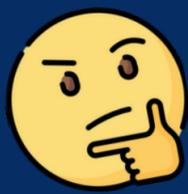


# ¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?



De acuerdo con las Naciones Unidas (2022), el cambio climático es referente a todos aquellos cambios a largo plazo de las temperaturas y de los patrones del clima



**1** de las principales causas del cambio climático es la quema de combustibles fósiles como el carbón y el petróleo. Esta actividad humana genera emisiones de gases de efecto invernadero, estos gases actúan como si fueran una manta alrededor de la Tierra; atrapan el calor del sol y se elevan las temperaturas.



Pero entonces...  
¿Qué consecuencias se han presentado?



Actualmente las concentraciones de gases de efecto invernadero se encuentran en su nivel más alto en 2 millones de años.

A causa de que las emisiones siguen en aumento, se registró que la temperatura de la Tierra es 1.1°C más elevada que a finales del siglo XIX.

De hecho, la última década (2011-2020) fue la más cálida registrada.

Y...

¿Qué podría pasar si no hacemos algo para contrarrestar el Cambio Climático?

Las consecuencias en torno a este fenómeno son sequías intensas, escasez de agua, incendios graves, aumento del nivel del mar, inundaciones, deshielo de los polos, tormentas catastróficas y disminución de la biodiversidad. Otras consecuencias notables para la humanidad es la afección a nuestra salud, la capacidad de cultivar alimentos, a la vivienda, a la seguridad y al trabajo.

Según los últimos informes de la ONU, miles de científicos y revisores gubernamentales coincidieron en que limitar el aumento de la temperatura global a no más de 1,5 °C nos ayudaría a evitar los peores impactos climáticos y a mantener un clima habitable. Sin embargo, según los actuales planes nacionales sobre el clima, se prevé que el calentamiento global alcance unos 3,2 °C para finales de siglo (Naciones Unidas 2022).

A nivel global se aplican ciertas herramientas como los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Acuerdo de París. De manera general, estas se enfocan en tres categorías de acción: reducir las emisiones, adaptarse a los impactos climáticos y financiar los ajustes necesarios.



Para México y Jalisco, el cambio climático conlleva problemas sociales, económicos y ambientales que ya afectan a su población, infraestructura, sistemas productivos y ecosistemas.

Todas las personas debemos tomar responsabilidad ante esta situación, en nuestras acciones está el contribuir a contrarrestar el Cambio Climático. Sin embargo, colectivamente, debemos exigir que aquellas personas, industrias o gobiernos que contaminan más tomen mayor acción y se responsabilicen.