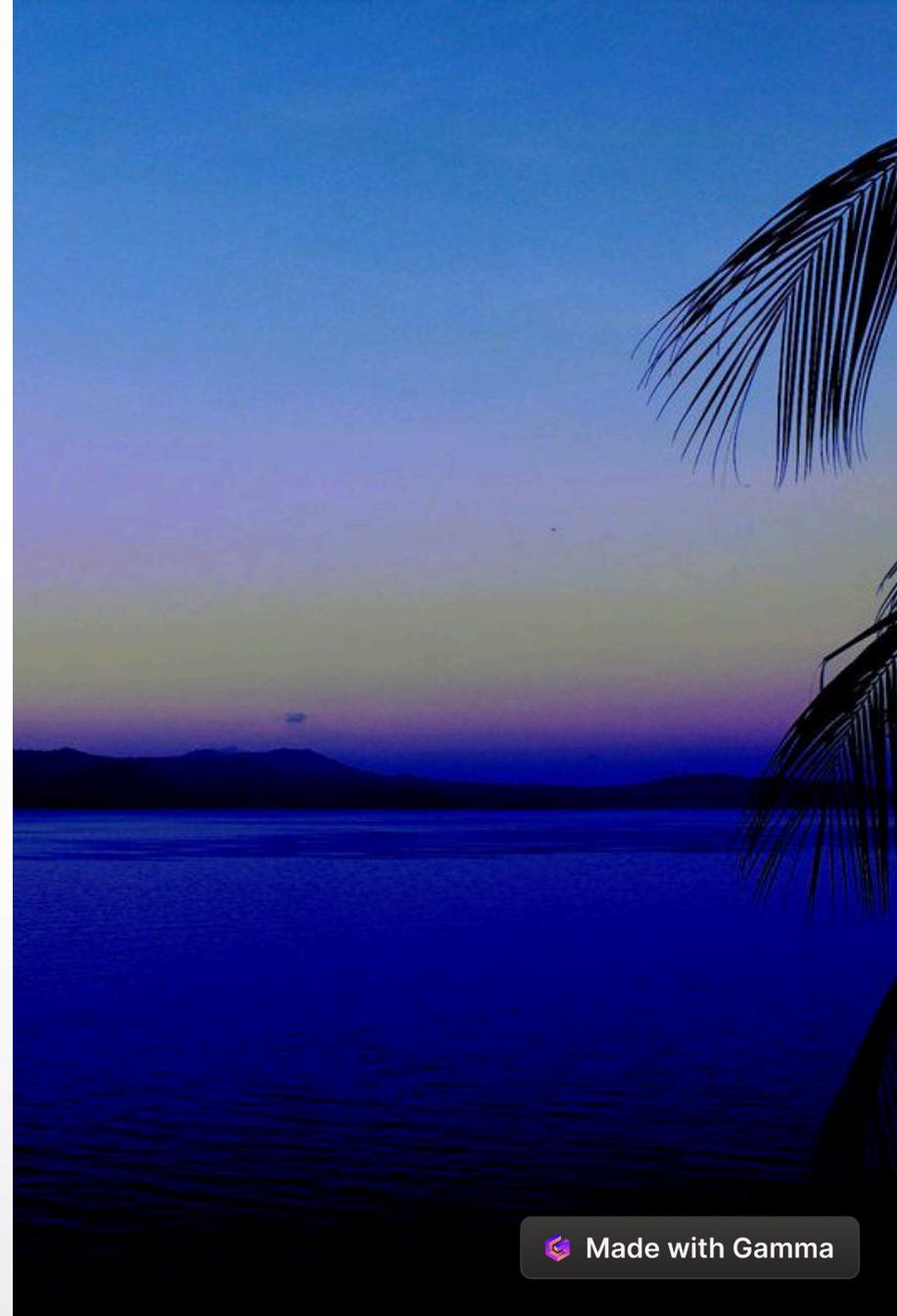


# Climas cálidos: características y ejemplos

Los climas cálidos se caracterizan por altas temperaturas y una marcada estación lluviosa. Ejemplos de regiones con este clima incluyen la selva amazónica, el desierto del Sahara y la región ecuatorial de África.



# Climas fríos: características y ejemplos

## **Frigor extremo**

Los climas fríos se caracterizan por temperaturas gélidas y prolongados periodos de congelación.

## **Adaptaciones biológicas**

Las plantas y animales de estas regiones desarrollan pelajes gruesos o cambios fisiológicos para sobrevivir al frío extremo.

## **Ejemplos icónicos**

Regiones como Siberia en Rusia, Alaska en Estados Unidos y la Antártida representan climas fríos extremos.

# Climas templados: características y ejemplos

- **Temperatura:** Los climas templados tienen temperaturas suaves y moderadas durante todo el año, con estaciones bien definidas.
- **Precipitación:** Presentan precipitaciones distribuidas de manera relativamente uniforme a lo largo del año.
- **Flora y fauna:** Se caracterizan por una gran diversidad de especies, con bosques caducifolios y mixtos.





# Factores que influncian en los climas cálidos

1

## Latitud

La ubicación cercana al Ecuador conduce a climas cálidos debido a la incidencia directa de la luz solar.

2

## Altitud

Las zonas elevadas en climas cálidos suelen presentar temperaturas más frescas debido a la disminución de la presión atmosférica.

3

## Humedad

La presencia de humedad, ya sea en forma de océanos, mares o grandes cuerpos de agua, puede influir en la temperatura de un clima cálido.

# Factores que influyen en los climas fríos

## Elevada altitud

La altitud puede influir en la temperatura, ya que a mayor altitud, la temperatura tiende a descender debido a la disminución de la presión atmosférica.

## Circulación atmosférica

El movimiento del aire en los climas fríos influye en la distribución de temperaturas y en la formación de fenómenos climáticos característicos como las corrientes en chorro.

## Severa inclinación del eje terrestre

La inclinación del eje de la Tierra puede resultar en variaciones extremas de las estaciones, lo que contribuye a la presencia de climas fríos en ciertas regiones.



# Factores que influyen en los climas templados



## Corrientes oceánicas

Las corrientes oceánicas tienen un efecto moderador en los climas templados, manteniendo las temperaturas más estables.



## Latitud

La latitud moderada de las zonas templadas resulta en estaciones claramente definidas y variaciones en las temperaturas a lo largo del año.



## Masas de aire

La interacción de diferentes masas de aire contribuye a la variabilidad del clima en las zonas templadas, provocando cambios estacionales.

# Zonas geográficas con climas cálidos



## Playas Paradisíacas

Las zonas geográficas con climas cálidos albergan playas de arena blanca, aguas cristalinas y palmeras ondeando al viento.



## Selvas Vibrantes

Estas zonas son el hogar de exuberantes selvas tropicales, con una variedad asombrosa de flora y fauna.



## Desiertos Impresionantes

Los climas cálidos también incluyen desiertos fascinantes, con dunas, oasis y una belleza árida única.

# Zonas geográficas con climas fríos



## Bosques nevados

Los climas fríos albergan hermosos bosques cubiertos de nieve, como los de Canadá y Siberia.



## Animales árticos

En estas zonas, viven animales icónicos como el oso polar, adaptados al frío extremo.



## Lagos congelados

Los climas fríos presentan paisajes de lagos helados, como el lago Baikal en Rusia.

# Zonas geográficas con climas templados

Áreas con estaciones diferenciadas	Bosques caducifolios
Clima mediterráneo	Franja entre 30° y 45° de latitud
Valles fértiles y suelos ricos	Presencia de cuatro estaciones bien marcadas



# Efectos del cambio climático en los climas cálidos

El cambio climático en los climas cálidos está provocando un aumento de la frecuencia e intensidad de los eventos climáticos extremos, como olas de calor, sequías y tormentas tropicales.

Esto tiene un impacto significativo en la biodiversidad de estas regiones, especialmente en los ecosistemas costeros y en las áreas áridas y semiáridas.

Además, se observa una mayor propagación de enfermedades tropicales, afectando la salud de las comunidades que habitan en estas zonas.

Los expertos advierten sobre la necesidad urgente de adaptarse a estos cambios y tomar medidas para mitigar los efectos del calentamiento global en los climas cálidos.