

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 36590**  
**Nombre.....: Castell de Sant Joan**  
**Municipios: Blanes**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 21 de agosto de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 47' 58,4251"	2° 47' 54,34874" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 40' 48,3738"	41° 40' 44,35524" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		221,017 m ±0.021 (BP)
Cálculos:	01 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.....:	483316,60 m	483222,827 m
Y.....:	4614360,24 m	4614155,206 m
Factor escala....:	0,999603425	0,999603464
Convergencia...:	- 0° 07' 60"	- 0° 08' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 171,891 m. (BP)

### Situación:

Situado en la plataforma del Castillo de Blanes, en ruinas y a 10,3 m. al N.E. del torreón.

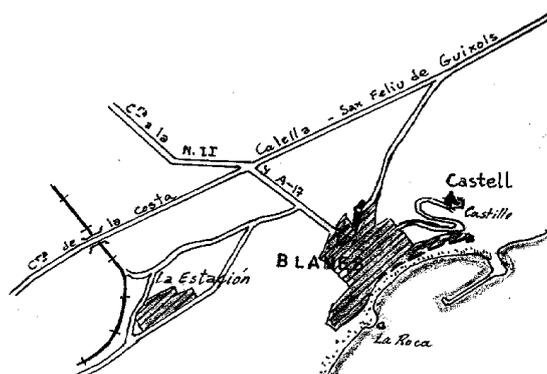
### Acceso:

Desde Blanes hay una carretera que sube al Castillo.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Castell (de Sant Joan) (sep-10)



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

**Estado: 05 de septiembre de 2010**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036590 Castell de Sant Joan

Coordenadas ETRS89. Huso 31

