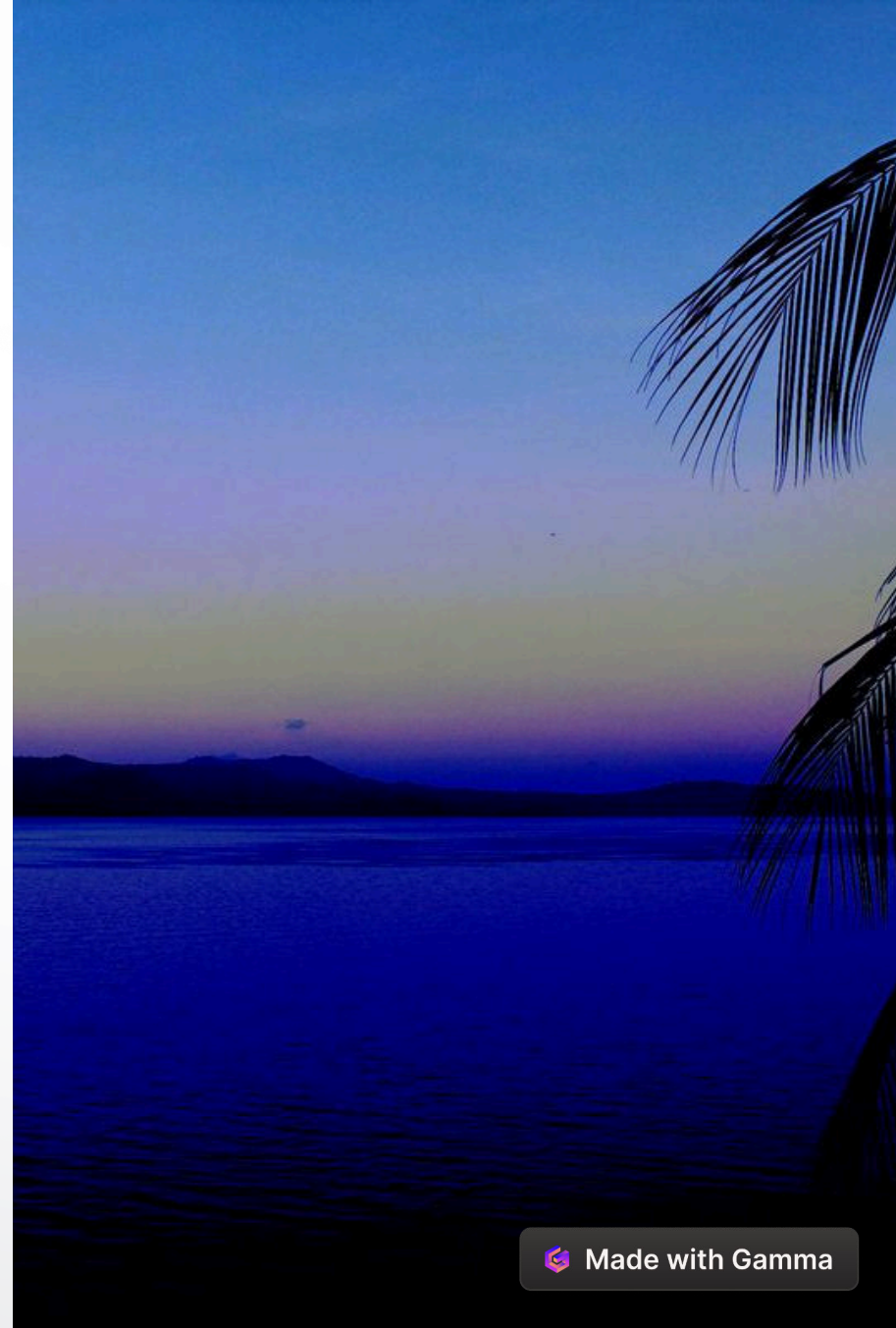


Climas cálidos: características y ejemplos

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

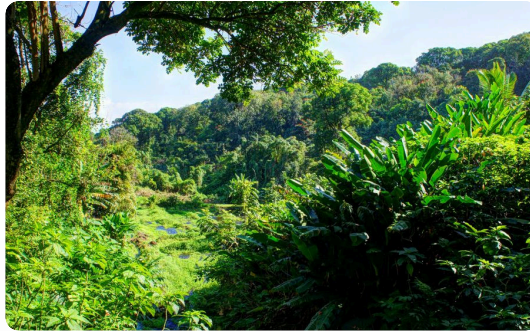
La interacción de diferentes masas de aire contribuye a la variabilidad del clima en las zonas templadas, provocando cambios estacionales.

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.