

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **42128**
Nombre.....: **Puig Castellar**
Municipios: **Montcada i Reixac**
Provincias: **Barcelona**
Fecha de Construcción.....: **07 de abril de 1979**
Pilar sin centrado forzado...: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 12' 27,8717"	2° 12' 23,74548" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 28' 17,1622"	41° 28' 13,12702" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		352,009 m ±0.013 (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.....:	433843,64 m	433749,805 m
Y.....:	4591476,40 m	4591272,188 m
Factor escala....:	0,999653856	0,999654013
Convergencia...:	- 0° 31' 29"	- 0° 31' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 302,677 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del llamado Turó del Pollo, en las ruinas del poblado Ibérico "Puig Castellar".

Acceso:

Desde Moncada, por la carretera a Badalona hasta el Km. 4,700 aproximadamente, que está en un collado. Aquí se sigue una pista que hay a la derecha; a 1.000 m. se bifurca, se continúa por la de la izquierda, que va entre chalets. Recorridos otros 1.000 m. se llega a un collado donde se toma una pista a la izquierda que tiene una cadena con candado. A los 100 m. se termina la pista, se deja el vehículo y se sube andando en 5 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Señal empotrada en el suelo para abanderar.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

042128 Puig Castellar

Coordenadas ETRS89. Huso 31

