

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50896
Nombre.....: Peña del Yelmo 1993
Municipios: Manzanares el Real
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,11 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 52' 09,4787"	- 3° 52' 14,21831" ±0.005 m
Latitud.....:	40° 45' 35,6084"	40° 45' 31,38941" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1769,545 m ±0.006 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	426622,15 m (0.025)	426513,063 m
Y.....:	4512545,04 m (0.034)	4512337,705 m
Factor escala....:	0,999666270	0,999666469
Convergencia...:	- 0° 34' 03"	- 0° 34' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1716,681 m. (BP)

Situación:

Situado encima de la roca 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.

Horizonte GPS:

Despejado

Peña del Yelmo 93

(jul-2014)



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice anulado en las inmediaciones Peña del Yelmo (508-95). Revisado en Junio de 1997. Calculado en Febrero de 1998.
Vértice observado con GPS.

Estado: 12 de julio de 2014

Pilar: No estacionable
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Desperfectos

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050896 Peña del Yelmo 1993

Coordenadas ETRS89. Huso 30

