

RIESGO

CAMBIO CLIMÁTICO

¿EN QUÉ CONSISTE?

Se refiere a las amenazas y perturbaciones en los océanos y ecosistemas marinos como resultado de las alteraciones climáticas a nivel global. Estas alteraciones incluyen el aumento de la temperatura del agua, cambios en los patrones de circulación oceánica, la acidificación del océano y el aumento del nivel del mar, entre otros factores. Estos cambios están asociados principalmente con las actividades humanas que generan emisiones de gases de efecto invernadero.



¿QUÉ IMPACTO TIENE?

- **Calentamiento del agua:** El aumento de la temperatura del agua del mar puede tener efectos perjudiciales en diversas especies. Puede provocar el blanqueamiento de los arrecifes de coral, afectar los ciclos reproductivos de los organismos marinos y alterar la distribución geográfica de las especies.
- **Acidificación del océano:** La absorción de dióxido de carbono por los océanos está provocando la acidificación del agua del mar. Esto afecta negativamente a organismos como corales, moluscos y organismos con conchas o esqueletos de carbonato de calcio, ya que dificulta la formación y el mantenimiento de sus estructuras calcáreas.
- **Cambio en los patrones de circulación oceánica:** Los cambios en la circulación oceánica pueden tener impactos significativos en la distribución de las especies marinas, afectando las rutas migratorias y la disponibilidad de alimentos.
- **Incremento del nivel del mar:** El aumento del nivel del mar, asociado con el derretimiento de los glaciares y la expansión térmica del agua, puede tener consecuencias en las zonas costeras, alterando hábitats críticos como manglares y marismas.
- **Eventos climáticos extremos:** El cambio climático también se asocia con un aumento en la frecuencia e intensidad de eventos climáticos extremos, como tormentas y huracanes. Estos eventos pueden causar daños directos a los ecosistemas marinos y afectar la vida marina.