GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE — INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** **32957**
**Nombre.....:** **Santes Creus**
**Municipios:** Pinell de Solsonès
**Provincias:** Lleida
**Fecha de Construcción.....:** 08 de agosto de 1977
**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.....: | 1° 18' 51,0651" | 1° 18' 46,81291" ±0.007 m |
| Latitud.....: | 41° 57' 02,2971" | 41° 56' 58,29246" ±0.01 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 831,865 m ±0.015 (BP) |
| Cálculos: | 01 de octubre de 1990 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 360268,38 m | 360174,428 m |
| Y.....: | 4645752,27 m | 4645548,403 m |
| Factor escala....: | 0,999840239 | 0,999840581 |
| Convergencia...: | - 1° 07' 38" | - 1° 07' 40" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 781,542 m. (BP)

**Situación:**

Situado en el punto más alto de la sierra que corre de Norte a Sur, a 1 Km. aproximadamente al Oeste de Cases Mases. La señal se encuentra a unos 10 m. al Suroeste de la Ermita de Santa Creus, en ruinas.

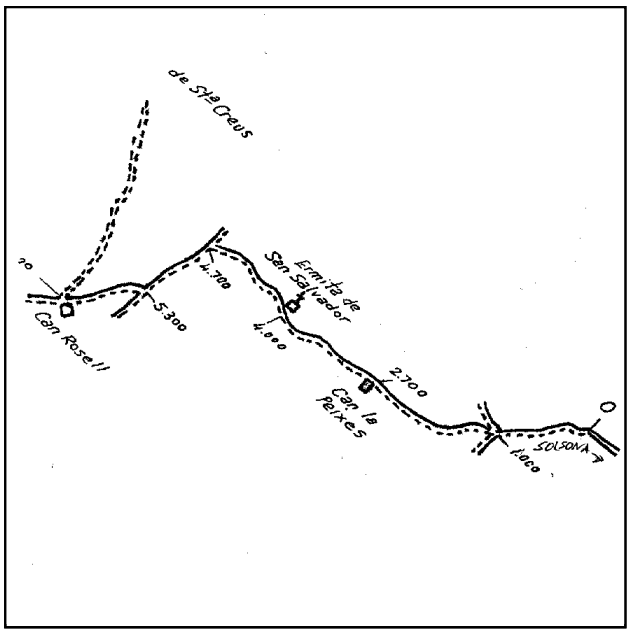
**Acceso:**

Desde Solsona, por la carretera que va a San Climents, a los 10,3 Km. se deja a la derecha el desvío a éste. A los 5,7 Km. termina el asfalto y comienza una pista de tierra, 1.000 m. más adelante hay tres desvíos; se sigue por el del centro, que tiene un cartel indicador a "Casa Castellana". A los 1.700 m. se llega a Can la Peixes. A los 1.300 m. se pasa la Ermita de San Salvador. A los 700 m. se deja a la derecha el desvío a Cases Mases. A los 600 m. se gira a la derecha. A los 500 m., frente a Can Rosells, se gira a la derecha por una pista apta sólo para vehículos T.T. A los 3.200 m. se llega a la señal.

**Horizonte GPS:**

Parcialmente cubierto por materia vegetal.

**Santes Creus** *(jul-2014)*




**Observaciones:**

Vértice observado con GPS.

**Estado:** 26 de julio de 2014
**Pilar:** Bueno **Base:** Bueno
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.

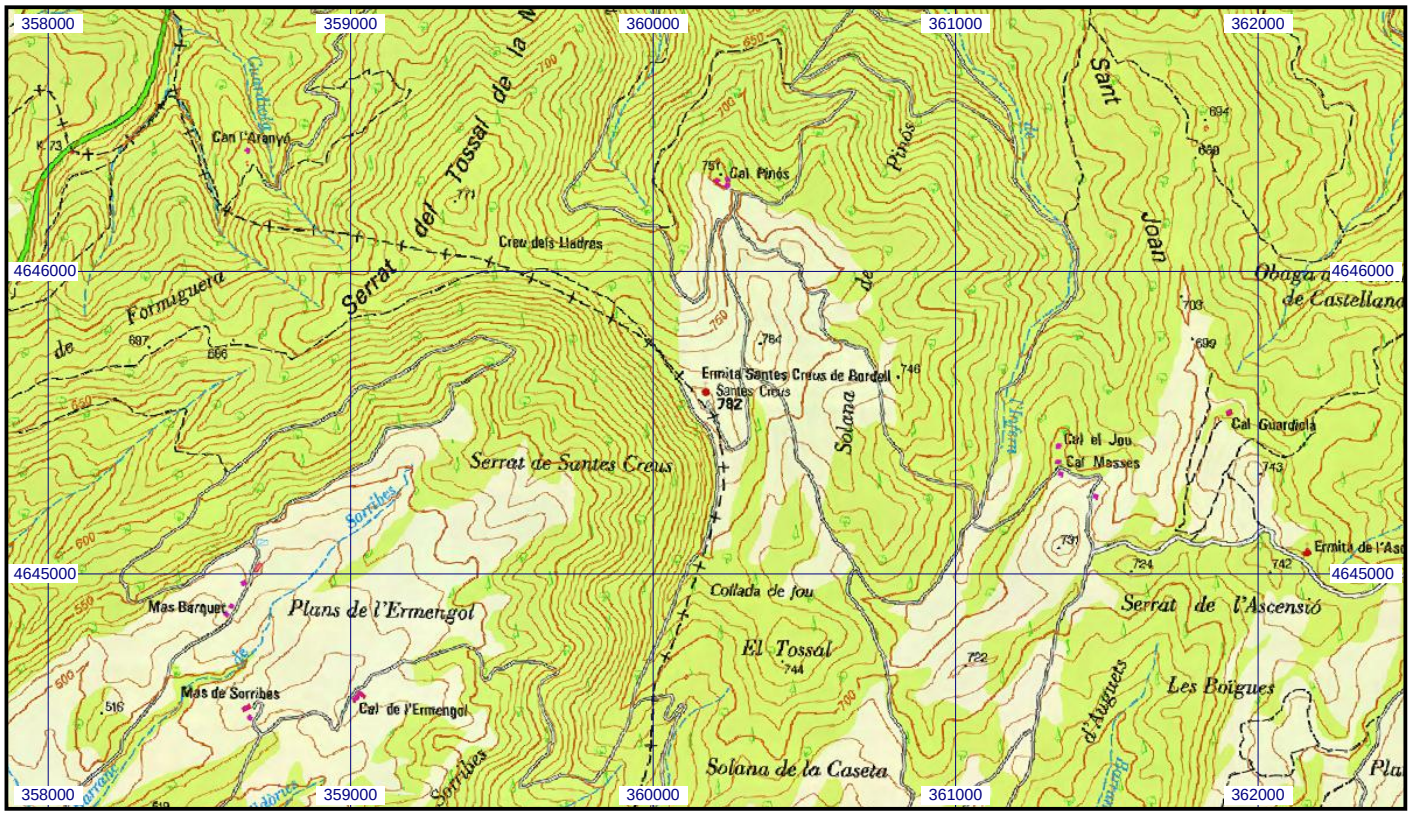
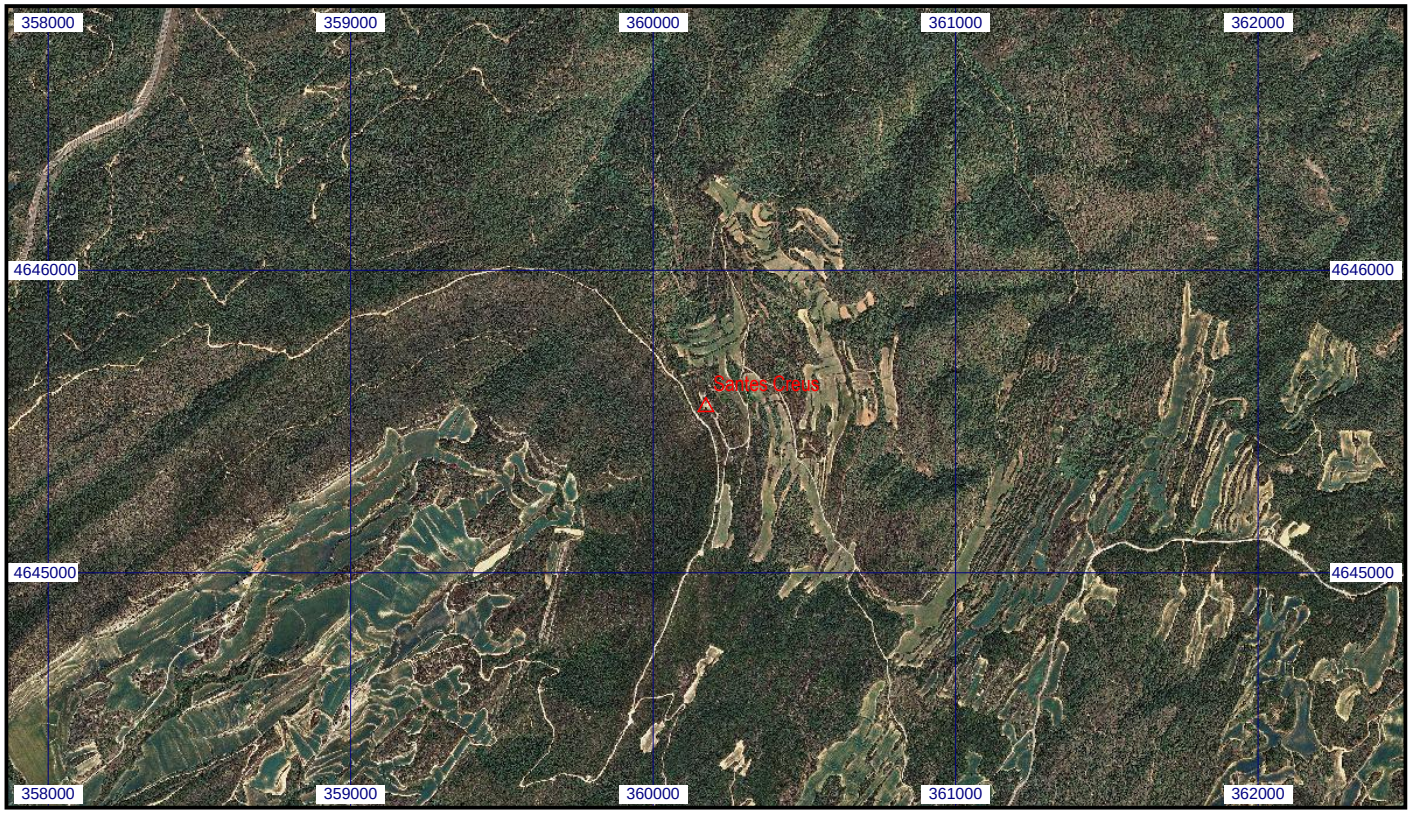
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000** | **032957 Santes Creus** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**