GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

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.:	**ED 50**	**REGCAN95**
X.....:		353613,698 m
Y.....:		3131632,843 m
Factor escala....:		0,999864430
Convergencia...:		0° 42' 29"

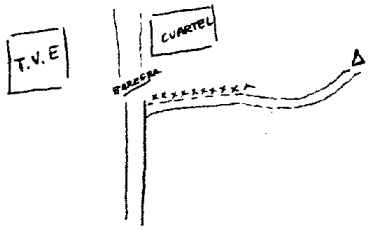
Altitud sobre el nivel medio del mar: 2255,781 m. (BP)

Situación:

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

Acceso:

Desde La Orotava, por la carretera C-821 de Las Cañadas hasta el puerto El Portillo de la Villa, Km. 31,900, donde se sigue a la izquierda por la carretera C-824 a La Laguna durante 5,5 Km., desviándose luego a la derecha por la carretera a R.T.V.E. y Observatorio durante unos 2 Km., al llegar a una barrera; las instalaciones de R.T.V.E. quedan a la izquierda y a la derecha hay un cuartel con una alambrada que cierra la zona militar. Se entra a la derecha por un camino que bordea la alambrada y llega hasta la señal. Accesible con coche.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE ISLAS

Estado: 15 de marzo de 2021
Pilar: Desperfectos **Base:** Desperfectos
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

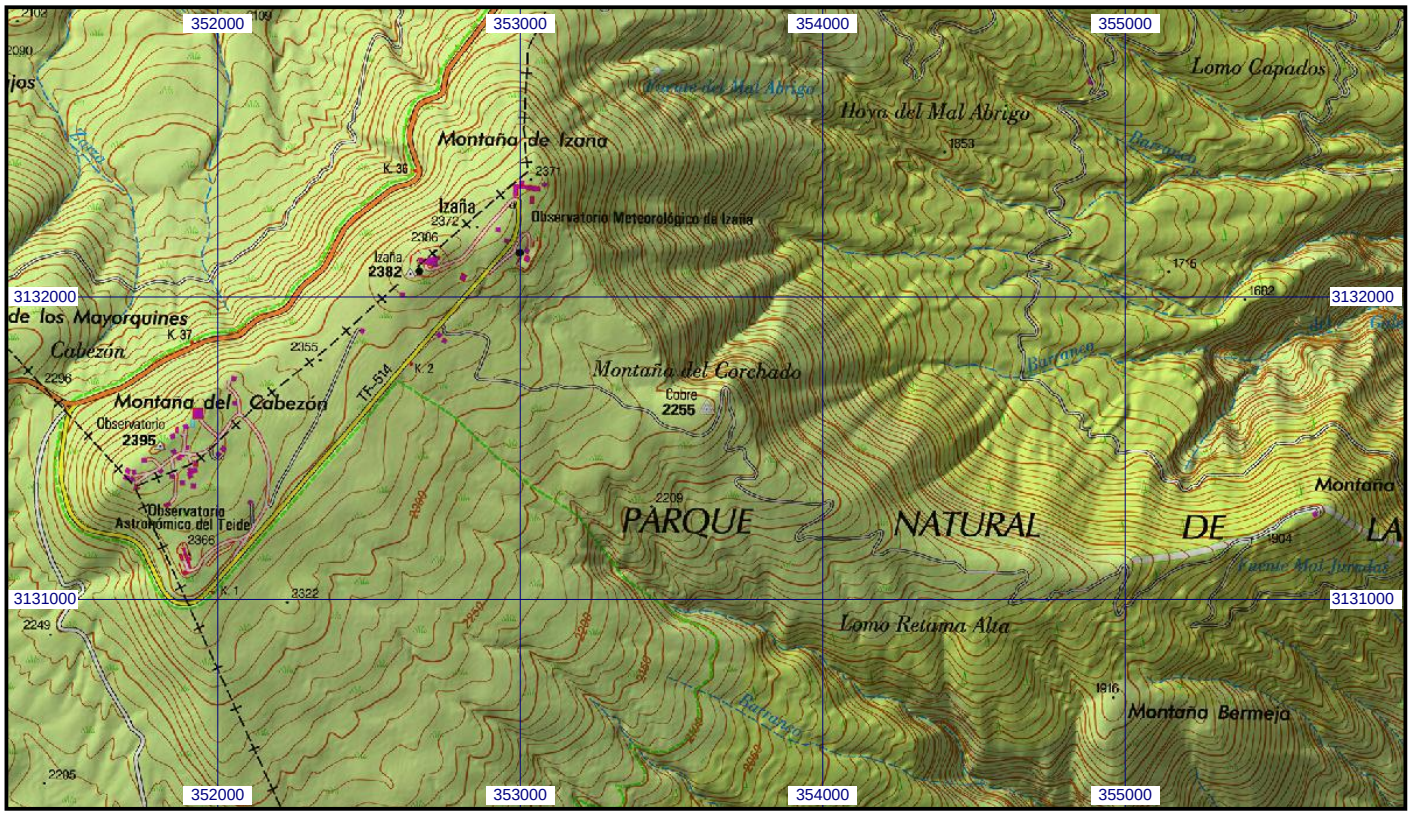
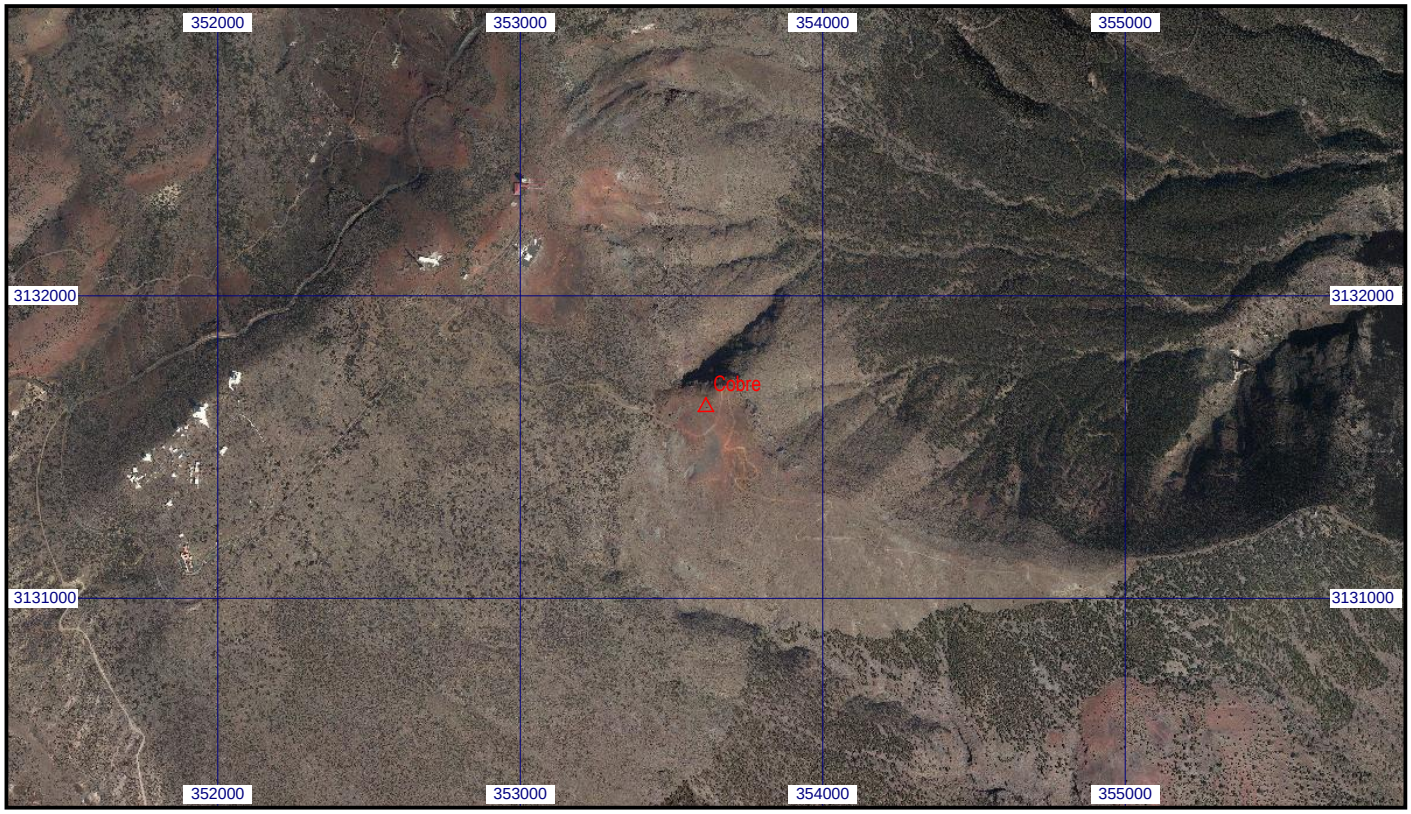
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **0109232 Cobre** | **Coordenadas REGCAN95. Huso 28**