

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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 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:

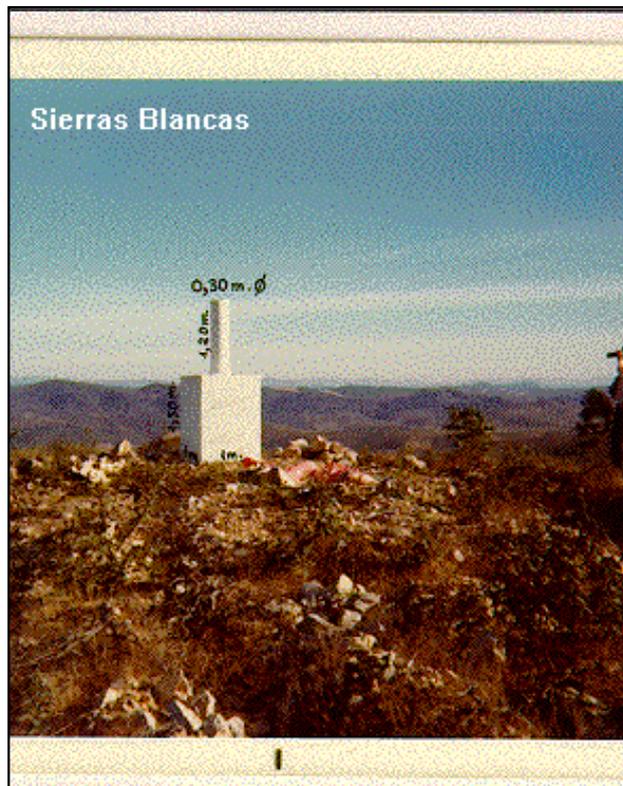
Situado en lo más alto del cerro La Cumbre, que es el más elevado de Sierras Blancas.

### 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

10-may-2025

Escala 1:25.000

093920 Sierras Blancas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

