



LIG DEL MES

NOVIEMBRE DE 2021

IC6030 (Geosite VC009)

CALDERA DE TABURIENTE

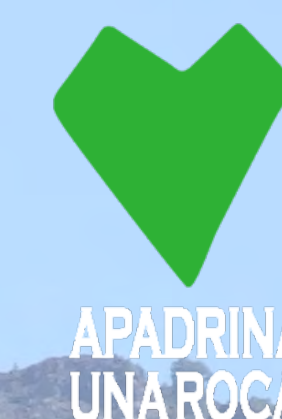
GEOLOGÍA DE IMPRESIÓN

La Caldera de Taburiente es una de las depresiones más impresionantes del Planeta. En su zona norte tiene picos de hasta 2.426 metros (Roque de los Muchachos) que forman un valle circular que quita el aliento: 10 kilómetros de diámetro, hasta 28 de circunferencia y profundidades de cerca de 2 kilómetros empuñan al visitante. Pero no se queda atrás su geología, que también es de impresión. Este lugar es historia de la geología pues aquí nació el término "Caldera". Estas estructuras volcánicas se forman tras el colapso de las paredes del cráter al vaciarse de magma la cámara magmática que las soporta. En Taburiente, en el último millón de años, megadeslizamientos, nuevos episodios eruptivos y sobre todo una intensa erosión, han ahondado la caldera original permitiéndonos observar las entrañas de la isla de La Palma. Todos estos afloramientos hacen de este LIG un auténtico museo de vulcanología de relevancia internacional.



Instituto Geológico
y Minero de España

FOTOGRAFÍA: JUANA VEGAS SALAMANCA



APADRINA
UNA ROCA

Para saber más ...

Inventario Español de Lugares de
Interés Geológico

Conservar lugares como este nos ofrece la oportunidad de estudiar eventos geológicos pasados que, cuando conllevan riesgos, nos pueden proteger de eventos geológicos futuros. Sin el conocimiento que la Caldera de Taburiente ofrece a los vulcanólogos la respuesta ante una erupción en Canarias como la que estamos viviendo, no hubiera sido tan organizada.