

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 50895**  
**Nombre.....: Peña del Yelmo@**  
**Municipios: Manzanares el Real**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de noviembre de 1993**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,80 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 52' 09,4970"	- 3° 52' 14,23262" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 45' 35,6079"	40° 45' 31,39038" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1769,710 m ±0.066 (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.....:	426621,72 m	426512,728 m
Y.....:	4512545,02 m	4512337,738 m
Factor escala....:	0,999666267	0,999666469
Convergencia...:	- 0° 34' 03"	- 0° 34' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1716,846 m. (BP)

**- - - El vértice ha sido anulado.**

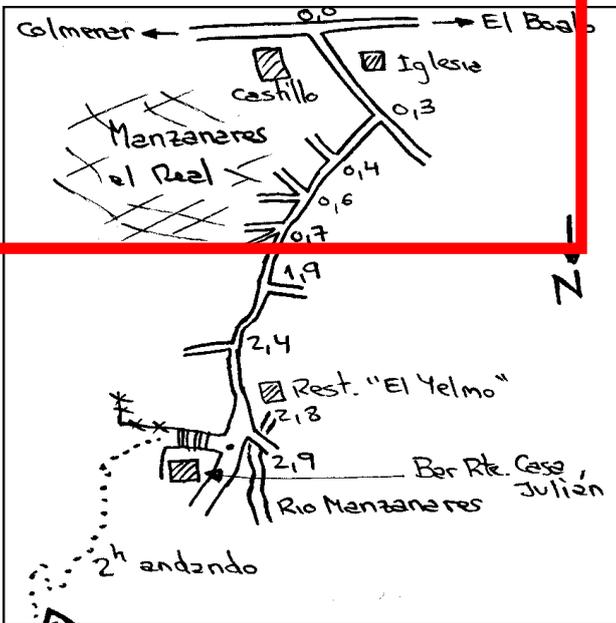
Situación:

Situado encima de las rocas del pico Peña del Diezmo o del Yelmo.

Acceso:

Desde el pueblo de Manzanares El Real, por la carretera a La Pedriza, hasta el final de la carretera, dejando el vehículo en la explanada de la Casa Julián. A pie, se asciende a la cima de la sierra, siguiendo unas señales de senda blanca y amarilla, teniendo al final que pasar por una garganta angosta de 0,40 m. de anchura, tardando dos horas en llegar.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

DESTRUIDO. ANULADO. X, Y (UTM) +/- 0,50 m. ; H = +/- 0,50 m. Antiguamente denominado Cabeza del Yelmo o Peña del Diezmo.

Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050895 Peña del Yelmo@

Coordenadas ETRS89. Huso 30

