

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 50986
Nombre.....: Caiza
Municipios: El Vellón
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 09 de julio de 1975
Pilar sin 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 0,80 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 33' 40,7219"	- 3° 33' 45,43104" ±0.058 m
Latitud.....:	40° 46' 23,7005"	40° 46' 19,48862" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		976,284 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	452629,16 m	452520,086 m
Y.....:	4513816,08 m	4513608,540 m
Factor escala....:	0,999627617	0,999627747
Convergencia...:	- 0° 21' 60"	- 0° 22' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 924,138 m. (BP)

Situación:

Situado en un pequeño cerro redondeado, de erial y pasto, que hay a unos 1.300 m. al Este de El Vellón. La señal está junto al depósito de agua.

Acceso:

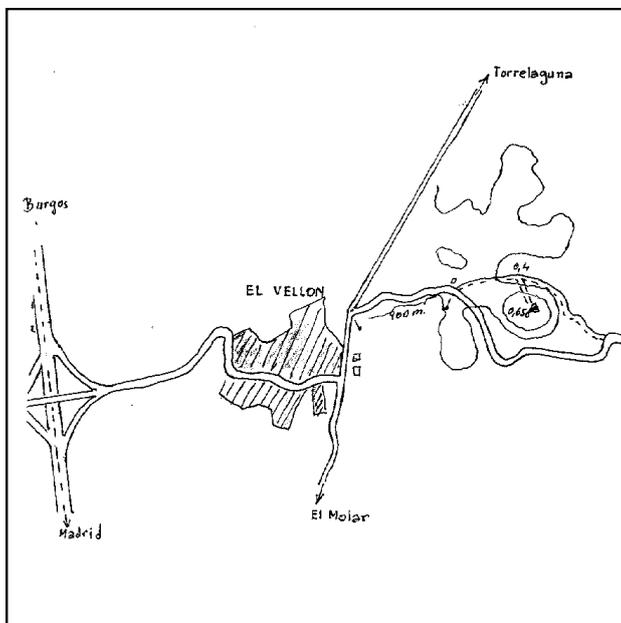
Desde El Vellón, por la carretera a El Espartal, recorridos 900 m., en un alto de la carretera, se entra a la izquierda por un camino que rodea el cerro. A los 400 m. se tuerce a la derecha y a los 650 m. se llega a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Caiza



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050986 Caiza

Coordenadas ETRS89. Huso 30

