

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 48574
Nombre.....: Cerro Muela
Municipios: Puebla de Beleña
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 18 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 15' 01,4092"	- 3° 15' 06,08967" ±0.058 m
Latitud.....:	40° 54' 17,3235"	40° 54' 13,12599" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1046,129 m ±0.069 (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.....:	478910,46 m	478801,547 m
Y.....:	4528299,35 m	4528091,443 m
Factor escala....:	0,999605474	0,999605531
Convergencia...:	- 0° 09' 50"	- 0° 09' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 993,233 m. (BP)

Situación:

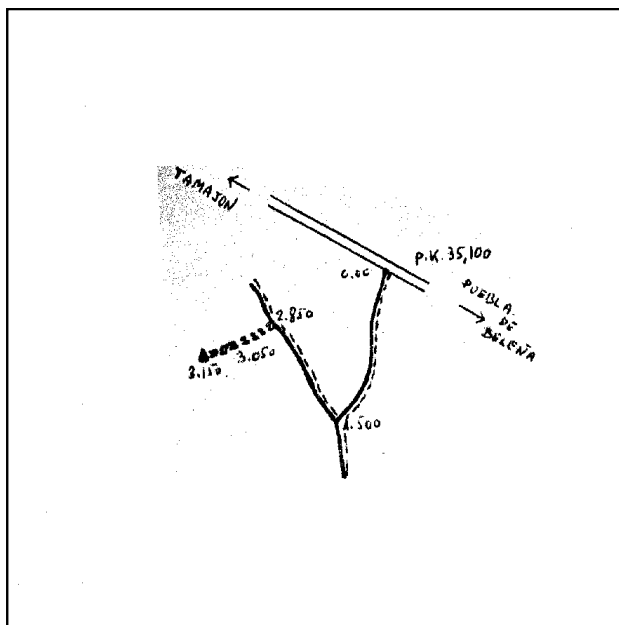
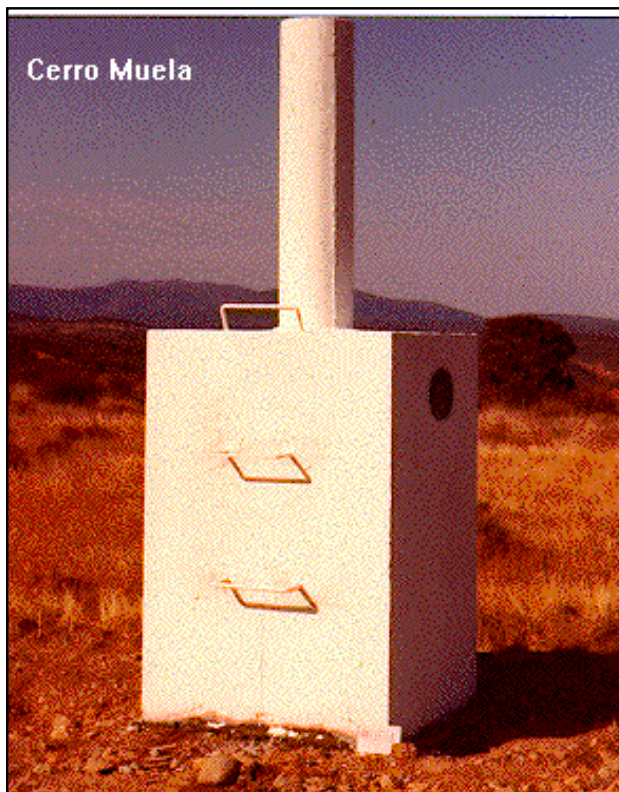
Situado en la cima del cerro Muela, a unos 3 Km. al N.O. de Puebla de Beleña, en terreno repoblado de pinos.

Acceso:

Desde Puebla de Beleña, por la carretera a Tamajón hasta el Km. 35,100, siguiendo a la izquierda por una pista durante 1,5 Km. y al desembocar en otra, se tuerce a la derecha. A los 2.850 m. se deja el vehículo. A pie, por un cortafuegos que sale a la izquierda, se sube hasta la señal en 5 minutos, recorriendo unos 300 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

048574 Cerro Muela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

