

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **39340**
Nombre.....: **Matas**
Municipios: Tiana; Alella; Santa Maria de Martorelles
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1977
Pilar sin centrado forzado...: 1,12 m de alto, 0,50 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,60 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 1,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 16' 04,0198"	2° 15' 59,89629" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 30' 20,8465"	41° 30' 16,81887" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		534,418 m ±0.012 (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.....:	438889,62 m	438795,756 m
Y.....:	4595246,63 m	4595042,470 m
Factor escala....:	0,999645953	0,999646098
Convergencia...:	- 0° 29' 07"	- 0° 29' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 485,052 m. (BP)

Situación:

Situado en el Cerro Matas, conocido también por Turó Galcerán, en la Sierra de Montalegre, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Tiana, por la carretera de Mollet, al llegar al collado que hay en la Conrería, Km. 6, se sigue por una pista que sale a la derecha, en dirección E., durante 1.500 m. Se deja el vehículo y desde aquí, se continúa a pie, por una senda marcada con manchas de pintura sobre piedras, llegando al vértice en 15 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



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

039340 Matas

Coordenadas ETRS89. Huso 31

