

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **29270**
Nombre.....: **Sabata**
Municipios: **Montmajor**
Provincias: **Barcelona**
Fecha de Construcción.....: **01 de enero de 1978**
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.....:	1° 43' 48,3161"	1° 43' 44,10871" ±0.068 m
Latitud.....:	42° 00' 48,7540"	42° 00' 44,76274" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		967,447 m ±0.239 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	394845,48 m	394751,682 m
Y.....:	4652142,32 m	4651938,198 m
Factor escala....:	0,999736050	0,999736303
Convergencia...:	- 0° 51' 00"	- 0° 51' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 916,750 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del Turó de Can Sabata. Sobre el piso de la 2ª plataforma de la torre metálica para vigilancia de incendios, que ya no se usa. Está rodeado de pinos bastante espesos.

Acceso:

Desde la Iglesia de Montmajor sube un camino, bien arreglado, como una carretera de piedra que a 100 m. pasa junto al cementerio, sigue subiendo la pista y a los 800 m. llega a Can Barri; nada más salir de la casa, a la derecha se toma un camino que los primeros 200 m. se puede ir en un coche cualquiera, pero luego quedan unos 300 m. hasta llegar al vértice, aptos sólo para vehículo T.T. y, cortando algunas ramas, hay que ir buscando el sitio para pasar el T.T. NOTA: El primer tramo de la escalera de acceso hay que pedirlo en el Parque de Bomberos.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una torre metálica.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

La altura ortométrica está dada al piso de la plataforma sobre la que está situado el pilar.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

029270 Sabata

Coordenadas ETRS89. Huso 31

