

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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<br>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"    |

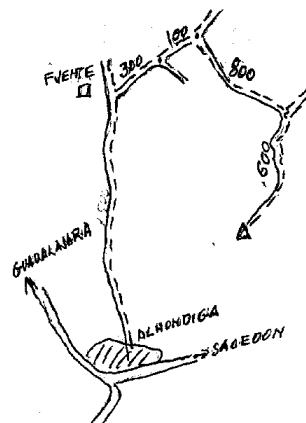
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1001,490 m. (BP)

### 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.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053712 La Mata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

