

FICHA DE PROPUESTA DE LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO I (*)			
Denominación del LIG	EH-026. Juaclo de las Moleras.		
Breve descripción	Tubo volcánico con restos fósiles de lagartos, cuyo tramo superior fue utilizado por los bimbaches como cuaclo. Suelo de lava con pequeños depósitos de sedimentos en algunos lugares. Los restos de <i>Gallotia goliath</i> aparecen en la parte final del tramo inferior. También aparecen restos de cerdo, conejo y vieja aportados por el hombre.		
Justificación del Interés	Se trata de un yacimiento rico en fósiles y subfósiles de vertebrados. Interés geomorfológico y paleontológico.		
Parámetros justificativos de la elección del lugar (marque con una cruz los que haya considerado):			
☒ Representatividad		☐ Espectacularidad o belleza	
☐ Carácter de localidad tipo o de referencia		☐ Contenido divulgativo / uso divulgativo	
☒ Grado de conocimiento del lugar		☐ Contenido didáctico / uso didáctico	
☒ Estado de conservación		☐ Posibilidad de realizar actividades recreativas o de ocio	
☐ Condiciones de observación		☐ Asociación con otros elementos naturales o culturales	
☐ Rareza		☐ Diversidad geológica	
Localización	Provincia Santa Cruz de Tenerife	Municipio(s) Frontera	
	Paraje(s) La Dehesa (entre Montaña Quemada y Montaña de Tenacas).		
	Coordenadas UTM (**)	X: 782089,11 E	Y: 3070585,20 N
			Huso: 27 Datum: REGCAN95 ☒
	En caso de que sea aconsejable mantener la confidencialidad del lugar, ocultando sus coordenadas, indíquese con una equis (x)		☐
Descripción del itinerario de acceso	Desde Frontera, tomar la carretera H-I-500. El Juaclo se encuentra cerca de la carretera que va desde El Verodal al Julian, antes de llegar a la desviación hacia el faro de Orchilla.		
Esquema de situación con propuesta de delimitación (***) (insertar o adjunte en fichero aparte fragmento de mapa u ortofoto SIGPAC)			

(*) Los datos aportados serán tratados como propuestas que podrán ser modificados en fases posteriores del inventario. (**) Del centro geométrico del lugar de interés geológico. (***) Delimitación opcional.

FICHA DE PROPUESTA DE LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO (II)

Fotografía(s) del lugar
(pueden adjuntarse en ficheros aparte)

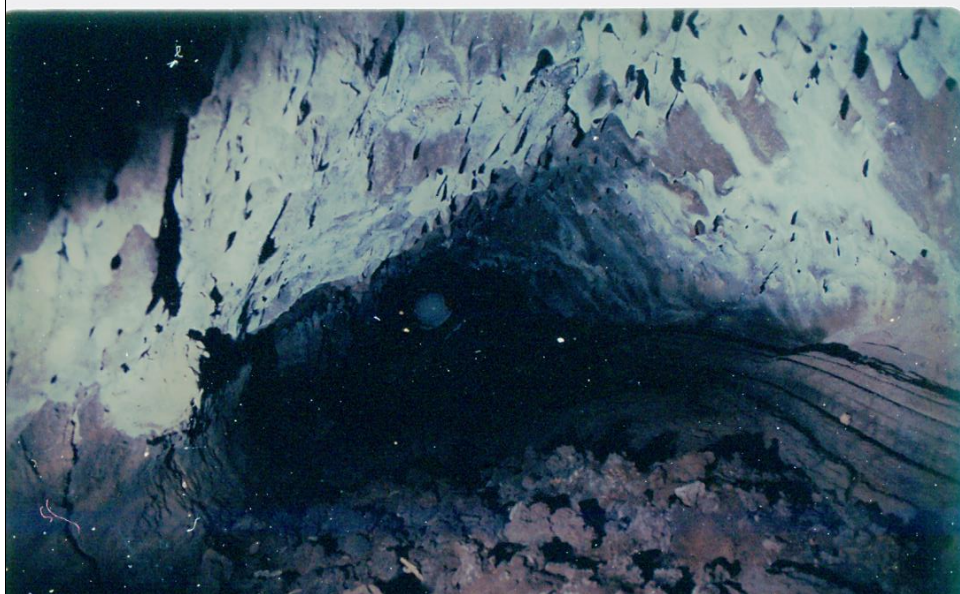


Foto 1. Aspecto general del tubo volcánico.

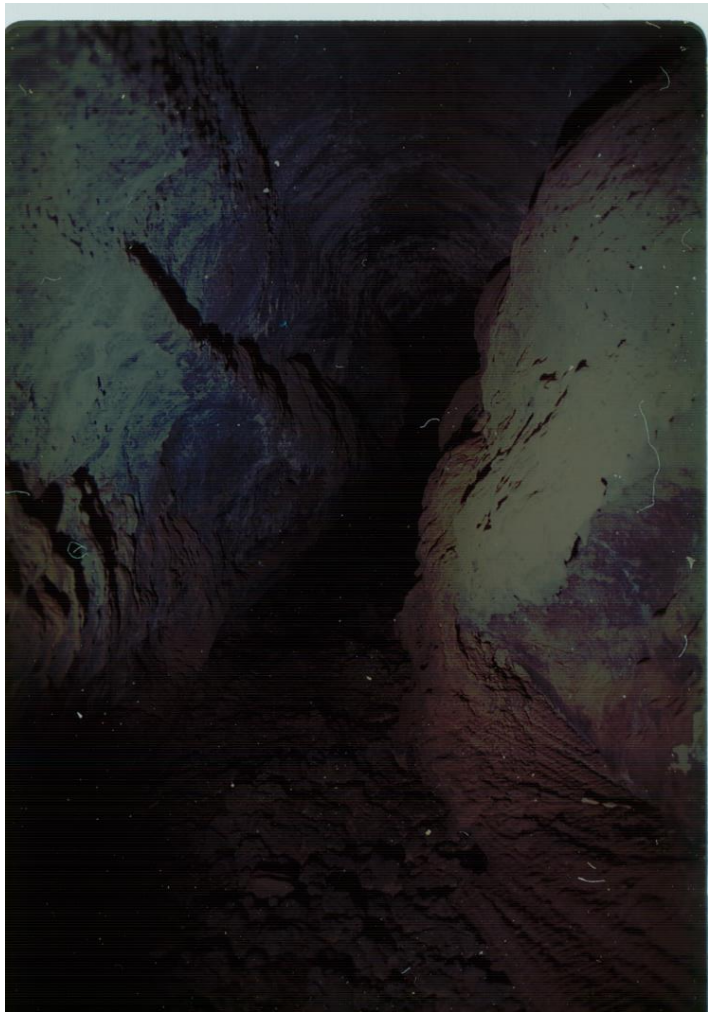


Foto 1. Aspecto general del tubo volcánico.

Fotografías cedidas por D. Sergio Socorro.

Referencias bibliográficas	-Castillo, C. y Coello, J.J. (1996). Estudio de la distribución de los restos fósiles y subfósiles de <i>Gallotia simonyi</i> en la isla de El Hierro. Memoria final informe Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. 77 pp. -Castillo, C.; Coello, J.J.; Martín Oval, M.; Gonzalez Hernandez, C.C.; Estevez, A. y Meneses, M.D. (1996). Tafonomía de las concentraciones óseas de vertebrados en los tubos volcánicos de Canarias: implicaciones paleoecológicas. II Reunión de Tafonomía y fosilización. Meléndez, G.; Blasco Sancho, M.F.; Perez Urresti, M.I. (Eds). Institución Fernando el Católico (C.S.I.C.). Zaragoza.89- 96. -Castillo, C.; Martín-González, E. y Martín-Oval, M. (2001a). Valoración del Patrimonio Paleontológico de Canarias: propuesta de Puntos de Especial Interés paleontológico. Revista Española de Paleontología 16 (extraordinario): 105-115. -Castillo, C.; Coello, J.J. y Martín-González, E. (2001b). Distribución geográfica del Lagarto gigante de El Hierro (<i>Gallotia simonyi</i>) en el Cuaternario: aplicación de los datos paleontológicos para la conservación de las especies. Revista Española de Paleontología 16 (extraordinario): 15-20. -Castillo, C.; Martín-González, E.; Coello, J.J. y Yanes, Y. (2002). Taphonomy of reptilian fossil concentrations in volcanic caves of El Hierro (Canary Islands, Spain). En: Current topics on Taphonomy and Fossilization (de Renzi, M., Alonso, M., Belinchón, M., Peñalver, E., Montoya, P. y Marquez-Aliaga, A., Eds.), Ajuntament de Valencia, 325-335. -García-Talavera, F., Paredes, R. y Martín-Oval, M. (1989). Catálogo-Inventario de yacimientos paleontológicos. Provincia de Santa Cruz de Tenerife. Instituto de Estudios Canarios: 76 pp. La Laguna, Tenerife. -Izquierdo, I.; Medina, A.L. y Hernández, J.J. (1989). Bones of giant lacertids from a new site on El Hierro (Canary Islands). Amphibia-Reptilia 1º (1989): 63-69, Ed. E.J. Brill, Leyden. -Martín J.L.; Izquierdo, I.; Oromí, P.; Hernández, J.J.; Medina, A.L.; Díaz, M. y Socorro, S. (1985). Cavidades volcánicas en la isla de El Hierro. En: Actas del II Simposio Regional de Espeleología, Burgos: 65-76. -Rodríguez Domínguez, M.A.; Castillo, C.; Coello, J.J. y Molina Borja, M. (1998). morphological variation in the lacertid <i>Gallotia simonyi machadoi</i> and a comparison with the extinct <i>Gallotia simonyi simonyi</i> from El Hierro (Canary Island). Herpetological Journal, 8: 85-91. -Rodríguez, M.A.; Castillo, C.; Sánchez, S. y Coello, J.J. (2000). El Lagarto Gigante de El Hierro. Ediciones Turquesa. 390 pp.
Autor de la propuesta	María Esther Martín González.