

FICHA DE PROPUESTA DE LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO I (*)			
Denominación del LIG	EH-050. La Cueva del Diablo.		
Breve descripción	Se trata de una zona de antiguas “puntas” o “salientes”, arcos de piedra, cuevas y derrumbes parciales de éstas de la antigua línea de costa, ahora sumergidas. La formación de estos elementos, tan característica de las costas de las actuales plataformas costeras marinas de la Isla, se debe a la acción del mar sobre la línea de costa. En este caso, esta erosión se llevó a cabo sobre las coladas basálticas del acantilado de Tacorón.		
Justificación del Interés	Interés geomorfológico y petrológico.		
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) Tacorón		
	Coordenadas UTM (**)	X: 793815,31 E Y: 3063820,06 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 el Puerto de La Restinga, en barco hasta la Cala de Tacorón, en 15 minutos.		

**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)

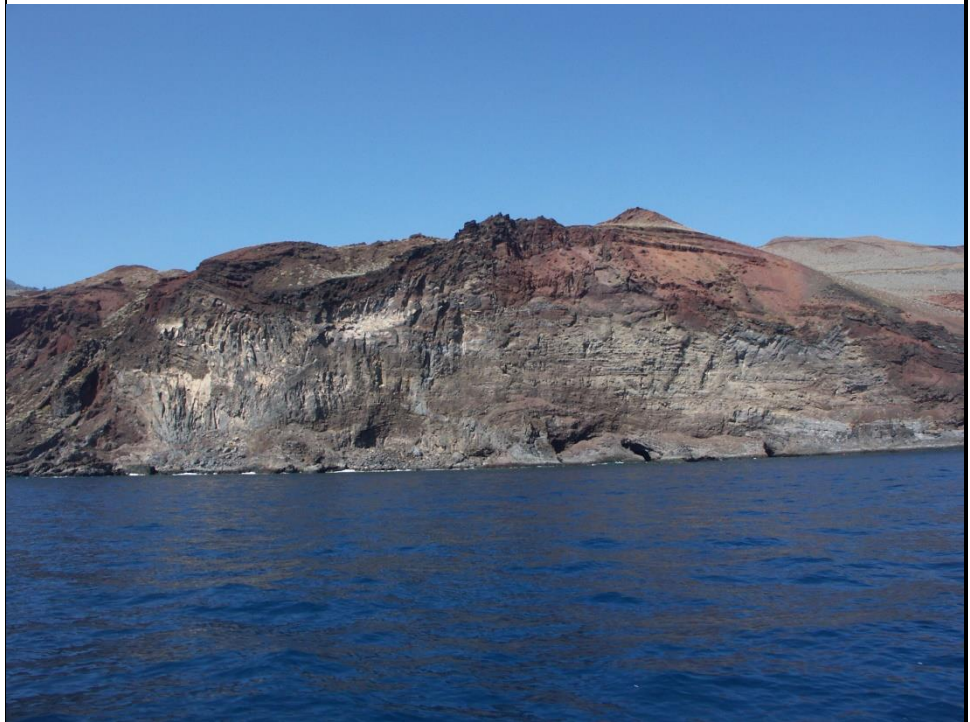


Foto 1. Vista desde el mar del Caldeterón. En la base del paleoacantilado se ven 2 cuevas, la de la izquierda es la cueva del diablo..



Foto 2. Vista desde el mar del Caldeterón. En la base del paleoacantilado se ven 2 cuevas, la de la izquierda es la cueva del diablo.



Foto 3. Vista desde el mar del Caldeterón. En la base del paleoacantilado se ven 2 cuevas, la de la izquierda es la cueva del diablo.



Foto 4. Cueva del diablo desde el mar. Se observa la boya rojo que marca el lugar de inmersión.

Referencias bibliográficas	-Anguita, F.; Márquez, A.; Castiñeiras, P. y Hernán, F. (2002). Los volcanes de Canarias. Guía geológica e itinerarios, Rueda, Madrid. -Baringo, F. (2003). Guía de buceo de El Hierro. Editorial Ponto. Sevilla. 263 páginas. -Becerril, L. (2014). Volcano-structural study and long-term volcanic hazard assessment on El Hierro Island (Canary Islands) (PhD Thesis document). University of Zaragoza, Spain. ISBN: 978-84-617-3444-3. -Busca Buceo. https://www.buscabuceo.com/es/inmersion-de-buceo/598/cueva-del-diablo-la-restinga-el-hierro -Carracedo, J.C. (2008). Los Volcanes de las Islas Canarias (IV. La Palma, La Gomera y El Hierro). Editorial Rueda S.L. 213 páginas. -Carracedo, J. C. (2011). Geología de Canarias I (Origen, evolución, edad y volcanismo). Editorial Rueda S.L -Carracedo, J.C. y Day, S. (2002). Canary Islands. Classic Geology in Europe. Terra Publishing. 294 pp. -Carracedo, J.C.; Badiola, E.R.; Guillou, H.; De La Nuez, J. y Pérez Torrado, F.J. (2001). Geology and volcanology of La Palma and El Hierro, Western Canaries. Estudios Geológicos 57: 175–273. -Fernández-Pello, L. (1989). Los Paisajes Naturales De La Isla De El Hierro. Excmo Cabildo Insular de El Hierro. Centro de la Cultura Popular Canaria. -González, E.; Dóniz-Páez, J.; Becerra-Ramírez, R.; Escobar, E.; Gosálvez, R. y Becerra-Ramírez, M.C. (2015). Itinerarios didácticos y geopatrimoniales por la isla de El Hierro. Ed. GEOVOL-UCLM,. Ciudad Real, e-book, 272 p. -IGME. (2010). Mapa y Memoria explicativa de la Hoja de La Restinga (1108-II-I) del Mapa Geológico Nacional a escala 1:25.000. -Pellicer, M.J. (1975). Estudio vulcanológico, petrológico y geoquímico de la isla de El

	Hierro (Archipiélago Canario). Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid: 179 pp. -Pellicer, M.J. (1977). Estudio volcanológico de la Isla de El Hierro, Islas Canarias. Estud Geol 33:181–197. -Pérez Torrado, F.J.; Carracedo, J.C.; Rodríguez Badiola, E. y Rodríguez González, A. (2008). Evolución Geológica de una Isla en estado juvenil de crecimiento: El Hierro. En: Itinerarios Geológicos por las Islas Canarias. Fuerteventura, Lanzarote, Tenerife, La Gomera y El Hierro. Pérez Torrado, F.J. y Cabrera, M. C. (Eds.). Geoguía nº 6. VII Congreso Geológico de España, 173-208. -Troll, V. and Carracedo, J. (2016). The Geology of the Canary Islands. Elsevier Science. 636 pp.
Autor de la propuesta	