

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 29617**  
**Nombre.....: Santa Catalina Tercero**  
**Municipios: Fontcoberta**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 50' 14,5871"	2° 50' 10,52275" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 07' 34,1989"	42° 07' 30,23461" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		235,226 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

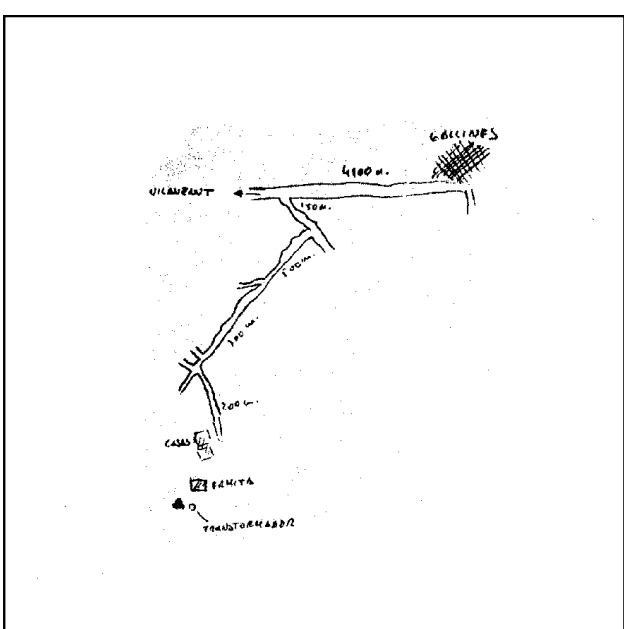
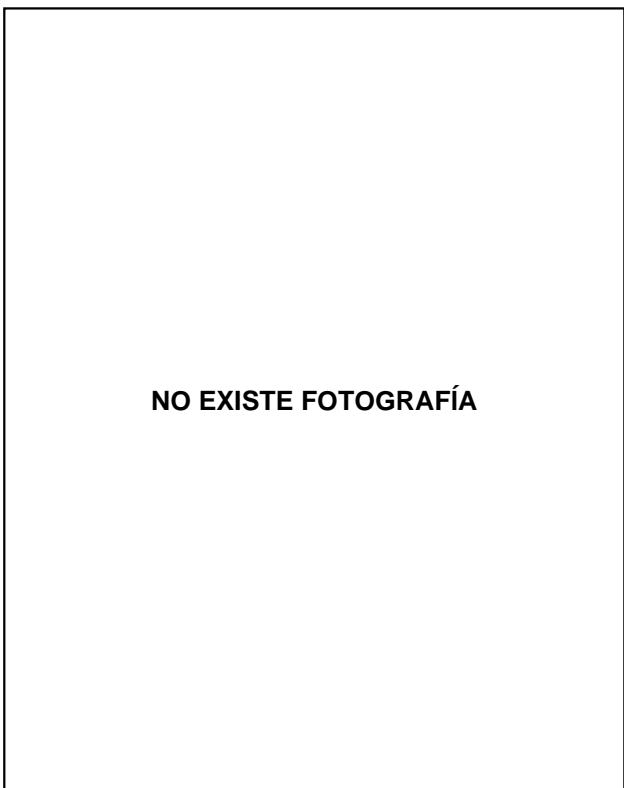
**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	486558,66 m	486465,722 m
Y.....:	4663880,08 m	4663675,191 m
Factor escala....:	0,999602223	0,999602254
Convergencia...:	- 0° 06' 33"	- 0° 06' 35"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	185,624 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado a unos 5 m. de una caseta de transformador, en los alrededores de la ermita de Santa Catalina.

**Acceso:**  
 Desde Galliners se toma la carretera de Vilavenut y a los 4.100 m. se entra por un camino a la izquierda. A los 150 m. se toma otro a la derecha. A los 500 m. se deja un camino a la derecha y 700 m. más adelante se llega a un cruce de varios caminos, estando unas casas y la ermita en ruinas a 200 m. de éste.

**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.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

029617 Santa Catalina Tercero

Coordenadas ETRS89. Huso 31

