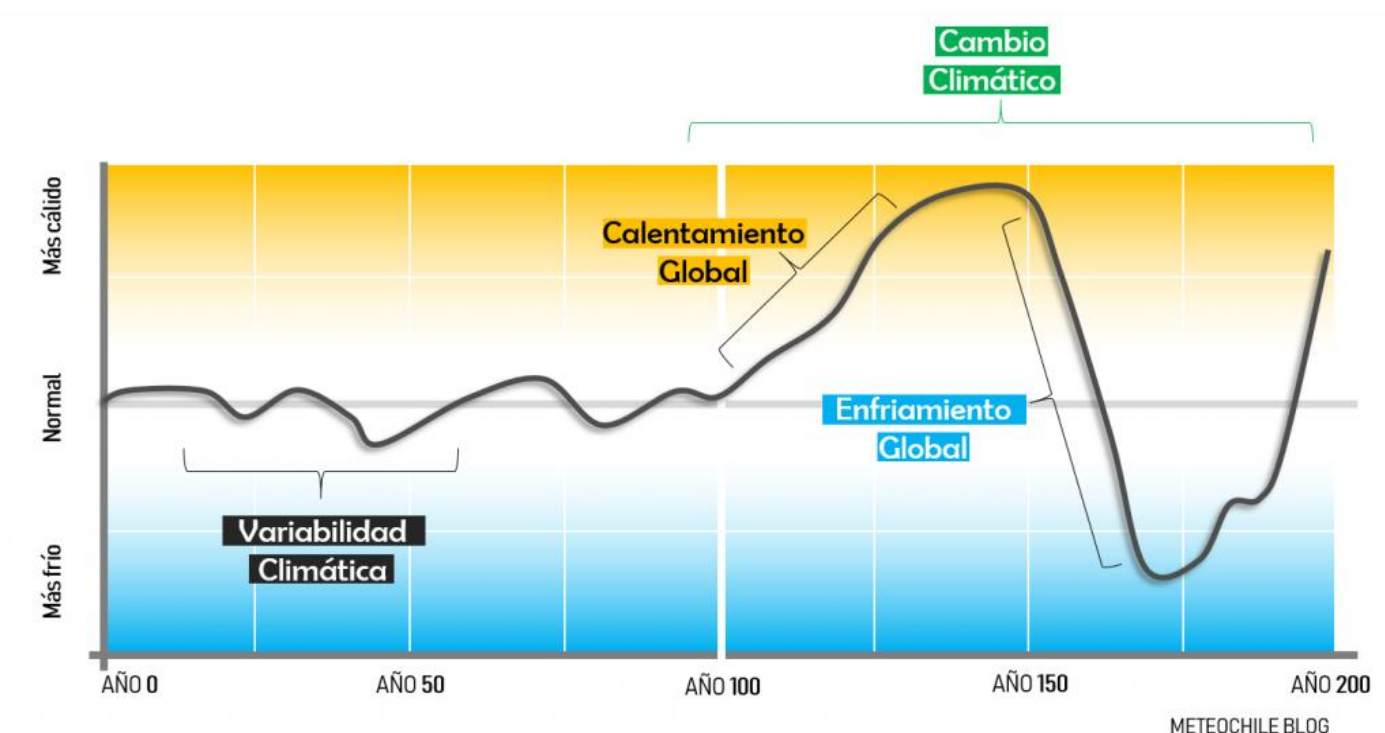


# ¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

*Es la variación del estado del clima identificable (por ejemplo, mediante pruebas estadísticas) en las variaciones del valor medio y/o en la variabilidad de sus propiedades, que persiste durante largos períodos de tiempo, generalmente decenios o períodos más largos. (IPCC, 2013).*

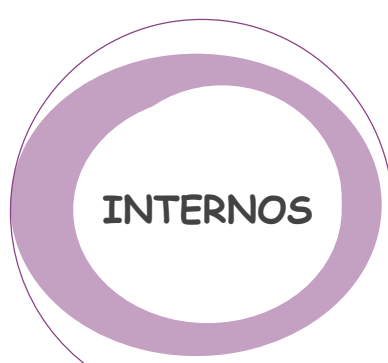


EL CAMBIO CLIMÁTICO SE PUEDE ORIGINAR POR DIVERSOS FACTORES:



Variaciones en los  
parámetros  
orbitales de la  
tierra

Variación de  
la radiación  
solar



Variabilidad interanual  
El Niño- La Niña

Erupciones volcánicas



Aumento de  
Gases de  
Efecto  
Invernadero

# EFFECTO INVERNADERO

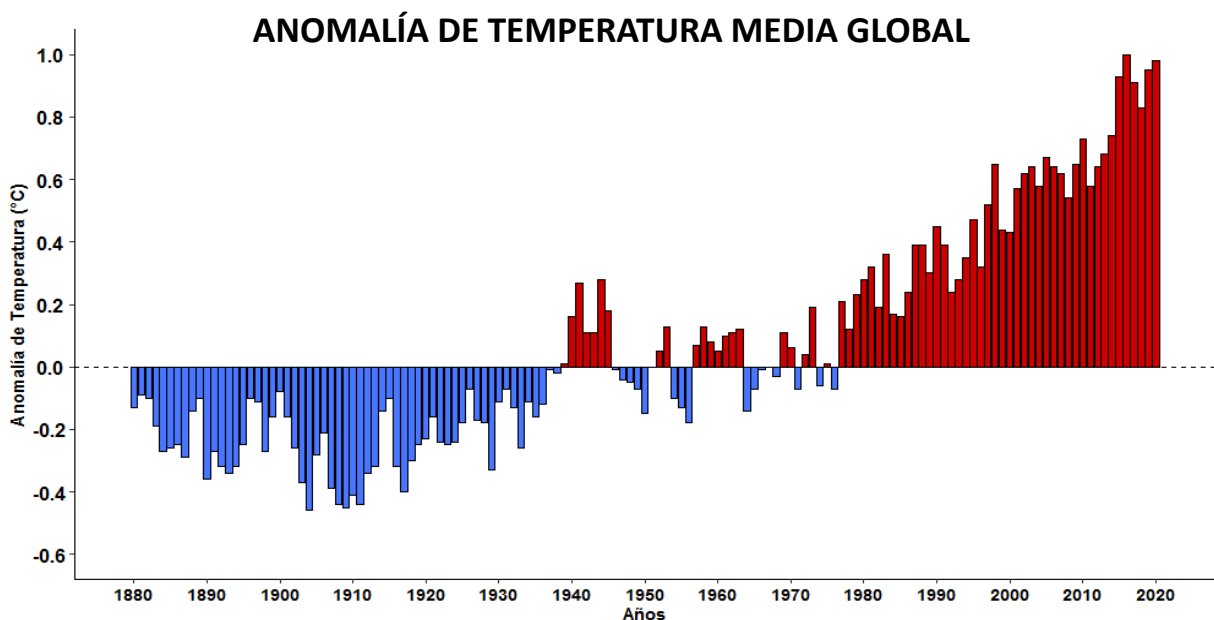
La emisión de GEI producto de las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles y la deforestación han intensificado el efecto invernadero produciendo el calentamiento global.



Fuente: National Park Service, 2018

## AUMENTO DE TEMPERATURA GLOBAL

Una de las principales evidencias del cambio climático a nivel global es el aumento de la temperatura la cual ha alcanzado 1°C sobre el promedio del siglo XX. (NCEI-NOAA).



Fuente: NCEI-NOAA.