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.....: **42069**
Nombre.....: **El Pujol**
Municipios: Rubí
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 18 de julio de 1978
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 01' 02,2916"	2° 00' 58,13944" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 29' 22,4969"	41° 29' 18,46207" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		236,228 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	417964,02 m	417870,065 m
Y.....:	4593654,46 m	4593450,410 m
Factor escala....:	0,999682813	0,999683009
Convergencia...:	- 0° 39' 04"	- 0° 39' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 186,837 m. (BP)

Situación:

Situado como a 1 Km. al O. de Rubí, sobre una pequeña elevación, en donde hay un depósito de agua enterrado y un pino viejo. La señal está en tierra firme, próxima a las trampillas del depósito.

Acceso:

Desde el centro de Rubí se cruza por un camino elevado la carretera C-1413, el río y el ferrocarril; al llegar a la parte alta, a 1 Km. del recorrido, se bifurca, se sigue por el de la derecha que tiene un indicador a Ximelis. A los 300 m. se llega al Grupo Tarragó y Pujol y desde aquí se sube al vértice, que está a la izquierda, atravesando un pequeño campo y recorriendo unos 100 m.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **042069 El Pujol** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**



