

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 33279  
**Nombre.....:** El Castell  
**Municipios:** Tavertet  
**Provincias:** Barcelona  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de enero de 1979  
**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	ETRS89
Longitud.....:	2° 23' 50,7317"	2° 23' 46,61493" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 59' 03,0674"	41° 58' 59,08407" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		901,620 m ±0.019 (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.....:	450081,48 m	449988,162 m
Y.....:	4648278,27 m	4648073,749 m
Factor escala....:	0,999630659	0,999630776
Convergencia...:	- 0° 24' 11"	- 0° 24' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 851,191 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de un cerro cónico llamado El Castell, en terreno volcánico con pinos en ladera N. y N.O. y descubierto en el resto. Dista unos 2 Km. al S.O. de Tavertet. En su cima quedan restos de una pequeña ermita.

### Acceso:

Desde Tavertet, hacia el O., se sigue una calle, sin asfaltar, de una urbanización interrumpida y, después de un recorrido de 2,5 Km., se llega al Plá del Castell, donde hay dos casas actualmente abandonadas y donde se deja el vehículo. El acceso a pie, al monte, puede hacerse por la parte O., cuya ladera tiene vegetación, en un tiempo de unos 4 ó 5 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

033279 El Castell

Coordenadas ETRS89. Huso 31

