

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....:** 108354 (antes de 2013: 108300)  
**Nombre.....:** Fuente Nueva  
**Municipios:** Garafía  
**Provincias:** Santa Cruz de Tenerife  
**Fecha de Construcción.....:** 13 de agosto de 1984  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 2,50 m de alto, 1,90 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 2,50 m de alto.

**Coordenadas Geográficas:**

<b>Sistema de Ref.:</b>	ED 50	REGCAN95
<b>Longitud.....:</b>		- 17° 52' 41,13058"
<b>Latitud.....:</b>		28° 45' 38,66675"
<b>Alt. Elipsoidal...:</b>		2416,024 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>	ED 50	REGCAN95
<b>X.....:</b>		218967,030 m
<b>Y.....:</b>		3184876,242 m
<b>Factor escala....:</b>		1,000574190
<b>Convergencia...:</b>		- 1° 23' 09"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>		2372,059 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en la isla de La Palma, en el borde N. de la Caldera de Taburiente, en el lugar conocido por Fuente Nueva y al S. de dos cúpulas astronómicas de Inglaterra, a 50 m. de la carretera.

**Acceso:**  
 Desde Santa Cruz de La Palma, por la carretera a Las Nieves, que sale junto al monumento a Colón, nada más pasar la Residencia Sanitaria se toma a la derecha por la que conduce a Mirca y recorridos por ésta 3,1 Km., se entra a la izquierda por otra con indicador a "Roque de los Muchachos - Observatorio Astrofísico", acabándose el asfalto a los 5,2 Km. desde la Residencia; sigue como camino forestal y se llega a los 37,6 Km. a las instalaciones del Observatorio, donde a la izquierda y hacia el E. se continúa por carretera asfaltada, llegando a los 38,5 Km. a una bifurcación, se toma a la izquierda y al final de la carretera está la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado.



**Observaciones:**

**Estado:** 30 de mayo de 2023  
**Pilar:** Bueno **Base:** Deteriorado  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 © anulado, © no pertenece a bloque de compensación, © recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0108354 Fuente Nueva

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

