

PRESENTA BALLENA GRIS

Eschrichtius robustus

Famosa por mostrarse curiosa hacia los humanos y por sus exhibiciones en la superficie, esta especie atrae a miles de turistas cada año a Baja California Sur. Luego de una disminución drástica de sus poblaciones debido a la cacería de finales del siglo XIX y principios del XX, su población en el Pacífico Occidental se ha recuperado gracias a medidas de conservación multilaterales y nacionales.

FICHA TÉCNICA

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Subclase: Eutheria
Orden: Artiodactyla
Infraorden: Cetacea
Parvorden: Mysticeti
Familia: Eschrichtiidae
Ellerman & Morrison-Scott, 1951
Género: Eschrichtius
Especie: E. robustus



Estatus de conservación:
• Nom 059 – Pr (protección especial)
• IUCN – LC (least concern)

Distribución: Desde las aguas árticas en el Mar de Bering, hasta el Pacífico Mexicano.

Dieta: anfibios, camarones, misidáceos y poliquetos.

Madurez sexual: Entre los 6 y 12 años; llegan a vivir 75-80 años.

CICLO REPRODUCTIVO



CRONOLOGÍA DE CONSERVACIÓN

- 1949:** México firma los acuerdos internacionales para la regulación de la cacería de ballenas en La Comisión Ballenera Internacional.
- 1972:** se decreta la Laguna Ojo de Liebre Refugio de Ballenas.
- 1979:** se decreta la Laguna de San Ignacio como Refugio de Ballenas.
- 1984:** México se adhiere a la Convención sobre Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES) en la que se incluye a la ballena gris como especie de protección especial.
- 1988:** Se decreta la Reserva de la Biosfera El Vizcaino que incluye lagunas Ojo de Liebre y San Ignacio y el corredor migratorio entre las lagunas.
- 1994:** Se incluye en la NOM-059-ECOL-1994 que determina las especies y subespecies de flora y fauna silvestres sujetas a protección especial.
- 1996:** NOM-EM-074-ECOL-1996 establece lineamientos y especificaciones para la regulación de actividades de avistamiento de ballena gris, así como para su protección y conservación.
- 2000:** Se publica la Ley General de Vida Silvestre que tiene como objetivo conservar la vida silvestre mediante su protección y aprovechamiento sustentable.
- 2010:** NOM-131-SEMARNAT-2010 establece lineamientos y especificaciones para las actividades de observación de ballenas, su protección y la conservación de su hábitat.
- 2014:** Se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación, la cual incluye la ballena gris.

ANATOMÍA

Los Adultos alcanzan entre 13 y 15 metros de longitud y pueden pesar entre 15 y 33 toneladas. La piel es de color gris, con manchas irregulares blancas que forman un diseño característico que permite diferenciar a cada individuo.

Presentan el cuerpo cubierto de percebes y otros crustáceos parásitos.

Es común verlas "espiando" (spyhopping); posicionan su cuerpo verticalmente para sacar la cabeza del agua.

Espiráculo con dos orificios; su soplo tiene forma de V.

30 vértebras conforman el sistema óseo caudal y lumbar

26 costillas conforman el tórax de una ballena gris adulta

La larga boca parece partir la cabeza en dos y se curva un poco hacia arriba.

160 pares de barbas en promedio con menos de 50 cm de largo en tono amarillo y blanco.

No presenta aleta dorsal, sino una pequeña joroba y una serie de 6-12 nódulos que van decreciendo en tamaño hacia la cola.



760 litros es la capacidad del estómago de una ballena. Sus intestinos pueden medir hasta 6 veces el largo de su cuerpo.

Las hembras tienen una cría cada **1-3 años**

Pueden pesar aproximadamente **500 kilogramos**

El periodo de lactancia dura aproximadamente **7 meses**

Pueden medir aproximadamente **4.5 metros**

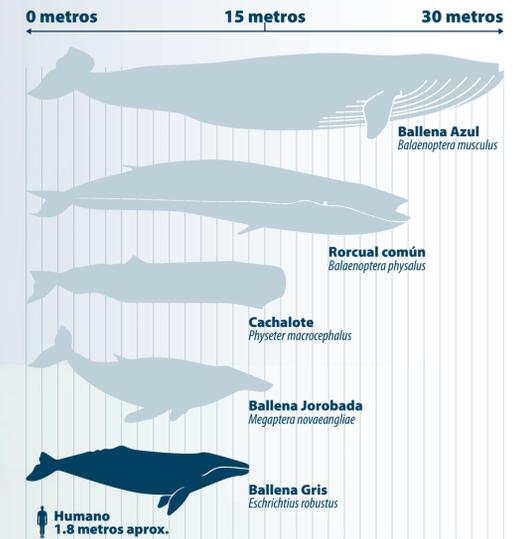
LA BALLENA GRIS EN MÉXICO

Cada invierno migra desde el mar de Bering hasta las aguas cálidas de México, donde dan a luz entre diciembre y febrero.



GIGANTES DEL MAR

A pesar de su gran tamaño, comparada con otros colosos del universo cetáceo, la ballena gris es más pequeña.



FUENTES:
- Eschrichtius robustus, Ballena Gris. San Diego Natural History Museum. <https://www.sdnhm.org/occeanoasis/fieldguide/esch-rob-sp.html>
- DOF. 1994. NORMA Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-1994
- DOF. 2014. ACUERDO por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación.
- Ballena Gris, Eschrichtius robustus. Naturalista. <https://www.naturalista.mx/taxa/41470-Eschrichtius-robustus>
- Números Naturales. 2016. Ecoturismo Marino. <https://vimeo.com/181058266>
- Steven L. Swartz. 2018. Encyclopedia of Marine Mammals (Third Edition)