

CALENTAMIENTO GLOBAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

Cambio Climático:

Cambios a largo plazo en los patrones climáticos.



Calentamiento Global:

Aumento específico en la temperatura promedio de la Tierra por gases de efecto invernadero.



¿Cuántos grados necesitamos para calentar la Tierra?



1.5 °C

2 °C

Objetivo del Acuerdo de París para evitar impactos severos del cambio climático.

Límite superior para evitar consecuencias graves como la pérdida de ecosistemas y eventos climáticos extremos.



¿En qué nos afecta el calentamiento de la tierra?



DERRITE GLACIARES

Deshielo de glaciares aumenta el nivel del mar provoca inundaciones y libera bacterias.



Mayo 2024
36 °C, CDMX

CAMBIO EN LAS ESTACIONES

Alteraciones en las estaciones afectan la agricultura, ecosistemas y recursos hídricos.



CALENTAMIENTO DEL MAR

Afecta la vida marina, altera migraciones, y aumenta la intensidad de huracanes.



INCENDIOS FORESTALES

Temperaturas altas y sequías favorecen incendios devastadores que afectan la biodiversidad.

¿En que nos afecta el cambio climático?



- ▶ **Impacto en Ecosistemas:** Alteraciones en hábitats naturales.
- ▶ **Biodiversidad:** Pérdida de especies y cambios en la distribución de las especies.
- ▶ **Agricultura:** Desafíos en la producción y adaptación de cultivos.
- ▶ **Disponibilidad de agua:** Impactos en los recursos hídricos.

El cambio climático y el calentamiento global requieren acción global urgente para mitigar sus efectos y proteger nuestro planeta.

ODS



CLICK AQUÍ PARA EL
FORMULARIO