

Confirmen més bombolles de lava a Sant Joan les Fonts

Han trobat dues pedres afectades per un procés de descomposició esferoidal d'origen volcànic

SANT JOAN LES FONTS | X.V.

Tres bombolles volcàniques més han estat afegides a la que l'investigador Josep Oliveras va fer pública el 27 de desembre. Així doncs són quatre els glòbuls d'aire petrificats que hi ha en el radi d'uns 7 metres a la zona del Molifondo. D'una d'elles ja se'n tenia constància per figurar en un llibre del naturalista Josep Gelabert (1859-1936).

El descobriment de les bombolles solidificades ha atret l'atenció dels mitjans audiovisuals, els quals n'han fet reportatges. En ells ha participat el vulcanòleg olotí Llorenç Planaguma. La participació del geòleg ha permès descobrir que les bombolles procedeixen d'una capa de lava molt líquida que va emergir fa 150.000 anys. El problema és que 20.000 anys després va quedar soterrada en gran per una altra capa de lava i els vulcanòlegs no n'han pogut seguir la línia fins descobrir el cràter d'origen. La part que està al descobert deixa veure les ones de la lava líquida per sobre de les quals es formaven les bombolles. Ara, són lloses de basalts formades com un mosaic i excrescències semicirculars d'uns 2,5 metres de diàmetre.

Les bombolles -segons Josep Oliveras- i la lava sortien de xemeneies, de les quals també han quedat testimonis. Explica que "la intervenció de Planagumà va permetre descobrir que la lava de les bombolles prové d'una erupció poc normal a Europa i només comparable a algunes de les de les illes Hawaii.

En la zona on han tingut lloc les descobertes van confluïr tres colades de lava. Es tracta d'una coincidència única a la península Ibèrica i que fa de Sant Joan les Fonts un dels llocs més interessants per als aficionats i estudiosos del vulcanisme. Així doncs, la colada de les bombolles va sorgir fa 150.000 anys. Sobre d'ella fa 130.000 va posar-s'hi una colada que va formar l'altiplà del Boscarró. En aquest lloc hi ha columnes de basalt formades en alçades de 8 a 15 metres. De més abans, hi ha una altra colada d'uns 600.000 anys que va formar un salt d'aigua de 13 metres per l'interior de la qual sorgeix un doll d'aigua subterrània.

Descomposició esferoidal

Oliveras també ha fet pública la descoberta de dues pedres afectades per la descomposició esferoidal. Una d'elles és de tres tones. La singularitat és que afectades de fora per processos volcànics, les pedres estan conformades en capes. És a dir tallades tenen l'aspecte d'una ceba, nom amb el qual també són conegudes.

Font del document:

http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/01/28/confirmen-mes-bombolles-lava-sant/707643.html?utm_source=rss