

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 39439**  
**Nombre.....: Turó Gros**  
**Municipios: Sant Celoni**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 34' 40,0868"	2° 34' 35,98159" ±0.058 m
Latitud.....:	41° 39' 45,3441"	41° 39' 41,33160" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		822,686 m ±0.061 (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.....:	464848,82 m	464754,874 m
Y.....:	4612483,06 m	4612278,513 m
Factor escala....:	0,999615204	0,999615286
Convergencia...:	- 0° 16' 50"	- 0° 16' 53"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>773,241 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
 Situado en la loma más alta del Montnegre, en un gran bosque. El pilar se encuentra en la segunda plataforma de la torreta de vigilancia de incendios que ICONA tiene en esa loma.

**Acceso:**  
 Desde San Celoni se toma el camino (pista forestal) que conduce a San Martín del Montnegre (bien señalizado). Una vez en este punto, se continúa por Can Pieser hasta llegar a una ermita en ruinas, donde se deja el vehículo y se continúa por un camino (apto para vehículo T.T.), andando, durante 30 minutos hasta la torreta. El recorrido en coche tiene unos 13,5 Km. y andando de 1,5 Km. a 2 Km.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 Destruído tras la construcción de una nueva torreta. Se desconoce si también se destruyó el dado de hormigón construido a ras de suelo.

**Estado:** 02 de octubre de 2013  
**Pilar:** Destruído **Base:** Destruída  
 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

039439 Turó Gros

Coordenadas ETRS89. Huso 31

