

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 108769** (antes de 2013: **108800**)  
**Nombre.....: Fuego**  
**Municipios: Fuencaliente de la Palma**  
**Provincias: Santa Cruz de Tenerife**  
**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:**

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

**Coordenadas UTM. Huso 28 :**

<b>Sistema de Ref.:</b>	<b>ED 50</b>	<b>REGCAN95</b>
<b>X.....:</b>		222458,415 m
<b>Y.....:</b>		3158037,772 m
<b>Factor escala....:</b>		1,000550190
<b>Convergencia...:</b>		- 1° 21' 17"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 1250,047 m. (BP)

**Situación:**

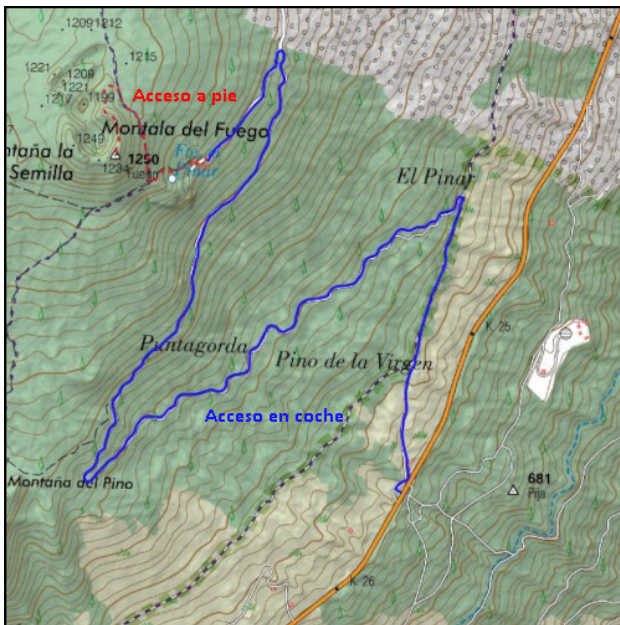
Situado en la isla de La Palma, en la parte S.E. del borde alto del volcán del Fuego.

**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.

**Horizonte GPS:**

Parcialmente cubierto por vegetación.



**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.

**Estado:** 30 de mayo de 2023

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

**Base:** Inclinado.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0108769 Fuego

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

