

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

**Número.....: 58496**  
**Nombre.....: Muela**  
**Municipios: Albalate de Zorita**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de diciembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 52' 21,9959"	- 2° 52' 26,62438" ±0.058 m
Latitud.....:	40° 16' 06,9008"	40° 16' 02,63964" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		1014,031 m ±0.058 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

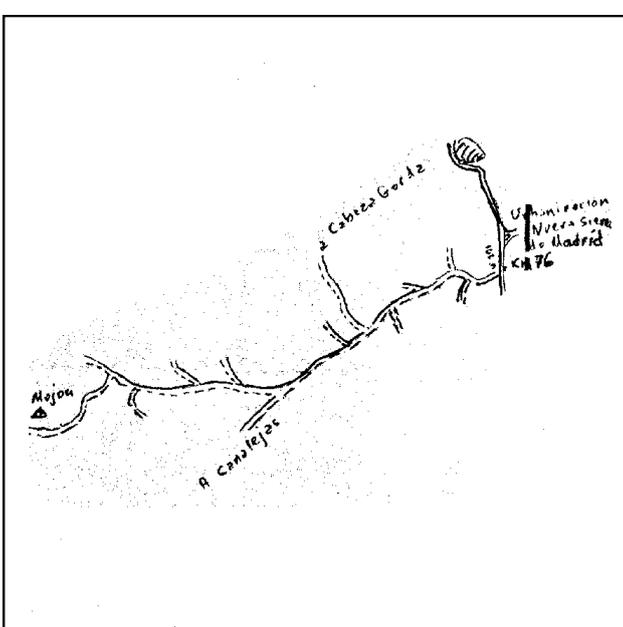
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	510817,57 m	510707,954 m
Y.....:	4457652,57 m	4457444,286 m
Factor escala....:	0,999601440	0,999601411
Convergencia...:	0° 04' 56"	0° 04' 53"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		962,153 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en la parte más alta del cerro Muela, en terreno de monte bajo con pinos pequeños.

**Acceso:**  
Desde Albalate de Zorita, por la carretera C-200 hacia Tarancón, al llegar al Km. 76, que está 100 m. después de pasar la entrada a la Urbanización Nueva Sierra de Madrid, se entra a la derecha por una pista que se sigue de frente, dejando los ramales que salen hasta los 3.300 m. en que se bifurca, se continúa por la derecha, dejando dos caminos a la derecha y uno a la izquierda. Al llegar casi a la parte más alta, recorridos unos 5 Km., se entra a la izquierda por otro camino que sube a lo alto, llegando hasta casi 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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

058496 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

