

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 69963**  
**Nombre.....: San Miguel**  
**Municipios: Montuiri**  
**Provincias: Illes Balears**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,40 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 0,40 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 00' 33,6703"	3° 00' 29,72689" ±0.01 m
Latitud.....:	39° 33' 51,8297"	39° 33' 47,60176" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		299,040 m ±0.012 (BP)
Cálculos:	22 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	500803,44 m	500709,325 m
Y.....:	4379485,95 m	4379281,075 m
Factor escala....:	0,999600008	0,999600006
Convergencia...:	0° 00' 21"	0° 00' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 250,002 m. (BP)

### Situación:

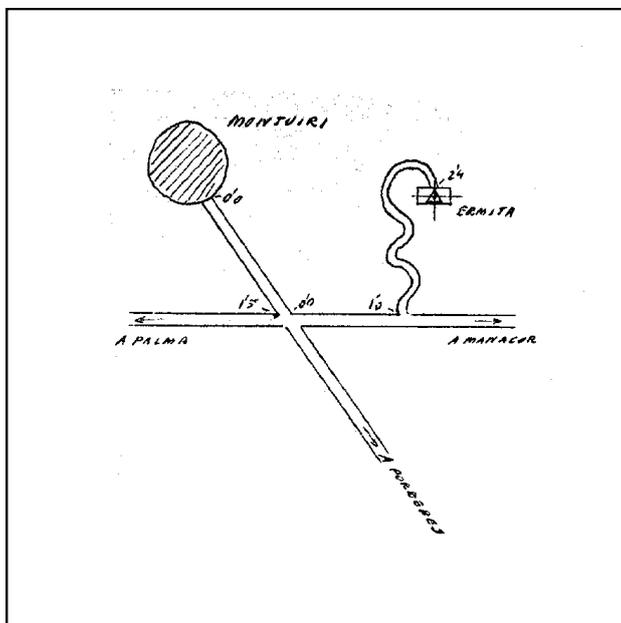
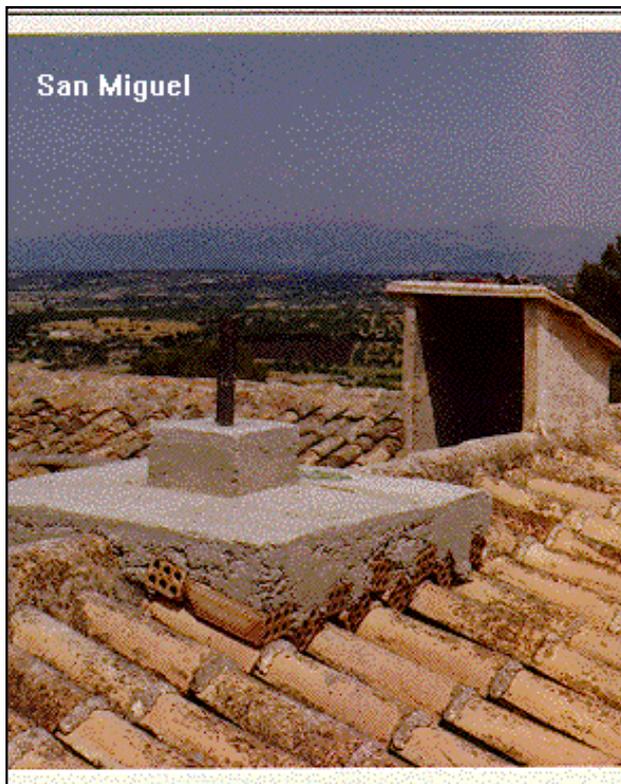
Situado en el tejado de la Ermita de San Miguel, que se encuentra a 2.000 m. al O. de Montuiri.

### Acceso:

Desde Montuiri, en dirección a Porreras, a 1.500 m. se encuentra la carretera de Palma a Manacor, se sigue en dirección a Manacor y, a 1 Km., sale a la izquierda un camino asfaltado, que lleva a la Ermita de San Miguel, tras recorrer 1.400 m. La llave de la ermita la tiene el párroco de Montuiri. También se puede acceder a la señal por el restaurante que está anejo a la ermita.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

069963 San Miguel

Coordenadas ETRS89. Huso 31

