

INTERACCIONES ENTRE LAS ESFERAS

BIOSFERA

- Definición: La biosfera es la capa más externa de la Tierra que alberga la vida.
 - Características:
- Incluye todos los seres vivos (plantas, animales, microorganismos).
- Se encuentra en la superficie terrestre y en la atmósfera.
- Interactúa con las otras esferas (hidrosfera, litosfera, atmósfera).
- Importancia: La biosfera es esencial para la supervivencia de la vida en la Tierra.

- La biosfera interactúa con la hidrosfera, litosfera y atmósfera para mantener el equilibrio del sistema terrestre.
- La hidrosfera y la atmósfera interactúan para regular el clima y el tiempo.
- La litosfera y la hidrosfera interactúan para formar paisajes y recursos naturales.

LITOSFERA

- Definición: La litosfera es la capa sólida externa de la Tierra.
 - Características:
- Incluye la corteza terrestre y la parte superior del manto.
- Está compuesta por rocas y minerales.
- Se divide en placas tectónicas que se mueven.
- Importancia: La litosfera proporciona la base para la vida en la Tierra y alberga recursos naturales.

HIDROSFERA

- Definición: La hidrosfera es la capa de agua que cubre la Tierra.
 - Características:
- Incluye océanos, mares, ríos, lagos, glaciares y agua subterránea.
- Cubre aproximadamente el 71% de la superficie terrestre.
 - Regula el clima y el tiempo.
- Importancia: La hidrosfera es crucial para la vida en la Tierra, ya que proporciona agua para beber, irrigación y otros usos.

ATMÓSFERA

- Definición: La atmósfera es la capa de gases que rodea la Tierra.
 - Características:
- Está compuesta por nitrógeno (78%), oxígeno (21%) y otros gases.
- Regula el clima y el tiempo.
- Protege la vida en la Tierra del sol y la radiación cósmica.
- Importancia: La atmósfera es esencial para la supervivencia de la vida en la Tierra.