

# Factores que influyen en los climas.

3 factores:

1- La distancia al Ecuador.

2- Distancia al mar.

3- El relieve.

Una zona cálida.

- Más cercana al ecuador.
- Recibe más calor.
- Los rayos de sol llegan Perpendiculares todo el año.
- Temperaturas elevadas.
- Poca diferencia de temperatura entre las estaciones.

Dos zonas templadas.

- Hemisferio Norte. Hemisferio Sur.
- Rayos de sol inciden más inclinados.
  - Temperaturas moderadas.
  - La inclinación cambia en las estaciones.
  - España: Zona templada.
  - Islas Canarias + cercana a la zona cálida.

Dos zonas frías.

- Situadas en los polos.
- Los rayos del sol caen oblicuos todo el año.
- Inviernos muy largos.
- Veranos cortos y templados.

- El agua se calienta y enfria más lento que la tierra.

- Temperaturas de la costa más suaves que las de interior.
- En España en la meseta las temperaturas son más extremas que en la zona costera.

- Zonas de montaña más frías. La temperatura disminuye con la altura.

- Zonas más lluviosas, ya que las masas de nubes chocan con las montañas se elevan, se condensan y llueve.

- En España llueve más en el Norte (más montañas) que en la Meseta..