Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 46007

Nombre....: Mojón Cimero Municipios: La Huerce Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 12 de septiembre de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud.......
 - 3° 09' 06,4790"

 Latitud.......
 41° 07' 57,3184"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

ETRS89

- 3° 09' 11,15496" ±0.063 m 41° 07' 53,14011" ±0.065 m

1641,977 m ±0.065 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

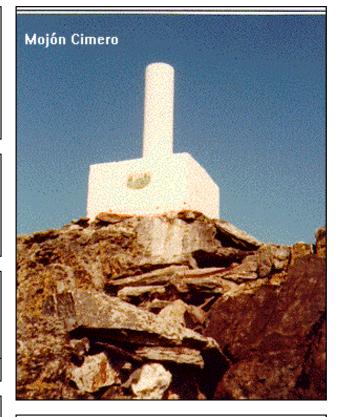
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	487258,45 m	487149,782 m
Y:	4553566,44 m	4553358,255 m
Factor escala:	0,999601998	0,999602032
Convergencia:	- 0° 05' 59"	- 0° 06' 03"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1588,088 m. (BP)

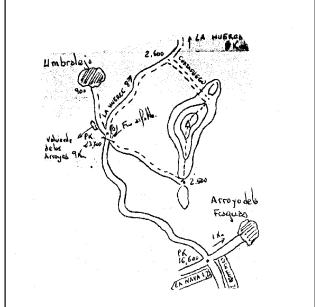
- Situación:

Situado en la cima del cerro Mojón Cimero, que está a unos 1.500 m. al S.O. del cerro Moraquero y 1.500 m. al E. del pueblo de Umbralejo. La señal está sobre roca, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Umbralejo, por la pista hacia Veguillas, recorridos 900 m., en el Km. 23,700 hay un cruce, se toma a la izquierda por la pista a La Huerce durante 2.600 m. y se deja el vehículo. A pie, por un cortafuegos que sale a la derecha, se sube hasta un collado y luego hacia la derecha hasta la señal, tardándose 1 hora en llegar.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS: -

Despejado

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

046007 Mojón Cimero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

