

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 41930**  
**Nombre.....: El Castellot**  
**Municipios: Castellví de la Marca**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de mayo de 1978**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 0,40 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 34' 47,2816"	1° 34' 43,08924" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 20' 19,3203"	41° 20' 15,25443" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		517,287 m ±0.016 (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.....:	381165,58 m	381071,492 m
Y.....:	4577410,19 m	4577206,151 m
Factor escala....:	0,999773779	0,999774067
Convergencia...:	- 0° 56' 17"	- 0° 56' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 467,787 m. (BP)

### Situación:

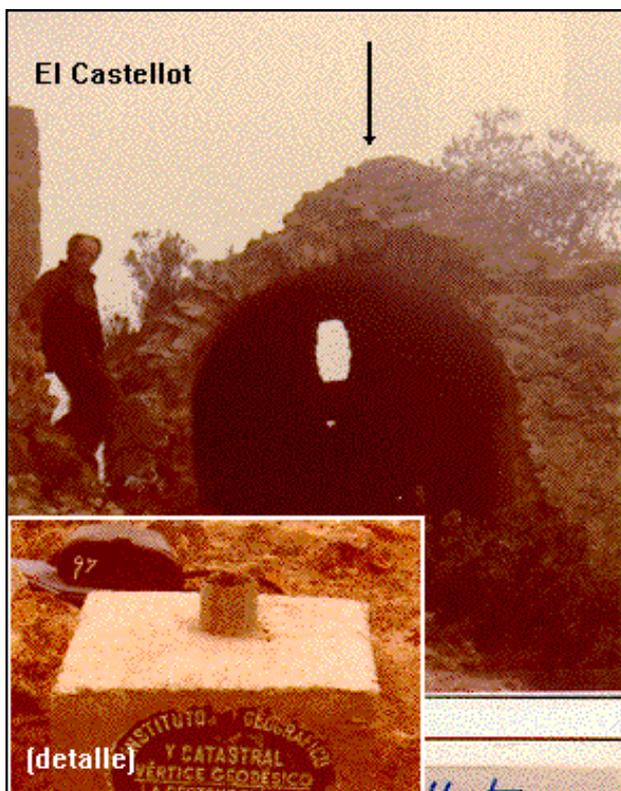
Situado a 3 m. de la torre de un castillo en ruinas, sobre un cerro muy pronunciado junto a la carretera.

### Acceso:

Desde Vilafranca del Penedés a Tarragona, se sigue a la derecha la carretera local de San Jaime dels Domenys. Por la carretera se recorren 4 Km. y se continúa por otra carretera, también a la derecha, que a los 6,5 Km. llega al caserío de Ribafort y un poco después se pasa un puente. A la derecha se sigue un camino que bordea el cerro por el N. Se sube a pie por un sendero, apto para caballerías, unos 400 m. El camino es propio para vehículo T.T.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

041930 El Castellot

Coordenadas ETRS89. Huso 31

