

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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:**

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

**Coordenadas UTM. Huso :**

<b>Sistema de Ref.:</b> ED 50	<b>ETRS89</b>
<b>X.....:</b>	293081,236 m
<b>Y.....:</b>	3974677,624 m
<b>Factor escala....:</b>	1,000127470
<b>Convergencia...:</b>	- 1° 20' 41"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	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



**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](#)

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.