

Conservación y usos: Reserva Natural Especial Chinyero.

**Interés geoturístico:** Volcanismo monogénico. Erupción fisural. Arqueología. Cultivo de frutales.

Senderos: PR-TF 43-3 Santiago del Teide-Montaña del Chinyero.

**Referencias:** Carracedo, J. (2006). El volcán Teide. Volcanología, interpretación de paisajes e itinerarios comentados. Cajacanarias.

Dóniz-Páez, J. (2000). Rasgos morfológicos de los volcanes recientes de Montañas Negras en Santiago del Teide. *Polígonos*, 10, 155-165.

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.



Montañas Negras se localiza en el eje NO de Abeque. Se trata de un paroxismo muy reciente, aunque no está datado, por el elevado grado de conservación de las formas volcánicas y que debió durar muy poco tiempo dado el reducido tamaño de los conos volcánicos y la escasa extensión de las lavas. Es una erupción fisural que se desarrolló a lo largo de una fractura de disposición SE-NO de casi 0,5 km de longitud con actividad eruptiva a lo largo de la misma. Desde SE a NO se pueden reconocer: 1- Varios hornitos de spatter con emisión de cortas lenguas de lavas alojado en el interior del cráter de Montaña de la Aguia. 2- Un cono de escorias abierto en herradura típica a favor de la pendiente que derrama una lengua de lava aa de más de 400 m de longitud. 3- Un edificio volcánico de escorias y de forma múltiple con un cráter cerrado y otro abierto que emite lenguas de lava aa con canales lávicos hacia el norte y que fueron sepultadas en su sector distal por las lavas del Chinyero. 4-Un conelete de escorias con un embudo de explosión con varios niveles de apenas unos 10 m de altura. 5-Varios centros de emisión escoriáceos-spatter y hornitos que emiten cortas lenguas de lava pahoehoe. 6-Un cono de escorias con cejo de spatter sumital y abierto en herradura típica a favor de la pendiente hacia el oeste y desde el cual sale una lengua de lava aa con canales lávicos de unos 350 m de longitud y también sepultada por las lavas del Chinyero. En el interior de su cráter abierto se pueden observar restos de hornitos de spatter y las huellas de lo que debió ser un pequeño encharcamiento lávico. A pesar de su buen estado de conservación se pueden reconocer los efectos del desmantelamiento con la presencia de taludes de gravedad, pequeñas





barranqueras y la apertura de una pista forestal y un canal de agua.

El paisaje vegetal en el conjunto de los volcanes está asociado a comunidades de líquenes sobre superficies eruptivas muy recientes y solo en los islotes, que corresponden a sustratos más antiguos, podemos observar matorrales de sustitución como codesares y escobonales.

La ocupación humana de este espacio debe ser de época aborigen como lo evidencian los restos de cerámica encontrados y los numerosos yacimientos arqueológicos de los alrededores. Actualmente existen algunos rediles para cabras abandonadas, el canal de agua, las actividades de caza y las parcelas de cultivos de frutales (higueras y almendros) en los islotes, muchas de ellas abandonadas.

El interés geoturístico de este lugar se incrementa puesto que se localiza dentro de la derrota que siguió Cristobal Colón en su viaje hacia La Gomera.