

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 42062**  
**Nombre.....: Sant Antoni**  
**Municipios: Santa Coloma de Cervelló**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de julio de 1978**  
**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.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 00' 13,8488"	2° 00' 09,69824" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 22' 15,2424"	41° 22' 11,19385" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		405,891 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	416689,06 m	416595,002 m
Y.....:	4580490,88 m	4580286,810 m
Factor escala....:	0,999685410	0,999685609
Convergencia...:	- 0° 39' 30"	- 0° 39' 33"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		356,570 m. (BP)

**Situación:**

Situado en lo más alto del Cerro de San Antonio, donde se encuentra la ermita hoy abandonada y en cuya cubierta de hormigón, en el extremo que mira al N., está la señal junto a una cruz de hormigón.

**Acceso:**

Desde Santa Coloma de Cervelló, se sigue una pista en malas condiciones y muy cerrada por los arbustos que, en dirección O., llega hasta la ermita. Esta pista es apta sólo para vehículos T.T., con un recorrido de unos 1.500 m. Andando se tardan unos 20 minutos.

**Horizonte GPS:**

Posible sombra de una cruz.



**NO EXISTE CROQUIS**

**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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

042062 Sant Antoni

Coordenadas ETRS89. Huso 31

