



Conservación y usos: El sector que se explota turísticamente no pertenece a ningún espacio natural protegido.

Interés geoturístico: Tubo volcánico. Lavas pahoehoe. Pico Viejo. Jameos. Galerías. Estafilitos. Fauna troglobia. Paleontología. Arqueología. Arquitectura tradicional. Cultivos. Eras.

Senderos: Camino el Sobrado.

Referencias: AAVV. (1995). La cueva del Viento. Gobierno de Canarias. Carracedo, J. (2006). El volcán Teide. Volcanología, interpretación de paisajes e itinerarios comentados. Cajacanarias. Montoriol-Pous, J., De Mier, J. (1974). Estudio vulcano-espeleológico de La Cueva del Viento (Icod de Los Vinos, Isla de Tenerife, Canarias), *Speleon*, 21, 5-24.



Los tubos volcánicos son cavidades subterráneas cuya formación es sincrónica a la de la roca sobre la que se desarrolla, por tanto su génesis está determinada por factores tales como grado de acidez del magma, dinámica de los flujos, cambios en el caudal de la lava, topografía, etc. Los tubos son muy habituales en territorios volcánicos y normalmente asociados a coladas de lava fluidas (pahoe-hoe y aa) de tipo basáltico. La formación de los tubos se debe al enfriamiento y consolidación de las lavas por el contacto de la superficie de la corriente lávica con la atmósfera y de su base con la superficie previa por donde circula. Este hecho determina una pérdida de la temperatura que favorece su consolidación externa, mientras que su interior continúa aún en estado fundido y el magma fluye sin obstáculos, siempre y cuando la altura de la colada supere su altura crítica. Al disminuir el flujo lávico pueden llegar a crearse vacíos internos que configuran auténticas galerías subterráneas. El tubo volcánico de la Cueva del Viento se formó sobre las lavas pahoe-hoe basálticas iniciales (20.775 ± 321 años) emitidas por Pico Viejo y constituye el túnel volcánico más grande en Europa y uno de los más importantes del mundo. Se compone de 17 km de longitud que dibujan un laberinto de galerías superpuestas y ramificaciones laterales (Cueva Belén, Cueva del Sobrado, etc.) en las que se pueden reconocer toda la gama morfológica propia de este tipo de estructuras: en los techos (estalactitas, jameos), en las paredes (terrazas, andenes, cornisas, etc.) y en el suelo (estafilitos, concreciones, estalagmitas, etc.). En nuestro caso, las estructuras parietales que se desarrollan y decoran las paredes, el techo y el suelo de la cueva, además



de ser morfológicamente diversas son numéricamente abundantes. Actualmente el recorrido abierto al público es de unos 200 metros donde se intenta mantener la integridad natural del hábitat del tubo volcánico.

El paisaje vegetal del exterior de La Cueva del Viento en la zona de acceso a su interior son pinares abiertos con sotobosque de fayal-brezal. Son interesantes los procesos de colonización vegetal sobre bancales abandonados. Destaca el interés faunístico en el interior de la cueva con varias especies de fauna troglobia. Interés paleontológico.

La ocupación humana del interior y sus alrededores es desde época aborigen ya que se han encontrado restos de los guanches. El campesino tradicional ha dejado su huella en sus inmediaciones (construcciones, parcelas, caminos, etc.).