

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

El Puig

21-jun-2025

Número....: 36501 Nombre....: El Puig Municipios: Sant Celoni Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción......: 17 de mayo de 1979

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

 Longitud............:
 2° 29' 03,1432" 2°

 Latitud............:
 41° 41' 25,1412" 41

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1989

ETRS89

2° 28' 59,02950" ±0.007 m 41° 41' 21,13192" ±0.01 m

271,145 m ±0.014 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 31: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	457074,69 m	456980,812 m
Y:	4615603,27 m	4615398,834 m
Factor escala:	0,999622672	0,999622773
Convergencia:	- 0° 20' 35"	- 0° 20' 38"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		221,549 m. (BP)

- Situación:

Situado en una loma que hay al O. de San Celoní, donde se encuentra la ermita de Nuestra Señora del Puig. El vértice está al E. de la ermita y muy próximo a ella.

Acceso:

Desde San Celoní por el camino de la ermita de Nuestra Señora del Puig, que llega a dicha ermita.

NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

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 036501 El Puig Coordenadas ETRS89. Huso 31



