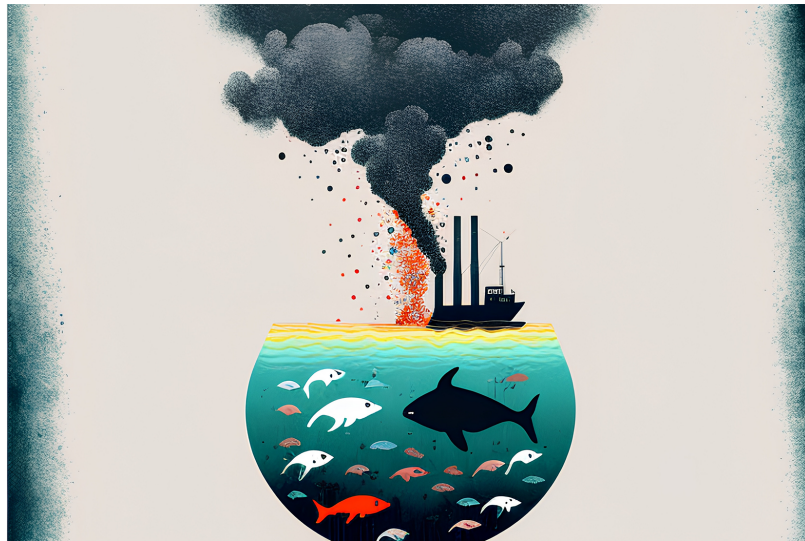


# Cambio Climático



## ¿Qué es el cambio climático?

Se nombra cambio climático a la variación global del clima de la tierra provocada por causas naturales, pero principalmente por la acción humana como consecuencia de quema de combustibles fósiles, deforestación y otras actividades provenientes de la industria, la agricultura y el transporte, entre otras.



## Algunos perjuicios en la salud

Afectación en la capacidad de cultivar alimentos, en la vivienda, en la seguridad y en el trabajo. Ha avanzado el aumento en los niveles del mar y del agua salada hasta el grado de que comunidades enteras han tenido que reubicarse porque las prolongadas sequías están creando riesgo de hambruna.



# Algunos perjuicios en la economía

Existe un consenso generalizado de que nuestro modo de producción y consumo energético está provocando una alteración climática global trayendo serios impactos tanto sobre la tierra como sobre los sistemas socioeconómicos con efectos importantes y en muchos casos irreversibles, en las actividades económicas y la población ya que, se ha estudiado, traerán como consecuencia sequías intensas, escasez de agua, incendios graves, aumento del nivel del mar, inundaciones, deshielo de los polos, tormentas catastróficas y disminución de la biodiversidad.



# Necesidad de previsión de iniciativas

Preparación y adaptación para disminuir la vulnerabilidad de las poblaciones, mediante el desarrollo de nuevas tecnologías y patrones de consumo como por ejemplo:



## *Sector energético*

- ☐ Energía solar, eólica, geotermia y la bionergía.

## *Transporte*

- ☐ Fabricar vehículos más eficientes en el consumo de combustible, vehículos híbridos; desarrollo de biocombustibles; mejorar los sistemas de transporte público y favorecer el uso de transporte ferroviario eléctrico.

## *Industria*

- ☐ Equipo eléctrico más eficiente, uso de materiales reciclables y control estricto de las emisiones. Fabricar aparatos eléctricos y de acondicionamiento ambiental.

## *Agricultura*

- ☐ Mejorar técnicas de cultivo y de aplicación de fertilizantes, combatir la deforestación y estimular la reforestación. Mejorar sistemas de riego, por ejemplo a riego por goteo.

