Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 41916

Nombre....: Puig del Castellar

Municipios: La Llacuna Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 03 de agosto de 1977

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud.............:
 1° 31' 03,5355"

 Latitud....................
 41° 26' 57,9764"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

ETRS89

1° 30′ 59,32638" ±0.01 m 41° 26′ 53,92738" ±0.01 m

994,183 m ±0.018 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 31 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	376175,30 m	376081,134 m
Y:	4589791,89 m	4589588,085 m
Factor escala:	0,999788676	0,999788977
Convergencia:	- 0° 58' 53"	- 0° 58' 56"
Altitud cabra al nivel madio del mari		044 276 m (PD)

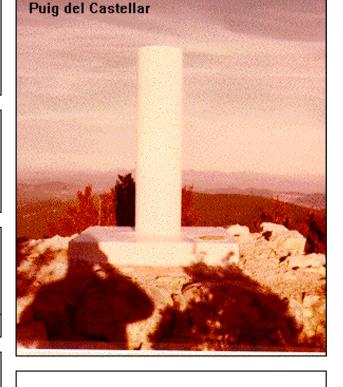
Altitud sobre el nivel medio del mar: 944,376 m. (BP)

- Situación:

Situado en el punto más alto de la Sierra del Plá de Jucosa, en el lugar conocido por El Castellá y en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde La Llacuna, por la carretera BP-2121 a Vilafranca del Penedés hasta el Km. 25; a la izquierda salen dos caminos próximos que se cruzan, se entra por cualquiera de ellos, siguiendo después por el de Castellá, que es el de la derecha. Se continúa recto dejando los ramales que salen a la derecha, llegando después de recorrer 1.300 m. al final del camino, se deja el vehículo y, a pie, en dirección N. se sube entre riscos al vértice en 10 minutos.



NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

rzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.

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

041916 Puig del Castellar

Coordenadas ETRS89. Huso 31

