Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Sant Mateu

Número....: 39350
Nombre....: Sant Mateu
Municipios: Premià de Dalt
Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción......: 13 de noviembre de 1978

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:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

ETRS89

2° 19' 36,26878" ±0.01 m 41° 30' 55,81055" ±0.012 m

548,653 m ±0.018 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	443915,05 m	443821,210 m
Y:	4596408,28 m	4596204,128 m
Factor escala:	0,999638706	0,999638839
Convergencia:	- 0° 26' 44"	- 0° 26' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 499,291 m. (BP)

- Situación:

Situado en un altozano cubierto de monte bajo y encinas, a 200 m. al S.O. de la ermita de San Mateo.

Acceso:

Desde la parte alta del pueblo de San Ginés de Vilasar, se sigue la carretera sin asfaltar que va a la Roca y San Mateo. A los 1.600 m. de recorrido se bifurca en tres caminos y continuando por el de la izquierda, que es el de San Mateo, a los 100 m. se llega a una bifurcación, se sigue por el de la derecha y a los 400 m. hay otra bifurcación, se continúa por el de la derecha que tiene una cadena y a los 1.500 m. se llega a la altura de la señal, que está a unos 150 m. a la derecha del camino.NOTA: Si la cadena está cerrada, hay que pedir la llave en la casa que hay un poco antes y si no dejan subir, hay que hacerlo a pie, acortando por la izquierda del camino, tardándose unos 10 minutos.

NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 039350 Sant Mateu Coordenadas ETRS89. Huso 31



