### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 109232 (antes de 2013: 109453)

Nombre....: Cobre Municipios: Güímar

Provincias: Santa Cruz de Tenerife

Fecha de Construcción......: 05 de diciembre de 1982

Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 2 de 1,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: **ED 50 REGCAN95** Longitud....: - 16° 29' 34,57101" Latitud....: 28° 18' 09,51615" Alt. Elipsoidal...: 2304,380 m (CF) Cálculos: 28 de noviembre de 2004

- Coordenadas UTM. Huso 28: -

Sistema de Ref.: **REGCAN95 ED 50** 

X....: 353613,698 m Y....: 3131632,843 m Factor escala....: 0.999864430 Convergencia...: 0° 42' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2255,781 m. (BP)

## - Situación:

Situado en la parte más alta de la Montaña del Cobre, a unos 800 m. al S.E. del Oservatorio de Izaña.

### Acceso:

En la Carretera TF-24 que va desde La Esperanza hasta el Puerto del Portillo, dirección las Cañadas del Teide, tomar el desvío a la izquierda que va al Observatorio del Teide, del Instituto de Astrofísica de Canarias y al Observatorio Atmosférico de Izaña de AEMET. Conducir 2,2 kilómetros, unos 200 metros antes de llegar a la barrera de entrada al Observatorio Atmosférico de Izaña, hay un camino de tierra que desciende a mano derecha hasta la montaña Cobre. Continuar un kilómetro. Poco antes de ver el vértice hay un apartadero a mano derecha. Tomarlo y, ya campo a través, llegar al vértice por terreno pedregoso.

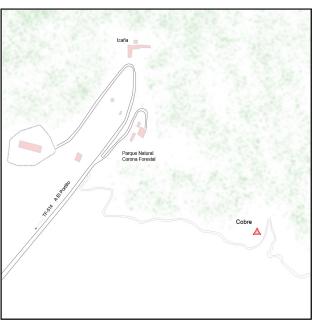
Necesario vehículo 4x4 el último kilómetro.



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.

Necesario vehículo 4x4 el último kilómetro por camino de

Estado: 09 de abril de 2024 Pilar: Desperfectos. Informe del estado del Vertice: InfoRG.pdf

Base: Desperfectos.





# Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 0109232 Cobre Coordenadas REGCAN95. Huso 28

