



Conservación y usos: Parque Natural de la Corona Forestal.

Interés geoturístico: Lavas pahoehoe. Tubos volcánicos. Canales de lava. Moldes de árbol. Cerámica. Eras. Senderismo.

Senderos: PR-TF 69.1 Chiguergue

Referencias: Carracedo, J. (2006). *El volcán Teide. Volcanología, interpretación de paisajes e itinerarios comentados*. Cajacanarias.
Carracedo J.C., Rodríguez Badiola E, Guillou H., Paterne M., Scaillet S., Pérez Torrado F.J., Paris R., Fra-Paleo U., Hansen A. (2007). Eruptive and structural history of Teide Volcano and rift zones of Tenerife, Canary Islands. *GSA Bulletin*, 119, 1027-1051.
Soler, V., Carracedo, J. (1986). Aplicación de técnicas paleomagnéticas de corto período a la datación del volcanismo subhistórico de la Isla de Tenerife. *Geogaceta*, 1, 33-35.



Las lavas de este lugar proceden de uno de los ramales principales del volcán de Montaña Reventada. Esta erupción se produjo hace uno 990 ± 70 BP y el cono volcánico se localiza en la base del flanco OSO de Pico Viejo, a unos 2.231 m de altitud en contacto con la dorsal de Bilma. Se trata de una erupción donde se ha constatado la mezcla de magmas posiblemente asociado a la zona de unión entre dos grandes morfoestructuras de la isla. El edificio volcánico es de tipo fisural, de tamaño medio y de morfología múltiple y se pueden reconocer tres cráteres (dos abiertos en herradura y un embudo de explosión) alineados siguiendo una fractura de dirección E-O de unos 600 metros de longitud. El edificio está interrumpido por el desplome de la ladera E dejando el espacio para la liberación de las coladas lávicas y arrastrando parte de cono como bloques erráticos. El cono volcánico está compuesto por escorias, *spatter*, lapilli, bombas y lavas interestratificadas. Desde los dos cráteres abiertos en herradura típica se emiten abundantes coladas de lavas que avanzan a favor de la pendiente y que alcanzan recorridos visibles de hasta 10 km en el casco de Guía de Isora. La morfología de las lavas es pahoehoe, aa, bloques, etc. con importantes canales lávicos, tubos volcánicos y bloques erráticos. El principal atractivo geoturístico de este lugar es que se reconocen los mejores ejemplos de lavas pahoehoe de Tenerife y su origen está asociado a los que se denominan grietas de resalida y al desbordamientos de algunos tubos y canales de lava. Es muy interesante la presencia de un molde de árbol en las lavas pahoehoe. Estos se forman cuando las lenguas de lava alcanzan un bosque quemando los árboles y sus troncos se carbonizan



dejando un hueco que es el molde del tronco y que a veces posee carbón vegetal.

El paisaje vegetal propio de este lugar corresponde al contacto entre un pinar abierto y el matorral de cumbre representado por retamas, codesos, rosallillos y fistuleras.

La ocupación de este territorio es desde época aborígen con presencia de trozos de cerámicas dispersas por las lavas o en el interior de algunos tubos volcánicos, pero llega hasta la actualidad con la presencia de una era sobre las pahoehoe y las actividades de senderismo.

El interés geoturístico se refuerza con las panorámicas paisajísticas del estratovolcán de Pico Viejo, la vertiente SO de la isla y en días despejados las vistas a otras islas como La Gomera, La Palma o El Hierro.