

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 108343 (antes de 2013: 108331)
Nombre.....: Roque de los Muchachos
Municipios: Garafía
Provincias: Santa Cruz de Tenerife
Fecha de Construcción.....: 24 de agosto de 1984
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,75 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 2,10 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
Longitud.....:		- 17° 53' 07,09863"
Latitud.....:		28° 45' 16,96577"
Alt. Elipsoidal...:		2467,700 m (CF)
Cálculos:		29 de febrero de 2024 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 28 :

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
X.....:		218246,152 m
Y.....:		3184225,019 m
Factor escala....:		1,000579190
Convergencia...:		- 1° 23' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2422,515 m. (BP)

Situación:

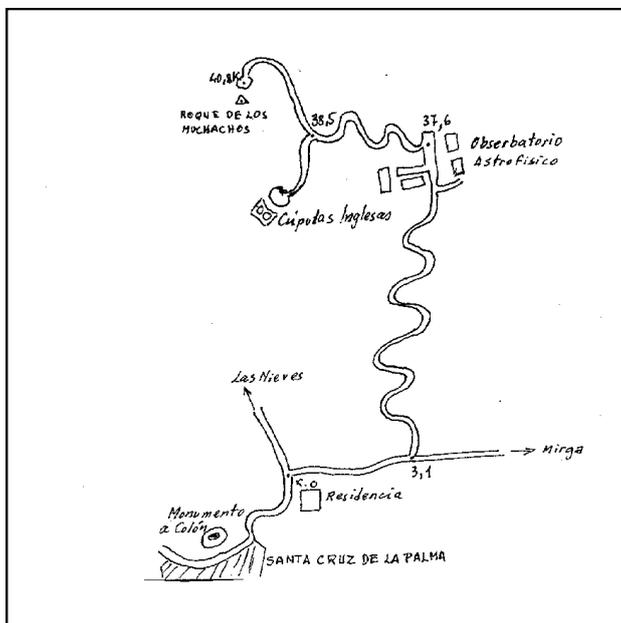
Situado en la isla de La Palma, en el Pico de los Muchachos, que está al borde de la Caldera de Taburiente; la señal está a unos 2,5 m. al N.O. de la parte más alta, junto a un registro de las instalaciones del Observatorio Astrofísico.

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", 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 derecha y a los 40,8 Km. se llega al roque donde está la señal.

Horizonte GPS:

Despejado.



Observaciones:

ENLACE ISLAS. REGENTE ISLAS. RESCATE.

Estado: 30 de mayo de 2023

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0108343 Roque de los Muchachos

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

