

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 60538

Nombre....: Valle de las Cuevas Municipios: Torrejón de Velasco

Provincias: Madrid

Fecha de Construcción......: 13 de julio de 1976

Pilar sin centrado forzado..: 1,10 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,10 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,10 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 3° 44' 04,7495" - 3° 44' 09,45575" ±0.053 m 40° 08' 45,1190"

Latitud....: Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

766,134 m ±0.095 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

40° 08' 40,83663" ±0.07 m

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89 X....: 437420,79 m 437311,169 m Y....: 4444282,20 m 4444074,717 m Factor escala....: 0.999648204 0.999648377 - 0° 28' 28" Convergencia...: - 0° 28' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 714,811 m. (BP)

- Situación:

Situado en la parte más alta de la loma Valle de las Cuevas, en terreno de erial rodeado de labor.

Acceso:

Desde Torrejón de Velasco, por la carretera a Ciempozuelos hasta el Km. 34,100, siguiendo a la derecha por un camino que pasa por una carretera y a los 1.550 m. desemboca en otros, se continúa a la izquierda, dejando a los 3.150 m. uno a la derecha y luego otro a la izquierda. A los 4.350 m. hay un cruce, se sigue de frente y a los 5.300 m. se deja el vehículo. La señal está a la derecha, a unos 350 m.

Valle de las Cuevas (feb-12)



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones: -

Estado: 02 de febrero de 2012

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Base: Bueno

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.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

060538 Valle de las Cuevas

Coordenadas ETRS89. Huso 30



