

Nas Illas Canarias a orixe litolóxica é de natureza volcánica. A actividade volcánica iniciouse fai 20 millóns de anos coma consecuencia do movemento oroxénico alpino que fracturou a placa atlántica e provocou a emisión de magmas. A solidificación do magma edificou as diferentes illas do arquipélago.

O **basalto** é a rocha volcánica que máis abunda sendo erosionado polo vento e pola auga dando lugar a gran variedade de paisaxes. Entre as formacións volcánicas destacan:

- ❑ Caldeiras: depresións case circulares orixinadas por explosión, afundimento ou erosión (Caldeira de Taburiente, Cañadas do Teide)
- ❑ Malpaíses: caladas de lava solidificada rapidamente que presentan unha superficie agretada e agrupada.
- ❑ Coladas basálticas: acumulación de material volcánico constituído a partir da solidificación do magma que se acopla a vales preexistentes ou se expande pola montaña formando extensos mantos.
- ❑ Cantís de ata 500 m. de desenrolo vertical.
- ❑ Barrancos: debidos a que as chuvias son escasas e torrenciais.
- ❑ Conos volcánicos: relevos individualizados, con forte contido de cinzas e lapillis (pedras pequenas).

2º de Bacharelato Colexio Mariano