



UNIT 4. THE CLIMATE AND THE BIO-CLIMATIC ZONES.

1. THE ATMOSPHERE AND ITS CHANGES. (La atmósfera y sus cambios)

ACTIVITY:

1. Match each keyword with its definition. (Une cada concepto con su definición).

1. CLIMATE

Clima

Science that studies weather; it measures temperature, pressure and humidity.

Ciencia que estudia el tiempo; mide la temperatura la presión y la humedad.

2. WEATHER

Tiempo

Representation of the atmospheric pressure on the Earth's surface.

Representación de la presión atmosférica sobre la superficie terrestre.

3. WEATHER MAP

Mapa del tiempo

State of the atmosphere at a particular time.

Estado de la atmósfera en un tiempo concreto.

4. ATMOSPHERE

Atmósfera

Gaseous layer that surrounds the Earth.

Capa gaseosa que rodea la Tierra.

5. METEOROLOGY

Meteorología

Typical state of the atmosphere over a long period of time.

Estado típico de la atmósfera durante un largo periodo de tiempo.

6. CLIMATOLOGY

Science that studies climate, measuring the average temperature and precipitation of a location throughout the year.

Ciencia que estudia el clima, midiendo la temperatura media y la precipitación de un lugar a lo largo todo un año.

7. TROPOSPHERE

Troposfera

This layer is the most distant from the Earth's surface.

Esta capa es la más lejana de la superficie terrestre.

8. EXOSPHERE

Exosfera.

The high temperature of this layer (1500 °C), makes meteorites from spaces disintegrate, avoiding impact with the surface of the Earth.

La alta temperatura de esta capa (1500 °C), hace que los meteoritos procedentes del espacio se desintegren, evitando el impacto con la superficie terrestre.



9. IONOSPHERE

Ionosfera

In this layer, the temperature drops to -90°C .
En esta capa la temperature descende a -90°C .

10. MESOSPHERE

Mesosfera

Meteorological phenomena occur.
Los fenómenos meteorológicos ocurren en él.

11. STRATOSPHERE

Stratosfera

The ozone layer, which absorbs ultraviolet rays from the sun, is in this layer.
La capa de ozono que absorbe los rayos ultravioletas están en esta capa.