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.....: **54555**
Nombre.....: **Tossal Gros**
Municipios: Morella
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 16 de noviembre de 1987
Pilar con 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.....:	0° 00' 07,4412"	0° 00' 03,10130"
Latitud.....:	40° 35' 06,7661"	40° 35' 02,61269"
Alt. Elipsoidal...:		1307,222 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1991	28 de noviembre de 2004

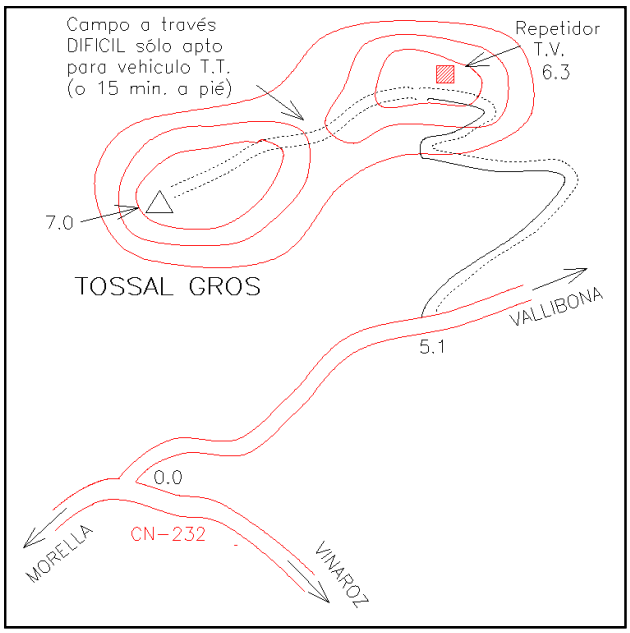
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	246265,78 m	246170,881 m
Y.....:	4497111,96 m	4496909,385 m
Factor escala....:	1,000392481	1,000393133
Convergencia...:	- 1° 57' 05"	- 1° 57' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1254,750 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto y occidental de la loma alargada de Tossal Gros, en terreno de monte bajo, con algún pino aislado. En el extremo E. hay un repetidor de T.V. y un puesto de observación de ICONA.



Acceso:

Desde Morella, por la carretera N-232 hacia Vinaroz, al llegar al Km. 53,500, poco antes de culminar el puerto de Querol, se sigue a la izquierda por la carretera a Vallibona; se recorren por ésta 5 Km., siguiendo luego a la izquierda por una pista asfaltada que en 1 Km. sube al repetidor, donde se deja el vehículo. A pie, a lo largo de la divisoria, en unos 12 minutos se llega al vértice.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

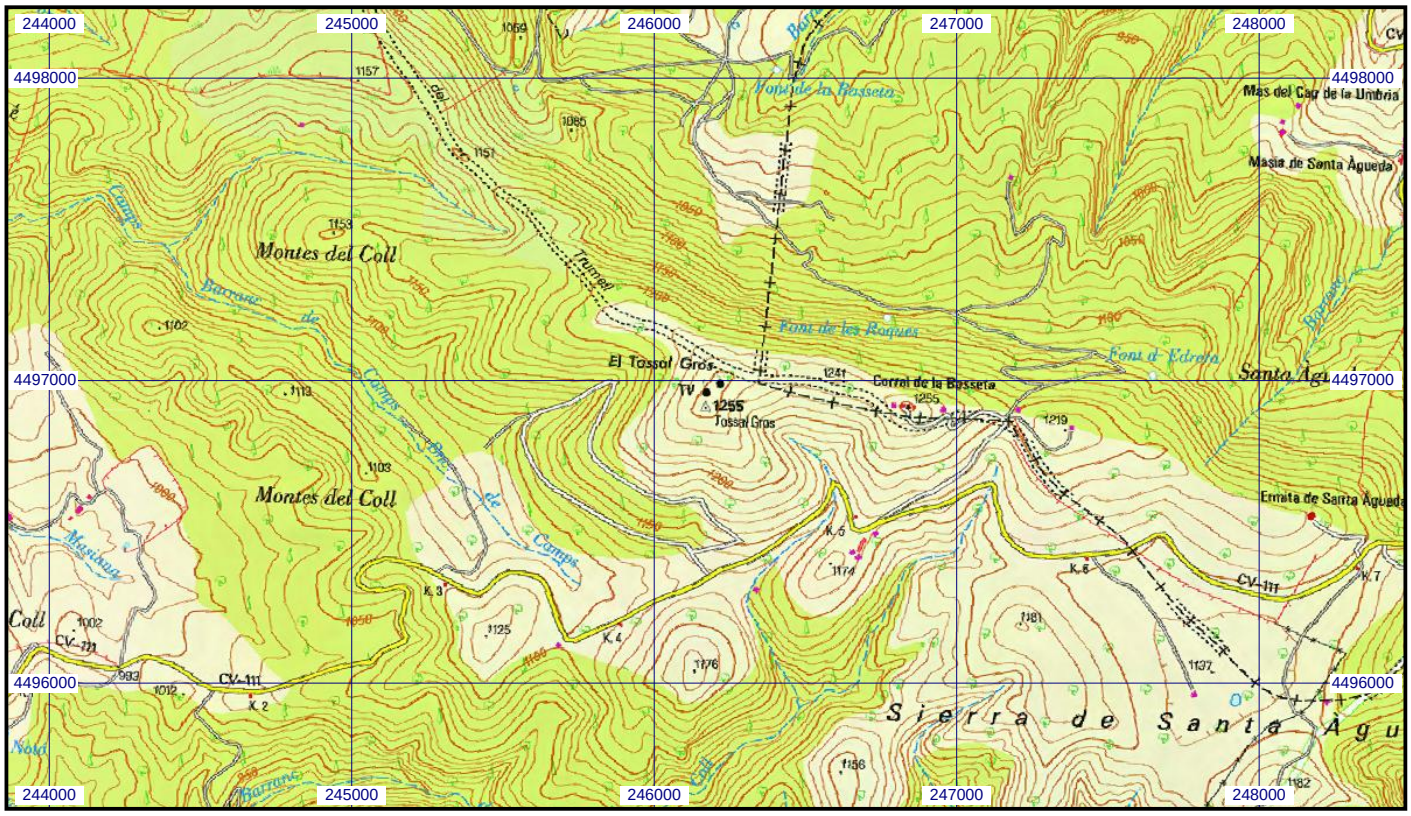
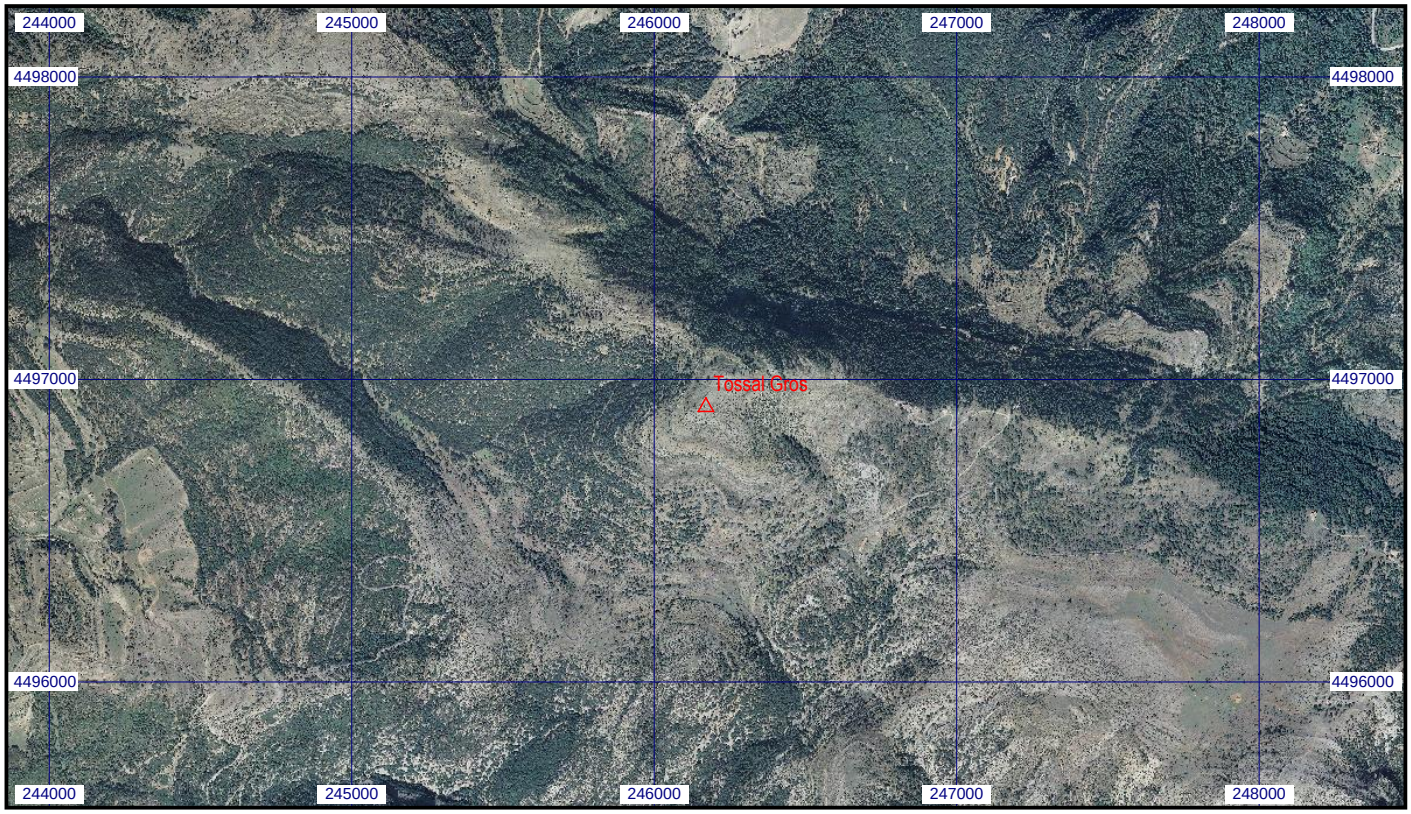
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **054555 Tossal Gros** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**