

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **93920**  
Nombre.....: **Sierras Blancas**  
Municipios: **El Madroño**  
Provincias: **Sevilla**  
Fecha de Construcción.....: **27 de septiembre de 1973**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 6° 26' 33,5213"   | - 6° 26' 38,37204" ±0.097 m                                     |
| Latitud.....:       | 37° 40' 21,3153"    | 37° 40' 16,79666" ±0.082 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 611,088 m ±0.075 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 725552,72 m  | 725427,595 m  |
| Y.....:            | 4172635,21 m | 4172423,764 m |
| Factor escala....: | 1,000226624  | 1,000225974   |
| Convergencia...:   | 1° 33' 49"   | 1° 33' 46"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 557,531 m. (BP)

### Situación:

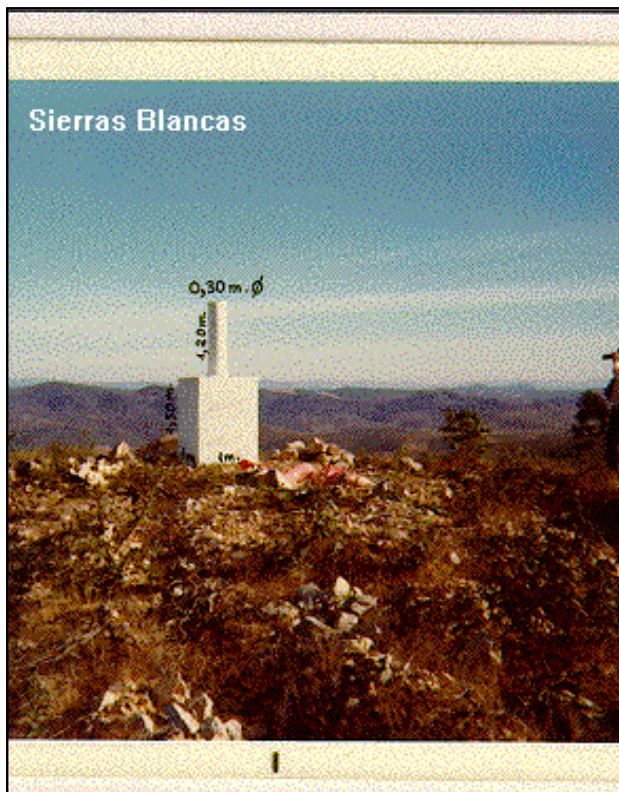
Situado en lo más alto del cerro La Cumbre, que es el más elevado de Sierras Blancas.

### Acceso:

Desde El Castillo de las Guardas, por la carretera C-421 a El Madroño y a la altura del Km. 12,700, sale un carril a la derecha que se toma y después de recorrer 2 Km., se llega a la falda del cerro donde está el vértice, que es visible desde aquí; se deja el vehículo y monte a través, se asciende al alto, tardando 15 minutos y salvando un desnivel de 80 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

093920 Sierras Blancas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

