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.....: **58427**
Nombre.....: **Vellido**
Municipios: Mondéjar
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 31 de octubre de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



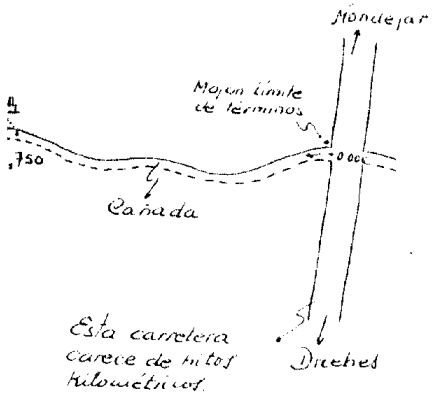
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 05' 54,7375"	- 3° 05' 59,38317" ±0.027 m
Latitud.....:	40° 17' 17,6723"	40° 17' 13,40159" ±0.039 m
Alt. Elipsoidal...:		875,863 m ±0.044 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	491623,90 m	491514,444 m
Y.....:	4459831,56 m	4459623,199 m
Factor escala....:	0,999600864	0,999600886
Convergencia...:	- 0° 03' 49"	- 0° 03' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 824,079 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro Vellido, en la linde entre una tierra de labor con la cañada.

Acceso:

Desde Mondéjar, por la carretera a Driebes, en el Km. 4,300 se llega al límite de términos, donde cruza una cañada. Se entra por ésta a la derecha y a los 1.750 m. se llega a la señal, que queda a la derecha.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

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 | **058427 Vellido** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

