

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 52209

Nombre....: Observatorio
Municipios: Roquetes
Provincias: Tarragona

Fecha de Construcción.....: 08 de diciembre de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,25 m de alto, 1,30 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,25 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Longitud......:0° 29' 42,4610"

0° 29' 38,16453" ±0.007 m **Latitud.......**40° 49' 16,7754"

40° 49' 12,64223" ±0.012 m

Alt. Elipsoidal...:

104,411 m ±0.018 (BP)

Cálculos: 01 de junio de 1987

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

— Coordenadas UTM. Huso 31 : -

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

 X.......
 288749,07 m
 288654,362 m

 Y......
 4522021,12 m
 4521817,876 m

 Factor escala....:
 1,000149272
 1,000149806

 Convergencia...:
 - 1° 38' 17"
 - 1° 38' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 54,809 m. (BP)

- Situación:

Situado sobre el caballete del tejado de uno de los pabellones del Observatorio Geofísico del Ebro.

Acceso:

Desde Roquetas, por la carretera, al Observatorio del Ebro.

NO EXISTE CROQUIS

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

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 observado con GPS.

Estado: 07 de abril de 1997

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Deteriorada



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 052209 Observatorio

Coordenadas ETRS89. Huso 31



