

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 33248**  
**Nombre.....: Monjó**  
**Municipios: Les Masies de Roda**  
**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.....: 0,50 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° 17' 57,7275"	2° 17' 53,59848" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 58' 49,2681"	41° 58' 45,28196" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		554,955 m ±0.015 (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.....:	441954,73 m	441861,360 m
Y.....:	4647914,46 m	4647709,979 m
Factor escala....:	0,999641455	0,999641591
Convergencia...:	- 0° 28' 07"	- 0° 28' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 504,540 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro Monjó, sin apenas vegetación, junto a una gran torre metálica del alta tensión.

### Acceso:

Desde Roda de Ter a Vich, en el Km. 6, antes de llegar a unas casas que bordean la carretera, se sigue un camino que sube hasta el cerro Monjó. El último tramo, antes de coronar, es apto par vehículo T.T., por su gran pendiente.

### Horizonte GPS:

Posible sombra de una torre de alta tensión.



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

033248 Monjó

Coordenadas ETRS89. Huso 31

