

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 39196
Nombre.....: Monserrat
Municipios: Marganell
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 06 de agosto de 1977
Pilar sin centrado forzado...: 1,00 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 48' 44,9557"	1° 48' 40,77087" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 36' 23,2818"	41° 36' 19,25584" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		1285,793 m ±0.02 (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.....:	401044,07 m	400950,006 m
Y.....:	4606846,29 m	4606642,351 m
Factor escala....:	0,999720494	0,999720732
Convergencia...:	- 0° 47' 19"	- 0° 47' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1236,158 m. (BP)

Situación:

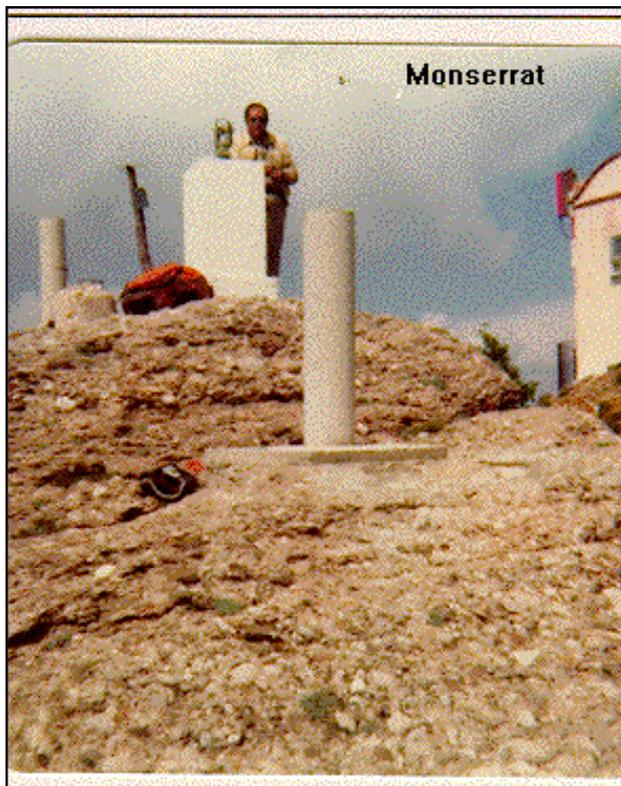
Situado en el pico más alto de la Sierra de Montserrat, conocido por San Jerónimo, de terreno granítico y a pocos metros de un repetidor de T.V.

Acceso:

Desde Monistrol, por la carretera a Igualada, a unos 8 Km. de Monistrol aproximadamente, sale el funicular de Sant Jeroni, que sube a lo alto de la Sierra. Desde aquí se sigue por un sendero que pasa por un restaurante abandonado y se llega al vértice en unos 15 minutos.

Horizonte GPS:

Posible sombra de un repetidor de T.V.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

El vértice consiste en un pilar prismático cuadrangular situado entre otros dos cilíndricos que sirven de excéntricos. Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

039196 Monserrat

Coordenadas ETRS89. Huso 31

