

FICHA DE PROPUESTA DE LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO I (*)			
Denominación del LIG	EH-034. El dique del Mirador de Jinama.		
Breve descripción	En la parte alta del escarpe de El Golfo se hace notoria la presencia de un interesante dique basáltico, exhumado por la erosión, cuyas raíces podemos seguir, casi, hasta la base del abismo. El dique tiene una orientación NE-SO y está relacionado con la actividad volcánica de la Dorsal Nororiental de la Isla.		
Justificación del Interés	El dique de Jinama es uno de los diques que aflora mejor conservados de El Hierro. 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) La Frontera.
	Paraje(s) Mirador de Jinama		
	Coordenadas UTM (**)	X: 793661,73 E	Y: 3064501,78 N
			Huso: 27
			Datum: ED50 ☐ ETRS89 ☐
	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-1, dirección a La Frontera. Tras pasar por San Andrés, a 3 kilómetros, tomar la carretera HI-120 hasta la Ermita de la Caridad.		
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. Dique exhumado en el comienzo de la bajada desde el mirador de Jinama.



Foto 2. Comienzo del camino de descenso desde el mirador de Jinama. El dique exhumado les vertical (izquierda) y atraviesa piroclastos basálticos (derecha).



Foto 3. Aspecto de la pared meridional del dique. Obsérvese la presencia de numerosas diaclasas que lo afectan.



Foto 4. Detalle de la Fotografía 3. Las diaclasas están muy abiertas, lo que pone en peligro la estabilidad del dique.

Referencias bibliográficas	-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 Frontera (1105-IV) del Mapa Geológico Nacional a escala 1:25.000. -Troll, V. and Carracedo, J. (2016). The Geology of the Canary Islands. Elsevier Science. 636 pp.
Autor de la propuesta	Francisco Javier Dóniz Páez y Ramón Casillas Ruiz.