

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 46118**  
**Nombre.....: Muela**  
**Municipios: Sigüenza**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de mayo de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 48' 25,1219"	- 2° 48' 29,76896" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 08' 57,3019"	41° 08' 53,13767" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1228,459 m ±0.064 (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.....:	516197,49 m	516088,716 m
Y.....:	4555423,04 m	4555214,803 m
Factor escala....:	0,999603229	0,999603186
Convergencia...:	0° 07' 37"	0° 07' 34"

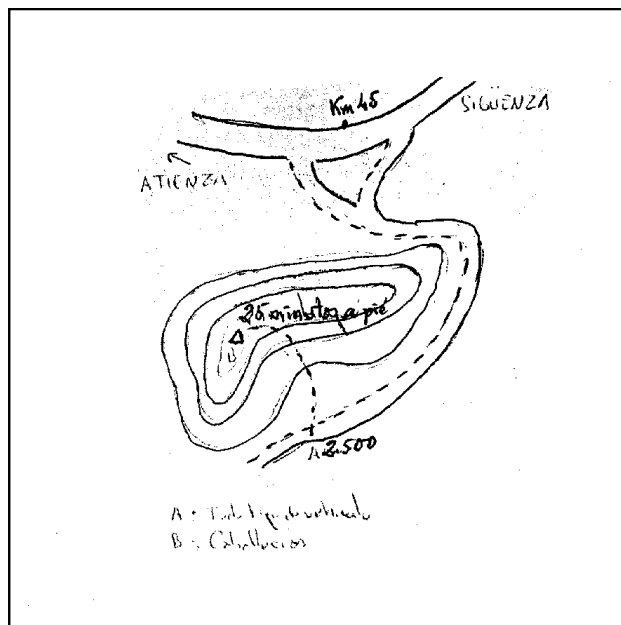
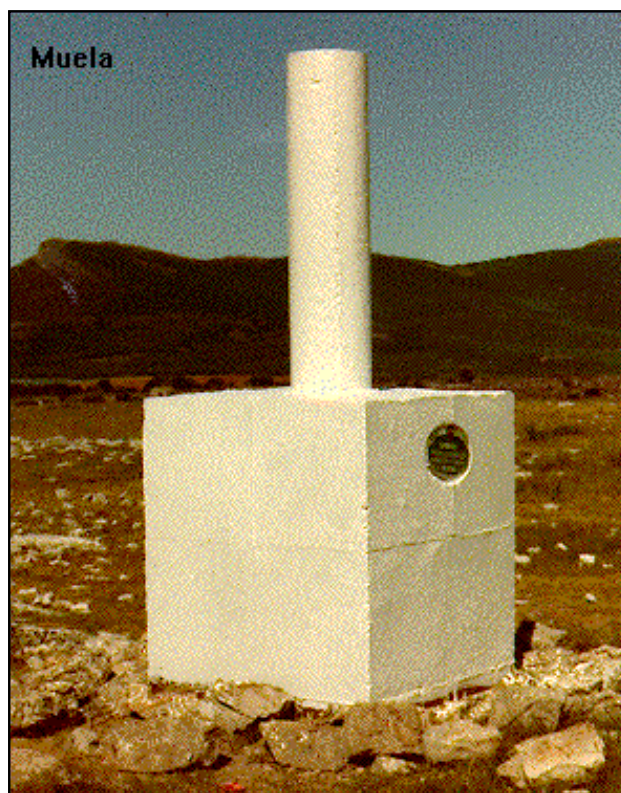
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1174,952 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del cerro Muela, en terreno de erial.

### Acceso:

Desde Cercadillo, por la carretera C-114 en dirección a Atienza hasta el Km. 45, siguiendo a la izquierda por un camino que conduce, tras 2.500 m., al pie del cerro, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube en 25 minutos a la señal.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

046118 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

