

LAS ZONAS CLIMÁTICAS DEL MUNDO

- Zonas climáticas de la tierra: climas lluviosos tropicales, secos, templados, húmedos, boreales, polares o de nieve, de hilos perpetuos.
- Los climas del mundo.
- El clima y las actividades económicas.
- Fenómenos meteorológicos: de la Niña y del Niño (ENOS), efecto invernadero y calentamiento global.

Las zonas climáticas de la Tierra.

La distribución desigual de la luz solar y del calor determina cinco zonas climáticas planetarias: Polar Norte, Templada Norte, Tropical, Templada Sur y Polar Sur.

Cada zona climática presenta características propias: diferentes temperaturas y precipitaciones (lluvia y nieve) y biogeografía (vegetación y fauna) particulares.

Los climas del mundo.

Climas Lluviosos Tropicales

Son los que presentan temperaturas que van de los 18 °C a los 40°C y lluvias abundantes todo el año.

Ecuatorial: Experimenta lluvias abundantes todo el año y temperaturas cercanas a los 32°C. Es hábitat de la selva tropical.

Climas Secos

Tienen una escasa precipitación y gran variación térmica entre el día y la noche; además, la evaporación excede a la precipitación, por lo que es difícil encontrar ríos.

Árido: Corresponde a los desiertos cálidos o fríos, se desarrollan en los oasis.

Semiárido: Se da en lugares con precipitaciones escasas y temperaturas elevadas durante el año, se desarrolla la estepa.

Climas Templados y Húmedos

En ellos hay cuatro estaciones y en el invierno reciben precipitación en forma de nieve.

Oceánico: Se desarrolla en la zona de influencia de los huracanes; carecen de estación seca.

Chino: Es una transición entre el tropical lluvioso y el templado continental.

Mediterráneo: Se encuentra entre los climas húmedos y secos. Se presenta una sequía estival y recibe la influencia de masas de aire del mar y continentales

Climas Boreales

Es frío y seco, con una humedad relativa bastante alta. El verano es corto y fresco con temperaturas que van desde los -10°C a los -40°C y en oportunidades, hasta los -60°C , el verano es corto y fresco, con temperaturas apenas superiores a los 0°C .

Climas Polares o Nieve

Esta expuesto a las masas de aire frio y seco del Ártico o el Antártico provocan fuertes ventiscas de nieve y hielo. La nieve nunca se derrite mas bien pasa a formar parte del glacial.

El sol esta presente en el cielo durante varios meses consecutivos.

No existen estaciones, vegetación ni muchos animales .



Climas de Hielo Perpetuo

Incluyen los casquetes polares y las cumbres de la montañas mas altas ; cubiertas por nieve de manera permanente. La temperatura disminuye con la altitud, la oscilación térmica y la humedad depende de la fachada de sotavento o barlovento.

El clima y las actividades económicas

Las condiciones extremas de temperatura y humedad incluso dificultan la calidad de vida de las personas, pueden introducir algunas modificaciones en el medio, las personas se adaptan al clima para sobrevivir

Incide en el tipo de construcciones y las ropas que se pueden vestir en las diferentes estaciones. Los pueblos esquimales no pueden dedicarse a la agricultura deben basar su dieta alimentaria en la caza y, sobre todo la pesca.

Actividades Económicas

Las personas de los lugares de las zonas templadas con cuatro estaciones no pueden usar la ropa deportiva del verano durante el frío y nevoso invierno.

El clima contribuye a determinar la aptitud productiva de las distintas regiones climáticas del planeta: de producción de cereales en las regiones templadas y áreas de explotación.

Fenómenos meteorológicos



El Fenómeno del Niño
En condiciones normales las aguas de la franja tropical de Australia (Oceanía) son empujadas hacia el litoral suramericano por los vientos del Pacífico; las cuales, al chocar con la corriente fría de Humboldt, hacen que los nutrientes del fondo del océano salgan a la superficie, con ello atraen a los peces y favorecen la actividad pesquera.
Aproximadamente cada cuatro años se produce una alteración en la presión atmosférica.