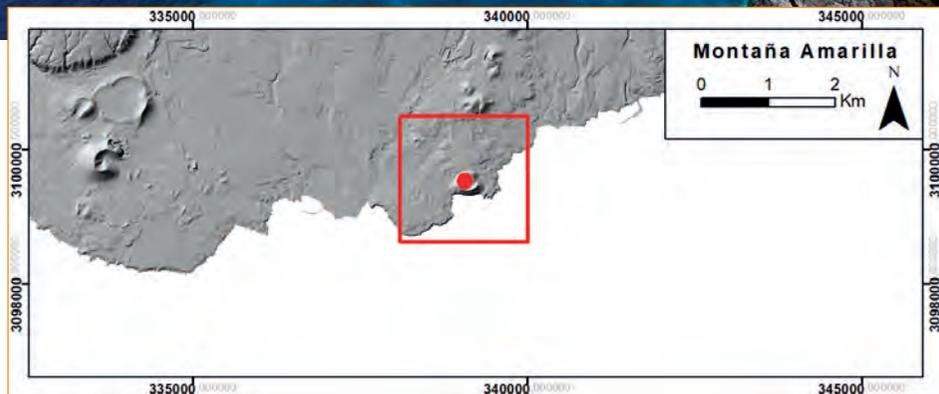


Montaña Amarilla

San Miguel de Abona y Arona

Lat. 28,011007°; Long. -16,635966°



Conservación y usos: Monumento Natural.

Interés geoturístico: Erupción hidromagmática. Tuff ring. Duna fósil. Arqueología. Submarinismo. Senderismo. Playa. Navegación.

Senderos: Posee una red de senderos propia.

Referencias: De la Nuez, J., Alonso, J., Quesada, M., Macau, M. (1993). Edificios hidromagmáticos costeros de Tenerife (Islas Canarias). *Rev. Soc. Geol. España*, 6 47-59. Dóniz-Páez, J., Becerra, R. (2015). Geoturismo en volcanes litorales del sur de Tenerife: Montaña Amarilla, Montaña Roja y Montaña Escachada. *Ayto. Arona* pp. 221-232.

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias. Normas de Conservación del Monumento Natural de Montaña Amarilla.



Se trata de un cono volcánico anular de 400 metros de diámetro y unos 70 metros de altura de origen hidromagmático (erupción en la que el magma entra en contacto con el agua) y de marcado carácter explosivo (tuff ring). La edad absoluta de la erupción no se sabe con exactitud, si bien todo parece indicar que sucedió en torno a 0,69 millones de años. En los materiales basálticos del cono se alternan capas de color amarillo muy llamativas como consecuencia de su formación submarina (palagonitización) y otras de coloración negra. En ellas es frecuente la presencia de las microformas propias de este tipo de materiales (dunas, antidunas, huellas de impacto, laminación planar, etc.). Debido a su contacto actual con el mar se han producido importantes procesos erosivos que han desmantelado de forma parcial esta montaña (acantilados, playas, plataforma abrasión, taffonis, etc.). Pero también se pueden apreciar los efectos de la dinámica de vertiente, el viento con la formación de médanos y nebkas y la torrencialidad con la formación de pequeños barrancos en el interior de su cráter. Además de los procesos actuales es destacable la presencia de formas relictas como la beach rock y la duna fósil trepadora que se prolonga bajo el mar y que junto con los materiales amarillos del volcán generan paisajes submarinos muy atractivos para la práctica de buceo.

El paisaje vegetal propio de este espacio son los matorrales costeros de cardonal-tabaibal y una especie en peligro de extinción conocida como “piñamar” (*Atractylis preauxiana*). A ello debemos sumarle la biodiversidad submarina del entorno.

La ocupación humana de este espacio es desde época prehistórica y se han encon-



trado restos arqueológicos. Durante mucho tiempo el volcán fue utilizado como zona de explotación minera. Actualmente esta actividad ya no se desarrolla y el volcán ha sido objeto de una reconstrucción paisajística que es emblemática en Tenerife por el éxito y el acierto con la que se llevó a cabo. También es perceptible los restos de algunos bancales abandonados, pero la principal actividad humana actual es el bañismo y el buceo.

El interés geoturístico de este lugar se ve incrementado por las panorámicas que se pueden observar desde el mismo. Se ven los volcanes de su alineación, Montaña Roja, Montaña Guaza y parte del dorso sur del Edificio Cañadas y el pico del Teide.