

5. O rochedo peninsular e os tipos de relevos.

En xeral, o **relevo está determinado pola tectónica**, con respostas diversas en función das **características litolóxicas e as condicións ambientais**, e que dan lugar a **relevos estruturais**.

A **escala rexional** o tipo de **rochedo** **adquire un notable protagonismo** na configuración do relevo dando lugar a **relevos litolóxicos** derivados da erosión.

Segundo a súa orixe, podemos **diferenciar tres tipos de rochas**:

- as **ígneas ou magmáticas** (granito e roca volcánica).
- as **metamórficas** (lousas, xistos, cuarcita, mármore...).
- as **sedimentarias** (areniscas, xesos, calcarias, hulla, lignito...).



LAS ROCAS DE LA CORTEZA TERRESTRE

LAS ROCAS MAGMÁTICAS

Son rocas muy duras que se forman cuando el magma se enfría y se solidifica (pasa de estado líquido a estado sólido).



BASALTO **PUMITA**
Se forman cuando se enfría la lava de los volcanes.

GRANITO



Se forman al enfriarse el magma lentamente en las profundidades de la corteza terrestre.

LAS ROCAS SEDIMENTARIAS

Se forman a partir de restos de otras rocas o a partir de restos de otros seres vivos.



CONGLOMERADO **ARENISCA** **ARCILLA**
Se forman cuando los fragmentos de otras rocas se depositan en un determinado lugar en forma de **sedimentos** durante miles y miles de años.

Carbón y Petróleo
también son rocas sedimentarias



CALIZA CON FÓSILES

LAS ROCAS METAMÓRFICAS

Se crean a partir de otras rocas debido a que aumenta la presión o aumenta la temperatura (pero sin que las rocas lleguen a fundirse).



Se forma a partir de **CALIZA**

MÁRMOL



Se forma a partir de **ARCILLA**

PIZARRA