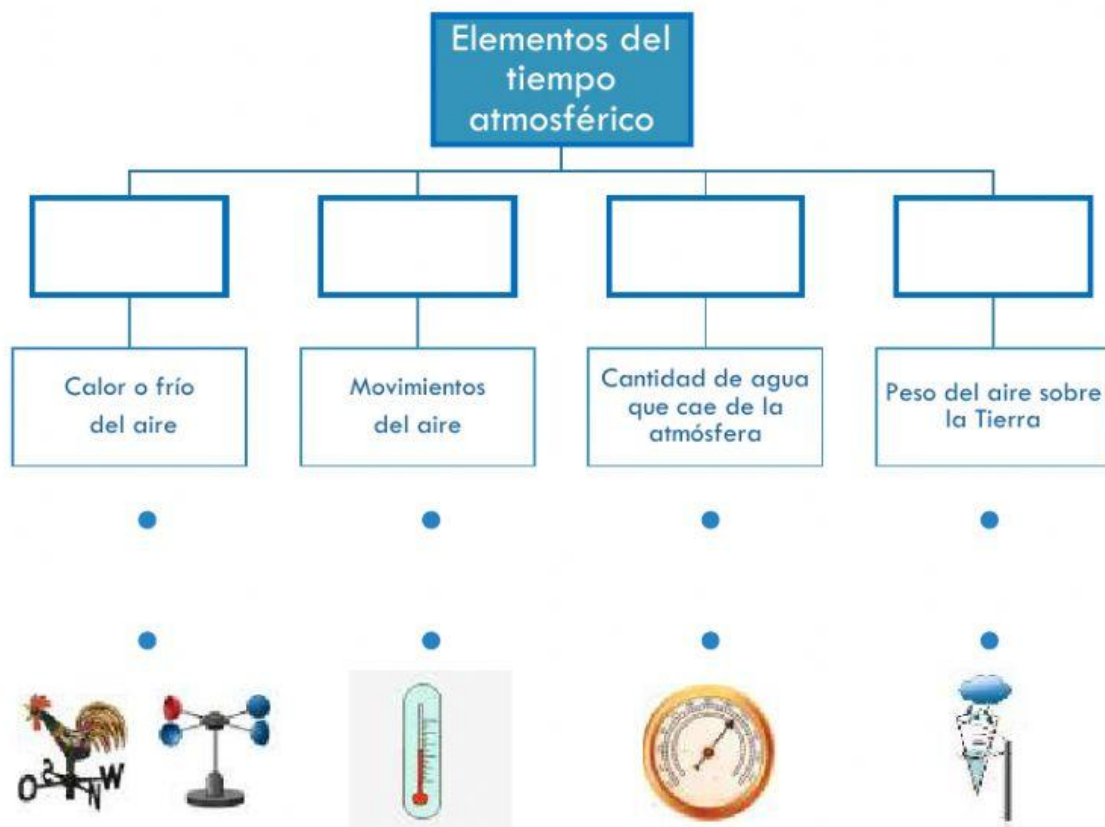


CLIMAS Y PAISAJES

Presta atención al siguiente vídeo:

👁️ **Clima y tiempo atmosférico:** https://www.youtube.com/watch?v=z_dZQuZQTQs

1. ¿En qué elementos nos fijamos cuando estudiamos el tiempo atmosférico? Completa el esquema. Luego relaciona con flechas cada elemento con el instrumento que lo mide y escribe su nombre.



2. Completa este texto escribiendo la palabra adecuada.

altitud suaves climogramas tiempo atmosférico latitud clima

Aunque el clima y el tiempo atmosférico están relacionados, estos términos no significan lo mismo.

El _____ es el estado de la atmósfera en un momento concreto y lugar determinado.

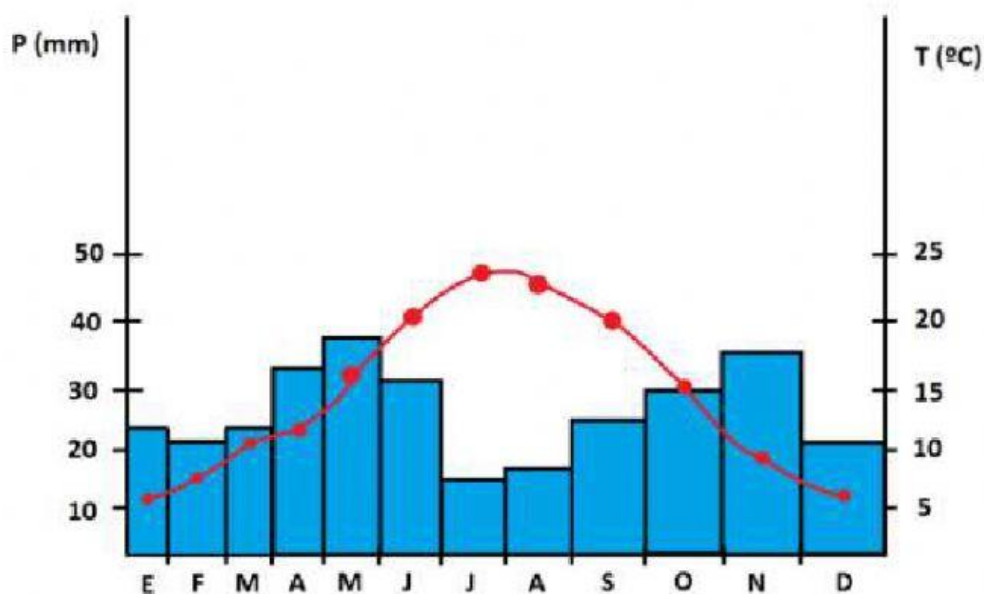
En cambio, el _____ hace referencia al conjunto de condiciones atmosféricas de un lugar durante un tiempo más prolongado.

El clima depende de otros factores como:

- **La latitud** : que es la distancia de un lugar con respecto al ecuador.
- **La proximidad al mar**: pues en la costa las temperaturas son más suaves que en el interior.
- **La altitud** : que es la altura a la que nos encontramos con respecto al nivel del mar.

Para representar las precipitaciones y temperaturas que se dan en un lugar durante un tiempo prolongado, se utilizan unos gráficos denominados _____.

3. Observa e interpreta este climograma. Luego elige la respuesta correcta.

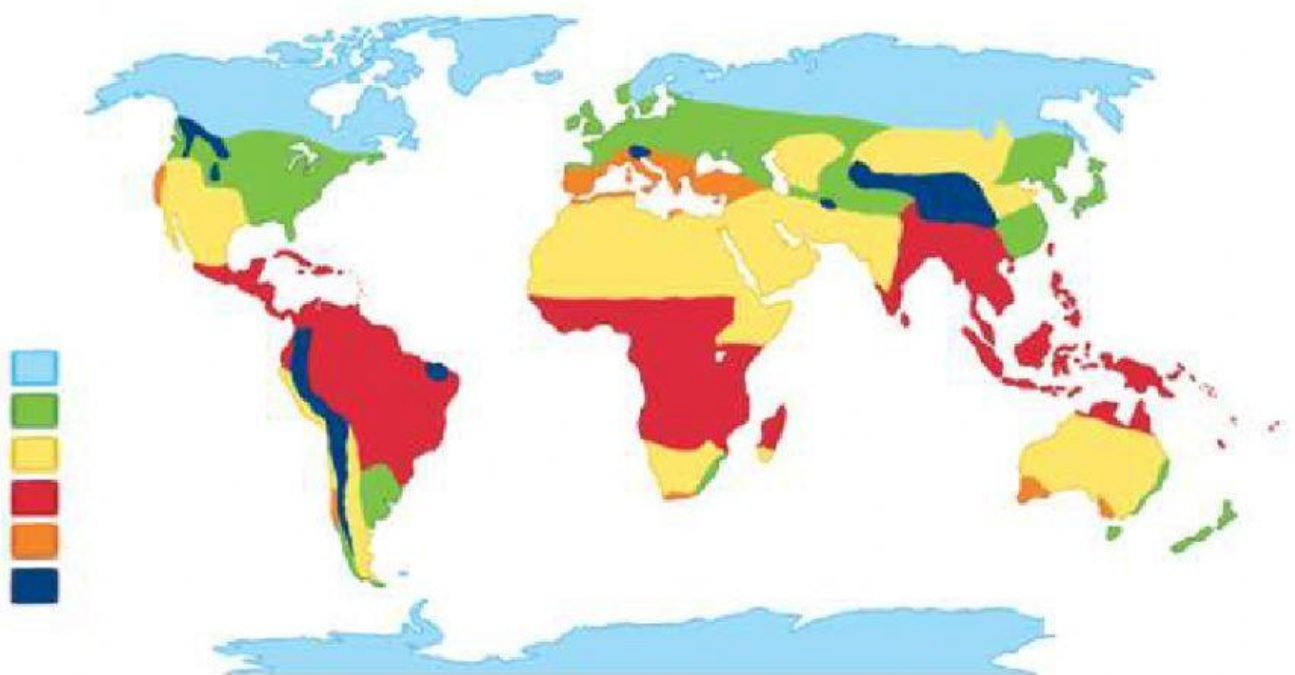


- ¿Qué representan las barras azules?
- ¿Qué representan los puntos rojos unidos en una línea?
- ¿Qué mes fue el más lluvioso?
- ¿Qué mes fue el menos lluvioso?
- ¿Cuántos mm representa la lluvia caída en el mes de febrero?
- ¿Durante qué mes hizo más calor?
- ¿Durante qué meses hizo más frío?
- ¿Cuál fue la temperatura aproximada durante el mes de octubre?

4. Observa este mapa.

1. ¿Qué tipo de clima representa cada color? Arrástralo hasta la leyenda.

desértico tropical polar alta montaña mediterráneo templado



2. Ahora clasifícalos según sean fríos, cálidos o templados.

FRÍOS	TEMPLADOS	CÁLIDOS

5. Observa el mapa de España y escribe en la leyenda qué tipo de clima representa cada color.

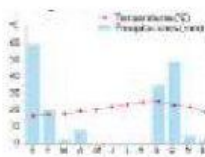
alta montaña oceánico mediterráneo de interior mediterráneo litoral subtropical



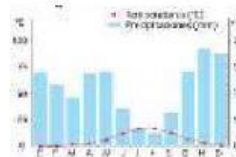
6. ¿Cuáles son las características de cada uno de los tipos de clima que se dan en España? Une con flechas.

ALTA MONTAÑA	●	●	Temperaturas extremas (muy calurosas en verano y muy frías en invierno) y precipitaciones sobre todo en primavera y otoño
OCEÁNICO	●	●	Temperaturas suaves durante todo el año y precipitaciones abundantes
MEDITERRÁNEO DE INTERIOR	●	●	Bajas temperaturas (inviernos muy fríos y veranos suaves) y precipitaciones abundantes, sobre todo en forma de nieve en invierno
MEDITERRÁNEO LITORAL	●	●	Temperaturas cálidas y precipitaciones escasas
SUBTROPICAL	●	●	Veranos cálidos, inviernos suaves y precipitaciones escasas e irregulares, a veces torrenciales.

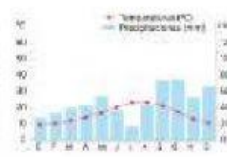
7. Observa y analiza estos climogramas. Fíjate bien en las precipitaciones y en las temperaturas. ¿Con qué tipo de clima de España relacionas cada uno? Une con flechas.



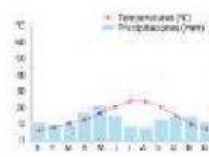
Alta montaña



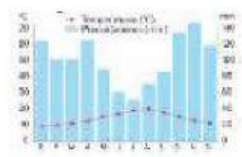
Mediterráneo litoral



Subtropical



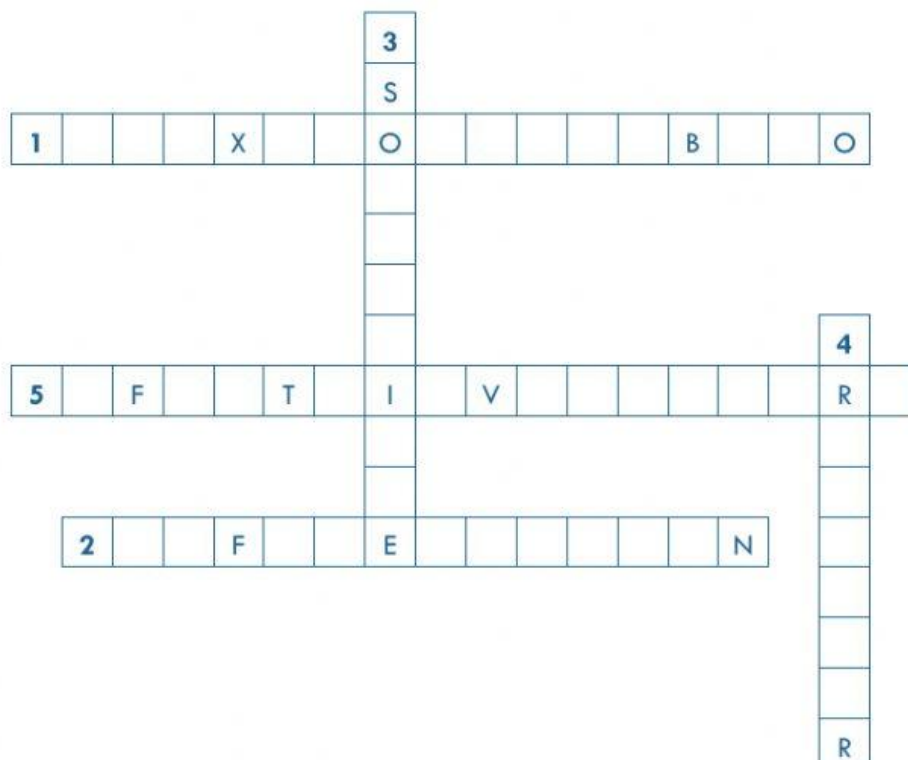
Mediterráneo de interior



Oceánico

8. Completa el crucigrama.

- Gas nocivo que produce el uso de combustibles fósiles en fábricas y vehículos.
- Destrucción de los bosques.
- Tipo de desarrollo que promueve el uso responsable de recursos.
- Aprovechar y transformar los desechos y residuos nuevos productos.
- Fenómeno natural mediante el cual los gases presentes en la atmósfera retienen parte del calor del sol, manteniendo la temperatura del planeta a un nivel adecuado.



9. Asocia las siguientes acciones humanas con las soluciones medioambientales más adecuadas.

Contaminación de suelos



Depuración de aguas

Repoblación de bosques

Deforestación



Selección y reciclado de residuos

Contaminación de aguas



Uso de bicicletas y coches eléctricos

Contaminación del aire



10. Elige la respuesta correcta.

1. Al estado de la atmósfera en un lugar y momento concretos se le conoce como...

☐ Clima

☐ Tiempo atmosférico

☐ Troposfera

2. Al estado general de la atmósfera a lo largo de un período largo de tiempo se le conoce como...

☐ Clima

☐ Tiempo atmosférico

☐ Troposfera

3. La ciencia que estudia los sucesos atmosféricos se denomina...

☐ climatología

☐ meteorología

☐ anemometría

4. Tanto el anemómetro como la veleta son instrumentos de medida del viento. Pero, ¿qué diferencia hay entre ambos?

☐ El anemómetro mide la velocidad del viento y la veleta su dirección

☐ El anemómetro mide la dirección del viento y la veleta su velocidad

☐ El anemómetro mide la temperatura del viento y la veleta su velocidad

5. A mayor altitud...

☐ menor temperatura

☐ mayor temperatura

☐ mayor vegetación

6. ¿Las temperaturas son más suaves a qué altitud?

☐ En la costa, a nivel del mar

☐ En los polos

☐ En la alta montaña

7. Si tenemos en cuenta la latitud, hace más calor en...

☐ En los trópicos

☐ En el ecuador

☐ Los polos

8. Canarias tiene un tipo de clima...

☐ Oceánico

☐ Continental

☐ Subtropical

9. *Al proceso natural por el cual parte de la energía del Sol se quede en la Tierra y otra parte sea devuelta al espacio, se le conoce como...*

☐ Efecto invernadero

☐ Calentamiento global artificial

☐ Cambio climático

10. *El calentamiento global producido por las acciones del ser humano pueden conllevar ...*

☐ Cambio climático y consecuencias perjudiciales

☐ Estabilidad climática y consecuencias beneficiosas

☐ Equilibrio ecológico