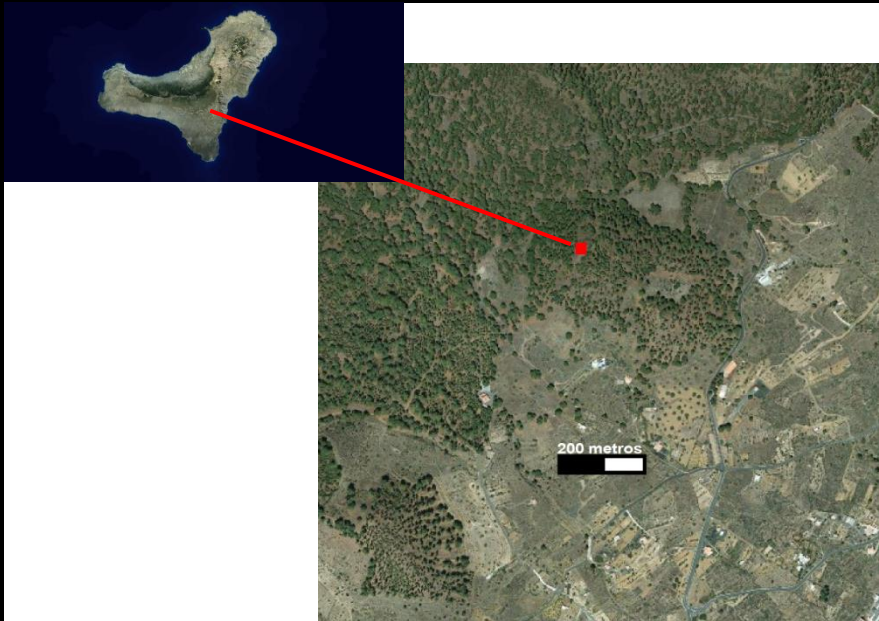


FICHA DE PROPUESTA DE LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO I (*)			
Denominación del LIG	EH-044. Sima del Pico de la Mata.		
Breve descripción	Sima volcánica de 23.5 m de profundidad con un cono de derrubios en el que se encuentran restos óseos de grandes lacértidos (<i>Gallotia simonyi</i> Steindachner, 1889).		
Justificación del Interés	Interés 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) El Pinar Paraje(s) Pico de la Mata Coordenadas UTM (**): X: 205544,57 E Y: 3069390,54 N Huso: 28 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 Valverde, por la carretera HI-4, en dirección a Taibique. 1 Kilómetro antes de Taibique, tomar la carretera HI-403, a la derecha.		
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 de la entrada a la sima.



Foto 2. Interior del tubo volcánico.



Foto 3. Interior 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. and 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. & 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.