



EL CLIMA Y LA VIDA SUBACUÁTICA

Los océanos regulan el clima de la Tierra y **se ven afectados por** el cambio climático.

¿LO SABÍAS?

La Gran Barrera de Coral ha perdido el 50% de sus corales en las últimas décadas.

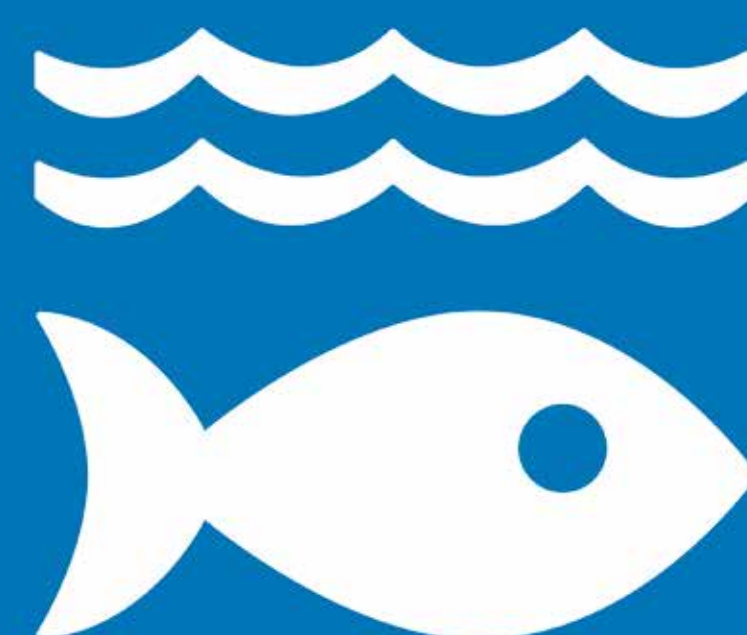
Los océanos son un pilar del sistema climático. Sin embargo, el cambio climático está afectando a la vida costera y marina.

Estos cambios incluyen la subida del nivel del mar, el aumento de la temperatura y la acidez, la disminución de la oxigenación, así como los cambios en la química y las corrientes oceánicas.

Otros factores de origen humano, como las prácticas pesqueras insostenibles y la contaminación marina, están empeorando este proceso. Esto conduce a la degradación de ecosistemas enteros, como los arrecifes de algas y de coral, los manglares, las marismas, las praderas marinas y otros.

Sin embargo, los océanos y las zonas costeras ofrecen múltiples y poderosas oportunidades para mitigar el cambio climático y adaptarse a él como, por ejemplo, mediante la energía renovable en alta mar, la reducción de las emisiones de los buques marinos, las prácticas pesqueras sostenibles, la restauración de los ecosistemas y el establecimiento de zonas protegidas.

14 VIDA SUBMARINA



ALFABETIZACIÓN EN **CIENCIAS DEL CLIMA**
EN APOYO DE LOS **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

