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

5-jul-2025

Número.....: **107829**
Nombre.....: **VS8**
Municipios: Ceuta
Provincias: Ceuta
Fecha de Construcción.....:
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **de ancho.**
Total cuerpos.....: **de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:		- 5° 17' 33,35895"
Latitud.....:		35° 53' 40,28705"
Alt. Elipsoidal...:		223,688 m (CP)
Cálculos:		

Coordenadas UTM. Huso :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:		293081,236 m
Y.....:		3974677,624 m
Factor escala....:		1,000127470
Convergencia...:		- 1° 20' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 180,240 m. (BP)

Situación:

Dentro de la fortaleza militar del Monte Hacho, en la zona oeste, en una pequeña explanada dando vista a las cocheras y a la ciudad. No está en el punto más alto.

Acceso:

Desde Ceuta, por la carretera que sube al Faro de Ceuta y a la propia Fortaleza Militar del Monte Hacho. Una vez entrado al recinto, se circunvala la instalación hacia la derecha, pasando por los garajes y el surtidor y, una vez comenzada la subida, se entra a la izquierda por un camino.

Horizonte GPS:

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.



VS8 (Ceuta) (jul-2004)

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Red Geodésica para Observaciones Geodinámicas del Estrecho (RGOG).El pilar de observación está apoyado sobre 4 zócalos, disponiendo de una abertura cilíndrica en su interior, para poder visualizar la señal de la plataforma.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf