

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 39333  
**Nombre.....:** Turó Tres Creus  
**Municipios:** Montmeló  
**Provincias:** Barcelona  
**Fecha de Construcción.....:** 13 de septiembre de 1978  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 15' 30,2976"	2° 15' 26,17378" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 33' 11,6872"	41° 33' 07,66488" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		201,075 m ±0.01 (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.....:	438153,04 m	438059,263 m
Y.....:	4600522,02 m	4600317,885 m
Factor escala....:	0,999647067	0,999647214
Convergencia...:	- 0° 29' 31"	- 0° 29' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 151,654 m. (BP)

### Situación:

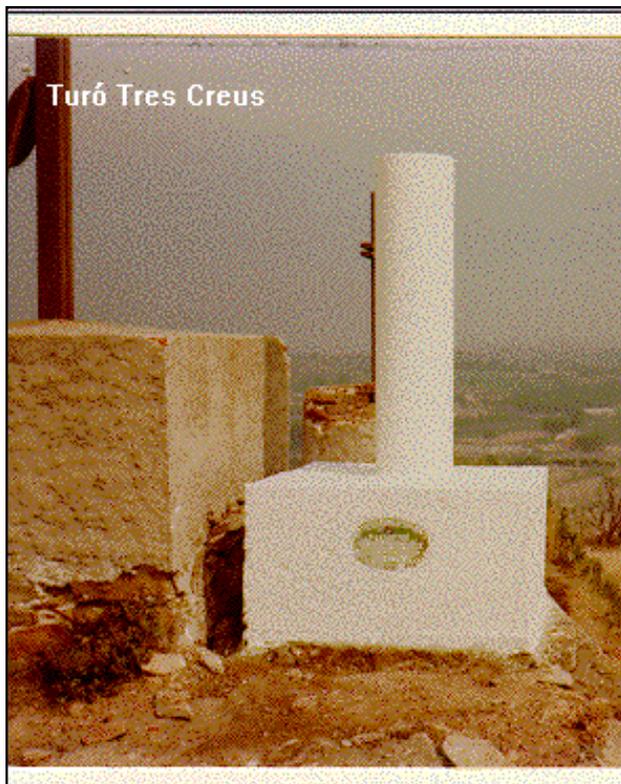
Situado en el extremo O. del cerro Tres Creus, a pocos metros de los tres únicos pinos que hay en el cerro y junto a tres cruces de hierro con bases de mampostería.

### Acceso:

Desde Montonés del Vallés, por la carretera en dirección a La Roca del Vallés, a la salida del pueblo se entra a la izquierda por la calle en que hacen esquina los Almacenes Giribets. Esta calle va entre fábricas. A los 200 m. se bifurca, después de haber cruzado el puente sobre el río Mojent, se sigue a la derecha, pasando por los Laboratorios Vitamol y se llega a los 400 m. a la ciudad Riera-Marsá, donde se bifurca la calle. Se continúa a la izquierda hasta los 800 m., donde acaba el asfalto; se entra a la izquierda por un camino, doblando a los 1.050 m. por otro a la izquierda y llegando a los 1.250 m. a un poste de alta tensión. Aquí se tuerce a la derecha, por el camino que sale frente al poste, y continuando hasta los 1.750 m. se llega a la señal.

### Horizonte GPS:

Posible sombra de tres cruces de hierro.



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Se ha nivelado la parte superior del pilar. Su altitud es de 152,999 m.  
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

039333 Turó Tres Creus

Coordenadas ETRS89. Huso 31

