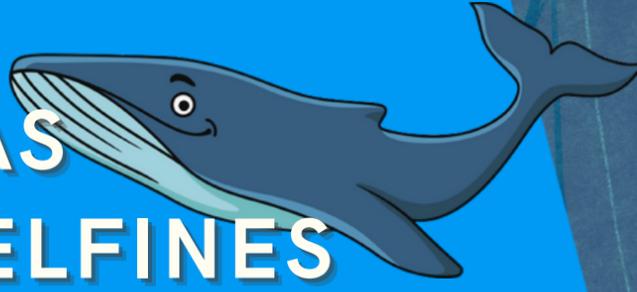


DÍA MUNDIAL DE LAS BALLENAS Y LOS DELFINES



23 de julio, Día Mundial de las Ballenas y los Delfines tiene el propósito de detener la caza indiscriminada y tortuosa de estos hermosos animales en peligro de extinción.



Curiosidades de las ballenas y delfines

¡Las ballenas y delfines son familia! Viven en el agua, tienen aletas, son mamíferos y no son peces porque tienen la sangre caliente, respiran por los pulmones y no por las branquias como los peces; no ponen huevos, dan a luz y producen leche para sus crías.

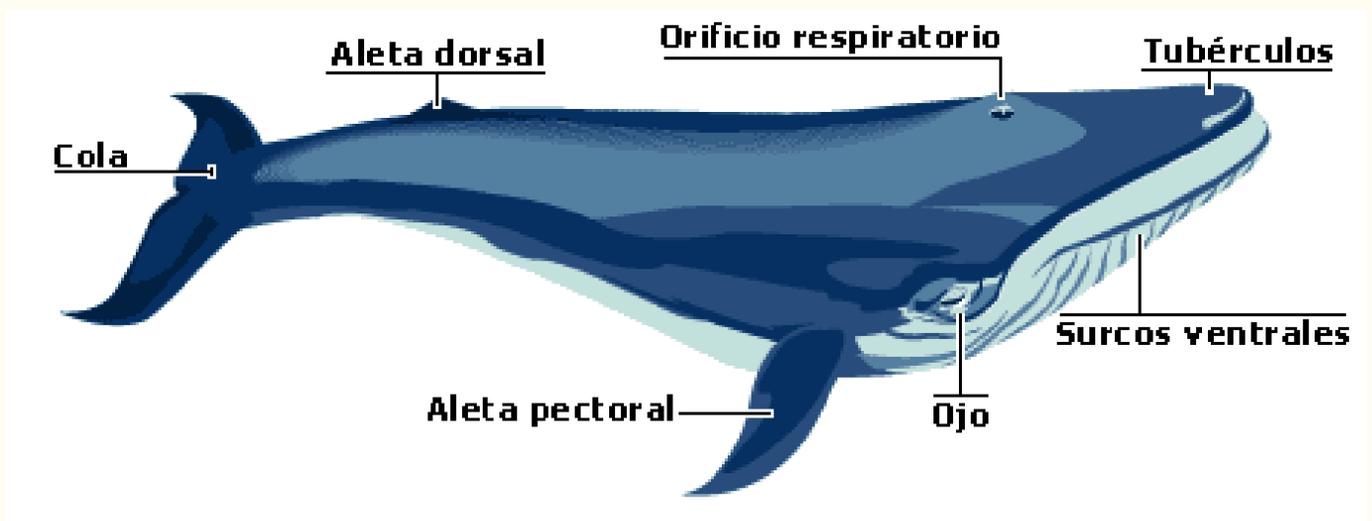


Datos curiosos de las ballenas

- Pertenecen a un grupo de mamíferos marinos conocidos como cetáceos.
- La ballena azul es el animal más grande del mundo.
- Pueden llegar a medir entre 25 y 32 metros y los ejemplares más grandes pueden llegar a pesar hasta 180 toneladas: el equivalente a 4.5 buses..
- Hay dos tipos principales de ballenas: las dentadas (como el cachalote y la orca) y las barbadas (como la ballena jorobada y la azul).
- Son capaces de expresar emociones y forman profundos lazos entre ellas.
- Algunas especies, como la ballena azul, pueden llegar a vivir 90 años.
- ¡Las ballenas imitan la voz humana y cantan pop! Algunos científicos han descubierto que las jorobadas cantan canciones con características similares a la música pop.
- Entre julio y noviembre las ballenas jorobadas llegan al océano Pacífico colombiano desde la Antártica y el sur de Chile en busca de aguas cálidas, en nuestro país llegan desde el 15 de enero al 31 de marzo en la Bahía de Samaná para aparearse, dar a luz y criar a sus "pequeños" ballenatos.
- Su periodo de gestación es de un año. Un ballenato recién nacido puede medir, aproximadamente, siete metros y pesar dos mil kilos.
- Adoptan en su manada a otros animales que han sido heridos o abandonados para cuidarlos y protegerlos. Los delfines son unos de ellos.
- Tienen orificios en la parte superior de la cabeza llamados "aventadores", los cuales actúan como los orificios de la nariz de los mamíferos.
- Las ballenas dentadas se alimentan de leones marinos, pingüinos o peces y las ballenas barbadas, se alimentan de krill o plancton.



Principales partes

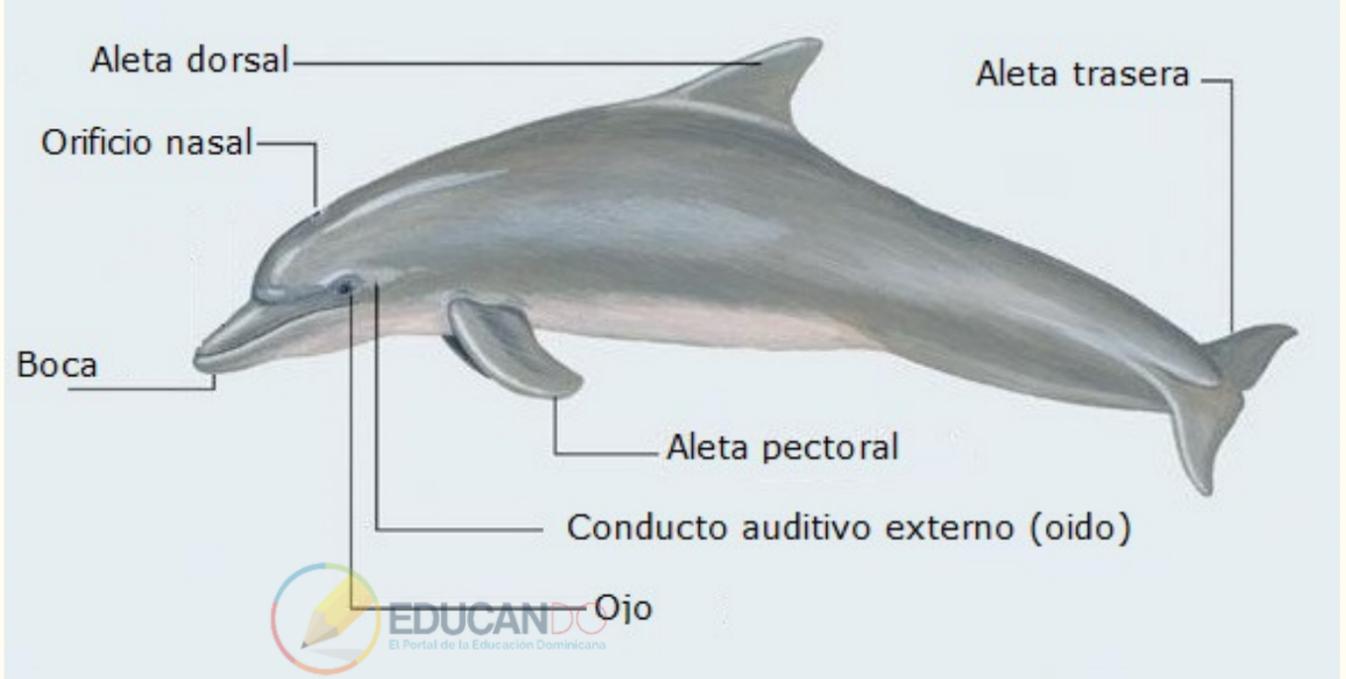


Datos curiosos de los delfines

- Los delfines son animales muy sociables y súper inteligentes que han mostrado capacidades de aprendizaje y cognición muy superiores a las de otras especies.
- ¡Tienen dos estómagos! uno para almacenar comida y otro para digerir.
- Se encuentran en los océanos tropicales y algunas especies, como el delfín rosado, viven en aguas dulces de Asia y América del Sur.
- Son carnívoros y se alimentan principalmente de peces y calamares.
- Pueden llegar a medir entre 2 y 9 metros dependiendo de la especie.
- El delfín más grande de todos es la orca. Sí señores, la orca no es una ballena, ¡es un delfín!
- Viajan en grupos y pueden comunicarse entre ellos a través de chirridos y silbidos. Además, cada delfín tiene un tono distinto.
- Así como los humanos, los delfines necesitan 8 horas de descanso. La diferencia con nosotros es que cuando ellos duermen únicamente un hemisferio de su cerebro pierde conciencia, por eso solo cierran un ojo.
- Su periodo de gestación dura entre 12 y 17 meses y las crías permanecen junto a sus padres entre tres y ocho años. Todo depende de la especie.



Principales partes delfin



Peligros o amenazas



Las ballenas corren diversos riesgos debido al cambio climático y a la acción de los seres humanos

Sobrepesca:

- En la pesca como actividad comercial se extraen de los mares una gran cantidad de peces, lo que produce escasez de alimentos para las ballenas.

Cambio climático:

- Las principales especies que se ven afectadas por el cambio climático y el deshielo son aquellas ballenas que viven cerca de los polos.
- Por un lado, bajo el hielo crece una cantidad considerable de fitoplancton, el alimento de los crustáceos que constituyen a su vez el alimento de las ballenas. Asimismo, la radiación ultravioleta que se produce por la disminución de la capa de ozono también afecta el fitoplancton.

Contaminación:

- Las ballenas sufren de dos tipos de contaminación en el mar: tóxica y acústica.
- La primera se produce debido a los productos tóxicos que son liberados en el mar. Se acumulan en los tejidos adiposos de las ballenas y son muy dañinos para su vida.
- Por su parte, la contaminación acústica se produce por los grandes ruidos causados por barcos y perforaciones petrolíferas. Estos sonidos afectan el oído desarrollado de muchas especies de ballena y al ser un sentido fundamental en sus técnicas de caza impacta en su alimentación.

Choques contra embarcaciones:

- Muchas ballenas colisionan con buques a altas velocidades, lo cual ocasiona la muerte de los cetáceos.

Caza comercial:

- La captura de estos cetáceos está prohibida desde 1986, cuando entró en vigor una moratoria mundial sobre la caza de ballenas.
- Sin embargo, Japón, Islandia y Noruega continuaron capturándolas a través de un falso programa científico. El comercio que se desarrolló fue exclusivamente de la caza que provenía de «pesca científica», por lo que, en estricto rigor, fue ilegal.

Importancia de las ballenas

Según WWF, tiene una gran influencia en el ecosistema, es posible que la disminución de las mismas, repercuten en nuestro ecosistema.

El papel de las ballenas en el normal funcionamiento de los ecosistemas marinos es indiscutible. Su estiércol, rico en hierro, nitrógeno y otros nutrientes, actúa como fertilizante, aumentando la producción de microalgas conocidas como fitoplancton. Son el alimento principal de pequeños crustáceos llamados krill, que a su vez sustentan la vida de cientos de especies de peces, aves y mamíferos marinos, incluidos los crustáceos.

Cuando mueren, sus enormes cuerpos caen al fondo marino, convirtiéndose en la mayor y más nutritiva fuente de deshecho alimenticio, capaz de sostener una sucesión de conjuntos macrofaunales por varias décadas.

Importancia de los delfines

Los delfines están intrínsecamente ligados a nuestra historia cultural. Migrando a través de océanos y ríos, son un tesoro vivo de nuestro planeta azul.

Son importantes porque son un buen indicador de la salud y la naturaleza del medio ambiente. Son depredadores que consumen muchas especies diferentes de peces y calamares y concentran los contaminantes del agua en el cuerpo. Comer pescado viejo y enfermo también reduce las infecciones de los peces y asegura la salud y la reproducción de la vida marina.

Por lo tanto, monitorear los niveles de contaminación en los delfines y sus cuerpos ayuda a los científicos a proteger el medio ambiente.

Fuentes:

- <https://www.greenpeace.org/colombia/blog/issues/oceanos/dia-mundial-de-las-ballenas-descubre-todo-lo-que-querias-saber-sobre-ellas/>
- <https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-mundial-ballenas-y-delfines>
- <https://www.misenal.tv/noticias/ballenas-y-delfines-secretos>
- <https://melytadiaz.wordpress.com/2015/06/12/los-delfines-mamiferos-inteligentes-2/>
- <https://www.pacozea.com/la-importancia-de-los-ballenas-y-delfines-en-el-ecosistema/>