# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 92127

Nombre....: Sierra del Caballo

Municipios: Las Navas de la Concepción

Provincias: Sevilla

Fecha de Construcción.....: 24 de mayo de 1974

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 2,00~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 5° 26′ 00,9557″
 - 5° 26′ 05,73608″ ±0.073 m

 Latitud..............:
 37° 57′ 07,2021″
 37° 57′ 02,70997″ ±0.09 m

 Alt. Elipsoidal...:
 598,814 m ±0.066 (BP)

Cálculos: 01 de abril 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:	286171,96 m	286061,219 m
Y:	4203352,74 m	4203147,586 m
Factor escala:	1,000163130	1,000163754
Convergencia:	- 1° 29′ 50″	- 1° 29' 53"
Althord a done of which we did not a		E45 755 (DD)

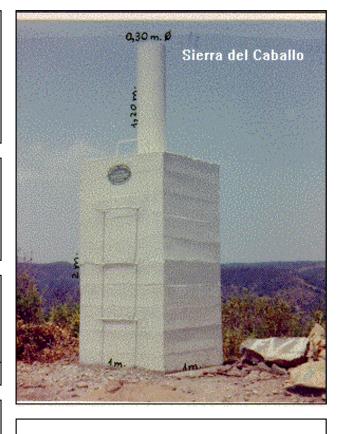
Altitud sobre el nivel medio del mar: 545,755 m. (BP)

# - Situación:

Situado en una loma de la sierra del Caballo, cubierta de monte bajo y pinos que no llegan a la cuerda de la montaña.

#### Acceso:

Desde Las Navas de la Concepción, por la carretera a San Calixto y a la altura del Km. 4,800, sale un carril a la izquierda que tiene dos machones de mampostería, con una cadena de portada. Se sigue este carril hasta un collado, donde se deja el vehículo y, luego, a pie, se toma por la divisoria, a la derecha, hasta el vértice, tardando unos 15 minutos.



# **NO EXISTE CROQUIS**

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

#### Escala 1:25.000

## 092127 Sierra del Caballo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

