

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

033248 Monjó

Coordenadas ETRS89. Huso 31

