



18
f
e
b

BALLENAS

Día Mundial de las

Grandes y majestuosos habitantes de los océanos de todo el mundo.

14



13

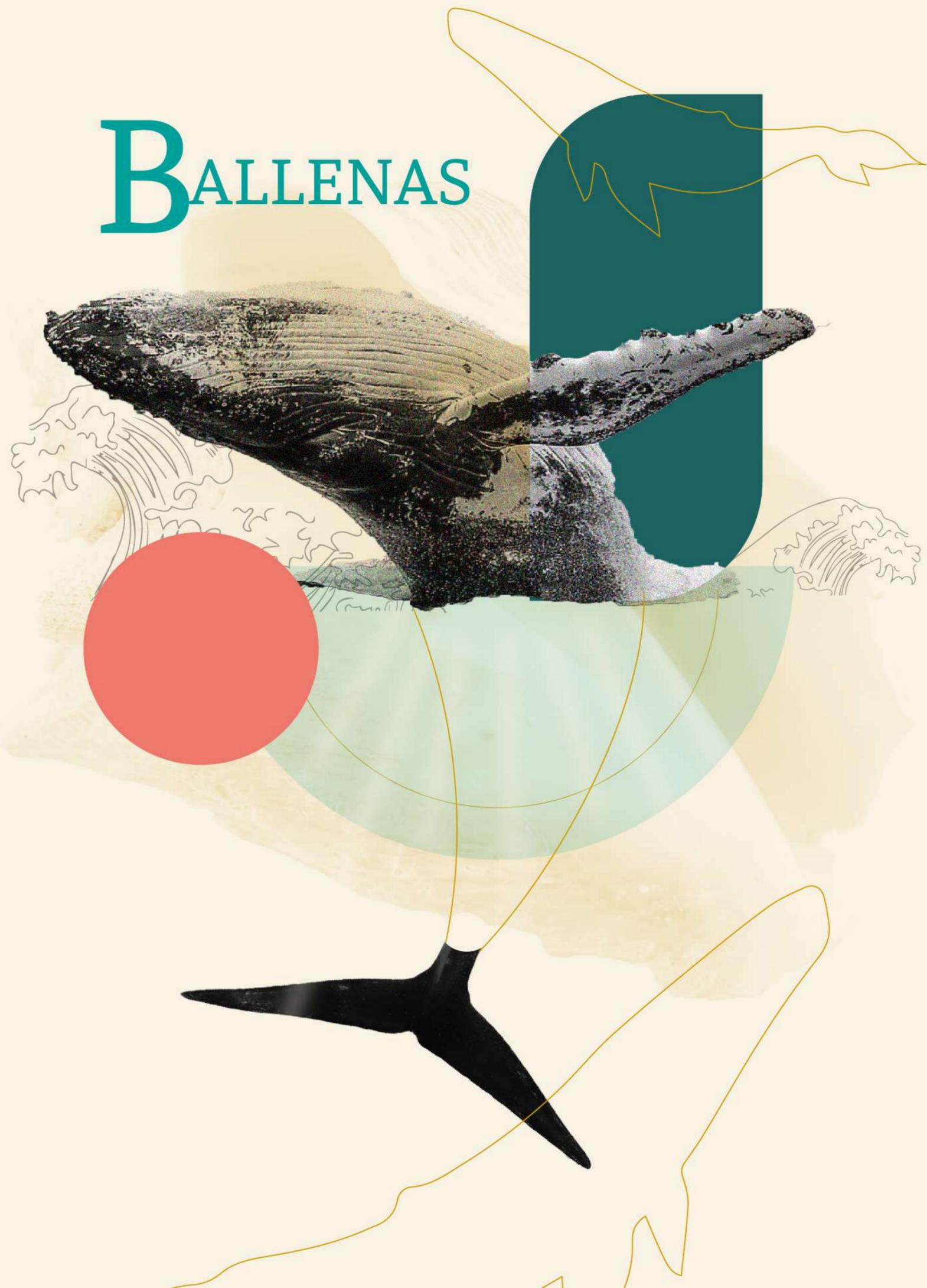


El **Día Mundial de las Ballenas** se conmemora, desde **1980**, con el fin de **frenar su caza y fomentar su conservación**.

Las ballenas son cetáceos. Animales **mamíferos, carnívoros y sociables** que pueden **pesar hasta 190 toneladas y vivir entre 50 y 110 años**, dependiendo de la especie.

Se **comunican entre ellas mediante sonidos**, los cuales difieren entre grupos, familias y regiones.

BALLENAS





Desarrollan **gruesas capas de grasa bajo su piel**, las cuales sirven como **aislante**, ante las frías temperaturas, y como **reserva energética**. Desafortunadamente, esta **grasa** se convirtió en un bien **codiciado por el hombre**, lo cual ocasionó que, **durante casi un siglo, se les cazara de manera intensiva**.

La **caza de ballenas está prohibida desde 1986**, sin embargo, naciones como **Japón, Islandia y Noruega**, la siguen practicando.

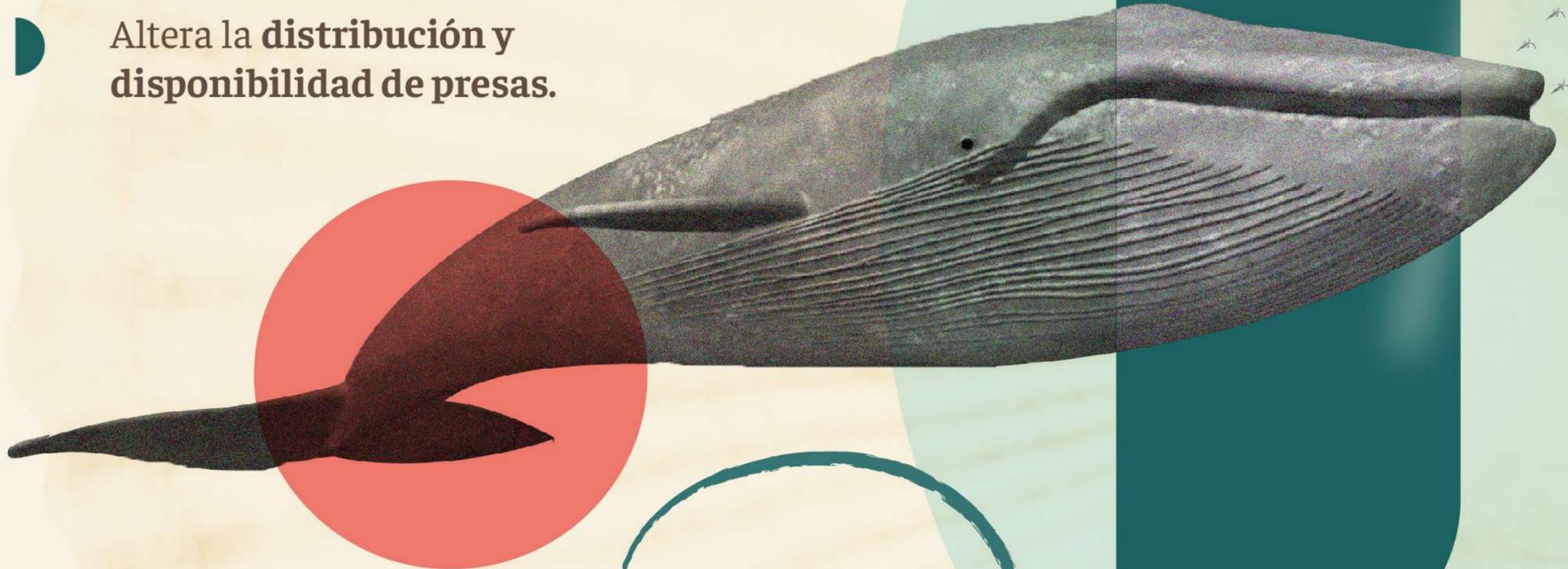
Cetáceos ante el cambio climático: *Aliados y Vulnerables*

Vulnerables:

El **cambio climático altera** los patrones de temperatura, así como el pH y las corrientes oceánicas. Lo anterior, afecta a las **ballenas** debido a que:

- Altera la **distribución y disponibilidad de presas.**
- Ocasiona **estrés térmico**, afectando los **patrones de migración.**
- Altera las condiciones de los **sitios de reproducción.**

Además, factores como la **caza ilegal, la contaminación de los océanos y las colisiones con embarcaciones** también comprometen su conservación.



Corrientes Oceánicas

Aliados:

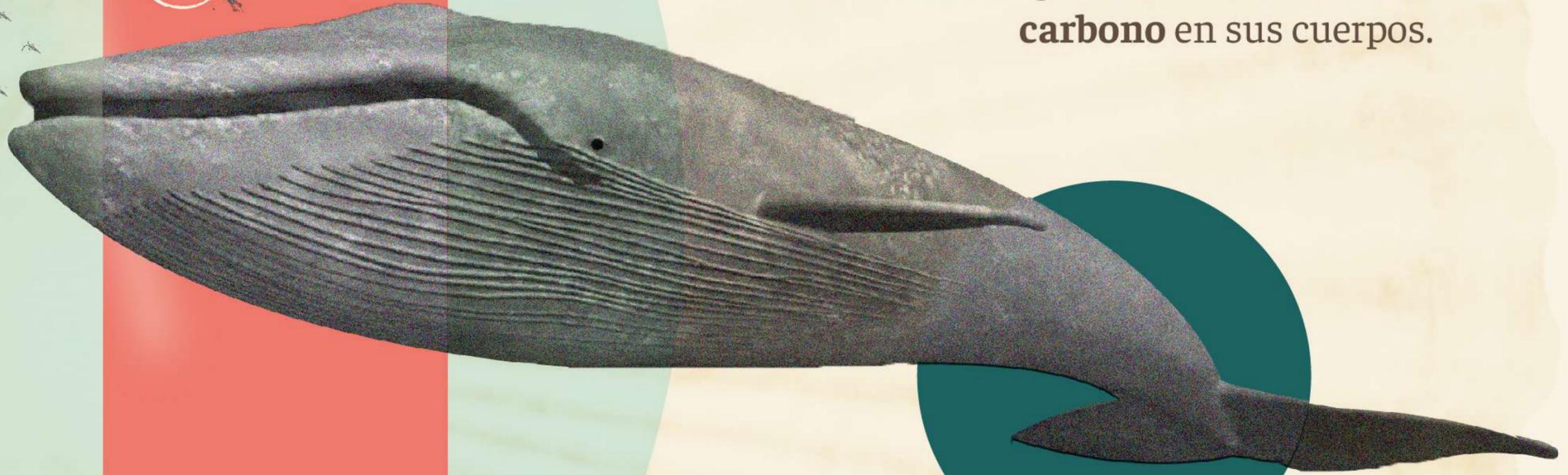
Al mismo tiempo, los cetáceos son importantes aliados en la **mitigación del cambio climático**.

Por ser criaturas grandes y longevas, **almacenan grandes cantidades de carbono** en sus cuerpos.

Sus **heces (ricas en nutrientes)** fertilizan los océanos y **promueven el crecimiento del fitoplancton¹**, que es la base de la red alimentaria marina.

A través de la fotosíntesis, el fitoplancton **remueve grandes cantidades de CO₂ de la atmósfera y produce un alto porcentaje del oxígeno del planeta.**

fito
plancton





*¡Cuidemos
la vida
y el bienestar
de los océanos!*

¹Fitoplancton. Son la base de la trama alimenticia marina y los encargados de la producción de oxígeno en los océanos.



Referencias:
<https://bit.ly/3Uiyb90>