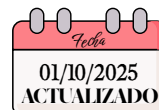


TEMA 2 La geosfera



Jesé Manuel Huertas Suárez

ÍNDICE de CONTENIDOS

1. La geosfera
2. Los minerales
3. Concepto de roca y su clasificación
4. Rocas sedimentarias
5. Rocas magmáticas
6. Rocas metamórficas
7. Ciclo de las rocas

SABERES BÁSICOS

- 1.2. Organizar y transmitir información científica utilizando terminología adecuada ...
- 1.3. Representar fenómenos biológicos y geológicos mediante ejemplos, diagramas o modelos sencillos ...
- 4.1. Explicar fenómenos biológicos y geológicos sencillos aplicando conocimientos y razonamiento lógico ...
- 4.2. Analizar críticamente soluciones propuestas a problemas biológicos o geológicos ...
- 6.1. Valorar el paisaje como patrimonio natural, analizando la fragilidad de sus elementos ...
- 6.2. Interpretar el paisaje, identificando sus elementos e impactos ambientales ...
- 6.3. Reflexionar sobre los riesgos naturales a partir del análisis básico de un paisaje ...

0 Sistema Tierra

La Tierra la podemos considerarla como un **sistema cerrado** formado por **cuatro elementos relacionados entre sí** y son:

- **Geosfera** [del griego geos, que significa "tierra", sphaira, que significa "esfera"],
- **Hidrosfera** [del griego hidro, que significa "agua", sphaira, que significa "esfera"],
- **Biosfera** [del griego bio, que significa "vida", sphaira, que significa "esfera"] y
- **Atmósfera** [del griego atmós, que significa "vapor", sphaira, que significa "esfera"].

En este tema nos centraremos en la **geosfera**, la parte rocosa que envuelve a la Tierra.

Cuatro subsistemas que constituyen el planeta Tierra -Diagrama de Venn-

