

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **58439**  
Nombre.....: **Cruz**  
Municipios: **Mondéjar**  
Provincias: **Guadalajara**  
Fecha de Construcción.....: **21 de julio de 1976**  
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.....:      | - 3° 04' 46,6236"   | - 3° 04' 51,26706" ±0.036 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 19' 57,7940"    | 40° 19' 53,52648" ±0.058 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 897,225 m ±0.047 (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.....:            | 493236,65 m  | 493127,274 m  |
| Y.....:            | 4464767,01 m | 4464558,573 m |
| Factor escala....: | 0,999600563  | 0,999600581   |
| Convergencia...:   | - 0° 03' 06" | - 0° 03' 09"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: **845,391 m. (BP)**

### Situación:

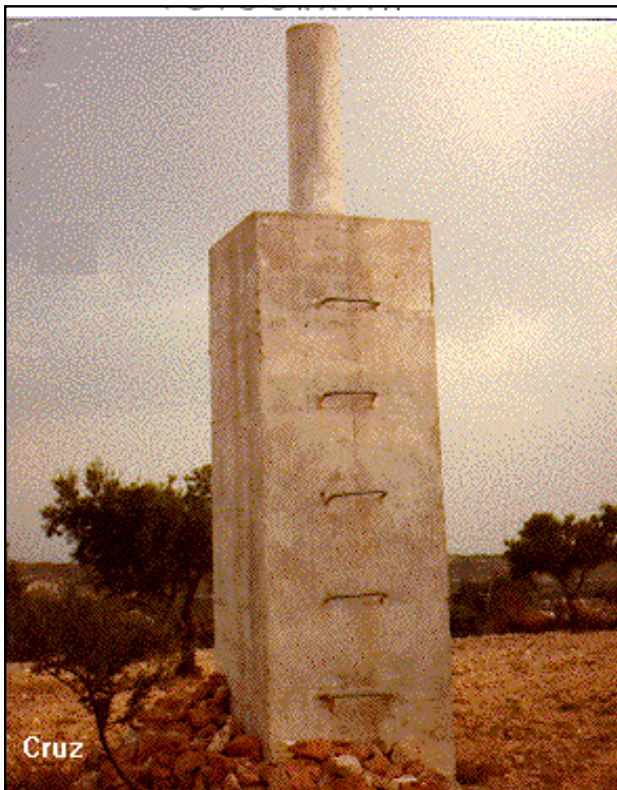
Situado en una loma suave, en terreno de olivar.

### Acceso:

Desde Mondéjar, por el camino que va por la traza del antiguo ferrocarril, se toma en dirección E. y a los 2.500 m. se deja el vehículo; la señal está a la izquierda, a unos 150 m., entre los olivos.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

058439 Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

