

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 41993
Nombre.....: La Guardia
Municipios: Subirats
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 27 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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 47' 29,2615"	1° 47' 25,09047" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 23' 32,1826"	41° 23' 28,13322" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		437,601 m ±0.025 (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.....:	398959,49 m	398865,489 m
Y.....:	4583089,60 m	4582885,665 m
Factor escala....:	0,999725630	0,999725874
Convergencia...:	- 0° 47' 57"	- 0° 47' 60"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		388,186 m. (BP)

Situación:
 Situado en lo más alto del monte La Guardia, sobre los restos de una torre de piedra antigua rodeada de pinos.

Acceso:
 Desde San Pau d' Ordal hacia el N.O., se sigue una calle recién asfaltada que luego continúa en un camino de cemento con gran pendiente, unos 400 m. Se pasan unos chalets y de frente se sigue, ya de tierra, otro camino. Se deja a la izquierda un depósito de agua y subiendo se llega a un pinar en donde está la torre en ruinas. Estos últimos 400 m. son de cierta dificultad para un vehículo normal por su gran pendiente.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:
 Vértice observado con GPS.

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

041993 La Guardia

Coordenadas ETRS89. Huso 31

