LA ATMÓSFERA

"Es la capa más externa de la Tierra".

COMPOSICIÓN

- Gases.
- Otras sustancias como:
  - Gotas de agua.
  - Polen.
  - Motas de polvo.
  - Etc.

CAPAS

- Troposfera (0 a 10 km)
- Estratosfera (10 a 50 km)
  - Capa de ozono.
- Mesosfera (50 a 80 km)
- Termosfera (80 a 500 km)
- Exosfera (500 a 2.000 km)

UTILIDADES

- Contiene el aire.
- Filtra los rayos solares.
- Regula el calentamiento de la superficie.
- Mueve las nubes.

CLIMA

Empecemos viendo las diferencias entre dos términos:

- **Tiempo atmosférico:** estado de la atmósfera en un lugar y momento determinado (ejemplo: hoy 23 de octubre ha llovido).
- **Clima:** estado de la atmósfera en un lugar durante todo un año (ejemplo: en Sevilla hace mucho calor en verano mientras que en Asturias las temperaturas son más

FACTORES ATMOSFÉRICOS

- Latitud.
- Altitud.
- Relieve.
- Mar.

FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS

- Temperatura.
- Viento.
- Nubes.
- Humedad.
- Precipitaciones.

METEOROLOGÍA

"Ciencia que estudia el tiempo".

PERSONAS

- Meteorólogo.
- Meteoróloga.

¿CÓMO?

- Estaciones meteorológicas.

¿DÓNDE LO REPRESENTAN?

- Mapas del tiempo.