

ISLAS CANARIAS



UN MOSAICO NATURAL

Episodios volcánicos

Lanzarote es un isla volcánica antigua, sólo rejuvenecida en puntos concretos, pero de manera marcada, por erupciones recientes.

LEYENDA

Volcanismo reciente: coladas y cenizas sin apenas arcilla

177-271 años: colores aún brillantes

< 15.000 años

Rampa central: tonos aterrados y blanquecinos a causa de la arcilla y el caliche (costra de carbonatos)

< 1,5 millones años

Macizos antiguos: núcleos basálticos descubiertos por la erosión, con abundantes depósitos de arcilla

4-10 millones años

13-14 millones años

Conos volcánicos: más de cien conos de 177 años a 1,5 millones de años.

FUENTES

J. C. Carracedo y R. Badiola, 1991

A. P. Hansen y C. J. Moreno, 1999

0 5 10 Km

Joven a escala planetaria, los más de diez millones de años de esta isla la convierten en primogénita en el ámbito canario y de relieve aplanado por el desgaste logrado tras tan prolongada erosión en un edificio volcánico generado por etapas.

La mayor antigüedad se localiza en los relieves montañosos, mientras que las erupciones recientes son reconocibles por su tonalidad, alta pedregosidad y ausencia general de arcilla.

Su escasa altura y suave relieve (apréciese el aspecto 'lagunar' de las coladas de Timanfaya) no permiten captar la humedad de los alisios, por lo que se dificulta fuertemente el crecimiento vegetal, de modo que, sin apenas obstáculos topográficos ni cubierta vegetal, la Isla resulta transparente a la mirada. Por ello reconocemos fácilmente el paisaje real en el relieve lunar que simula el ordenador. Por eso resulta tan difícil esconder nuevas edificaciones o resulta tan palpable la suciedad en el campo.