

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 39772
Nombre.....: Monruelo
Municipios: El Piñero
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 21 de julio de 1990
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 36' 23,5414"	- 5° 36' 28,50990" ±0.058 m
Latitud.....:	41° 22' 09,9138"	41° 22' 05,70904" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		906,444 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	16 de marzo 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.....:	281995,01 m	281885,598 m
Y.....:	4583126,41 m	4582919,752 m
Factor escala....:	1,000184884	1,000185516
Convergencia...:	- 1° 43' 24"	- 1° 43' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 851,357 m. (BP)

Situación:

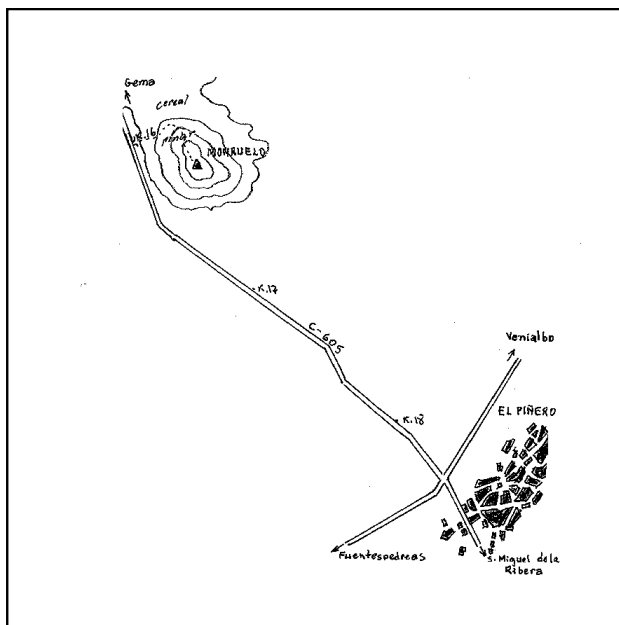
En lo más alto del cerro aislado, cubierto de pinos que hay a unos 2,3 km. al N.O. de El Piñero.

Acceso:

Desde El Piñero por la carretera C-605 en dirección a Zamora, al llegar al Km. 16, hay una entrada a la dcha. de acceso a las tierras de labor, donde se deja el vehículo. A pie, se atraviesan unos 200 m. de terrenos de cereal y luego se asciende al cerro por la cara N. con bastante pendiente, pero es la más suave, recorriendo 500 m. más hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

039772 Monrueolo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

