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.....: **33337**
Nombre.....: **San Gregori**
Municipios: Osor
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

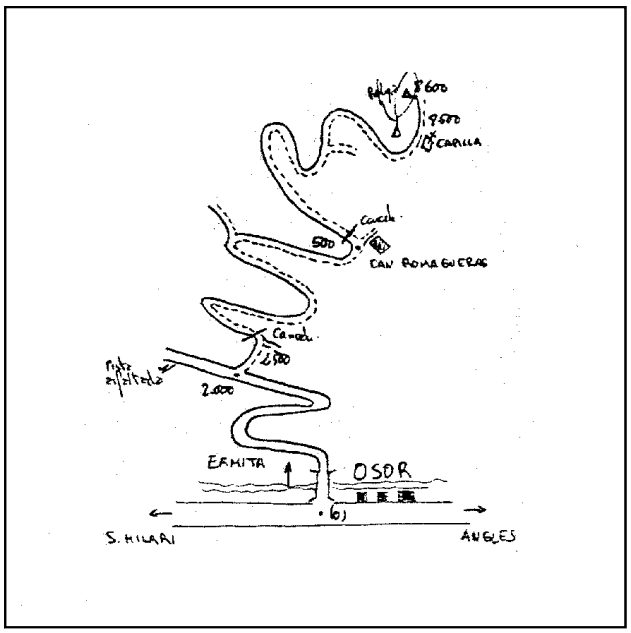
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 34' 20,0602"	2° 34' 15,96632" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 57' 56,4544"	41° 57' 52,47293" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		1143,957 m ±0.016 (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.....:	464553,16 m	464459,938 m
Y.....:	4646136,67 m	4645932,078 m
Factor escala....:	0,999615459	0,999615542
Convergencia...:	- 0° 17' 010"	- 0° 17' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1093,800 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del monte Sant Gregori de Turó Nall.

Acceso:

Desde Osor se toma la carretera que va al Santuario de Coll (hay un indicador). A los 2.000 m. se toma una pista a la derecha que en 3.000 m. lleva a "Can Romagueras". Aquí el camino se estrecha y empeora un poco, continuando 3.500 m. hasta lo alto, donde hay una capilla. A 200 m. de la capilla está el vértice. (Se llega en coche).

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

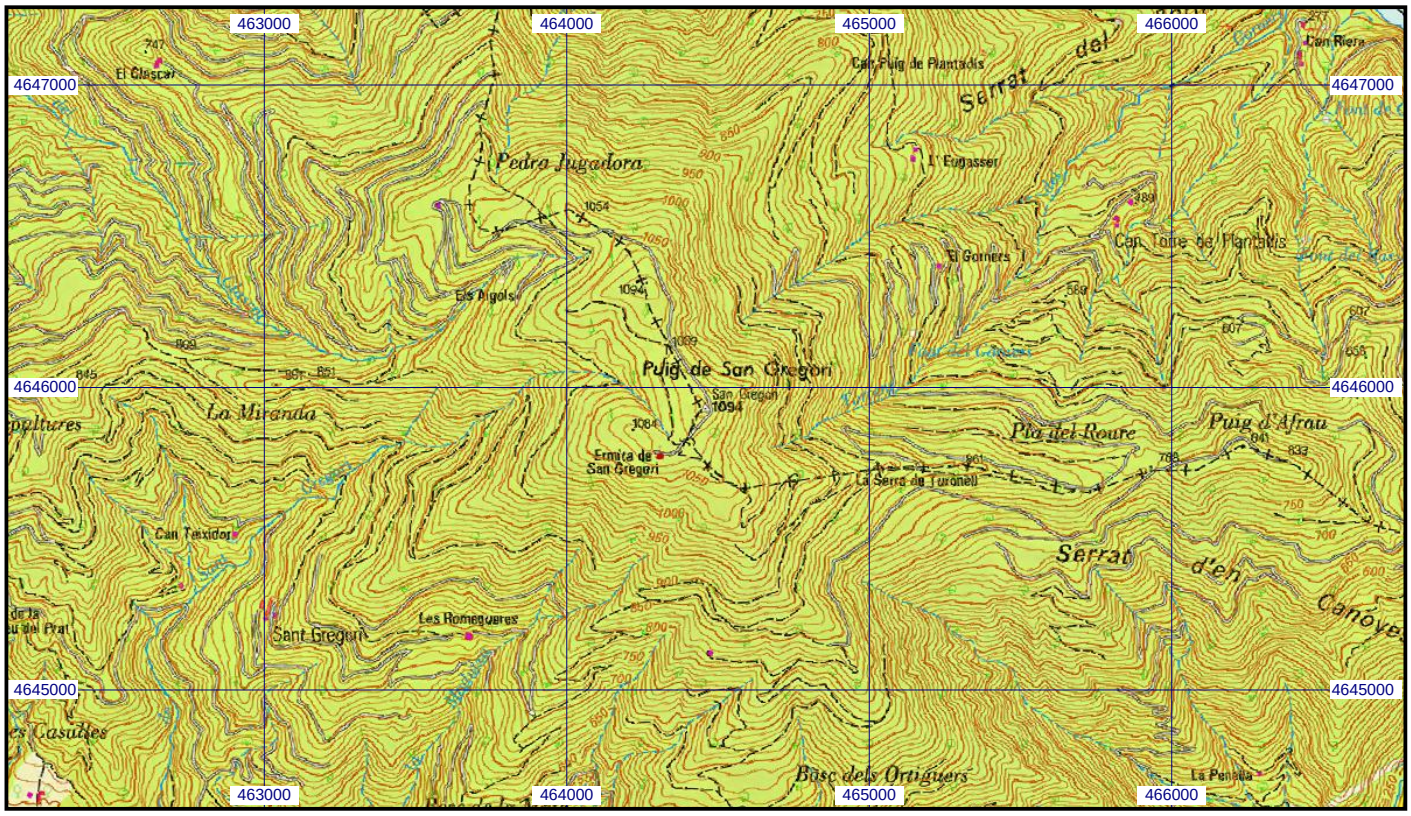
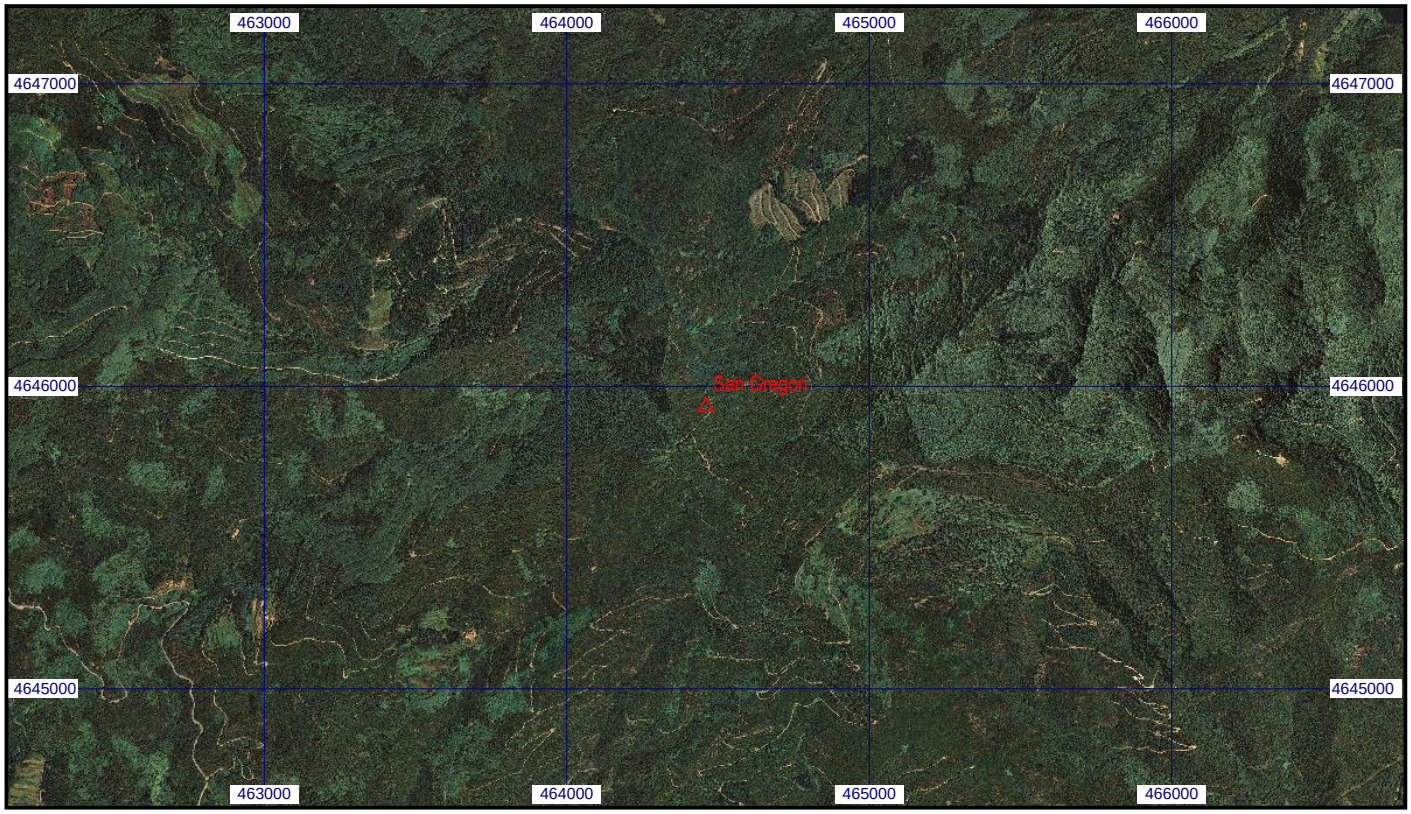
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **033337 San Gregori** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**