

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 36564
Nombre.....: Mates
Municipios: Fogars de la Selva
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 08 de mayo de 1979
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 5,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 40' 58,8308"	2° 40' 54,74339" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 44' 14,4880"	41° 44' 10,48372" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		160,679 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	473638,63 m	473544,959 m
Y.....:	4620746,08 m	4620541,429 m
Factor escala....:	0,999608551	0,999608612
Convergencia...:	- 0° 12' 40"	- 0° 12' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 111,307 m. (BP)

Situación:

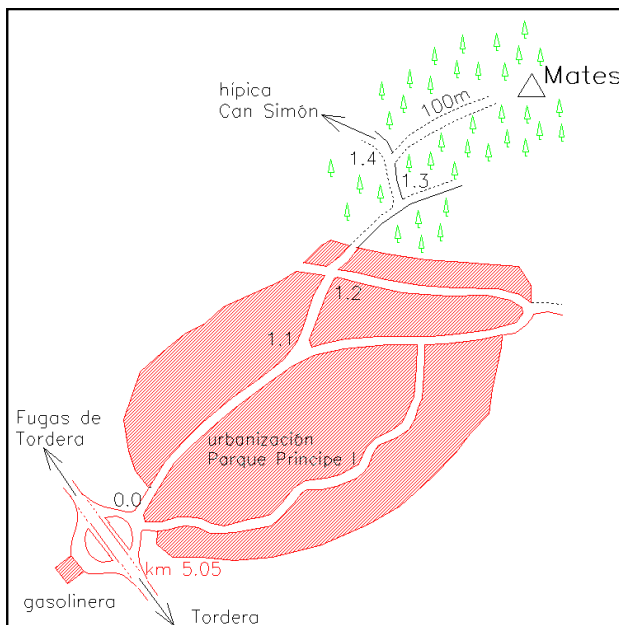
Situado en la parte más elevada de una loma muy suave, cubierta de pinos y monte bajo.

Acceso:

Desde Torderá, por la carretera a Fugas de Torderá hasta el P.K. 5.050 frente a una gasolinera se toma a la dcha. por la calle más a la izda. de las dos que entran en la Urbanización Parque Príncipe I ; a los 1.1 km tomamos una pista a la izda., a los 1.2 km cruzamos con una calle asfaltada y a los 1.3 km tomamos a la izda. hacia hípica Can Simón (indicado en el cruce), a los 1.4 km tomamos a la dcha. un carril entre pinos que nos lleva a la señal en 100m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036564 Mates

Coordenadas ETRS89. Huso 31

