

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 53712
Nombre.....: La Mata
Municipios: Berninches
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 48' 43,4952"	- 2° 48' 48,12168" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 32' 22,7879"	40° 32' 18,55920" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1053,630 m ±0.1 (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.....:	515914,36 m	515805,085 m
Y.....:	4487751,95 m	4487543,713 m
Factor escala....:	0,999603117	0,999603075
Convergencia...:	0° 07' 20"	0° 07' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1001,490 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto del paraje denominado La Mata, al N. de Alhóndiga, en terreno pedregoso de monte alto.

Acceso:

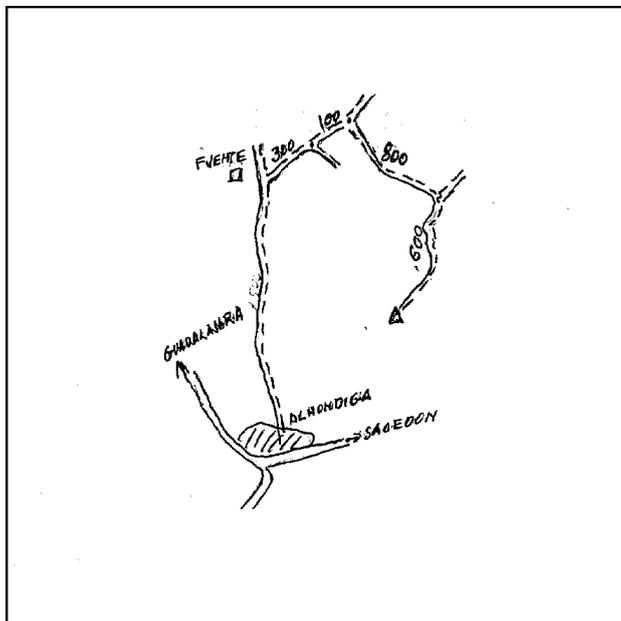
Desde Alhóndiga se toma el barranco de Valdemedio hasta la fuente de Geromo y desde ésta, se sigue por un camino a la derecha que tiene almendros a los lados y a los 400 m. se sigue a la derecha por un camino para vehículo T.T., borrado algunas veces, que después de pasar por unas cabañas y tenadas derruidas, se llega al vértice, situado encima de un majano.

Horizonte GPS:

Despejado



La Mata



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053712 La Mata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

