

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 90526
Nombre.....: Muela
Municipios: Bailén
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 23 de agosto de 1990
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 5,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 46' 52,1575"	- 3° 46' 56,81208" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 07' 00,4968"	38° 06' 56,03751" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		502,483 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	431522,04 m	431410,606 m
Y.....:	4219133,12 m	4218926,523 m
Factor escala....:	0,999657747	0,999657939
Convergencia...:	- 0° 28' 56"	- 0° 28' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 451,663 m. (BP)

Situación:

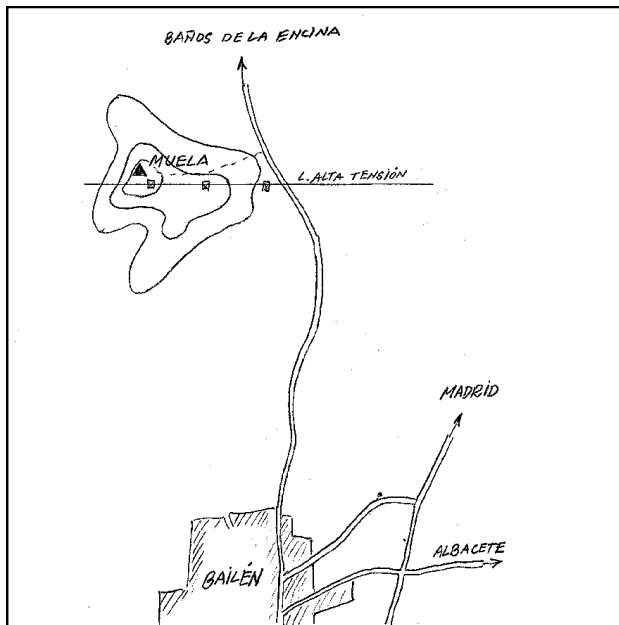
Situado en el punto más alto del cerro "Casa Machuca", en terreno de olivar.

Acceso:

Saliendo de Bailén, por la carretera que conduce a Baños de la Encina, aproximadamente a los 1.800 m. se cruza una línea de alta tensión y unos 150 m. más adelante, la carretera se nivela con el terreno. Desde aquí se toma a mano izquierda, entre olivos, siguiendo la línea eléctrica hasta llegar al tercer poste contando desde la carretera, aproximadamente unos 300 m., donde se encuentra la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

090526 Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

