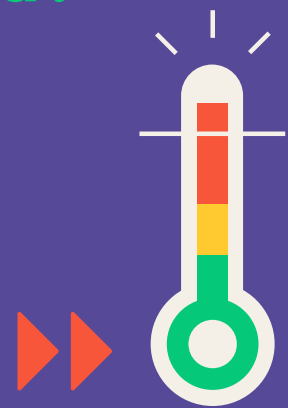


▶▶ ¿Qué es el cambio climático? ◀◀

Entonces, ¿por qué es un problema?

▶▶ Esos cambios naturales en la temperatura promedio del planeta tuvieron lugar en periodos de tiempo muy extensos, por lo que las especies de plantas y animales se pudieron adaptar lentamente a los retos que significaban los cambios en el clima.



▶▶ Pero, desde la Revolución industrial, los cambios en la temperatura están ocurriendo de manera muy acelerada, lo que está afectando la supervivencia de muchas especies que habitamos el planeta Tierra.

¿Qué podemos hacer?

▶▶ Las respuestas humanas para hacer frente al cambio climático se han agrupado en dos grandes categorías: **la mitigación y la adaptación.**



▶ La adaptación:

Agrupar las estrategias orientadas a evitar o limitar los riesgos derivados del cambio climático, buscando un mejor ajuste a las condiciones climáticas actuales y futuras.

Ejemplos:

▶ Restauración y conservación de ecosistemas como humedales, bosques andinos y páramos ya que estos garantizan la provisión de agua.

▶ Siembra de cultivos diversos, por si acaso alguna cosecha en concreto se ve amenazada.

▶ Recolección y aprovechamiento de aguas lluvias para reducir el consumo de agua en ríos, lagos etc y fuentes subterráneas.

▶ Diseño y construcción de infraestructura que pueda ajustarse a las nuevas condiciones climáticas.

▶ Diversificar las actividades económicas de la población para que no dependan de un recurso que puede verse afectado por los cambios en el clima.

▶ Construcción de invernaderos y huertas para diversificar la dieta alimenticia y generar alternativas económicas.

¿Cuáles actividades aumentan la velocidad del cambio climático?



▶ Deforestación

Los bosques capturan los gases de efecto invernadero que, si no se "retienen" en los árboles, llegan a la atmósfera y son causantes del efecto "invernadero" o del calentamiento de planeta.



▶ Producción de energía

Las actividades inherentes a la producción de energía liberan gran cantidad de gases de efecto invernadero. Por eso, entre menos energía desperdicias, menor es tu impacto en el planeta.



▶ Uso de agroquímicos

Un sinnúmero de productos químicos utilizados en la agricultura a gran escala contienen elementos que aceleran el incremento de la temperatura promedio del planeta. Las huertas caseras son una excelente opción para hacer tus aportes.



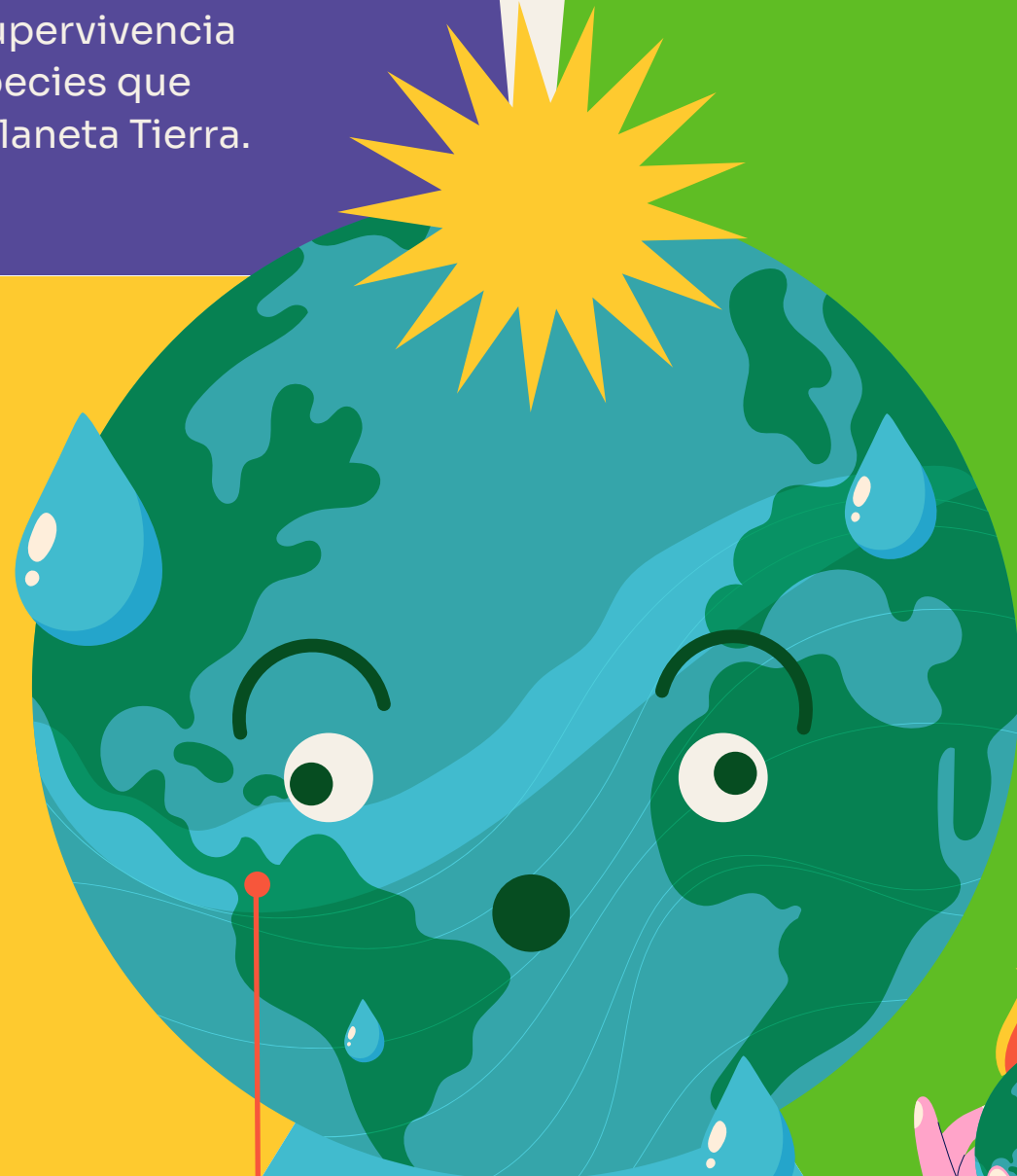
▶ Desperdicio de comida

El proceso de descomposición de la comida emite gases de efecto invernadero. Por eso, cocina o compra solo lo que vas a consumir.



▶ Transporte

La producción y quema de combustibles fósiles son actividades directamente relacionadas con la emisión de gases de efecto invernadero.

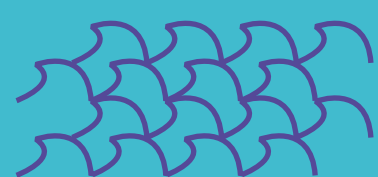


¿Desde el Polo Norte hasta el Polo Sur?

El cambio climático no afecta solo a los osos polares.

Situaciones como el aumento del nivel del mar, el deshielo en el Ártico y la desoxigenación de los océanos se expresan en escasez de alimentos y aumento de los eventos extremos como sequías, inundaciones y olas de calor.

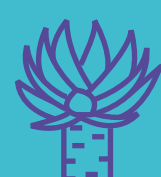
En Colombia, algunos de los efectos más visibles son:



La elevación en los niveles del mar



El derretimiento acelerado de nevados y glaciares



Pérdida de páramos



Aumento en la frecuencia de eventos climáticos extremos.

▶ La mitigación:

Es la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a través de diferentes acciones como: cambio de tecnologías, cambio de prácticas en la producción y el consumo, ahorro de energía, aprovechamientos de residuos, entre otros.

Ejemplos:

▶ Reduciendo el número de trayectos o distancias que hacemos en automóvil.

▶ Buscando formas alternativas para movernos que no dependan de los combustibles fósiles.

▶ Evitando el desperdicio de alimentos, cuya descomposición emite gases de efecto invernadero.

▶ Usando tecnologías limpias o que reduzcan el consumo de energía, como paneles solares.

▶ Mejorando las prácticas agrícolas (ganadería sostenible, reducción de uso de fertilizantes químicos).

▶ Consumiendo productos locales o de temporada que no impliquen uso de energía en su transporte.

▶ Contagiando a otras personas con tus ideas.