

# LA ATMÓSFERA, EL TIEMPO Y EL CLIMA

## 1. Completa el texto

La Tierra está compuesta por tres capas. La atmósfera es la capa de que rodea la Tierra. La hidrosfera es la capa de presente en el planeta. Y la es la capa de rocas que forma la superficie de la Tierra. :

## 2. Selecciona solo las oraciones que son verdaderas

Para conocer el tiempo atmosférico solo necesito saber el viento y la temperatura.

El efecto invernadero hace que parte de la energía solar que llega a la Tierra se quede retenido en la atmósfera

El clima es el tiempo atmosférico que predomina en un lugar a lo largo de los años

Las sequías o el aumento del nivel del mar no es una consecuencia del calentamiento global.

## 3. Arrastra cada instrumento de la estación meteorológica con su utilidad.



Mide la cantidad de agua

Mide la temperatura

Mide la velocidad del viento

Indica la dirección del viento

**4. Arrastra cada definición con su zona climática correspondiente.**

Las temperaturas suben o bajan según la estación del año

Las temperaturas son siempre altas y muy parecidas durante todo el año

Las temperaturas son muy bajas todo el año.

Fría

Cálida

Templada

**5. Relaciona cada factor que interviene en el clima con su definición.**

Latitud

La existencia de montañas determina la presencia de las nubes.

Distancia al mar

Es la distancia con respecto al ecuador y determina las zonas climáticas.

Efecto barrera

Es la altura sobre el nivel del mar

Altitud

Cuanto más próximo al mar la temperatura es más suave

**6. Arrastra cada tipo de clima con su definición.**

Se da en las islas Canarias. Las temperaturas son cálidas todo el año y las precipitaciones escasas.

Se da en zonas altas. Las temperaturas son frías. Las precipitaciones son frecuentes y en forma de nieve en invierno

Se da en el Norte. Las temperaturas son suaves durante todo el año. Las precipitaciones son abundantes

Sus temperaturas varían si estamos en el litoral o en el interior. Las precipitaciones son escasas.

Oceánico

Subtropical

Montaña

Mediterráneo

**7. Une cada capa de la atmósfera con su característica correspondiente.**

Exosfera

Troposfera

Estratosfera

Mesosfera

Termosfera

Es la capa más fría. En ella se producen las estrellas fugaces

Contiene la mayor parte de oxígeno. En ella se producen los fenómenos meteorológicos

Es la capa más externa y ligera. Casi no contiene aire.

En ella se dan fenómenos como las auroras boreales

En ella se encuentra la capa de ozono que nos protege de los rayos solares.