

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 29693**  
**Nombre.....: Santa Catalina Primero**  
**Municipios: Torroella de Montgrí**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de septiembre de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,37 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 07' 18,0975"	3° 07' 14,05609" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 03' 32,5238"	42° 03' 28,56831" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		357,144 m ±0.015 (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.....:	510069,53 m	509976,353 m
Y.....:	4656420,52 m	4656215,817 m
Factor escala....:	0,999601248	0,999601225
Convergencia...:	0° 04' 53"	0° 04' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 307,970 m. (BP)

### Situación:

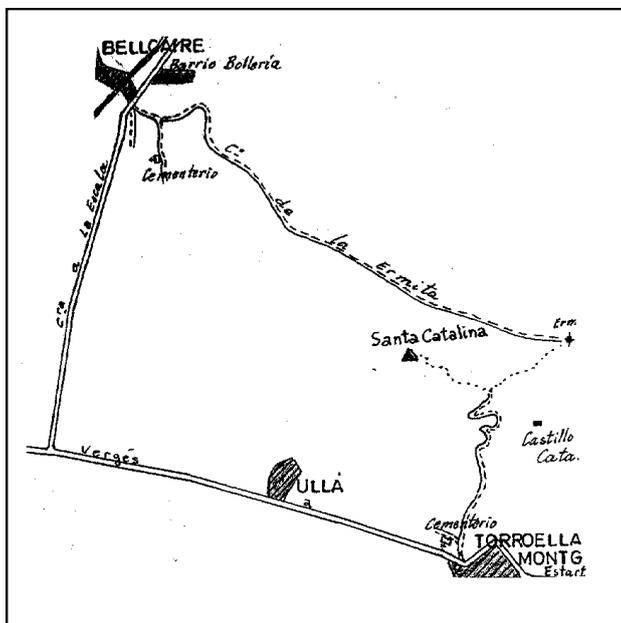
Situado en la parte más alta de la montaña de Ullá, en el Puig de Ullá, de terreno de erial muy rocoso. Este pico está situado 1 Km. al O. del que tiene el Castillo de Santa Catalina.

### Acceso:

Desde Bellcaire se cruza la carretera y junto a un taller mecánico sale el camino de la ermita de Santa Catalina. Una vez en la ermita se deja el vehículo y, siguiendo a pie por una senda ancha, muy marcada, se sube hasta un collado, (el Castillo queda a la izquierda), y desde aquí, a la derecha, monte a través, hacia lo alto del cerro hasta la señal, tardando media hora.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

029693 Santa Catalina Primero

Coordenadas ETRS89. Huso 31

