



TERRITORIAR

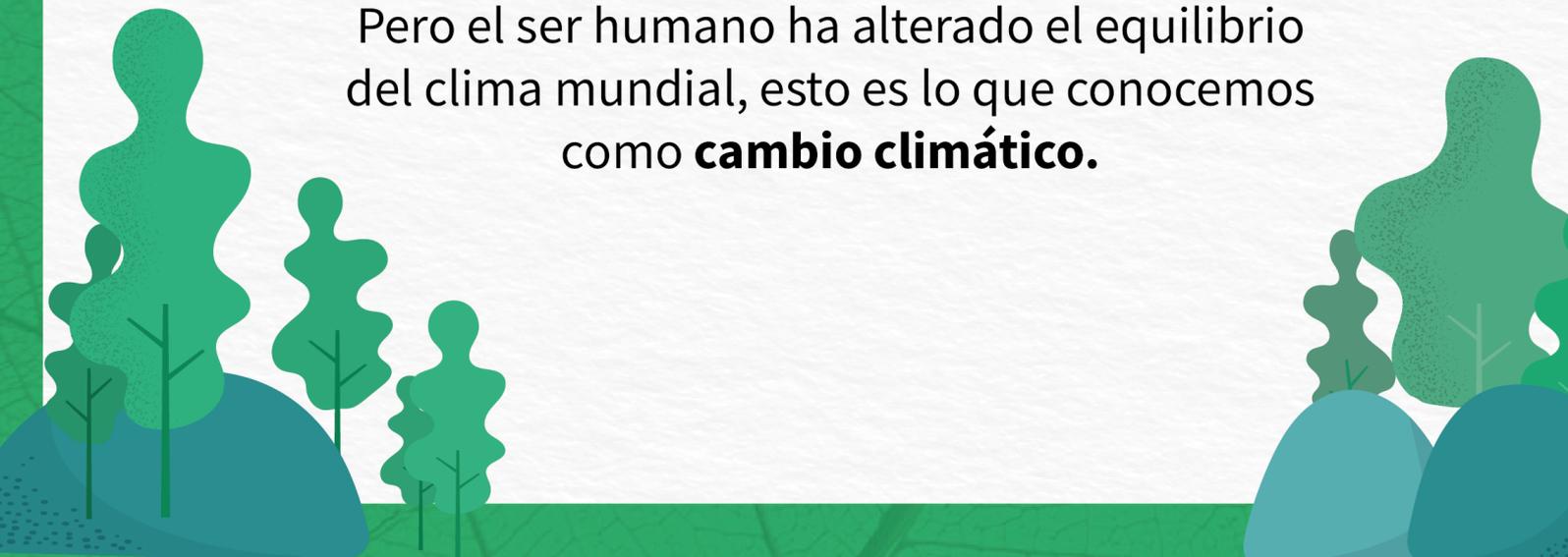


FUNDACIÓN  
MERI

# EL CAMBIO CLIMÁTICO

El clima del planeta Tierra ha cambiado durante toda su existencia.

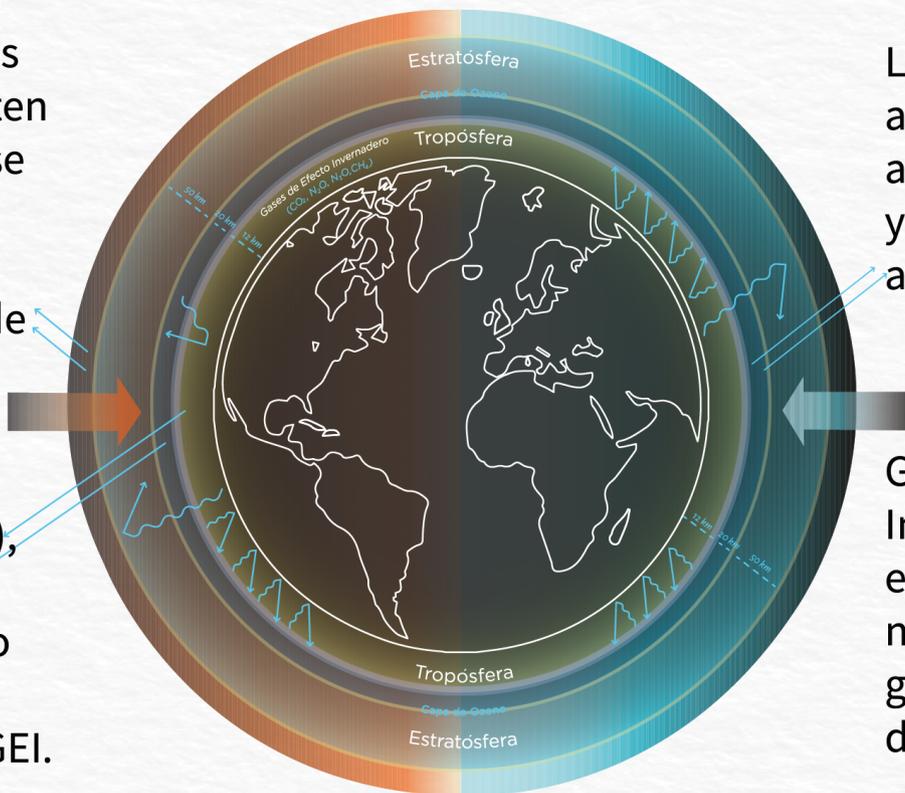
Pero el ser humano ha alterado el equilibrio del clima mundial, esto es lo que conocemos como **cambio climático**.



# Calentamiento Global

Las actividades humanas emiten más GEI, que se acumulan y aumentan la temperatura de la Tierra.

El dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ), óxido nítrico ( $\text{N}_2\text{O}$ ), metano ( $\text{CH}_4$ ) son ejemplos de GEI.



# El Efecto Invernadero

Los rayos del sol atraviesan la atmósfera, rebotan y algunos quedan atrapados.

Gases de Efecto Invernadero (GEI) emitidos por la naturaleza guardan el calor del sol.

**Es decir, ¡el ser humano acelera el calentamiento natural del planeta!**



*¿Sabías qué...?  
¡Sin el efecto invernadero, la superficie de la Tierra tendría -18°C!*

# Consecuencias del Cambio Climático



Las actividades humanas han calentado el planeta en casi 1°C , sobre los niveles de la era pre-industrial (1850 a 1900).

Pero podría alcanzar 1,5°C entre 2030 y 2052, incluso podría llegar a 2°C.

*Cualquiera de los dos escenarios, traerá consecuencias al planeta y a las personas.*



TERRITORIAR



FUNDACIÓN  
MERI

## Al planeta tierra



Aumento del  
nivel del mar.



Calor  
extremo



Precipitaciones  
intensas



Riesgo de  
inundaciones



Mayor derretimiento  
de polos y glaciares

## Al las personas

*¿Cómo crees que afectará el cambio  
climático al lugar donde vives?*



Salud



Sustento  
económico



Seguridad  
alimentaria



Suministro  
de agua



Seguridad  
humana

# ¿Cómo podemos combatir el cambio climático?

Toda acción que disminuya nuestras emisiones de gases de efecto invernadero ayuda.

¡Te compartimos algunas!



Prefiere transportes ecológicos como la bicicleta. Así reducirás tus emisiones de Gases de Efecto Invernadero.



Cambia tu dieta, prefiere comer alimentos animales y vegetales producidos en forma sustentable.



Reduce tu consumo de agua, por ejemplo, cierra la llave al lavar tus dientes y manos.



Usa en forma responsable la luz, por ejemplo, desenchufa artículos electrónicos cuando no los uses.

*¡Con estas acciones ayudamos a todo el planeta!  
¿Qué otras harías tú?*



*Aunque el cambio climático actual es consecuencia de las actividades humanas, ¡todavía podemos actuar y ser parte de la solución!*



TERRITORIAR



FUNDACIÓN  
MERI

