Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Olivella

21-jun-2025

Número....: 41953 Nombre....: Olivella

Municipios: Vilobí del Penedès

Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 28 de abril de 1978

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:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

ETRS89

1° 39' 22,05644" ±0.007 m 41° 23' 15,25081" ±0.01 m

382,652 m ±0.015 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 31 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	387735,57 m	387641,528 m
Y:	4582857,63 m	4582653,695 m
Factor escala:	0,999755092	0,999755364
Convergencia:	- 0° 53' 16"	- 0° 53′ 19″
Altitud cabra al nival madia dal mari		222 174 m (PD)

Altitud sobre el nivel medio del mar:

333,174 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo más alto de La Coma, a 50 m. del depósito de agua de Viloví.

Acceso:

Desde Viloví se sigue un camino que va a las Canteras. En una curva y un cambio de rasante, se continúa por un camino a la derecha, se cruza el barrio alto del pueblo y a 100 m., pasado éste, se sigue otro camino a la derecha, en peor estado. Subiendo al alto del cerro y siempre hacia la derecha, se llega al pie del vértice.

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 041953 Olivella Coordenadas ETRS89. Huso 31



