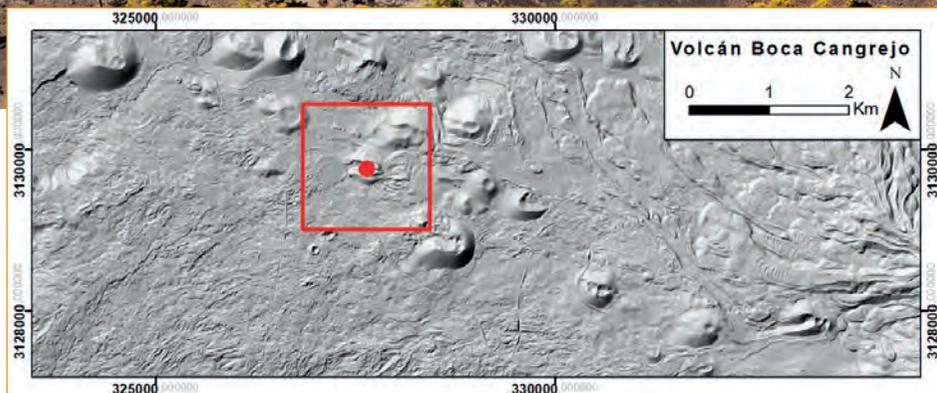


Volcán Boca Cangrejo

Santiago del Teide

Lat. 28,282774°; Long. -16,759843°



Conservación y usos: Parque Natural de la Corona Forestal.

Interés geoturístico: Conos volcánicos. Lago de lava. Lavas pahoehoe. Pinares. Arqueología.

Senderos: Posee senderos propios y se puede acceder por la TF-38 a la altura del km 14,5.

Referencias: Carracedo, J., Rodríguez, E., Pérez, F., Hassen, A., Rodríguez, A., Scaillet, S., Guillou, H., Paterne, M., Paleo, U., París, R (2007). La erupción que Cristóbal Colón vio en Tenerife. *Geogaceta* 41.

Romero, C. (2007). La visión geográfica de Dámaso Quesada y Chàvez. En Fdez. et al (eds). Dámaso Quesada y Chàvez. Canarias ilustrado y puente americano. IEC, LI-LXXXI.

Romero, C., Coello, E., Dóniz, J., Sánchez, N. (2009). New data about historic volcanism on Tenerife Island. 250th anniversary of Volcán Jorullo's birth. p. 46-47.



El volcán Boca Cangrejo se localiza en la dorsal de Bilma a 1.600 m de altitud. Este volcán se generó a partir de una erupción fisural y de dinámica compleja con fases estrombolianas, intercaladas con otras de carácter hawaiano y estromboliano violento. El resultado de todo ello es la construcción de un conjunto eruptivo constituido por dos conos volcánicos y varios centros de emisión especializados. Los de tipo explosivos ubicados en la parte superior son responsables de la edificación de los aparatos volcánicos; mientras que los efusivos localizados a menor altitud forman el lago-charca de lava, los tubos volcánicos y las importantes corrientes de lava pahoehoe, aa y en bloques cuyo recorrido supera los 11 km y casi llegan al mar. La importancia de este volcán estriba en dos aspectos. El primero tiene que ver con su carácter reciente, el buen estado de conservación de su morfología volcánica original, la complejidad dinámica y su gran geodiversidad (conos, charcas, tubos, *spatter*, lavas, bombas, lapilli, barrancos, taludes de gravedad, procesos periglaciares, etc.). El segundo con su cronología. Estudios recientes enmarcan, por un lado, esta erupción como histórica (Carracedo et al., 2006) utilizando para ello dataciones de ^{14}C y haciéndola coincidir con la que presenció Cristóbal Colón a su paso por Canarias entre Tenerife y La Gomera en 1492. Por otro, el análisis de nuevos documentos históricos (Romero, 2007; Romero et al., 2009) señalan que Boca Cangrejo sería la primera erupción histórica de Tenerife pero que no coincide con la que vio Colón.

El paisaje vegetal de Boca Cangrejo está caracterizado por un pinar abierto tanto en los edificios como sobre las superficies lávicas y siempre favorecido por condicio-



nes de sustrato y exposición. En ocasiones aparece un sotobosque de matorrales xéricos.

Dado el carácter reciente y semiárido de la localización del volcán, las huellas antrópicas son casi imperceptibles. Presumiblemente este espacio debió, al igual que volcanes próximos, estar ocupado por la población guanche antes de la conquista.

El interés geoturístico se ve incrementado por las importantes panorámicas del SO de Tenerife y de la isla de La Gomera.