

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 33244**  
**Nombre.....: Sant Marc**  
**Municipios: Santa Eugènia de Berga**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, 0,35 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 17' 36,6880"	2° 17' 32,56090" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 54' 58,7926"	41° 54' 54,80135" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		630,016 m ±0.016 (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.....:	441411,95 m	441318,546 m
Y.....:	4640810,06 m	4640605,636 m
Factor escala....:	0,999642234	0,999642372
Convergencia...:	- 0° 28' 19"	- 0° 28' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 579,685 m. (BP)

### Situación:

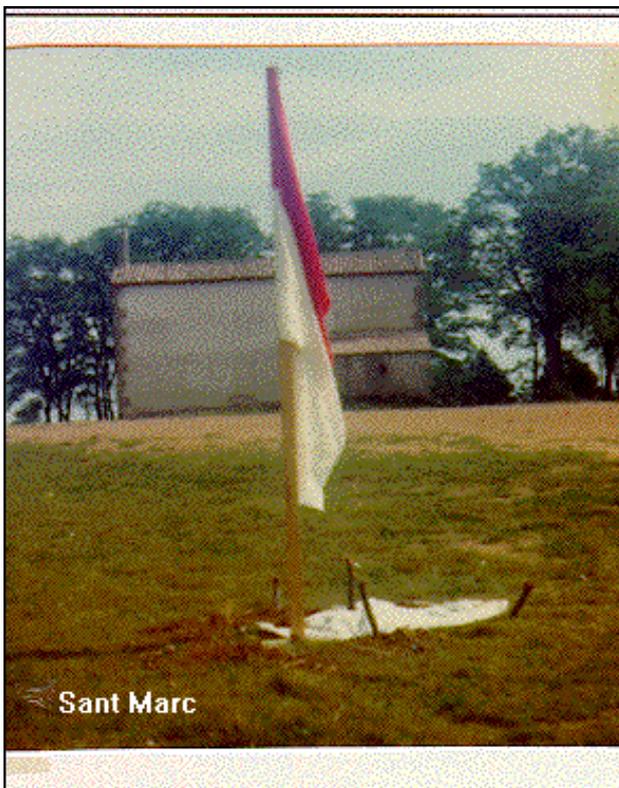
Situado en una explanada en lo alto del cerro Sant Marc, entre la ermita y un hostel nuevo, próximo al borde O., en la parte despejada.

### Acceso:

Desde Santa Eugenia de Berga a Vich, a 1 Km. del primero se sigue a la derecha una carreterilla, asfaltada, que pasando un silo a la izquierda, llega a un desvío. Siguiendo por el de la izquierda, se llega, ya sin asfaltar, a un cruce de cuatro caminos en lo alto y, el de la izquierda, es el que termina en Sant Marc.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Señal provisional empotrada en el suelo para abanderar.  
Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

033244 Sant Marc

Coordenadas ETRS89. Huso 31

