

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 52013
Nombre.....: Sant Marc
Municipios: Zorita del Maestrazgo
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 29 de octubre de 1986
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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 07' 02,2982"	- 0° 07' 06,64900" ±0.102 m
Latitud.....:	40° 43' 50,3663"	40° 43' 46,21848" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1076,326 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	743449,78 m	743340,859 m
Y.....:	4512934,34 m	4512724,659 m
Factor escala....:	1,000329509	1,000328911
Convergencia...:	1° 52' 55"	1° 52' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1025,219 m. (BP)

Situación:

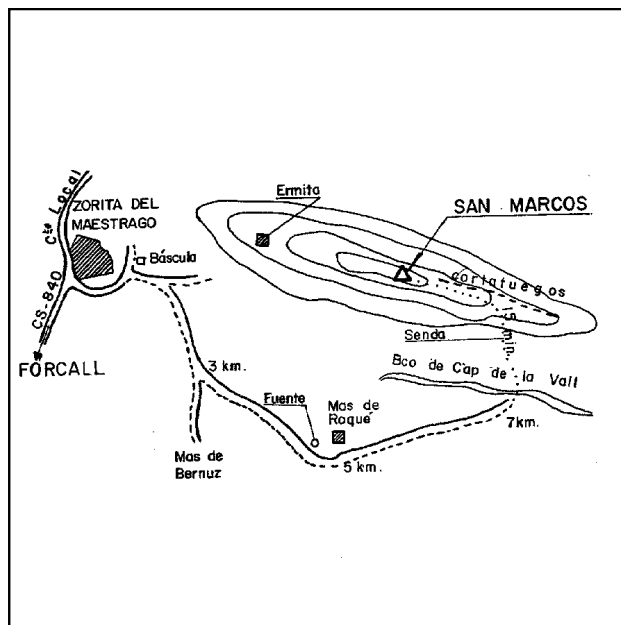
Situado en la cima del cerro San Marcos, en su extremo S.E., a unos 600 m. de la ermita de San Marcos, sobre rocas, en terreno de pinar.

Acceso:

Desde Morella, por la carretera N-232 hacia Zaragoza, se pasa el puerto de Torre Miró y al llegar al Km. 81,700 se entra a la izquierda por una pista ancha, con buen firme, que a los 2,6 Km. pasa por Mas de Planelles, abandonado. A los 4,9 Km. deja a la derecha la entrada a Mas de Antolí y a los 5,7 Km. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, a 50 m. hay una senda que sube al collado en 10 minutos y luego, hacia la derecha por el cortafuegos, otros 20 minutos hasta el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Denominación anterior del vértice era San Marcos.

Estado: 01 de enero de 2001

Pilar: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

052013 Sant Marc

Coordenadas ETRS89. Huso 30

