos, suele durar entre 6 y 12 meses .

Alimentación: principalmente de calamares, especialmente de familias como Histiotteuthidae, Cranchiidae y Gonatidae, complementando su dieta con crustáceos y peces en menor medida.

Descubriendo al Zifio de Cuvier

PRESENCIA:



El zafio de Cuvier (*Ziphius Cavirostris*) es un cetáceo odontoceto de tamaño mediano, conocido por su comportamiento sigiloso y su capacidad para realizar profundas inmersiones en busca de alimento, principalmente calamares. Esta especie, aunque menos visible que otros cetáceos, habita en aguas profundas del Parque Natural del Estrecho y es un indicador importante de la salud de los ecosistemas oceánicos.

DE INTERÉS:

Características: posee un cuerpo robusto, compacto y moderadamente largo. La cabeza presenta una concavidad que se acentúa con la edad. Su coloración varía mucho, desde gris oscuro en machos adultos a marrón rojizo en hembras. Los machos adultos tienen dos dientes visibles que sobresalen de la mandíbula inferior.

Comportamiento: es un animal oceánico que prefiere hábitats profundos (más de 500-1000 metros) con fondos escarpados y cañones submarinos. Evita aguas superficiales y embarcaciones, y raramente salta fuera del agua. Su alimentación depende de inmersiones profundas

utilizando ecolocalización.

Curiosidades: presenta marcas individuales estables en aleta dorsal, coloración y cicatrices que permiten su identificación. Las heridas en la piel suelen deberse a interacciones intraespecíficas o ataques de tiburones y lampreas.



El zifio de Cuvier, especie oceánica sensible a cambios ambientales y ruido, puede verse afectado por el cambio climático, que altera sus hábitats y presas. Aunque el sector privado lo percibe como un reto a largo plazo, la ciudadanía está más concienciada. El ámbito portuario sufrirá impactos físicos y de transición que afectarán su cadena de valor. La APBA está desarrollando un plan de adaptación al cambio climático para gestionar estos retos, minimizar pérdidas y alinear actividades con una economía baja en carbono. La estrategia contempla acciones que, aunque no específicas para el zifio, contribuyen indirectamente a su protección y a la sostenibilidad portuaria.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO
APLICABLE DATOS
INSUFICIENTES

PREOCUPACIÓN
MENOR

CASI
AMENAZADO

VULNERABLE

AMENAZADO

PELIGRO
CRÍTICO

EXTINTO EN
LA NATURALEZA

EXTINTO

ZIFIO DE BLAINVILLE



Suborden: odontoceti .

Familia: ziphiidae.

Peso: 800 - 1000kg.

Dimensiones al nacer: aproximadamente 1.7 - 2.0 m y 60kg.

Esperanza de vida: alrededor de 20 a 30 años.

Madurez sexual: alrededor de 4.5 - 5.0 metros de longitud.

Gestación: aproximadamente 12 meses.

Lactancia: no hay datos específicos, estimada entre 6 y 12 meses.

¿Qué sabemos sobre Zifio de Blainville?

El zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*) es una especie de cetáceo menos conocida, caracterizada por su perfil robusto y un pico distintivo. Habita en las aguas profundas del Estrecho, donde se alimenta principalmente de calamares y peces. Su vida discreta y hábitos profundos hacen que sea un cetáceo difícil de observar, pero su presencia es vital para la biodiversidad marina de la región.

DE INTERÉS:

Características: posee un cuerpo alargado y robusto, de tamaño medio, con una cabeza estrecha y un hocico pronunciado. Los machos adultos tienen dientes en forma de colmillos curvados que sobresalen en la mandíbula inferior. Su coloración suele ser gris oscuro o marrón, con una línea clara en el abdomen.

Alimentación: se alimenta principalmente de calamares, aunque también consume peces y crustáceos. Utiliza ecolocalización para localizar presas en inmersiones profundas, que pueden superar los 1,000 metros.

Comportamiento: es una especie oceánica que prefiere aguas profundas y zonas con fondos irregulares, como cañones submarinos y taludes continentales. Son animales solitarios o vi-

ven en pequeños grupos, y evitan la superficie y embarcaciones, lo que dificulta su observación.

Curiosidades: los machos muestran cicatrices notables, producto de combates durante la temporada de apareamiento. Son difíciles de estudiar por su naturaleza críptica y profunda, pero presentan patrones únicos en aleta dorsal y marcas corporales para su identificación.



El zifio de Blainville, como cetáceo oceánico que habita en áreas profundas y escarpadas, está indirectamente protegido por las medidas ambientales del puerto que fomentan la sostenibilidad y la reducción de impactos. Aunque no existen acciones específicas dirigidas a esta especie en la estrategia, las iniciativas que promueven la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo benefician su hábitat y conservación. El desarrollo del plan de adaptación al cambio climático por parte de la Autoridad Portuaria busca minimizar riesgos y promover un entorno más sostenible, contribuyendo así indirectamente a la protección de estas especies.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

RORCUAL BOREAL



Suborden: mysticetos.
Familia: balænoptæridæ.
Peso: entre 14 - 17t de peso.
Dimensiones al nacer: 4,5 m y 1t de peso.
Esperanza de vida: 50 - 70 años.
Madurez sexual: entre 6 - 12 años.
Reproducción: cada 2 - 3 años.
Gestación: 10 - 12 meses.
Lactancia: 6 - 9 meses.
Velocidad: hasta 30 km/h.
Tiempo y profundidad de buceo: entre 5 - 15 minutos, hasta 300 metros.
Alimento: copépodos, eufáusidos (kril), pequeños peces y calamares.

¿Qué conocemos del Rorcual Boreal?

El rorcual boreal (*Balaenoptera borealis*) es una de las especies de ballenas más grandes del planeta. Se trata de un rorcual esbelto y veloz, conocido por sus rápidas embestidas al alimentarse. Aunque su presencia en el Estrecho no es común, puede aparecer durante sus migraciones.

DE INTERÉS :

Apariencia: el rorcual boreal presenta una coloración gris oscuro en la parte superior y un vientre blanco o más claro. Tiene una serie de pliegues ventrales que le permiten expandir su boca al alimentarse.

Distribución: se encuentra en aguas frías y templadas de los océanos Atlántico y Pacífico, habitando principalmente en latitudes boreales. Se distribuye desde las regiones polares durante el verano hasta zonas más templadas durante el invierno, siguiendo una migración estacional.

Comportamiento social: el rorcual boreal es generalmente solitario o se encuentra en grupos pequeños. Es conocido por su agilidad en el agua y sus migraciones estacionales a grandes distancias.

PRESENCIA:



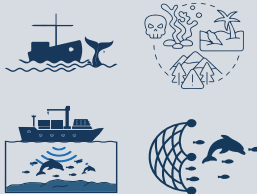
Alimentación: se alimenta principalmente de kril y peces pequeños que filtra a través de sus barbas. Se concentra en las zonas polares durante el verano, donde hay una gran abundancia de kril, y migra hacia aguas más cálidas en invierno para reproducirse.



El rorcual boreal es un gigante oceánico poco frecuente en aguas costeras, lo que hace que su estudio requiera campañas científicas en alta mar, herramientas sofisticadas y personal altamente capacitado. Desde la toma de muestras genéticas hasta el análisis acústico, su conservación depende del desarrollo y retención de talento técnico y científico.

La investigación y monitoreo de esta especie requieren personal capacitado. Invertir en la gestión del talento asegura la continuidad de estos esfuerzos.

PRINCIPALES AMENAZAS:



GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	AMENAZADO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTO EN LA NATURALEZA	EXTINTO
--------------	---------------------	--------------------	----------------	------------	-----------	-----------------	--------------------------	---------

BALLENA JOROBADA

A large humpback whale is shown breaching the ocean surface. The whale's head and back are visible above the water, with a massive splash of white water and bubbles erupting from the point of exit. The whale's body is dark, and its characteristic hump is clearly visible. The background is a deep blue ocean.

Suborden: mysticetos.

Familia: balaenopteridae.

Dimensiones al nacer: entre 4 - 5 m y alrededor de 1 a 1.5 t.

Esperanza de vida: 45 - 50 años, algunos hasta 80 años.

Madurez sexual: hembras: 4 - 5 años y machos: 6 - 10 años.

Gestación: aproximadamente entre 11 - 12 meses.

Lactancia: alrededor de 6 - 10 meses.

Descubriendo a la Ballena Jorobada

PRESENCIA: 

Conocida por sus saltos espectaculares y su canto melódico, esta especie migra grandes distancias entre sus zonas de alimentación en aguas frías y sus áreas de reproducción en aguas más cálidas. Las ballenas jorobadas juegan un papel crucial en el equilibrio del ecosistema marino, y su presencia en el Estrecho es un indicador de la salud ambiental de la región.

DE INTERÉS:

Características: la ballena jorobada es un cetáceo grande, con cuerpo robusto y aletas pectorales excepcionalmente largas, pueden medir hasta un tercio de su longitud corporal. Posee una joroba visible antes de sumergirse. Su coloración es variable, generalmente oscura con patrones blancos en el vientre y aletas.

Alimentación: se alimenta principalmente de krill y pequeños peces, usando técnicas de alimentación cooperativa como redes de burbujas para agrupar a sus presas y luego engullir grandes cantidades.

Comportamiento: son conocidas por sus migraciones anuales largas entre áreas de alimentación en aguas frías y zonas de reproducción en aguas tropicales. Presentan comportamientos sociales complejos, incluyendo cantos elabora-

dos, saltos fuera del agua y juegos en grupo.

Curiosidades: los machos emiten cantos complejos para atraer a las hembras, y estas canciones pueden durar hasta 20 minutos y repetirse durante horas.



Las ballenas jorobadas, conocidas por sus largos viajes migratorios y complejos comportamientos sociales como el canto y la cooperación en la alimentación, dependen de un entorno marino saludable para sobrevivir. Este compromiso, centrado en promover la igualdad, la equidad y la inclusión social, también contribuye indirectamente a la conservación de esta especie. Al desarrollar políticas que fomentan la responsabilidad social y ambiental dentro del puerto, se impulsa una gestión más ética y sostenible, que protege el ecosistema marino y apoya la biodiversidad. Así, la lucha contra las desigualdades sociales se alinea con la protección ambiental, favoreciendo un puerto más justo y un hábitat marino preservado para la ballena jorobada.

PRINCIPALES AMENAZAS:



Los lóbulos de la cola son anchos y generalmente dentados en los bordes posteriores.

La parte inferior puede ser negra, blanca o jaspeada, pero usualmente al menos parcialmente blanca



♀ 15 - 16 metros
♂ 13 - 14 metros

Aleta dorsal baja, a menudo corta, con base ancha y joroba

Coloración de gris oscuro a negro azulado en la parte superior

Nódulos en la parte superior de la cabeza y en la mandíbula inferior

Protuberancia redondeada en la punta de la mandíbula inferior

Aletas largas con nódulos en los bordes delanteros. Blancas o jaspeadas en la parte superior, variando según la población

GRADO DE AMENAZA POR UICN:

NO APLICABLE DATOS INSUFICIENTES

PREOCUPACIÓN MENOR

CASI AMENAZADO

VULNERABLE

AMENAZADO

PELIGRO CRÍTICO

EXTINTO EN LA NATURALEZA

EXTINTO

