

Cetáceos y otros mamíferos marinos en el Archipiélago de Humboldt



¿Cuál es la relevancia de las ballenas para el planeta?

Son esenciales para el equilibrio de los ecosistemas marinos y la salud del planeta. Una ballena es capaz de capturar la misma cantidad de carbono que 1.000 árboles durante su vida. Fertilizan los océanos con sus heces cargadas de nutrientes como el hierro y el nitrógeno, que son esenciales para el crecimiento del fitoplancton, estos elementos son transportados desde un hemisferio a otro, en la trayectoria de sus migraciones. Son especies clave para contribuir a mitigar el cambio climático.

¿Qué son los cetáceos?

Son mamíferos marinos como ballenas, delfines y cachalotes. Respiran aire, paren crías vivas que amamantan durante sus primeros meses de vida y se comunican con sonidos complejos.

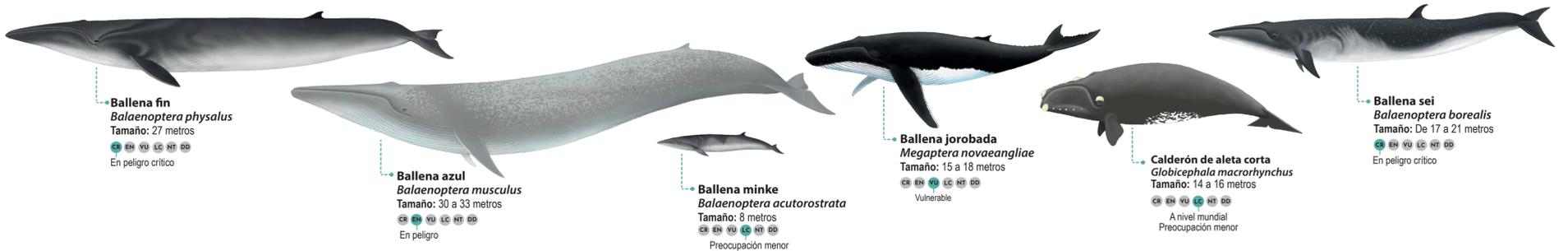


¿Por qué el Archipiélago de Humboldt es tan importante para los mamíferos marinos?

Es una zona de alimentación por su alta productividad de krill, gracias al afloramiento de aguas frías ricas en nutrientes [surgencia]. Además, es zona de descanso y paso migratorio de cetáceos desde un hemisferio a otro. Es uno de los lugares con mayor diversidad de ballenas y delfines en el mundo.

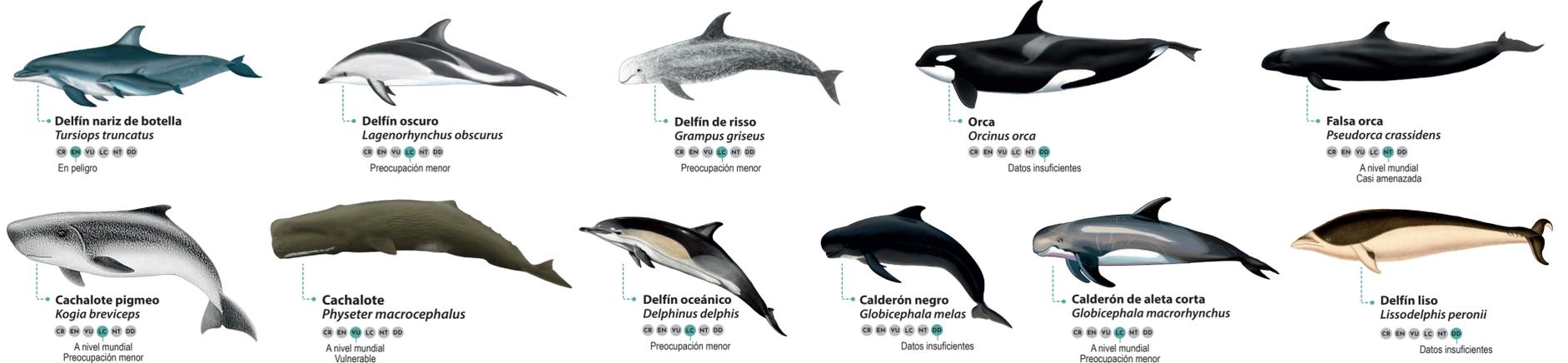
Misticetos

Son ballenas que poseen barbas, se alimentan de krill, plancton y peces pequeños.

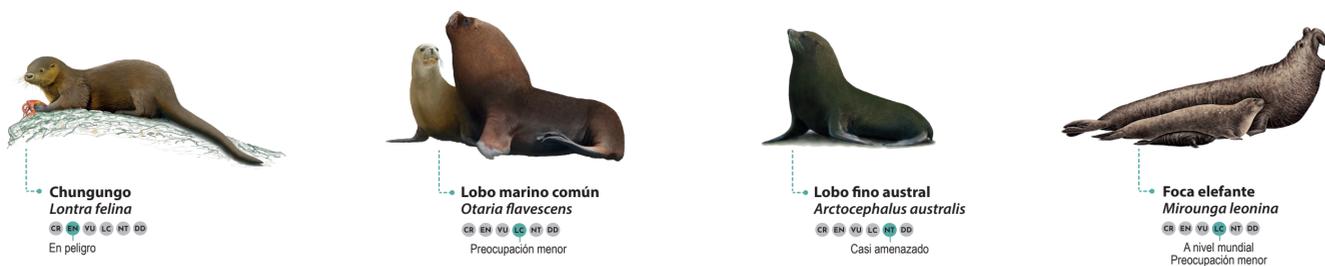


Odontocetos

A diferencia de los misticetos (ballenas con barbas), los odontocetos poseen dientes, se alimentan de peces, calamares y otros mamíferos marinos, entre ellos se encuentran los delfines, orcas y cachalotes.

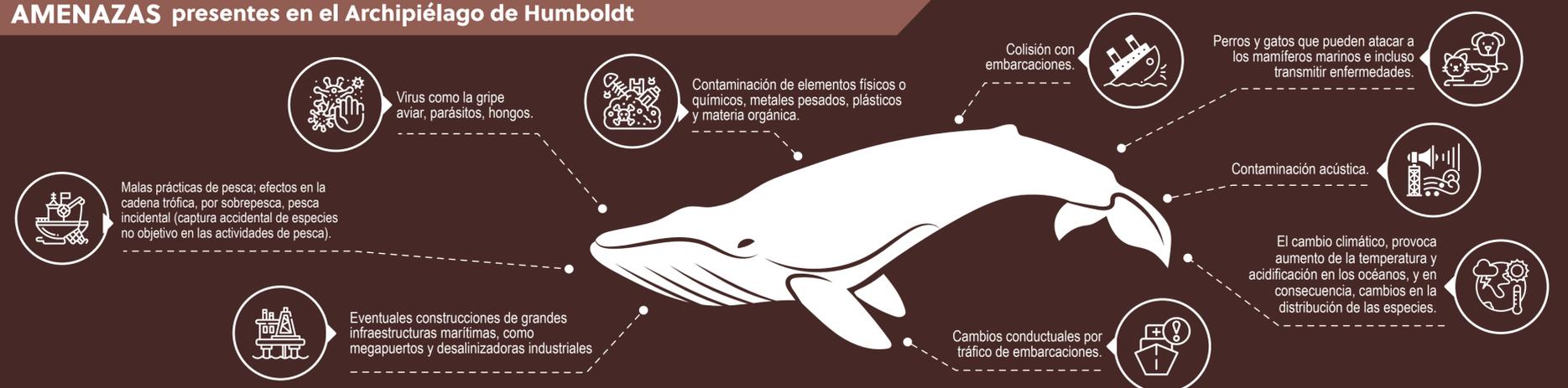


Otros mamíferos marinos



Los cetáceos indican el estado de salud de los ecosistemas marinos, dado que son altamente sensibles a cualquier perturbación de estos, si aquello ocurre, se vería reflejado en la disminución de la abundancia de estas especies, por abandono de la zona o por mortalidad (Toro et al. 2022).

AMENAZAS presentes en el Archipiélago de Humboldt



Referencias bibliográficas:

1.- MMA (2024). Listado de Especies Clasificadas desde el 1º al 19º Proceso de Clasificación RCE. 2.- MMA-SIMBIO (2025). Lista de Especies del Área de Conservación de Múltiples Usos Archipiélago de Humboldt. <https://simbio.mma.gob.cl/CbaAP/Details/2082#especies>. Consultado el (30, 05, 2025) 3.- Sepúlveda, et al (2020). Determinación del estado poblacional en las Reservas Marinas isla Chañaral e islas Choros y Damas, de las especies delfin nariz de botella, chungungo, pingüino de Humboldt y cetáceos. Informe Final Proyecto FIPA 2018-43. 4.- Toro et al (2022). Los cetáceos y otros mamíferos de Chile. 5.- UICN (2025). Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2025-1 <https://www.iucnredlist.org>. Consultado el (30, 05, 2025).

