

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 46177
Nombre.....: Mojares
Municipios: Sigüenza
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 17 de mayo de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 35' 19,3147"	- 2° 35' 23,93740" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 07' 49,3228"	41° 07' 45,16372" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1246,456 m ±0.063 (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.....:	534524,45 m	534415,700 m
Y.....:	4553390,28 m	4553181,995 m
Factor escala....:	0,999614668	0,999614577
Convergencia...:	0° 16' 14"	0° 16' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1193,027 m. (BP)

Situación:

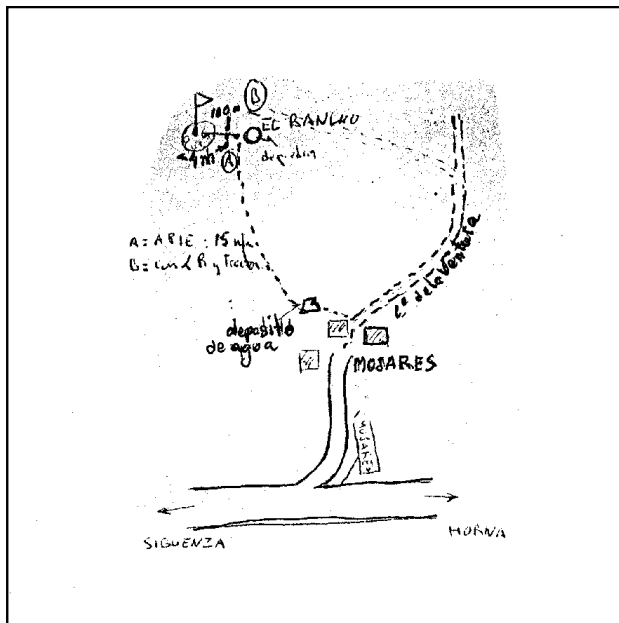
Situado en la parte central de la loma El Llano, a unos 100 m. al S.O. de un chozo de piedras en ruinas, conocido por El Rancho, en terreno de encinas y chaparros.

Acceso:

Desde Mojares, a pie, por la senda que pasa por el depósito de aguas y llega hasta la señal, tardándose 15 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

046177 Mojares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

