# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 109180 (antes de 2013: 109400)

Nombre....: Teide GPS
Municipios: La Orotava

Provincias: Santa Cruz de Tenerife

Fecha de Construcción......: 01 de octubre de 1994

Pilar con centrado forzado..: de alto, de diámetro. Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 0,40 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,40 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

## — Coordenadas UTM. Huso 28 : —

Sistema de Ref.: ED 50	REGCAN95
X	338862,581 m
Y:	3128482,196 m
Factor escala:	0,999920400
Convergencia:	0° 46' 42"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	3707,384 m. (BP)

#### - Situación:

Situado en la parte O. del cráter del volcán, en una pequeña zona horizontal que no es el punto más alto.

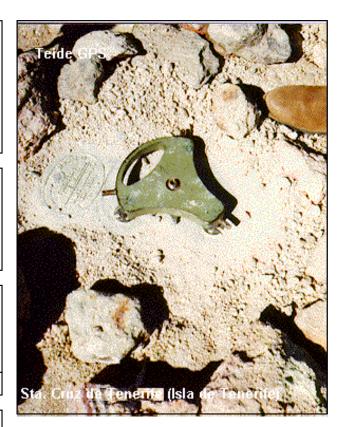
#### Acceso:

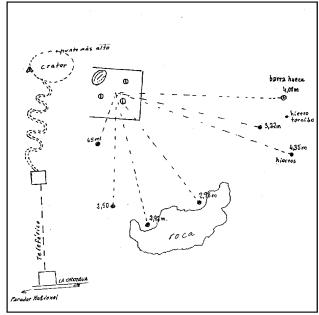
Reseña 1.994: Por cualquiera de las carreteras de acceso hasta la estación del teleférico, que funciona de forma alternativa dependiendo de la fuerza del viento. Una vez arriba, existe un sendero recién reparado que conduce al cráter, pero siendo esta zona de "RESERVA", está cerrada al uso público, por lo que es menester pedir la autorización pertinente, o avisar de antemano a la Oficina del Parque Nacional del Teide.



Despejado

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.





#### - Observaciones:

REGENTE ISLAS. ENLACE ISLAS. RESCATE. Altitud ortométrica obtenida por diferencias de ondulaciones con OSUSI modificado.La ascensión al pico del Teide, debido a la falta de oxígeno, puede resultar peligrosa para personas delicadas, especialmente aquéllas que padezcan alguna lesión cardiopulmonar.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000

# 0109180 Teide GPS

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

