### Red de Infraestructuras Geodésicas

0,30 m. ø

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

El Cercao

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

Longitud.........: - 5° 49' 13,7906" | - 5

**Latitud....:** 37° 22′ 00,5482″

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de abril de 1988

### ETRS89

- 5° 49' 18,59945" ±0.121 m 37° 21' 56,01565" ±0.121 m

177,131 m ±0.085 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

ETRS89

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: ED 50

Alteud sobre el nivel medio del mar:

128,088 m. (BP)

# 10 - may - 2006: El vertice ha sido destruido.

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

# NO EXISTE CROQUIS

## Acceso:

Desde Alcala de Guadaira, 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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

### - Observaciones:

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

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



# Cartografía de situación

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 098502 El Cercao Coordenadas ETRS89. Huso 30



