

La capa externa de la Tierra

- La Tierra se divide en tres grandes zonas. En la parte más interna está el núcleo, a su alrededor está el manto y en la parte más externa se halla la corteza.
- La corteza tiene una anchura muy desigual. La parte más ancha la forman los continentes y la más estrecha los océanos. La corteza no es lisa, está compuesta por montañas, valles, llanuras... que dan forma al relieve.
- El relieve de la Tierra no es estable, cambia constante y lentamente por la acción de agentes internos y externos.

Los agentes internos de formación del relieve

- Debajo de la corteza terrestre se encuentran gases y otros materiales que pueden presionarla hasta agrietarla y deformarla. Los gases y materiales actúan como fuerzas internas de la Tierra provocando terremotos y volcanes.
- Los terremotos se producen por el movimiento de las placas de la corteza terrestre. El movimiento se propaga en forma de ondas sísmicas.
- Cuando el terremoto ocurre en el fondo del mar, se produce un maremoto, que puede provocar un tsunami.
- Los volcanes se originan cuando alguna de las grietas de la corteza terrestre alcanza las zonas donde hay magma, este asciende y sale al exterior en forma de erupción volcánica.

Los agentes externos de formación del relieve

- Las formas del relieve también son el resultado de los agentes externos que influyen en su formación, como son el agua, el viento, la vegetación, etc.
- El principal agente externo es el agua que desplaza tierras, abre barrancos y valles, deposita materiales formando llanuras y deltas... El agua del mar también actúa sobre las costas y modela el litoral.
- El viento desgasta las rocas cuando impacta sobre ellas, y a la vez transporta las pequeñas partículas que separa.
- La vegetación actúa cuando las raíces penetran en los suelos y rompen las rocas, pero asimismo fijan las tierras de las laderas de las montañas.
- El ser humano también transforma el territorio. La urbanización del suelo y la explotación de los recursos naturales modifican continuamente el relieve.

Los relieves de la Tierra

- En la Tierra hay seis continentes con relieves compuestos por montañas, llanuras, mesetas, valles y depresiones.
- El relieve del continente europeo lo configuran: la Gran Llanura Europea, las mesetas y los macizos antiguos, y las cadenas de montañas jóvenes.
- El relieve peninsular lo forman la Meseta, los sistemas montañosos, y las grandes depresiones y costas.