

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 108769 (antes de 2013: 108800)
Nombre.....: Fuego
Municipios: Fuencaliente de la Palma
Provincias: Santa Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)
Fecha de Construcción.....: 18 de agosto de 1984
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
Longitud.....:	- 17° 50' 09,07135"	
Latitud.....:	28° 31' 10,34348"	
Alt. Elipsoidal...:	1292,615 m (BP)	
Cálculos:	29 de febrero de 2024 Elipse de error al 95% de confianza.	

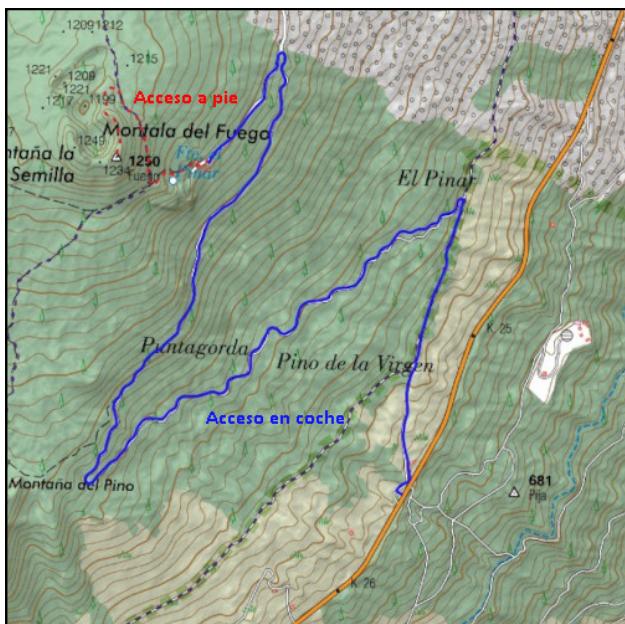


Coordenadas UTM. Huso 28 :

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
X.....:	222458,415 m	
Y.....:	3158037,772 m	
Factor escala....:	1,0000550190	
Convergencia...:	- 1° 21' 17"	
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1250,047 m. (BP)	

Situación:

Situado en la isla de La Palma, en la parte S.E. del borde alto del volcán del Fuego.



Acceso:

Desde Fuencaliente de La Palma, por la carretera CLP-2 en dirección a Santa Cruz, al llegar al Km. 25,600, se entra a la izquierda por una pista con indicador a "M.P. de Fuencaliente", a los 500 m. hay una bifurcación, se sigue a la derecha, dejando a la izquierda la que va al M.P. de Fuencaliente, después se tuerce por la de la izquierda (a 500 m desde la bifurcación anterior), con indicador a "Fuente de los Roques", se llega hasta ella acabándose la pista y dejando el vehículo. A pie, se sube hasta la señal en 15 minutos.

Observaciones:

Los cimientos están parcialmente al descubierto. Se ha observado con técnicas GNSS en modo RTK, queda pendiente el cálculo de las nuevas coordenadas cuando se haga el cálculo global de la isla. Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por vegetación.

Estado: 30 de mayo de 2023

Pilar: Bueno

Base: Inclinado.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

0108769 Fuego

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

