

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

**Número.....: 36360**  
**Nombre.....: Montcau**  
**Municipios: Sant Llorenç Savall**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 22 de noviembre de 1978**  
**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° 00' 20,8968"	2° 00' 16,73297" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 40' 33,8285"	41° 40' 29,80962" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1106,106 m ±0.009 (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.....:	417242,57 m	417148,641 m
Y.....:	4614369,69 m	4614165,527 m
Factor escala....:	0,999684273	0,999684470
Convergencia...:	- 0° 39' 40"	- 0° 39' 43"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	1056,160 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en lo más alto del Turó de Montcau.

**Acceso:**  
Desde Tarrasa, por la carretera de la Mata, a la altura del Km. 14,800 sale a la derecha un camino con cadena, que pertenece a la Diputación y está asfaltado, recorriéndolo hasta el final se llega hasta una rotonda, donde se deja el vehículo. El resto, andando en 15 minutos.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
Vértice observado con GPS.

**Estado:** 06 de diciembre de 2011  
**Pilar:** Desperfectos **Base:** Deteriorada  
 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

036360 Montcau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

