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.....: **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.**



Caiza

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.

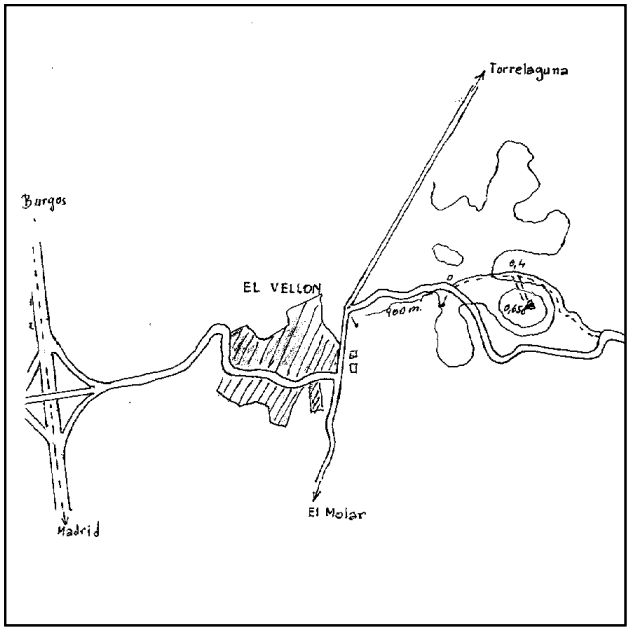
Coordenadas UTM. Huso 30 :

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

Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **050986 Caiza** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

