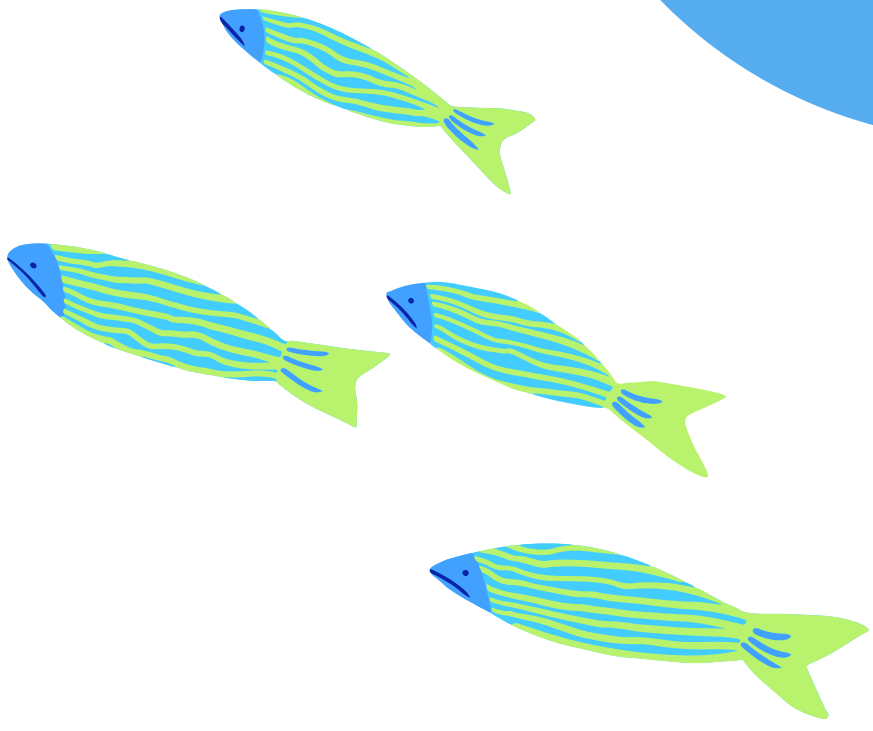
GTL Project

GreenTecLab

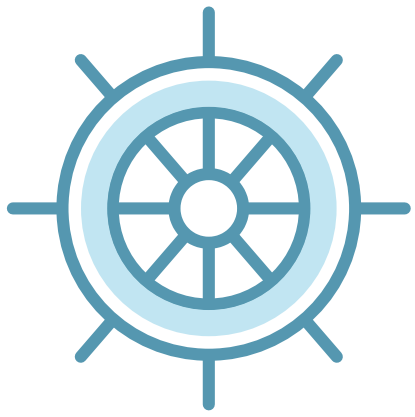
ECONOMÍA AZUL

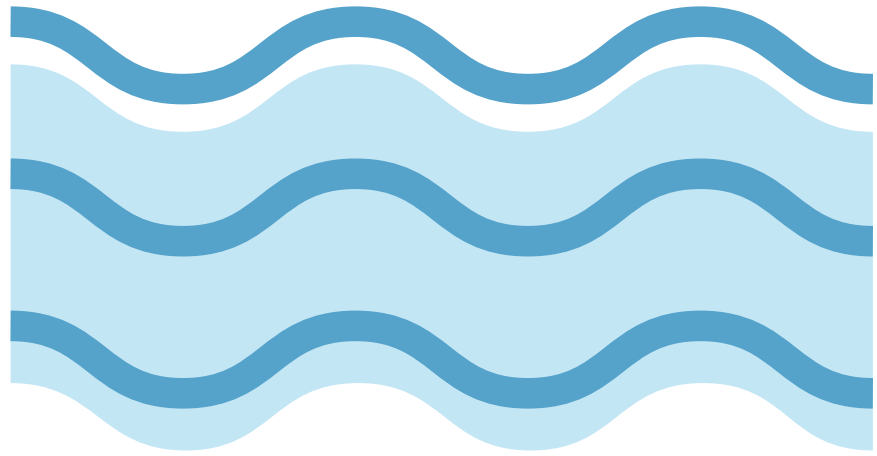


¿Qué es la economía azul?

Todas las actividades económicas relacionadas con los océanos, los mares y las costas, tanto si están basadas en el medio marino (por ejemplo, el transporte marítimo, la pesca) como en tierra (por ejemplo, puertos, astilleros, acuicultura y producción de algas, turismo costero).

La economía azul abarca una amplia gama de sectores establecidos y emergentes interconectados.





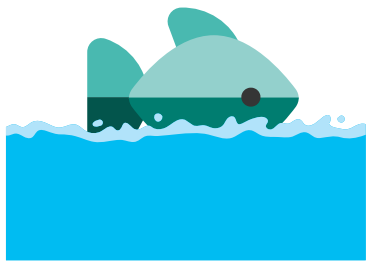
Sectores principales

BLUE ECONOMY

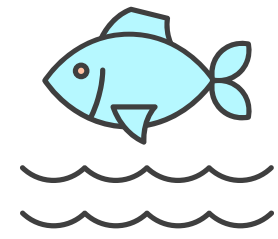
Pesca

Turismo costero

Acuicultura

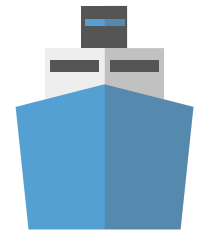


Industria de procesamiento de pescado

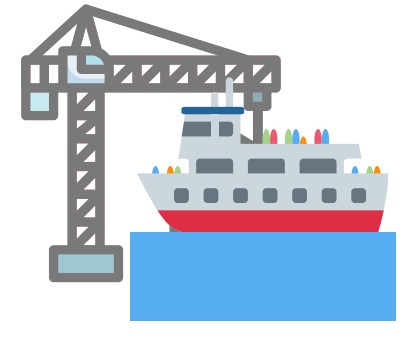


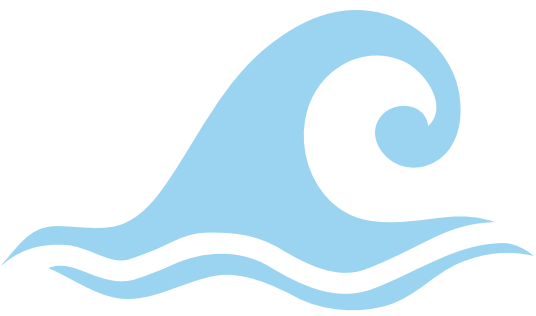
Almacenes y puertos

Transporte marítimo



Construcción y reparación naval



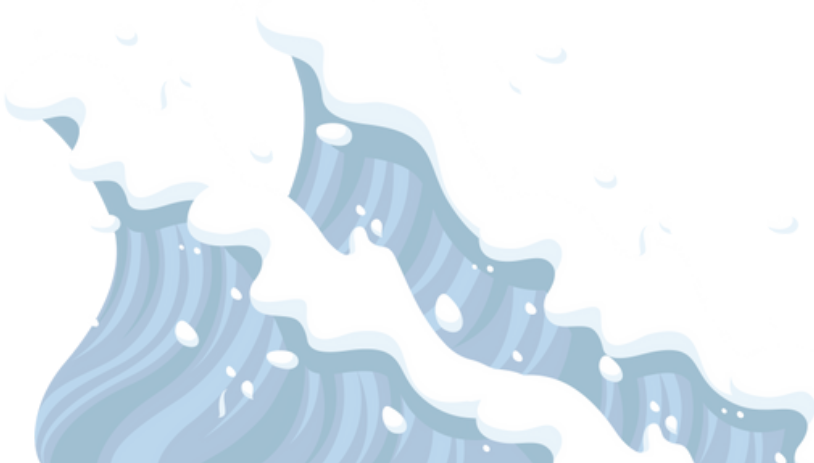


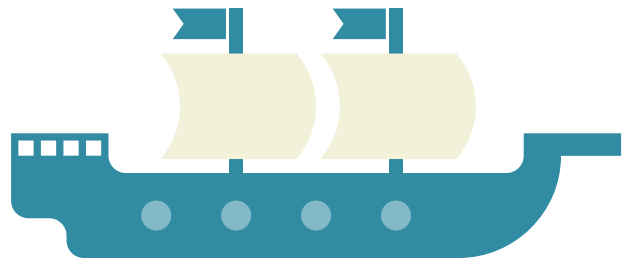
La importancia de los oceános

- Los océanos representan alrededor del 71 % de la superficie total de la Tierra y son un elemento determinante en la redacción de nuestra historia y nuestras vidas.

- Desempeñan un papel clave en la regulación del clima y en la resistencia del planeta al cambio climático, ya que capturan el 30% del dióxido de carbono de la atmósfera.

- Los ecosistemas marinos y acuáticos no sólo son un elemento indispensable para la vida humana y el desarrollo de la sociedad, sino que también son un factor determinante en el desarrollo de la economía y las empresas, y representan un motor económico de gran importancia.

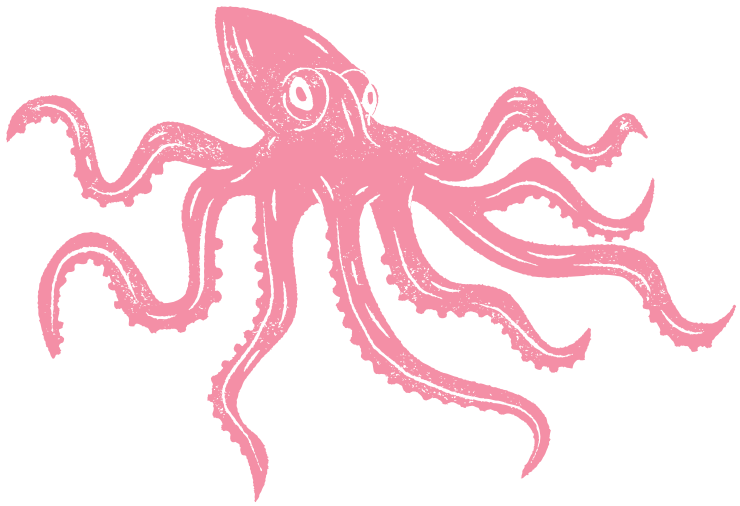


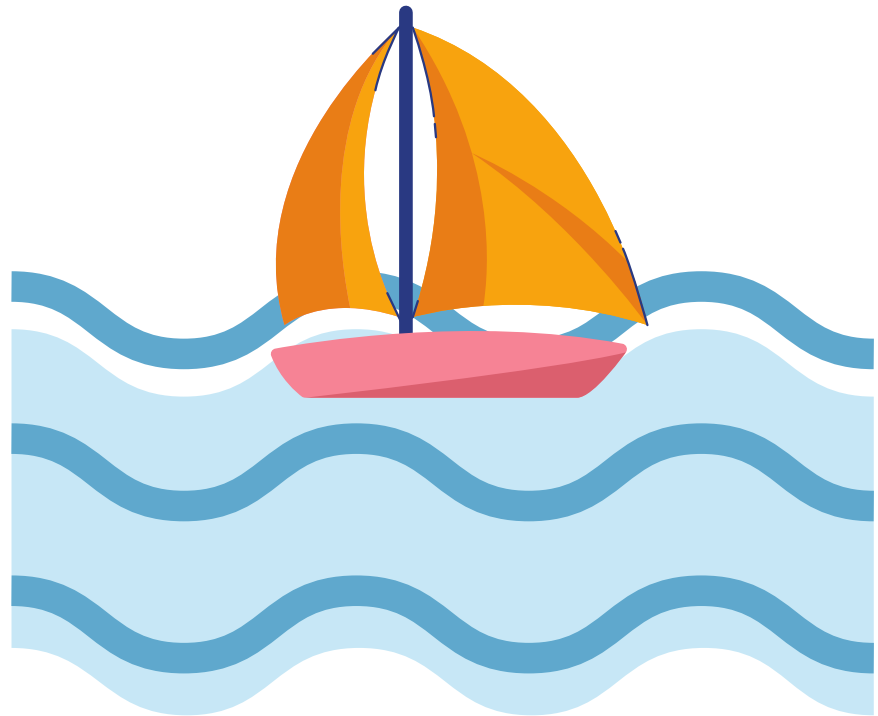


La importancia de los oceános

- La salud ambiental de los ecosistemas marinos y acuáticos y las actividades económicas que se derivan de ellos están interrelacionadas.

- Hay que garantizar que las actividades económicas vinculadas al agua tengan también un impacto en las esferas social y medioambiental. La economía y el cuidado del medio ambiente son inseparables.

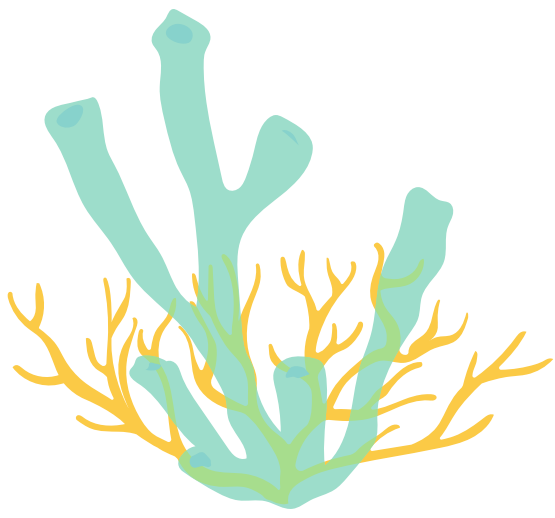


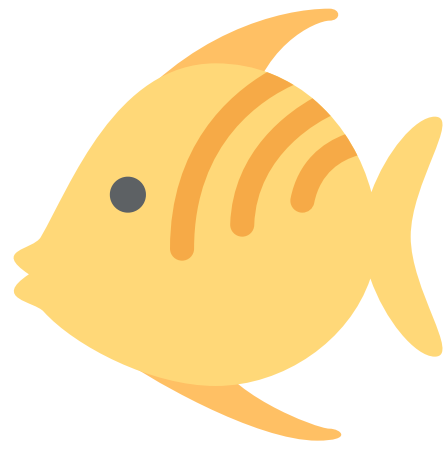


Amenazas para los océanos

- La aceleración de los usos marinos y de algunas actividades terrestres, que ha tenido lugar en las últimas décadas, ha provocado la pérdida del 50% de la biodiversidad marina, y la desaparición del 30% de los arrecifes de coral y del 35% de las praderas submarinas.

- Una gran cantidad de poblaciones de peces están sobreexplotadas o colapsadas y cada año se vierten al mar entre nueve y once millones de toneladas de plástico.





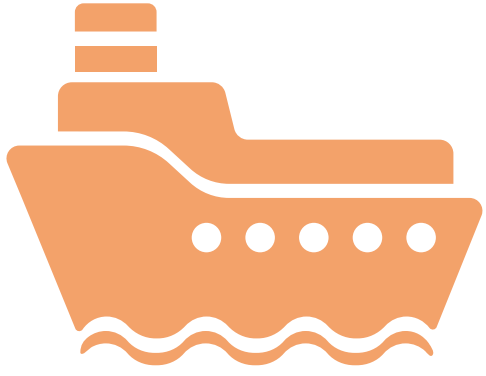
¿Cómo puede contribuir la economía azul a los objetivos europeos del Green Deal?

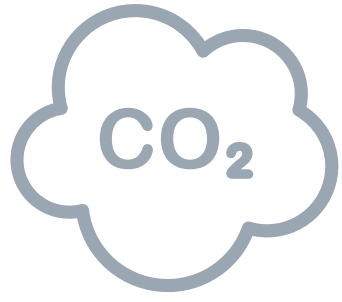
Haciendo más circulares los sectores de la economía azul

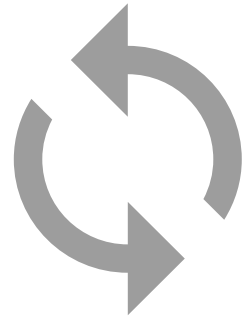
- Actividades que permitan hacer frente a la contaminación por plástico, nutrientes y contaminantes, y al ruido submarino.
- El reciclaje de buques puede contribuir a la economía circular.

Descarbonización

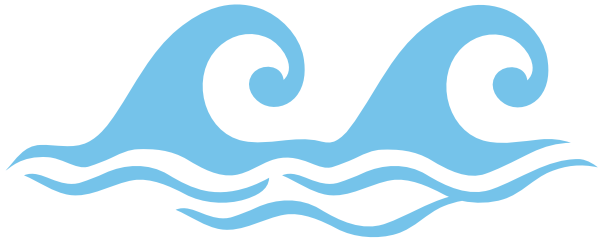
- La descarbonización del transporte marítimo y de la pesca reducirá las emisiones de gases de efecto invernadero, la contaminación del aire y del agua y el ruido submarino.







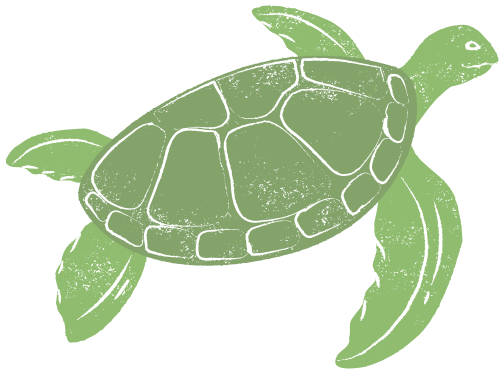
¿Cómo puede contribuir la economía azul a los objetivos europeos del Green Deal?

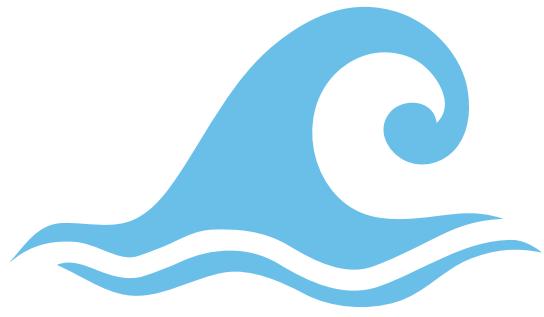


Adaptación climática

- Las actividades de adaptación, como el desarrollo de infraestructuras verdes en las zonas costeras y la protección de los litorales frente al riesgo de erosión e inundaciones, contribuirán a preservar la biodiversidad y los paisajes, al tiempo que beneficiarán al turismo y a la economía costera.

- Desarrollo de soluciones basadas en la naturaleza para adaptarse a la subida del nivel del mar, descontaminar zonas o luchar contra la eutrofización.

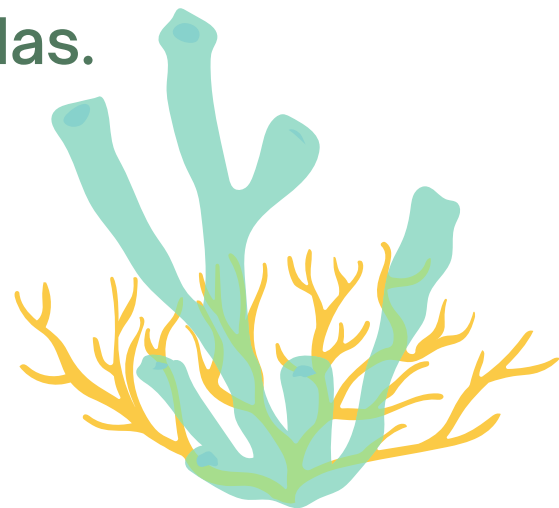




¿Cómo puede contribuir la economía azul a los objetivos europeos del Green Deal?

Biodiversidad

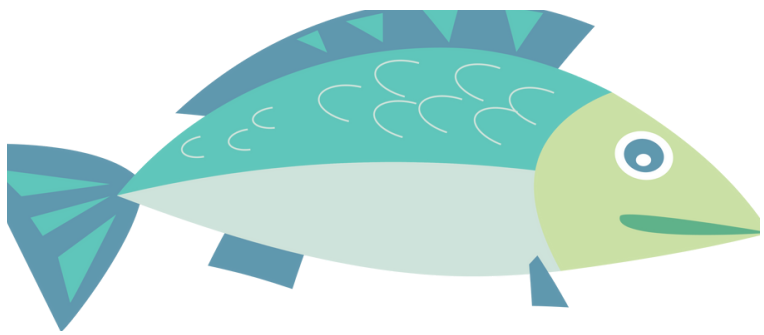
- La biodiversidad marina es esencial para la pesca y nuestras economías costeras.
- Las zonas marinas protegidas han propiciado un aumento de la biodiversidad y de las poblaciones de peces, y también contribuyen a la mitigación del cambio climático y a la resiliencia.
- Minimizando el impacto ambiental de la pesca en los hábitats marinos con medidas como las restricciones de los artes de pesca y el tamaño de las mallas, las zonas de veda y las temporadas.

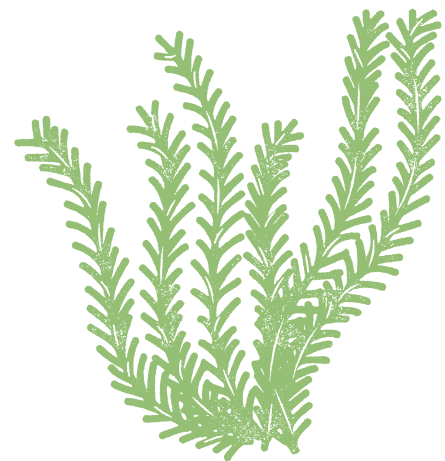


¿Cómo puede contribuir la economía azul a los objetivos europeos del Green Deal?

Alimentos sostenibles

- Contribuyendo a la transición hacia un sistema alimentario sostenible y con bajas emisiones de carbono, en consonancia con la estrategia de la UE "de la granja a la mesa", incluyendo el desarrollo y la promoción de la acuicultura de bajo impacto.
- La alimentación sostenible requiere una pesca responsable para llevar las poblaciones a niveles sostenibles, una acuicultura sostenible y nuevas fuentes de alimentos y piensos, por ejemplo, a partir de la producción de algas.





¿Tienes más preguntas?
Visita el sitio web y conviértete en un futuro líder de la transición

GreenTecLab

- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_2341