

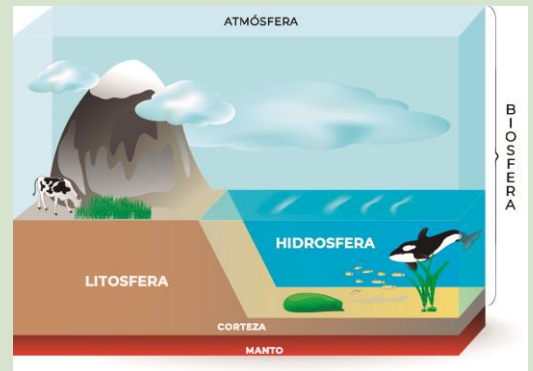
**TEXTO**

**Nº DE IMAGEN**

Como estamos viendo, la Tierra tiene diferentes capas:

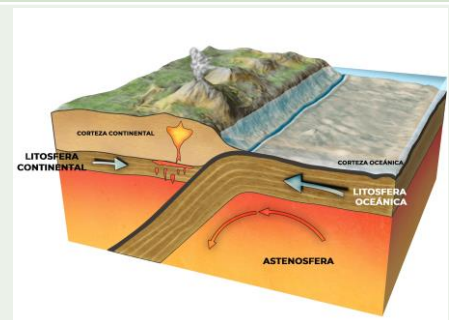
- **ATMÓSFERA**, formada por gases.
  - **HIDRÓSFERA**, formada por aguas.
  - **BIOSFERA**, compuesta por los seres vivos del planeta.
  - **LITOSFERA**, formada por la parte sólida. Es la capa sobre la que habitamos nosotros y coincide con la corteza y parte del manto, ya que debajo hay capas más fluidas, sólidas y líquidas. Si excavásemos un agujero hasta el centro de la Tierra nos encontraríamos con la corteza, el manto y el núcleo en el centro.
- La **LITOSFERA** es la capa más externa formada por materiales sólidos que cubren la superficie terrestre.

1



La litosfera se subdivide en **LITOSFERA OCEÁNICA**, que está formada por la corteza bajo los océanos, como su propio nombre indica; y la **LITOSFERA CONTINENTAL**, que alberga los continentes, la tierra que emerge del mar (tierra firme) y se ve desde la imagen satélite del planeta (los continentes que conocemos).

2



La **LITOSFERA**, tanto la continental como la oceánica, se encuentra a su vez dividida en grandes fragmentos, las denominadas **placas tectónicas**, que no se aprecian desde la superficie pero que se mueven entre si separándose o chocándose, provocando los terremotos, los volcanes, corrimientos de tierra, pliegues y fallas, accidentes geográficos, etc..

3



Como consecuencia de los movimientos internos de la Tierra, es decir, de las placas tectónicas (agentes geológicos internos), la superficie terrestre cambia a lo largo de la historia. Estos cambios en la superficie sólida de la Tierra se conocen como **RELIEVE** y son muchas las formas de relieve que conocemos (montañas, llanuras, valles...).

4



Por otro lado, hay cambios y movimientos de la superficie terrestre que vienen provocados por otros agentes (agentes geológicos externos), como son la lluvia, el viento, la nieve, el agua de los ríos, las olas del mar, etc. y los propios seres vivos que habitan la **LITOSFERA**. Estos cambios y destrucción del relieve se conocen como **EROSIÓN**.

5

