# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** **67157**
**Nombre.....:** **San Miguel**
**Municipios:** Campanet
**Provincias:** Illes Balears
**Fecha de Construcción.....:** 19 de septiembre de 1984
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 2 **de** 1,20 m **de alto.**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | 2° 58' 16,9101" | 2° 58' 12,95482" ±0.012 m |
| Latitud.....: | 39° 47' 53,2473" | 39° 47' 49,03315" ±0.015 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 239,712 m ±0.038 (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.....: | 497548,34 m | 497454,347 m |
| Y.....: | 4405427,03 m | 4405221,879 m |
| Factor escala....: | 0,999600074 | 0,999600080 |
| Convergencia...: | - 0° 01' 06" | - 0° 01' 09" |

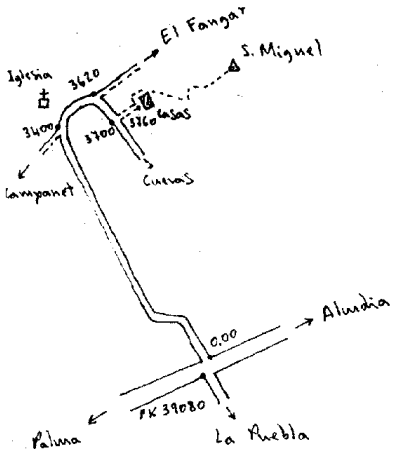
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 190,636 m. (BP)

## Situación:

Situado en lo más alto del cerro San Miguel, al N. de las Cuevas de Campanet y a unos 10 m. al E. de una tapia de piedra perpendicularmente a la ladera del cerro.

## Acceso:

Desde Palma, por la carretera a Alcudia, en el Km. 39,080, sale a la izquierda una carretera que va a las Cuevas de Campanet. Por esta carretera, después de dejar dos desviaciones a la izquierda que van a Campanet y a El Fangar, se llega, a los 3.700 m., a la entrada de una casa. Aquí se deja el vehículo y, por detrás de la casa, se empieza a subir, a pie, hasta la señal, a la que se llega en 15 minutos y salvando un desnivel de 130 m.




## 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.

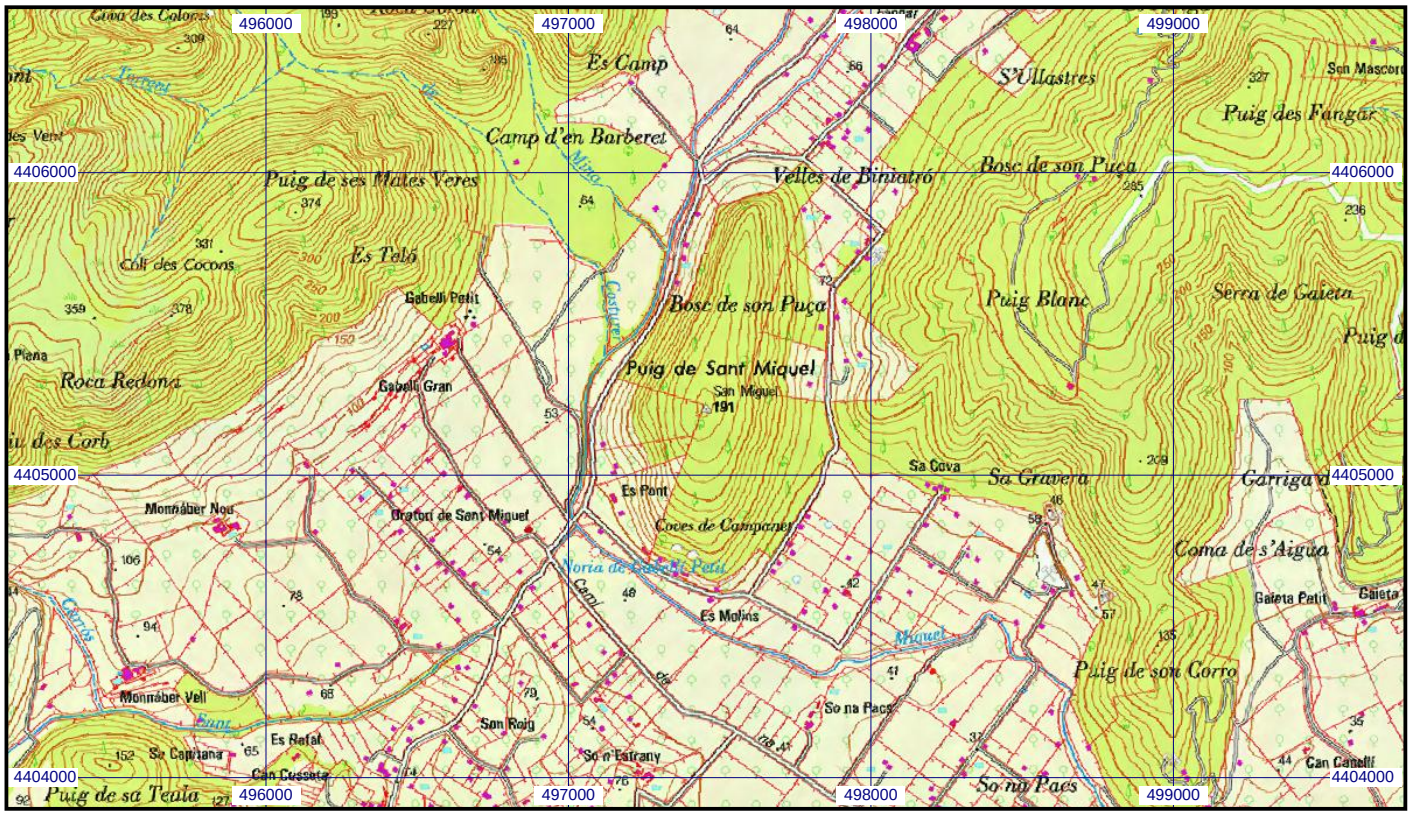
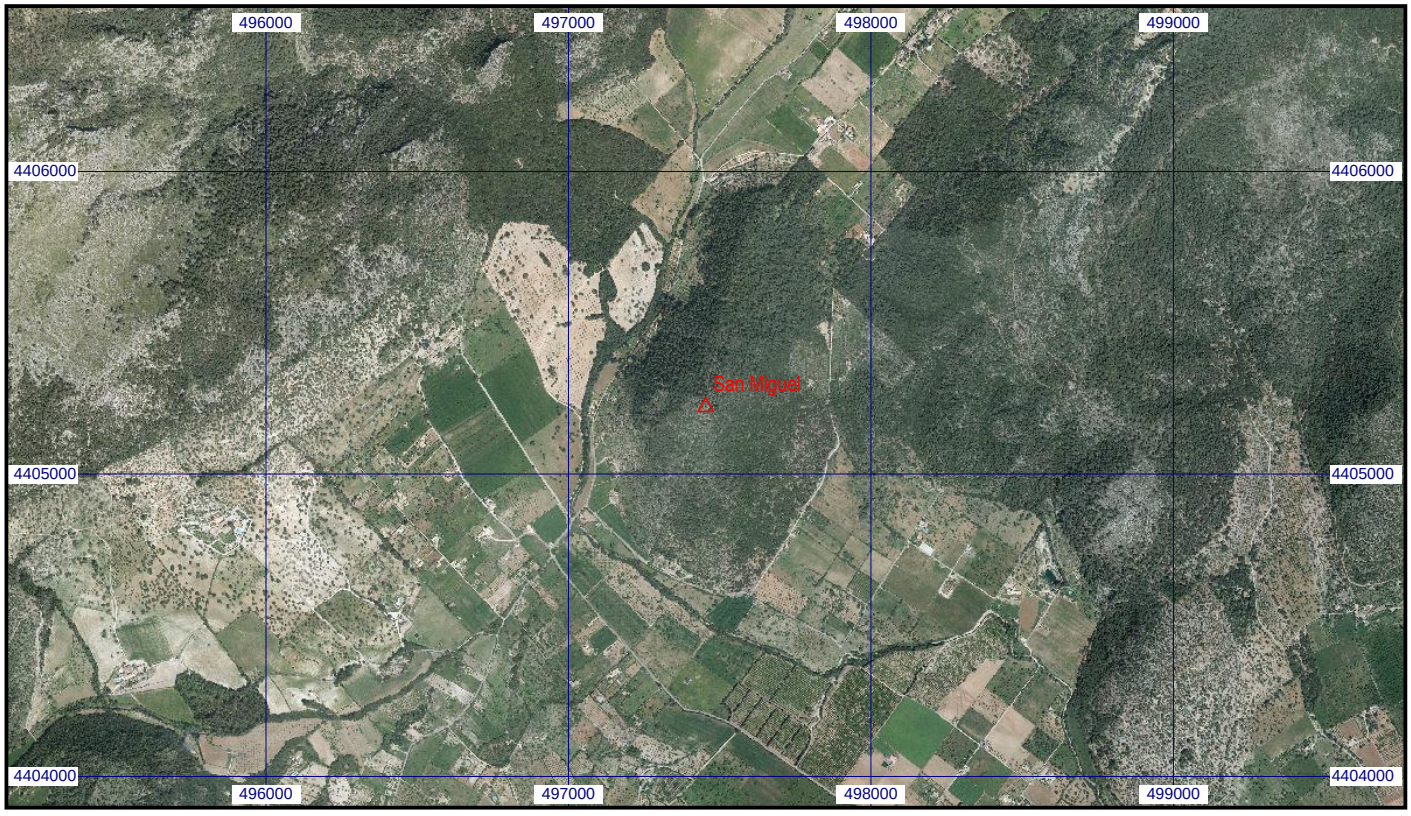
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000** | **067157 San Miguel** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**