

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

**Número.....: 33210**  
**Nombre.....: San Cugat de Gavadons**  
**Municipios: Collsuspina**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 10' 21,1702"	2° 10' 17,02848" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 50' 53,8183"	41° 50' 49,81991" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		1096,051 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.....:	431306,39 m	431212,831 m
Y.....:	4633344,29 m	4633140,003 m
Factor escala....:	0,999658061	0,999658224
Convergencia...:	- 0° 33' 07"	- 0° 33' 10"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1045,658 m. (BP)	

**Situación:**

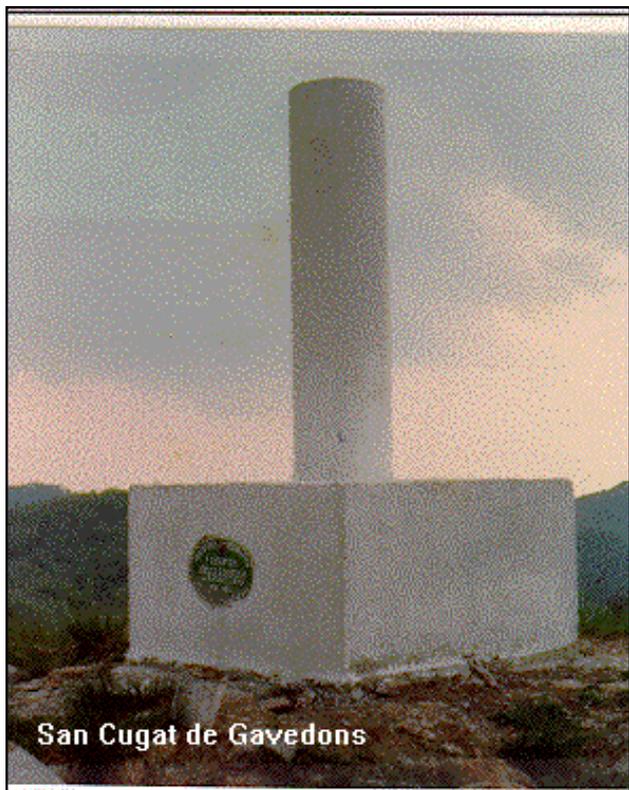
Situado en lo alto del monte de Sant Cugat, a 200 m. al N.O. de la ermita que le da nombre, junto a una pequeña caseta con antena, en terreno completamente despejado.

**Acceso:**

Desde Collsuspina se cruza la carretera general de Lérida a Gerona, siguiendo el camino de enfrente, indicado a Sant Cugat y recorriendo los 2,3 Km., se llega a la ermita; bordeando una casa que hay antes, se sube en vehículo hasta la señal.

**Horizonte GPS:**

Posible sombra de una caseta con antena.



**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

033210 San Cugat de Gavadons

Coordenadas ETRS89. Huso 31

