

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 50973
Nombre.....: Atalaya del Molar
Municipios: El Molar
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 12 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 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 36' 04,4168"	- 3° 36' 09,12920" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 43' 15,6824"	40° 43' 11,46502" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		930,640 m ±0.081 (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.....:	449220,86 m	449111,716 m
Y.....:	4508040,72 m	4507833,227 m
Factor escala....:	0,999631735	0,999631874
Convergencia...:	- 0° 23' 32"	- 0° 23' 35"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	878,757 m. (BP)	

Situación:
 Situado en la cima del monte Atalaya del Molar, en terreno de erial y a unos 2 Km. al S.O. del El Molar.

Acceso:
 Desde El Molar, por la carretera al cementerio, desde éste sale de frente un camino que va subiendo hacia el monte, se sigue siempre de frente unos 1.500 m. y se llega a la señal, que queda a unos 4 m. a la derecha.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:
 Reparado. No cambian sus coordenadas.

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

050973 Atalaya del Molar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

