

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

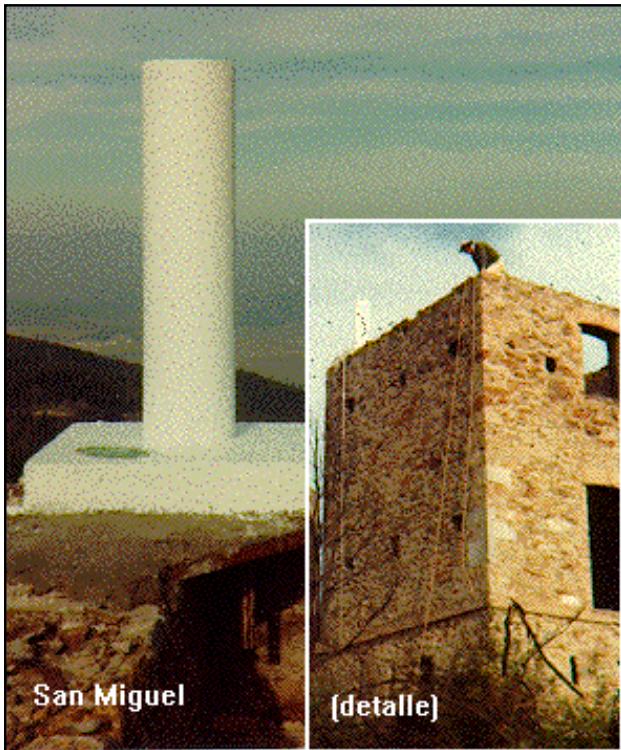
13-dic-2025

Número.....: **29610**
Nombre.....: **San Miguel**
Municipios: Girona
Provincias: Girona

Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre 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.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordinadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 51' 47,6382"	2° 51' 43,57481" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 00' 28,7121"	42° 00' 24,73945" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		443,979 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.



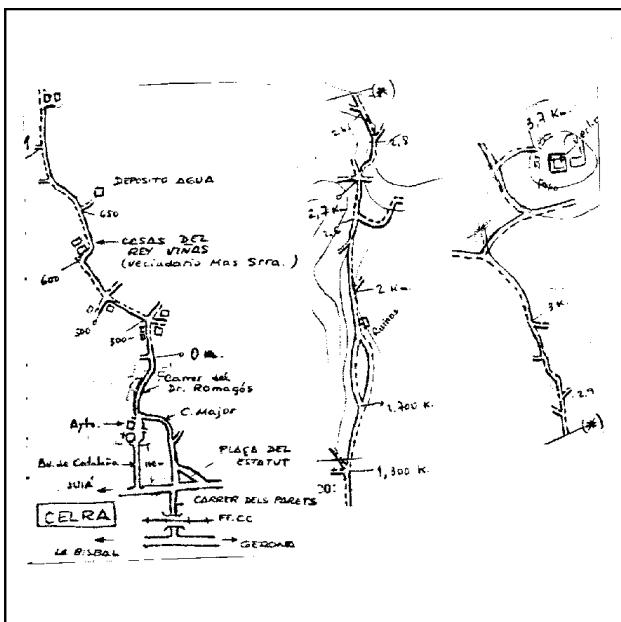
Coordinadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	488674,16 m	488581,018 m
Y.....:	4650753,20 m	4650548,419 m
Factor escala....:	0,999601578	0,999601604
Convergencia...:	- 0° 05' 30"	- 0° 05' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 394,474 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro San Miguel, sobre la pared Oeste de la torre del castillo en ruinas de San Miguel.



Acceso:

Desde Celrà, partiendo de la plaza del Ayuntamiento de esta población por la calle del Dr. Romagós, se toma el camino a las "Casas del Rey Viñas", que se encuentran a unos 700 m. Continuando por el camino del Coll Lunell (se pasa cerca del depósito de agua de Celrà) durante 2.800 m. hasta un collado, donde existe una bifurcación del camino en varias direcciones. Se toma la dirección ascendente, hacia la derecha y se llega al castillo de San Miguel una vez recorridos 850 m. desde el collado. El camino es apto sólo para vehículos todo terreno.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

029610 San Miguel

Coordenadas ETRS89. Huso 31

