GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

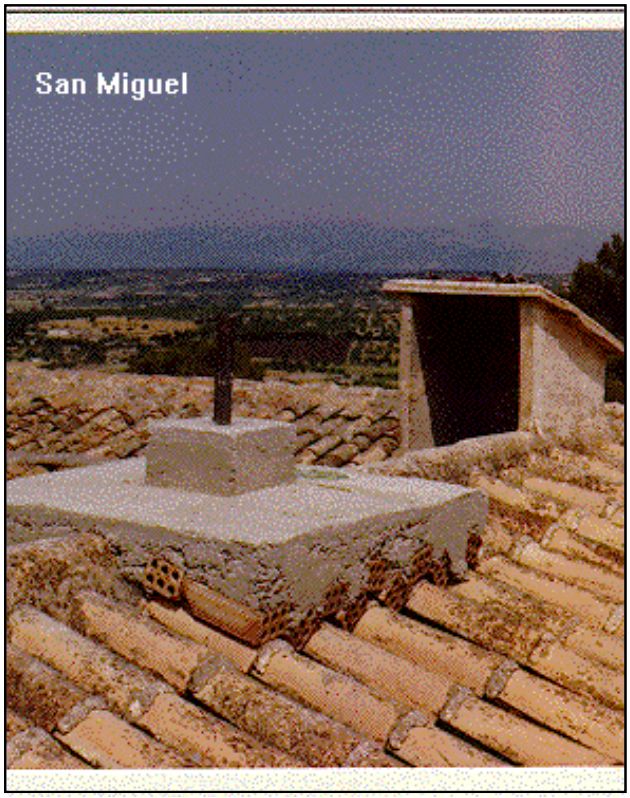
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **69963**
Nombre.....: **San Miguel**
Municipios: Montuïri
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"

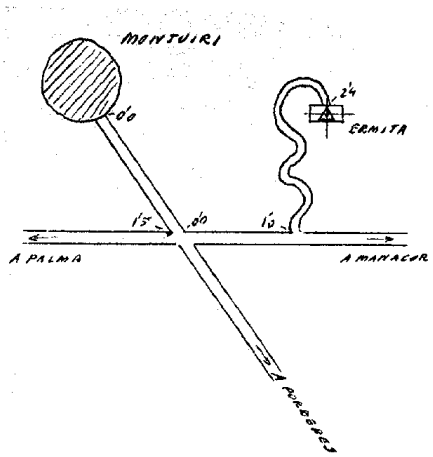
Altitud sobre el nivel medio del mar: 250,002 m. (BP)

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **069963 San Miguel** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

