



Conservación y usos: Reserva Natural Especial Chinyero.

Interés geoturístico: Volcanismo monogénico. Lago de lava. Tubos volcánicos. Canal de lava. Arqueología. Cultivo de frutales.

Senderos: PR-TF 43-3 Santiago del Teide-Montaña del Chinyero. SL-TF 60 Santiago del Teide-Arguayo (ruta del almendro).

Referencias: Carracedo, J. (2006). *El volcán Teide. Volcanología, interpretación de paisajes e itinerarios comentados*. Cajaanarias.
De la Rosa, M. (1988). Yacimiento de Montaña de Bilma (Término municipal de Santiago del Teide. Tenerife). *Investigaciones Arqueológicas*, 1, 29-32.



La Montaña de Bilma se localiza en el extremo más NO del eje de la dorsal de Abeque. Se trata de una erupción reciente que, por cronología relativa con respecto a volcanes próximos datados, se le atribuye unos 5000 años. El paroxismo dio lugar a la formación de un cono volcánico de tamaño medio abierto en herradura típica hacia el NO a favor de la pendiente. Morfológicamente se trata de un volcán basáltico monogénico de lapilli, escorias y lavas interestratificadas relativamente complejo en el que se pueden reconocer diversas bocas eruptivas. 1- Las fisuras efusivas de *spatter* en la base oriental del cono desde las que se emiten pequeñas lenguas de lava sepultadas por los derrames del Chinyero. 2- Tres embudos de explosión semicirculares de diferente tamaño alineados de SE al NO en la parte culminante del cono y que son los responsables de la emisión de los piroclastos que dan lugar al campo de lapilli del SO del volcán. 3- Un cráter abierto hacia el noroeste que albergó un pequeño lago de lava de varios metros de potencia y que se desbordó hacia el NO a través de un imponente canal de lava de unos 80 m de ancho por unos 10 m de profundidad. Uno de los elementos más destacables de este volcán es el lago de lava y los derrames que rellenaron parte del valle de Santiago cerrando temporalmente la escorrentía y que alcanzaron la costa a más de 8,5 km del volcán originando la isla baja de Puerto de Santiago. Actualmente en el lago de lava petrificado se pueden reconocer el sistema de tubos volcánicos que facilitaron la evacuación de las lavas y los jameos como consecuencia del hundimiento de la parte superior del lago. Las lavas emitidas son pahoehoe con todo su cortejo de formas (túmulos, tubos, canales,

cordadas, bulbos, etc.) y a medida que se alejan del centro eruptivo y alcanzan superficies previas de mayor pendiente pasan a transición y aa. A pesar de su buen estado de conservación se pueden reconocer los efectos del desmantelamiento con la presencia de taludes escoriáceos de gravedad, la formación de pequeñas barranqueras en los dorsos del cono y los efectos de la acción del hombre.

El paisaje vegetal de este volcán está asociado a un matorral de sustitución (retamar-escobones) y sobre las lavas comunidades rupícolas de verodes.

La ocupación humana de este espacio es de época aborígen como lo evidencian los numerosos restos de cerámica. También es posible reconocer restos de cabañas de pastores, gornas de piedra para proteger los cultivos, parcelas y los efectos más negativos se deben a la cantera de extracción de picón en el sector SO del cono.

El interés geoturístico se incrementa debido a las panorámicas del Teide-Pico Viejo, la dorsal de Bilma, el volcanismo histórico y las vistas de la Gomera y La Palma.