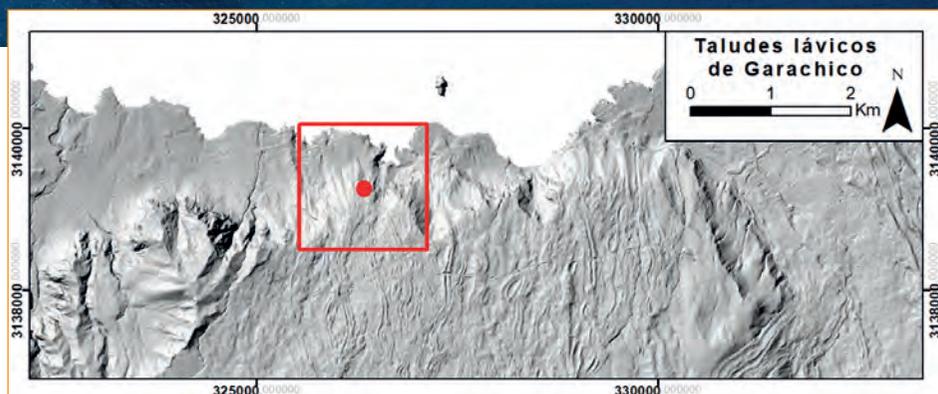


Garachico

Lat. 28,371662°; Long. -16,764083°



Conservación y usos: Paisaje Protegido Acentilados de la Culata.

Interés geoturístico: Erupción histórica. Paleoacantilado. Taludes lávicos. Bolas de acreción. Bosque termófilo. Pinares. Parcelas de cultivos. Galerías.

Senderos: PR-TF 43 Garachico- Chinyero.

Referencias: Dóniz J., Becerra R., Carballo, M. (2016). Propuesta de itinerario geoturístico urbano en Garachico (Tenerife, Canarias, España). *Investigaciones Geográficas*. 66, 95-115.

Romero, C. (1992). *Estudio geomorfológico de los volcanes históricos de Tenerife*. ACT. Santa Cruz de Tenerife.

Romero, C. y Beltrán, E. (2007). *La erupción de Arenas Negras, Garachico, 1706. Evolución de un paisaje volcánico*. Santa Cruz de Tenerife. Gobierno de Canarias.



La erupción de Arenas Negras de 1706 se inició el 5 de mayo y finalizó el 13 de junio. Durante la misma se generó un edificio volcánico de lapilli y escorias sueltas-soldadas y una fisura de hornitos y coneletes de escorias y *spatter* de casi 1 km de longitud según una dirección NO-SE. Ambos edificios emitieron abundantes coladas de lava basálticas que, con recorridos de más de 5 km, llegaron hasta el mar. El interés de este lugar está en que las lenguas de lava alcanzaron el día 5 y luego el 13 de mayo el antiguo cantil y descendieron por él formando taludes escoriáceos hasta alcanzar la villa y puerto de Garachico que destruyeron parcialmente. Aunque el fenómeno de que las lenguas de lava salten un cantil previo y lo fosilicen no es único en Tenerife y tampoco durante las erupciones históricas de Canarias, la particularidad de esta erupción es que causaron bastantes daños materiales en una ciudad. Las crónicas señalan que descendieron por el cantil unos siete brazos de lava. Este hecho es recordado en las fiestas lustrales entre julio y agosto en honor al santísimo Cristo de la Misericordia, durante las cuales se hace una reproducción de este fenómeno con sacos llenos de mazorcas de maíz a los que se les prende fuego y que son lanzados ladera abajo. En la actualidad se pueden observar los restos morfológicos de las numerosas cascadas lávicas que descendieron por el acantilado de La Culata y ganaron terreno al mar avanzando la línea de costa a través de una isla baja. Se trata de coladas de morfología aa, caóticas, erizadas y espinosas que dan lugar a numerosos taludes escoriáceos. En medio de ellas o en su estructura interna se pueden reconocer algunas bolas de acreción que a modo de bolas de nieve avanzan más



rápido que el resto de la lengua de lava. El paisaje vegetal de este lugar es bastante complejo debido a la fuerte intervención humana. Sin embargo, son llamativos los rodales de bosque termófilo en los basaltos antiguos del cantil fósil y los pinares asociados a los taludes escoriáceos. Además de todos los matorrales de sustitución y los cañaverales. La ocupación humana fundamental de este lugar está asociada a la presencia del agua y los cultivos de exportación tan importantes para el desarrollo de la ciudad de Garachico. Más recientemente las numerosos galerías para la extracción del agua y las parcelas del policultivo de subsistencia son los usos predominantes. Pero lo más destacable, y que contribuye a incrementar el interés geoturístico de este lugar, es el rico patrimonio cultural tangible inmueble (ermitas, iglesias, ex-conventos, palacios, haciendas, molinos de agua, etc.) que cuenta la ciudad y donde la piedra volcánica es un reclamo para el geoturismo urbano.