# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 78223 Nombre....: Osilla

Municipios: Valdemanco del Esteras; Almadén

Provincias: Ciudad Real

Fecha de Construcción.....: 15 de agosto de 1990

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

Total cuerpos......: 1 de 0,20 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 4° 46′ 07,7726″
 - 4° 46′ 12,52638″ ±0.092 m

 Latitud...........:
 38° 53′ 33,6199″
 38° 53′ 29,20283″ ±0.092 m

 Alt. Elipsoidal...:
 895,634 m ±0.091 (BP)

Cálculos: 01 de diciembre de 1992 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	346591,05 m	346480,770 m
Y:	4306425,91 m	4306219,446 m
Factor escala:	0,999889780	0,999890218
Convergencia:	- 1° 06' 39"	- 1° 06' 42"

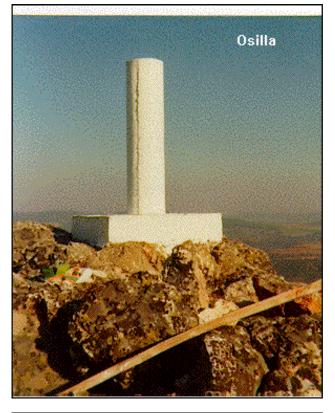
Altitud sobre el nivel medio del mar: 841,696 m. (BP)

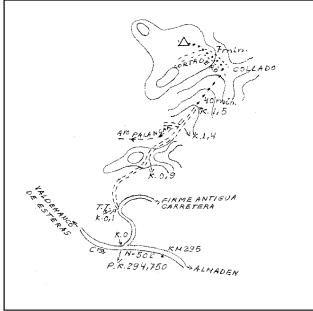
#### - Situación:

Situado en un grupo de rocas, en la cuerda de la sierra de la Osa, entre la umbría del valle Quejigo y la solana del Corral de Sancho, en la encrucijada de las lomas que parten en dirección O. y las que siguen en dirección S. al cerro de los Tres Mojones. El terreno es de rocas y escasa vegetación.

#### Acceso:

Desde Almadén, por la carretera N-502 en dirección a Agudo, en el P.K. 294,750, se toma a la derecha por el firme de la antigua carretera (Km. 0). En el Km. 0,120 se toma a la izquierda el camino, en mal estado y apto para vehículo T.T., por el que en el Km. 0,930 se atraviesa un collado y, continuando, se baja hacia el arroyo del Palancar. En el Km. 1,400 sale un camino a la izquierda y se continúa por el camino que se traía, aproximadamente, unos 100 m. más. Desde este punto, andando por la amplia vaguada y con fuerte pendiente, en 40 minutos se llega a un collado, se continúa por la loma de la izquierda y a los 7 minutos de marcha, sobre un grupo de rocas, se encuentra el vértice.





## 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 O78223 Osilla Coordenadas ETRS89. Huso 30

