



**Conservación y usos:** Reserva Natural Especial de Montaña Roja.

**Interés geoturístico:** Cono volcánico. Sismitas. Dunas fósiles. Nebkas. Playas de arena roja. Observación aves. Aeródromo. Bunkers. Telégrafo. Senderismo. Deportes acuáticos. Bañismo.

**Senderos:** La red de senderos es propia de la reserva y están muy bien señalados y delimitados.

**Referencias:** Dóniz Páez, J. Romero Ruiz, C. Coello de la Plaza, E. Criado, C. (2009). Características geomorfológicas de los debris flows recientes del volcán basáltico monogénico de Montaña Roja (Tenerife, Canarias, España). En Romero Díaz, A. Belmonte, F. Alonso, F. López-Bermúdez, F. (Eds.). *Avances en estudios sobre desertificación*. Editum. Universidad de Murcia, 469-472.  
González de Vallejo, L., Tsigé, M. Cabrera, I. (2005). Paleoliquefaction features on Tenerife (Canary Islands) in Holocene and deposits. *Engineering Geology*, 76, 179-190.



Montaña Roja se localiza en la costa árida de Granadilla en el sur de Tenerife. Constituye un aparato eruptivo de basalto olivínico y olivínico-augítico, relativamente antiguo (Serie III según el IGME) y perteneciente al campo volcánico del sur insular. La morfología es la de un edificio abierto en herradura en arco y de tamaño mediano (altura= 158 m, superficie= 0,6 km<sup>2</sup>, volumen= 0,04 km<sup>3</sup>). Está constituido por la acumulación de piroclastos (lapilli, bombas, escorias sueltas y *spatter*) y algunas lavas interestratificadas que son perfectamente visibles en los sectores acantilados del cono. Desde su boca eruptiva se vierten derrames lávicos hacia el mar que hoy son visibles como plataformas de abrasión en bajamar. En la actualidad está intensamente retocado por procesos marinos (superficies de abrasión, cantiles y playas de arenas y de cantos), torrenciales (red de barrancos y *debris flows*), eólicos (dunas fósiles y campos de nebkas) y de gravedad (taludes y conos de derrubios). Una de las formas más llamativas dentro de la reserva es la presencia de una gran duna fósil trepadora y sobre todo las sismistas, que cuentan con estructuras tubulares de varios centímetros de diámetro y de altura asociadas a fuertes terremotos.

El paisaje vegetal está caracterizado, fundamentalmente, por tabaibas y especies propias de las zonas áridas del litoral de Tenerife. Es destacable la presencia de una laguna de agua salada en la que destacan numerosas aves marinas.

La huella del hombre en la reserva se deja sentir desde época prehistórica hasta la actualidad a través de la proximidad de la cueva del Hermano Pedro, la antigua pista y la torre de control del desaparecido aeródromo del sur de Tenerife, la presencia



de bunkers de la segunda guerra mundial, la casa del telégrafo y algunas parcelas abandonadas.

Actualmente la Reserva Natural Especial cuenta con varios senderos y desde su cima se obtienen vistas impresionantes del flanco sur del antiguo Edificio Cañadas, así como de la cima del Teide. Se trata de un espacio altamente visitado debido a las playas del Médano (surf, kite/wind surf, etc.) y de la Tejita, por lo que cuenta con visitantes potenciales para el turismo volcánico.