GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **61685**
Nombre.....: **Sierra**
Municipios: Orpesa/Oropesa del Mar
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 01 de marzo de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

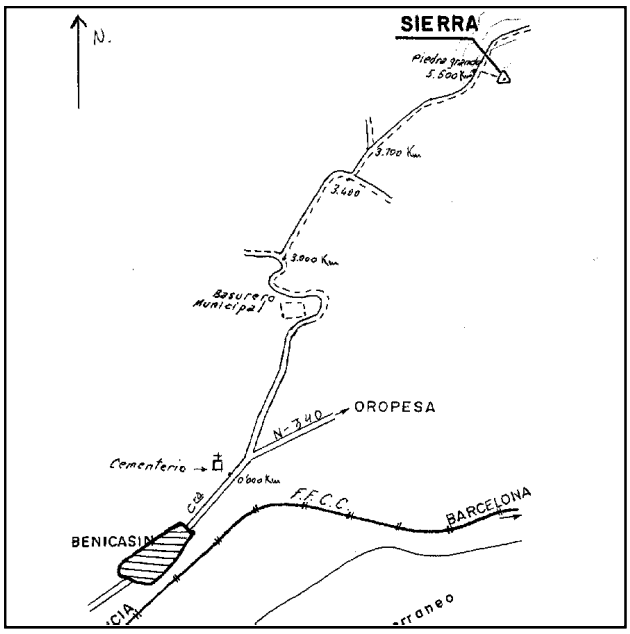
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 06' 26,6813"	0° 06' 22,34706" ±0.133 m
Latitud.....:	40° 05' 29,9332"	40° 05' 25,72744" ±0.138 m
Alt. Elipsoidal...:		472,458 m ±0.108 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	253390,70 m	253294,982 m
Y.....:	4442016,41 m	4441813,683 m
Factor escala....:	1,000348680	1,000349318
Convergencia...:	- 1° 51' 50"	- 1° 51' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 422,187 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra del Señor, en una zona muy rocosa y despejada.

Acceso:

Por la carretera nacional 340, saliendo de Benicasim hacia Oropesa, al llegar al cementerio de Benicasim, se toma a la izquierda de la carretera un camino que, dejando el cementerio a la izquierda, conduce hasta el basurero municipal, con firme de asfalto. Dejando el basurero a la izquierda, se continúa por camino sin asfaltar, monte arriba a buscar la divisoria que marca la línea límite de términos municipales. Se continúa por dicho camino hasta la altura de una piedra muy grande que hay a la izquierda, al borde del camino, que queda aprox. a 5,5 Km. del cementerio. Desde allí, andando hacia la derecha, a dar vista al mar, se llega al vértice en 5 minutos, estando totalmente despejado.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **061685 Sierra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

