

**TEMA: ELEMENTOS Y FACTORES MODIFICADORES DEL DEL CLIMA.**

Material para llevar impreso. Se trabajará en clase

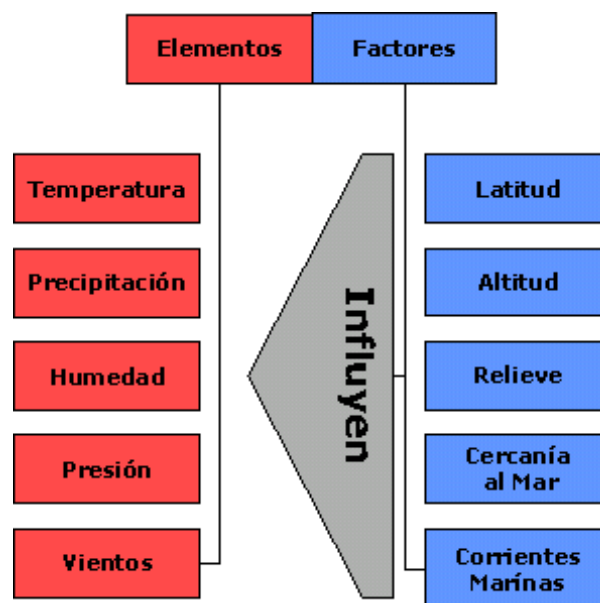
**¿QUE SE TIENE EN CUENTA PARA EL ESTUDIO DEL CLIMA?**

Para poder determinar el clima de un lugar se tiene en cuenta la interrelación entre los **elementos** y los **factores**.

Si te fijas bien los **elementos** son aquellos que se originan en la **atmósfera**, mientras que los **factores** son situaciones típicas que se desarrollan sobre la **corteza terrestre**.

El comportamiento de la atmósfera y sus procesos determinan la existencia de los climas, que pueden determinarse después de la realización de muchas observaciones a través del tiempo.

La importancia que tiene conocerlos se debe a que numerosas actividades humanas como los cultivos y crías de animales e incluso el turismo están en estrecha relación con ellos.



**¿De qué manera la LATITUD modifica la temperatura?**

La intensidad de la radiación solar no es igual en todos los lugares de la Tierra, debido que los rayos solares inciden de forma perpendicular y a medida que nos acercamos a los polos, inciden de forma oblicua. Esto nos permite determinar tres fajas climáticas importantes:

- ✘ Climas cálidos: entre el trópico de Cáncer y el trópico de Capricornio
- ✘ Climas templados: entre los trópicos y los círculos polares (Ártico y Antártico)
- ✘ Climas fríos: entre los círculos polares y los polos (norte y sur)



### ¿De qué manera la DISTANCIA AL MAR modifica la humedad?

En algunos lugares de la Tierra, la atmósfera presenta gran porcentaje de humedad y por consiguiente gran cantidad de precipitaciones. Sin embargo, otros lugares tienen escasez de precipitaciones ya que la atmósfera presenta poco porcentaje de humedad.

La mayor o menor cantidad de humedad que presenta la atmósfera está relacionada con la cercanía o lejanía del mar. El mar al ser una gran masa de agua le brinda a la atmósfera humedad mediante la evaporación de sus aguas, por tal motivo aquellas zonas que estén cercanas al mar presentarán mucha humedad, mientras que aquellas zonas que estén lejos del mar presentarán poca humedad.

**1- Explicar los factores que faltan: ALTITUD, RELIEVE Y CORRIENTES MARINAS. Busque los dibujos que representan cada factor mencionado, incluso Distancia al mar.**

**2- Analizar y completar las siguientes oraciones según los climas. Observe el mapa de argentina.**

a- Mencione en cada una de las afirmaciones siguientes cual es el termino correcto, según lo estudiado.

- Si nos dirigimos desde el México hacia Canadá, al norte. En esta zona hace más frío ¿Qué factor interviene?.....
- En la Ladera Oeste de la cordillera de los Andes llueve más que en la ladera Este. ¿Qué factor interviene?.....
- En Brasil hace mucho calor porque su clima es .....debido a las....., en cambio en el sur de Argentina presenta un clima .....debido a .....
- **San Juan** presenta escasas.....debido a que la distancia al mar es....., en cambio en **Mar del Plata** ocurren..... Precipitaciones debido a la cercanía al.....
- Los **climas templados** son aquellos que se encuentran entre el trópico de....., y los 55° al norte y trópico de ..... y 55° al sur.