

ZONAS CLIMÁTICAS

1- Zonas climáticas del mundo

La Tierra tiene una forma geoide, por lo tanto, los rayos solares no llegan a toda la superficie por igual. Algunos lugares reciben los rayos solares en forma perpendicular; otros en forma semi inclinada; y otros en forma muy inclinada. Por esta razón, calientan con diferente intensidad cada zona. En la Tierra hay tres tipos de zonas climáticas:

1.1 - Zona cálida o tropical: la zona más calurosa del planeta, está ubicada entre los trópicos de Cáncer y Capricornio, allí los rayos solares llegan más directos y en forma perpendicular a la línea del Ecuador.

1.2- Zonas templadas: éstas se ubican entre los trópicos y los círculos polares y son la zona templada del norte y la zona templada del sur, quienes reciben los rayos del Sol en forma semi inclinada, por lo que las temperaturas son moderadas.

1.3- Zonas frías: se ubican entre los círculos polares y los polos y son dos: la zona fría del norte y la zona fría del sur, ellas reciben los rayos del Sol en forma muy inclinada y calienta poco, por lo tanto las temperaturas son muy bajas.

Diferentes climas de la Tierra



2- El Sol llega a la Tierra

Debido a que el calor del Sol llega de manera desigual a los diferentes sectores de la Tierra, se originan distintas regiones o zonas climáticas en nuestro planeta.

En algunos lugares de la Tierra, hace mucho calor y en otros frío, en unos llueve mucho y en otros poco. De estas diferencias depende la variedad de los paisajes vegetales, las características de los ríos, la fertilidad de los suelos, los tipos de cultivo, las formas de agricultura y ciertas catástrofes naturales.

En la Tierra encontramos tres tipos de paisajes de **zonas climáticas**.

3- Los paisajes de la zona cálida o tropical

Se encuentran ubicados **alrededor de la línea del Ecuador, entre ambos trópicos**. En esta zona los rayos solares llegan en forma perpendicular y por esto es la zona más calurosa de la Tierra.



Existe una vegetación abundante y muy variada, alguno de los paisaje que encontramos están la **selva y la sabana**.

- **La selva** se caracteriza por tener una vegetación excesiva, abundantes lluvias y una extensa y asombrosa biodiversidad.

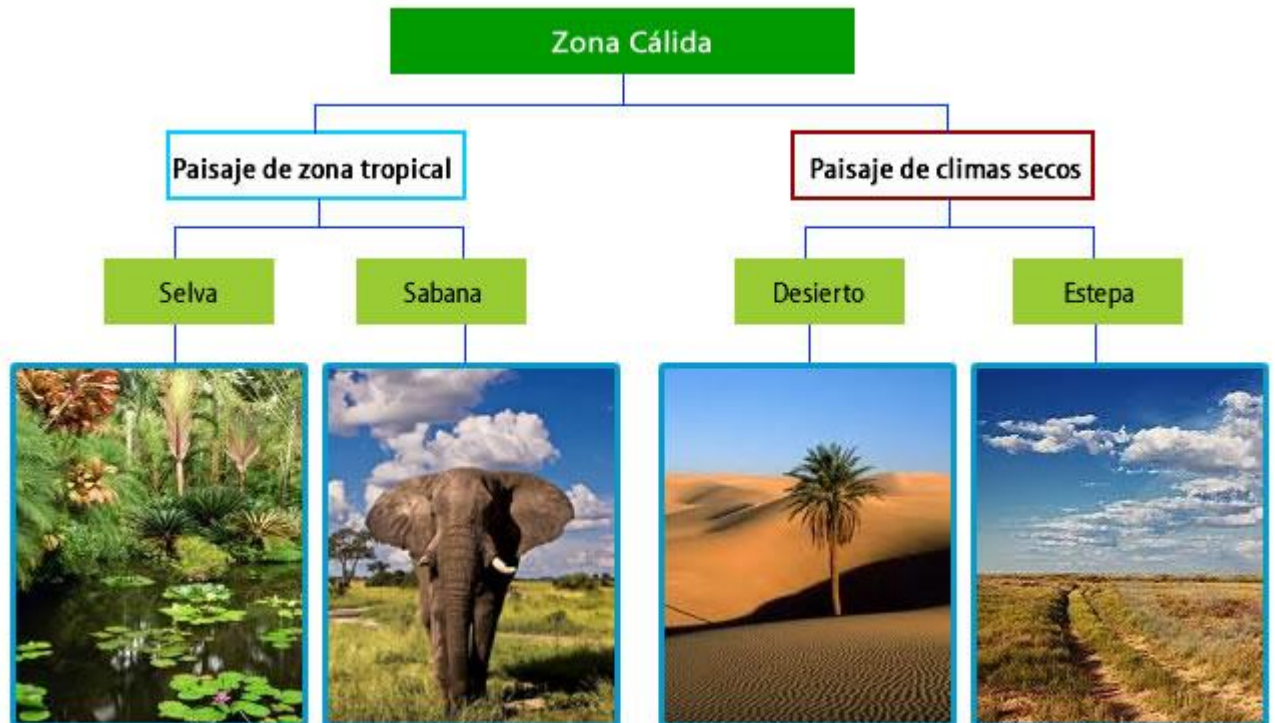
- **La sabana** tiene clima tropical, durante todo el año y lluvias abundantes en verano, la vegetación principal la forman las altas hierbas y algunos árboles y arbustos dispersos.

También encontramos los **paisajes de climas secos**, los que se ubican en los límites de las zonas tropicales.

- Estos paisajes se caracterizan por ser muy calurosos de día y fríos de noche.

- Estos paisajes son muy áridos ya que prácticamente no llueve. Por esta razón existe muy poca vegetación y fauna.

- Los paisajes áridos más importantes son el **desierto y la estepa**.



La vida de los seres humanos es más difícil que en las zonas templadas debido a las altas temperaturas y a la exuberante vegetación.

4- Los paisajes de las zonas templadas

Existen dos zonas templadas una en el hemisferio Norte y una en el hemisferio Sur. Se encuentran ubicadas entre los **trópicos y los círculos polares**. Esta zona recibe los rayos del Sol en forma semi inclinada, por lo que sus temperaturas son moderadas, es decir ni muy calurosas ni muy frías, la temperatura va disminuyendo en la medida en que nos alejamos del Ecuador y nos acercamos a los círculos polares.



Entre los paisajes templados encontramos: **paisaje mediterráneo**, paisaje de climas **templados marítimos** y el paisaje de **praderas**.



- **Paisaje mediterráneo**: los suelos son pobres debido a la calor. Los árboles se adaptan a la sequedad y por ello presentan una hoja pequeña, espinosa y perenne. Destaca la encina y el alcornoque. A veces, el bosque, es sustituido por matorrales olorosos como el tomillo, romero, etc.

- **Paisaje templado marítimo (oceánico)**: se caracteriza por tener veranos secos y calurosos, e inviernos húmedos y suaves.

- **Paisaje de pradera (continental)**: se caracteriza por grandes extensiones de suelo fértil donde crece abundante hierba. Esta zona presenta mejores condiciones para la vida, por esto es la más poblada.

5- Los paisajes de los climas fríos

Ubicados en las **zonas polares y en los polos**, se caracterizan por tener temperaturas muy bajas durante todo el año. Tienen vegetación escasa y una fauna variada y adaptable.

Son lugares difíciles para la vida debido al frío intenso y a la dificultad para explotar los recursos.

En algunos momentos del año las zonas polares experimentan períodos de luz o de oscuridad por lo menos de 24 horas.



Los principales tipos de paisajes fríos son la **taiga**, la **tundra** y el paisaje **glacial**.



- **Paisaje glacial:** son las zonas más frías del planeta. La lluvia es prácticamente inexistente y las escasas precipitaciones caen en forma de nieve.
- **La taiga:** es un paisaje vegetal en el que predominan las áreas pantanosas y musgos, líquenes y pequeños arbustos.
- **Tundra:** se caracteriza por tener largos y fríos inviernos y veranos cortos y frescos. Además es un paisaje que carece de árboles