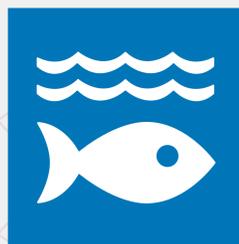


14 VIDA SUBMARINA



Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos

Azores, Madeira y **Canarias** son los archipiélagos que mayor superficie marina aportan a toda la Unión Europea, por lo que tienen una importancia vital para las políticas de conservación, gestión y explotación marinas. En el archipiélago canario hay un total de 24 Zonas de Especial Conservación marina.

El ODS 14 se orienta a proteger los ecosistemas marinos y costeros para lo que propone:

- Reducir la contaminación marina y la acidificación de los océanos,
- Poner fin a prácticas insostenibles e ilegales de pesca,
- Promover la investigación científica en materia de tecnología marina,
- Fomentar el crecimiento de los estados insulares en desarrollo y la pesca artesanal e
- Impulsar y reforzar el derecho internacional relativo a océanos y mares.



La drástica disminución de la actividad humana provocada por la Covid-19 podría resultar en que los océanos se recuperen

Vivimos en un planeta azul, con océanos y mares que cubren más del 70 % de la superficie de la Tierra.

Los océanos y mares son esenciales para el planeta y el bienestar de la población porque regulan el clima, generan la mayor parte del oxígeno que se respira y proporcionan recursos naturales y alimentos.

Los océanos son fundamentales para contrarrestar los efectos del cambio climático porque actúan como reguladores del clima absorbiendo el calor atmosférico. Desde 1980, han absorbido entre el 20 y el 30% de las emisiones de dióxido de carbono generadas por el ser humano.

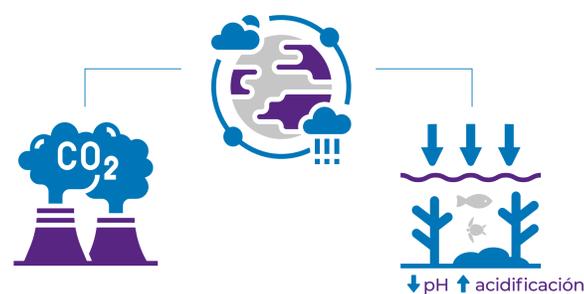
La acidificación de los océanos es causada por la absorción de CO₂ atmosférico por el océano. A medida que la acidez aumenta, su capacidad de absorber el CO₂ de la atmósfera disminuye, lo que obstaculiza el efecto del océano en la moderación del cambio climático.

La **acidificación** impacta, además, sobre la biosfera marina, poniendo en peligro la seguridad alimentaria al verse afectada la pesca y la acuicultura.

Más de 3.000 millones de personas dependen del océano para su subsistencia y más del 80% del volumen del comercio mundial de mercancías se transporta por mar.

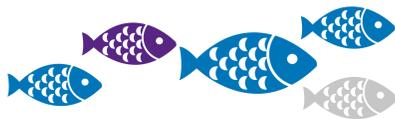
La contaminación, la destrucción del hábitat y la sobreexplotación de los recursos oceánicos contribuyen a agravar la disponibilidad de los recursos marinos y costeros.

La acidificación de los océanos continúa amenazando el medio marino y los servicios derivados del ecosistema

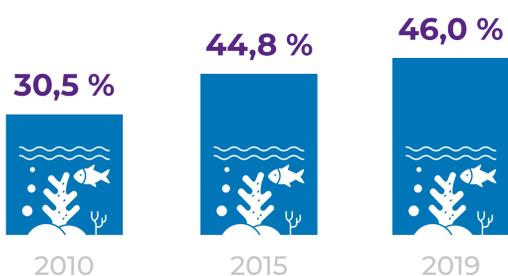


100-150% de aumento de la acidez de los océanos para 2100, afectará a la mitad de toda la vida marina

Datos fundamentales



El área clave global de biodiversidad marina cubierta por zonas protegidas ha ido en aumento



Los océanos ocupan tres cuartas partes de la superficie de la Tierra, contienen 97% del agua de la Tierra y representan el 99% del espacio vital del planeta por volumen.

Los océanos absorben, aproximadamente, el 30% del dióxido de carbono producido por los seres humanos, reduciendo así el impacto del calentamiento global.

Cada año, 8 millones de toneladas de materiales plásticos acaban en los océanos, de los cuales el 80 % procede de fuentes terrestres. Si la contaminación por plástico sigue la tendencia actual, en 2050, los océanos contendrán más plástico que peces.

A nivel mundial, las tierras agrícolas reciben anualmente cerca de 115 millones de toneladas de fertilizantes nitrogenados minerales. Alrededor del 20% de estos insumos de nitrógeno terminan acumulándose en los suelos y la biomasa, y el 35% acaba en los océanos.

El valor de los arrecifes de coral, gravemente amenazados, se estima en 25.700 millones de euros, por su repercusión en la pesca, el turismo, la salud y los hábitats marinos. Desde 1870 se estima que se ha perdido en torno a un 50% de cobertura.

La extensión de las zonas marinas protegidas se ha duplicado desde el año 2010, pero se debe seguir trabajando para poder salvaguardar las áreas clave de biodiversidad.

En todo el mundo, la proporción de la población de peces marinos que se encuentran dentro de niveles biológicamente sostenibles disminuyó del 90% en el año 1974 al 67% en 2015.

El nivel del mar ha aumentado en todo el mundo alrededor de 15 cm durante el siglo XX, actualmente aumenta más del doble de rápido (3,6 mm por año) y los niveles podrían aumentar más de un metro para 2100 si las emisiones de gases de efecto invernadero continúan subiendo.

La pesca sostenible representó aproximadamente el 0,1% del

PIB mundial en 2017, mientras que en ciertas regiones y en los PMA contribuyó a más del 0,5% del PIB. La gestión sostenible de las poblaciones de peces sigue siendo fundamental para garantizar que la pesca siga generando crecimiento económico y apoyando el desarrollo equitativo.



97 países firmaron el acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto, el primer acuerdo internacional vinculante sobre la pesca ilegal y no reglamentada

