

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 98502**  
**Nombre.....: El Cercao**  
**Municipios: Alcalá de Guadaíra**  
**Provincias: Sevilla**  
**Fecha de Construcción.....: 08 de diciembre de 1973**  
**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.....:	- 5° 49' 13,7906"	- 5° 49' 18,59945" ±0.121 m
Latitud.....:	37° 22' 00,5482"	37° 21' 56,01565" ±0.121 m
Alt. Elipsoidal...:		177,131 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	250215,98 m	250104,617 m
Y.....:	4139366,99 m	4139162,771 m
Factor escala....:	1,000368565	1,000369305
Convergencia...:	- 1° 42' 46"	- 1° 42' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 128,088 m. (BP)

**10 - may - 2006: El vértice ha sido destruido.**

### Situación:

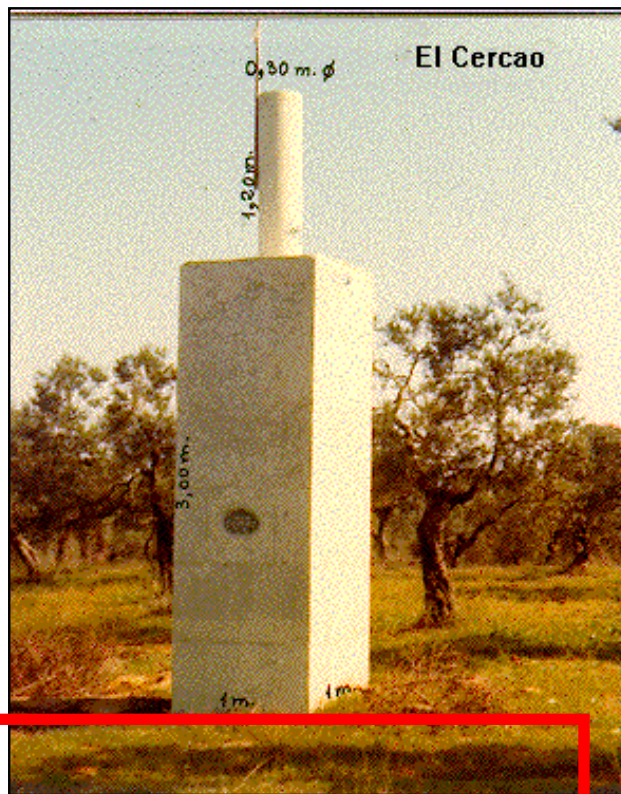
Situado en la parte más alta de la loma Cerro Gordo, en terreno de olivar y en el sitio conocido por el "Cercado de Martín Navarro".

### Acceso:

Desde Alcalá de Guadaíra, por la carretera C-432 a Carmona y al llegar al cruce con la N-334, se toma en dirección a Sevilla hasta el Km. 14,350, donde a la derecha y en dirección N., sale la carretera a La Soledad, que se sigue durante 1.500 m., desviándose a la derecha por un camino que va en dirección E.; al cabo de 2,6 Km., se llega a la parte más alta del cerro Olivar, donde está el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice destruido. Ha sido sustituido por el nuevo vértice El Chuchar (098513) situado a unos 400 m. al NE.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

098502 El Cercao

Coordenadas ETRS89. Huso 30

