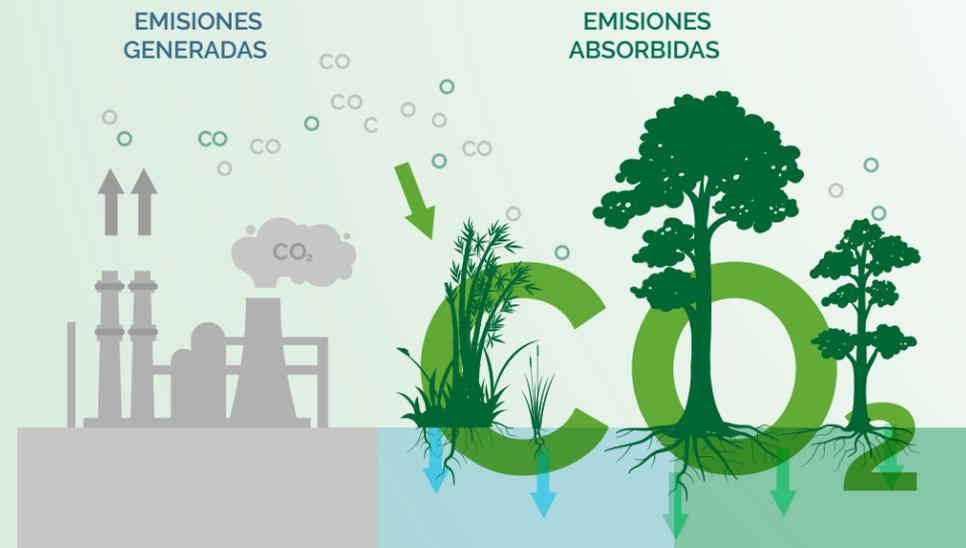


En México, 85 millones de personas son vulnerables al cambio climático.

Olas de calor intensas, aumento de las sequías, fenómenos meteorológicos extremos y erosión de la línea costera, son algunos de los impactos del cambio climático que ya afectan a millones de personas en nuestro país. Ante esto, México debe tomar medidas inmediatas para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), causantes del calentamiento global, y alcanzar emisiones netas cero lo antes posible.

¿Es posible evitar los impactos del cambio climático?

La temperatura promedio de la Tierra ya se incrementó 1.1°C, pero si logramos limitar el aumento de la temperatura global a no más de 1.5°C podemos evitar los peores impactos del cambio climático. Para conseguirlo, las emisiones de GEI se deben reducir drásticamente hasta que las que no sea posible eliminar por completo, puedan ser absorbidas por los bosques y otros ecosistemas. Es decir, el mundo debe alcanzar emisiones netas cero a mediados de siglo.



Emisiones netas cero
Es el equilibrio entre las emisiones de GEI, que se vierten a la atmósfera y lo que los ecosistemas naturales absorben.

Impactos del cambio climático en México.

Las condiciones socioeconómicas como la pobreza y las desigualdades, la fragilidad de los ecosistemas naturales y las características geográficas y climáticas de nuestro país, hacen que 59% de los municipios de México sean sumamente vulnerables al cambio climático.

Aumento de las sequías
Los cambios en la precipitación aumentan la frecuencia y severidad de las sequías. Actualmente, **58.6%** del territorio nacional experimenta sequías en algún grado.



Ondas de calor
El cambio climático ha ocasionado un aumento en el número de días cálidos. Por ejemplo, **octubre de 2021 fue el octubre más caluroso desde 1953.**

Aumento del nivel del océano
El nivel medio del mar se ha incrementado **20 cm** hasta el año **2018**. En México, algunas regiones ya han experimentado erosión de la línea de costa, la cual ha ocasionado el desplazamiento de poblaciones vulnerables.



Aumento de incendios forestales
Las ondas de calor en combinación con sequías provocan incendios forestales con mayor facilidad. Durante 2020, se registraron casi **6 mil incendios forestales** que afectaron más de **378 mil hectáreas**.



Aumento de ciclones tropicales extremos
Estos fenómenos pueden ocasionar lluvias torrenciales que a su vez provocan inundaciones y otras afectaciones a las poblaciones más vulnerables. Entre 2018 y 2020, estos fenómenos ocasionaron **daños por más de 46 mil millones de pesos.**

Uno de los mayores retos de la humanidad es acelerar, de manera justa, transparente e incluyente, la reducción de emisiones de los gases causantes del calentamiento global.

El mundo se dirige hacia un calentamiento de 2.8°C. Un escenario con graves consecuencias para México.

59%
de los municipios de México son sumamente vulnerables al cambio climático.

Aún podemos asegurar un futuro seguro y habitable.

Alcanzar emisiones netas cero en México requiere del compromiso y la acción del gobierno federal, gobiernos estatales, sociedad civil, juventudes y del sector privado, para:

- Establecer un plan de **largo plazo** para el desarrollo bajo en emisiones que permita a México alcanzar emisiones netas cero.
- Implementar de manera urgente las **medidas** para reducir las emisiones de GEI establecidas en la Contribución Determinada a Nivel Nacional, desde Sociedad Civil (NDC-SC).
- Aumentar el **financiamiento y la movilización de recursos** para promover acciones de reducción de emisiones.
- Transformar la economía para reducir las emisiones al máximo.

Municipios vulnerables*

- 83 más vulnerables.
- 273 alta y muy alta vulnerabilidad
- 1, 448 alta o muy alta vulnerabilidad a un impacto.