

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 55832**  
**Nombre.....: Encrucijada**  
**Municipios: Villanueva de Perales**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de julio de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 04' 31,3209"	- 4° 04' 36,06766" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 22' 57,6534"	40° 22' 53,38828" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		653,233 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

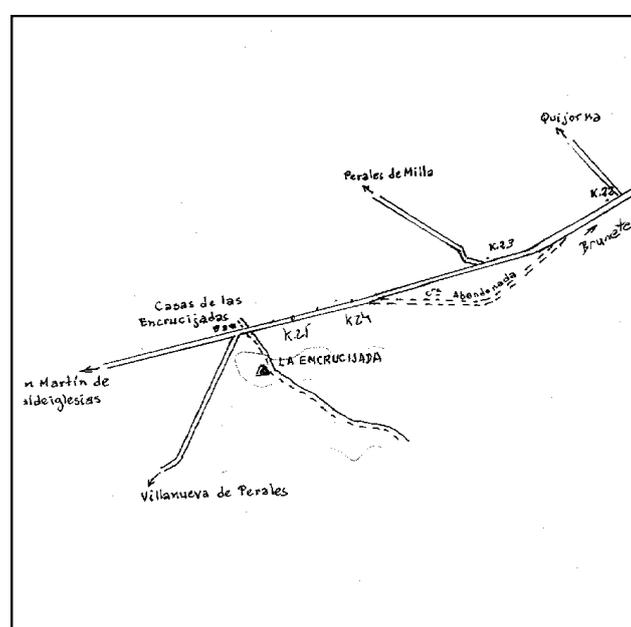
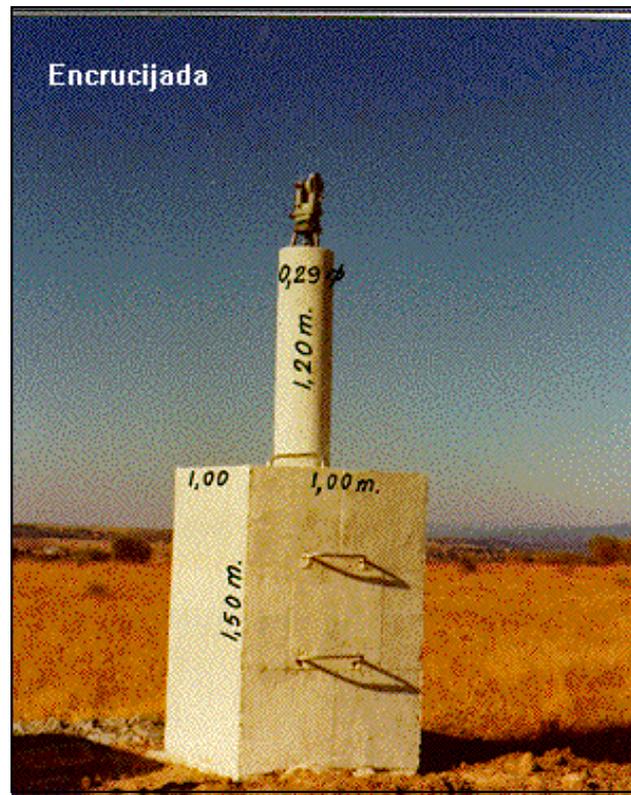
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	408716,47 m	408607,077 m
Y.....:	4470864,68 m	4470657,399 m
Factor escala....:	0,999702563	0,999702816
Convergencia...:	- 0° 41' 48"	- 0° 41' 51"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		601,701 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en el extremo Oeste de una loma de tierra de pasto, frente a las casas de Las Encrucijadas.

**Acceso:**  
 Desde Brunete, por la carretera C-501 hacia San Martín de Valdeiglesias, al llegar al Km. 25,300, se entra a la izquierda por un camino que sale unos 30 m. antes de la desviación de carretera a Villanueva de Perales y, recorridos 150 m., se llega a la señal.

**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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

055832 Encrucijada

Coordenadas ETRS89. Huso 30

