

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 65422**  
**Nombre.....: Sierra Ancha**  
**Municipios: La Estrella**  
**Provincias: Toledo**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,90 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 05' 16,8239"	- 5° 05' 21,64026" ±0.085 m
Latitud.....:	39° 42' 54,9618"	39° 42' 50,61566" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		973,021 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	321014,88 m	320905,144 m
Y.....:	4398314,86 m	4398108,427 m
Factor escala....:	0,999994389	0,999994902
Convergencia...:	- 1° 20' 04"	- 1° 20' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 919,388 m. (BP)

### Situación:

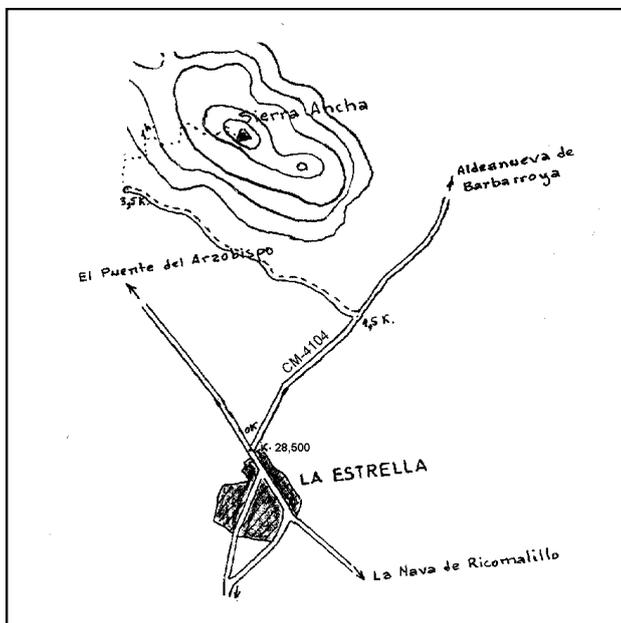
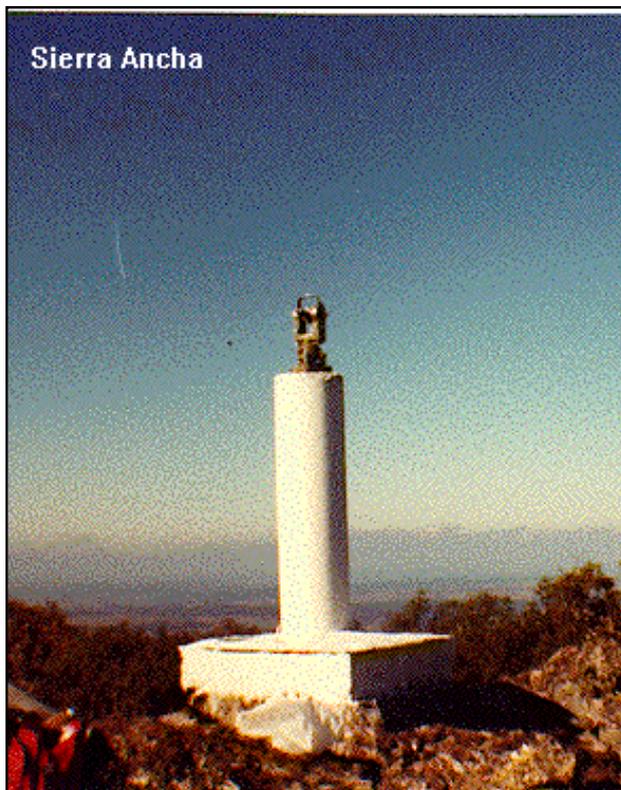
Situado en el punto más alto de la Sierra Ancha, que se extiende en dirección N.O.-S.E., en terreno de monte alto y de encinas, sobre roca.

### Acceso:

Desde La Estrella, por la carretera a El Puente del Arzobispo, nada más pasar las últimas casas, en el Km. 28,500, parte a la derecha la carretera CM-4104, se sigue y a unos 1.500 m. se toma una pista a la izquierda, se sigue hasta que muere unos 2.000 m. más adelante y desde este punto y sin senda, se sube al vértice en 1 hora. Acceso difícil. Es necesario llevar guía.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**Estado: 20 de diciembre de 2012**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

065422 Sierra Ancha

Coordenadas ETRS89. Huso 30

