

TEMA 5. EL CLIMA.

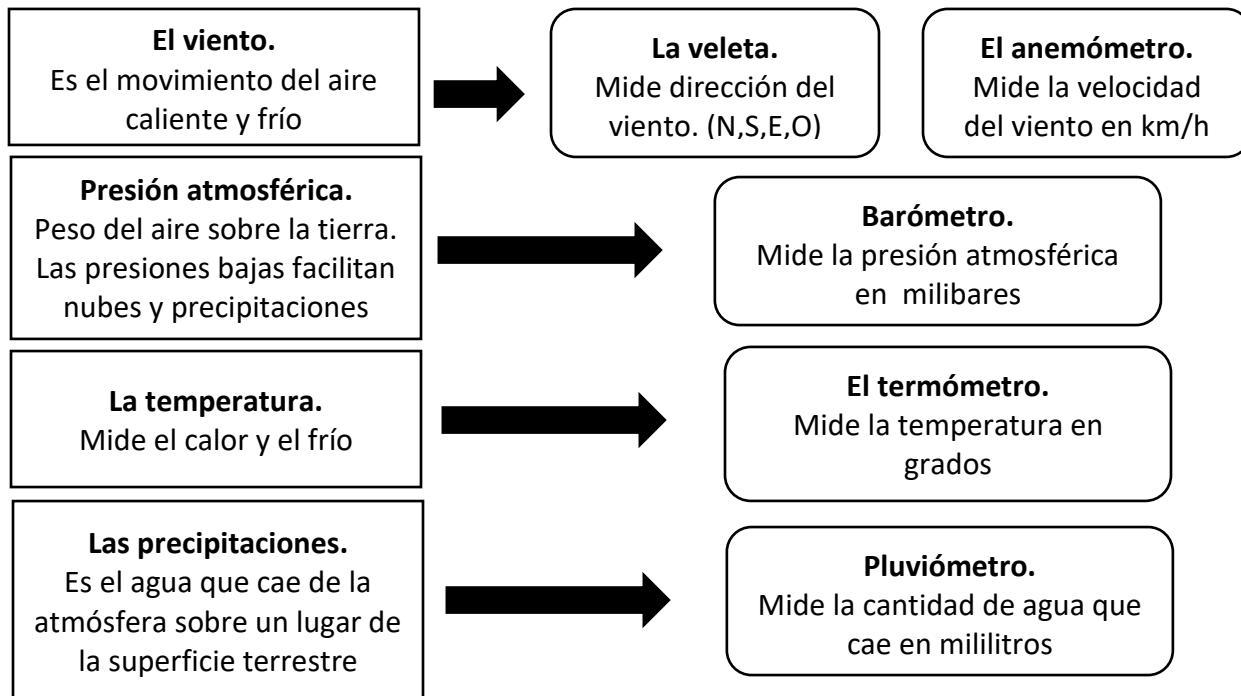
EL TIEMPO ATMOSFÉRICO.

Meteorólogos: Personas que explican el tiempo que va a hacer en los próximos días.

Tiempo atmosférico: Es el estado de la troposfera en un lugar y en un momento determinado. Es muy variable.

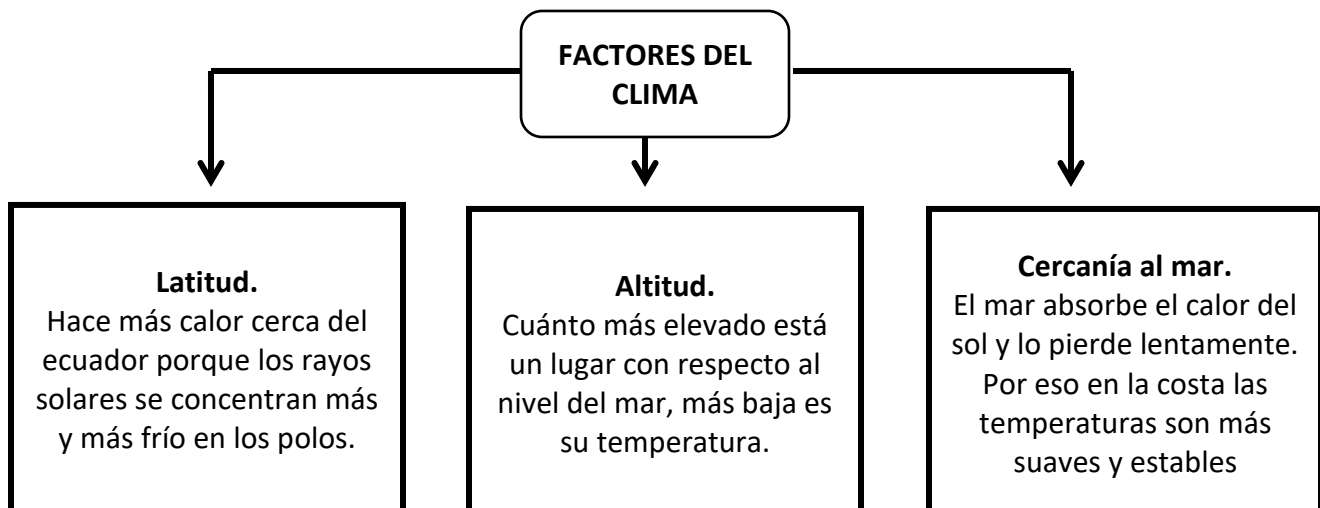
ELEMENTOS DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.



EL CLIMA

El clima es el conjunto de características meteorológicas de una zona durante un largo periodo de tiempo (30 años o más).



CLIMAS DE ESPAÑA.			
CLIMAS	LUGAR	TEMPERATURAS	PRECIPITACIONES
Océánico.	En el norte de la península	Suaves durante todo el año por la proximidad al mar	Frecuentes a lo largo de todo el año.
Mediterráneo interior	Interior de Península.	Bajas en invierno y altas en verano.	Escasas, sobre todo en verano.
Mediterráneo de costa o típico.	Este y sur de la Península, Baleares, Ceuta y Melilla.	Suaves todo el año.	Escasas, sobre todo en verano. A veces torrenciales.
De montaña	Cumbres de más de 1500 m	Bajas en invierno y veranos frescos.	Abundantes y en invierno nieve.
Subtropical	Canarias	Cálidas y suaves durante todo el año.	Escasas, más frecuentes en el norte.

Océánico. Verde

Mediterráneo. rojo

Subtropical. Amarillo

Montaña. Azul



EL CAMBIO CLIMÁTICO.

Se está modificando las condiciones de las temperaturas, precipitaciones y vientos de los climas de la Tierra. Causas.

Efecto invernadero: Es el fenómeno natural por el que se acumula parte del calor del Sol en la Tierra. Gracias a este fenómeno hay vida en nuestro planeta.

Calentamiento global: Debido a actividades humanas como la ganadería masiva o el uso de combustibles fósiles, se emiten gran cantidad de gases a la atmósfera y la contaminan, esto hace se retenga demasiado calor y las temperaturas suban. Por ello se produce el cambio climático.

Consecuencias del calentamiento global.

- Los polos se funden y sube nivel del mar que inunda zonas costeras.
- Provocan sequías, desertización, cambios en ecosistemas y extinción de animales.
- Migraciones Humanas

Causas del calentamiento global.

- Usos de combustibles fósiles (fábricas y coches).
- Agricultura y ganadería masiva.
- Exceso de residuos y desechos.
- Deforestación.