

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Nombres: | Apellidos: | RUN: | Curso: Letra: |
|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|

Tiempo considerado: 90 minutos.

SEMANA 27 DE ABRIL AL 03 MAYO

Objetivos: OA8 Describir distintos paisajes del continente americano, considerando climas, ríos, población, idiomas, países y grandes ciudades, entre otros, y utilizando vocabulario geográfico adecuado.

Habilidades: Análisis y trabajo con fuente.

EL CLIMA EN AMÉRICA

Te recordarás que el estado atmosférico tiende a cambiar constantemente, donde hay cambios que suceden en horas y otros que pueden durar años. Estos cambios entre los días y los años nos marcan la diferencia para establecer el tiempo y el clima de un lugar. Por lo que el tiempo es el estado de la atmósfera en un lugar y momento determinado. Por clima entendemos el estado promedio de la atmósfera durante un largo período de tiempo. Para saber cuál es el clima debemos observar los tipos de tiempo más frecuentes y como se desarrollan en el año, de esta manera sabremos cuál es el clima de esa región.



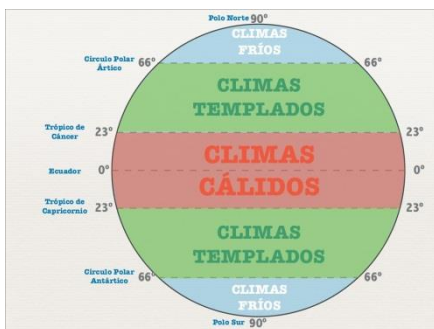
ELEMENTOS DEL CLIMA

Para conocer en profundidad el clima de una zona, necesitamos saber cómo se comportan sus elementos principales, los cuales son el viento, la temperatura, las precipitaciones y la presión atmosférica.

FACTORES DEL CLIMA

Determinan las condiciones que existen en un lugar y provocan características particulares de su clima. Estos factores son:

- ✓ La latitud (Por la esfericidad de la tierra los rayos solares disminuyen en intensidad mientras más cerca del polo nos encontremos).
- ✓ La altitud (A medida que aumenta la altura las temperaturas descienden).
- ✓ La influencia del mar (El mar se enfría y calienta lentamente, influyendo en temperaturas moderadas en la costa).
- ✓ Las corrientes marinas (Trasladan masas de aire frías, calientes, húmedas o secas).
- ✓ El relieve (Funciona como biombo a los vientos y precipitaciones según la ladera).



La forma que tiene la Tierra genera diferentes zonas climáticas, según como los rayos del sol llegan a la superficie terrestre. Existen seis zonas climáticas. Dos cálidas, dos templadas y dos frías o polares. De esta forma, el clima latinoamericano se compone de:

- ✓ climas tropicales, cerca de la línea del Ecuador,
- ✓ climas desérticos en los trópicos,
- ✓ climas templados entre los trópicos y los círculos polares
- ✓ y fríos cercanos a los polos.

En América, es posible encontrar una variedad climática a lo largo y ancho de su geografía debido a lo extenso que es su territorio de norte a sur y que permiten la presencia de la mayoría de los climas que existen en el planeta, permitiendo la existencia de una gran biodiversidad, tanto vegetal como animal. En conjunto a esta gran extensión continental también se explica esta variedad climática, por otros factores como es el tipo de relieve que se presenta.

Estas zonas se miden en relación a la distancia que tengan con el paralelo 0°, conocido también como línea ecuatorial.

| | ZONA CÁLIDA | ZONA TEMPLADA | ZONA FRÍA |
|------------------------|--|---|--|
| CARACTERÍSTICAS | Corresponde a la región atravesada por la línea ecuatorial hasta el límite con los trópicos. En esta región, los rayos del Sol caen en forma perpendicular, además, presenta una abundante vegetación junto a un clima tropical la que presenta temperaturas que promedian los 26°C, siendo las precipitaciones abundantes durante todo el año. Presenta nulas o escasas precipitaciones y sus temperaturas son altas durante el día y bajas durante la noche fenómeno que se conoce como oscilación térmica | Corresponden a las zonas delimitadas entre los trópicos y los círculos polares en ambos hemisferios. Debido a que los rayos del Sol no caen perpendicularmente, esta región tiene un clima moderado donde las temperaturas en promedio fluctúan entre 0° a los 20° C, mientras que las lluvias son más moderadas pero abundantes en la estación de invierno, en verano, la temperatura sobrepasa los 30° C y presenta las cuatro estaciones del año: invierno, verano, primavera y otoño. | Comprenden las áreas dentro de los círculos polares por sobre los paralelos 50° latitud sur y Norte. Allí, los rayos del Sol caen de manera oblicua, por lo que se origina un clima glacial, que a medida que se avanza hacia los polos las temperaturas descienden y se hace más frío. Los veranos son muy cortos y los inviernos muy rigurosos. Presenta dos estaciones claras el invierno y verano. |
| UBICACIÓN | Los países en cuyo territorio se presentan son por ejemplo, Ecuador, Colombia, Venezuela y Brasil. Otra zona la constituyen las zonas desérticas que se encuentran en Perú, Chile y Argentina y en Norteamérica por el suroeste de Estados Unidos y el norte de México.. | Este tipo de clima lo encontramos en la zona sur de Brasil, Argentina, Uruguay, norte y centro de Chile y América del norte en centro y norte de Estados Unidos y Sur de Canadá. | Países que presentan esta característica la encontramos en Canadá y el extremo sur de Chile y Argentina. Por su parte, es posible encontrar el denominado clima frío en altura, el cual es por efecto de la altitud que presentan cordones montañosos como las Rocallosas en Norteamérica, y los Andes en Sudamérica. |

ACTIVIDAD

1.- ¿QUÉ ELEMENTOS SON CONSIDERADOS PARA DETERMINAR EL CLIMA?

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

2.- ¿QUÉ FACTORES DETERMINAN LAS CONDICIONES QUE PRESENTA EL CLIMA EN UN LUGAR?

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |

3.- OBSERVA UN MAPA MUDO DE AMÉRICA Y A CONTINUACIÓN REALIZA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES QUE SE INDICAN:

- **IDENTIFICA LAS ZONAS CLIMÁTICAS Y PINTA DE COLOR AMARILLO LA ZONA CÁLIDA, VERDE LA ZONA TEMPLADA Y ROJO LA ZONA FRÍA)**
- **UBICA, TRAZA Y ESCRIBE EL NOMBRE DE LOS PARALELOS QUE LAS DEFINEN.**



4.- INDAGA A TRAVÉS DE DISTINTAS FUENTES Y COMPLETA EL PRESENTE CUADRO CON LA INFORMACIÓN NECESARIA.

| | Zona cálida | Zona templada | Zona fría |
|---------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| Países que se ubican en América | | | |
| Llegada de los rayos del sol | | | |
| Vegetación | | | |
| Estaciones | | | |
| Presencia de precipitaciones | | | |