

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

**Número.....: 29412**  
**Nombre.....: Santa Llúcia**  
**Municipios: Sobremunt**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 03 de abril de 1979**  
**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° 11' 15,7008"	2° 11' 11,55691" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 02' 00,4841"	42° 01' 56,50357" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		1007,863 m ±0.014 (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.....:	432758,76 m	432665,382 m
Y.....:	4653893,78 m	4653689,413 m
Factor escala....:	0,999655630	0,999655788
Convergencia...:	- 0° 32' 38"	- 0° 32' 41"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	957,235 m. (BP)	

**Situación:**

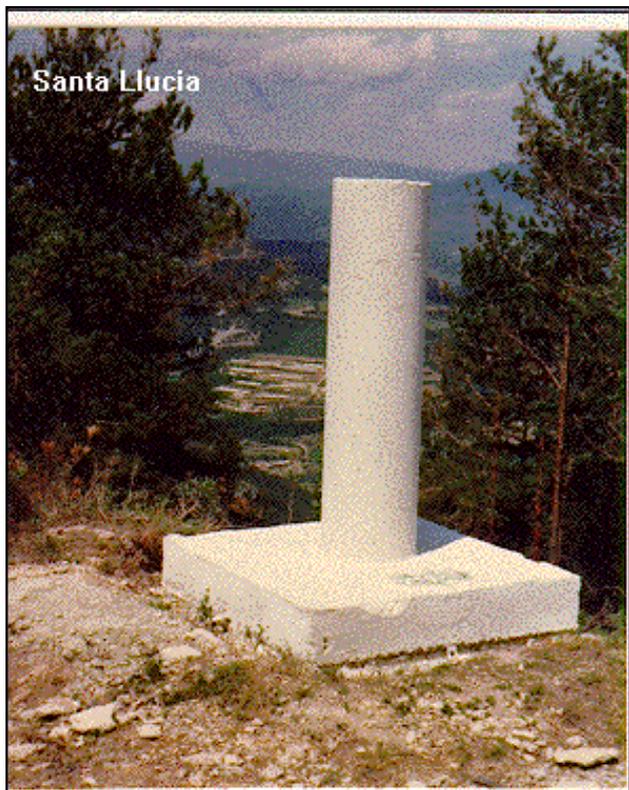
Situado en el borde N.E. de una terraza natural, rocosa, cubierta de pinos en la ladera N. y despejada el resto. Enclavado a unos 250 m. al N. de la Ermita de Santa Llúcia.

**Acceso:**

Desde San Hipólito de Voltregá, por la carretera a Sant Boi de Lluasanés hasta el Km. 6,700, desde donde se continúa a la izquierda por la carretera a Sobremunt y 1 Km. después, al llegar a la parte más alta, se sigue a la izquierda por un camino que siguiéndole de frente durante 1.400 m., lleva a la Ermita de Santa Llúcia. Aquí se deja el vehículo y, a pie, se recorren unos 50 m. hasta la señal.

**Horizonte GPS:**

Despejado



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

10-may-2025

Escala 1:25.000

029412 Santa Lúcia

Coordenadas ETRS89. Huso 31

