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

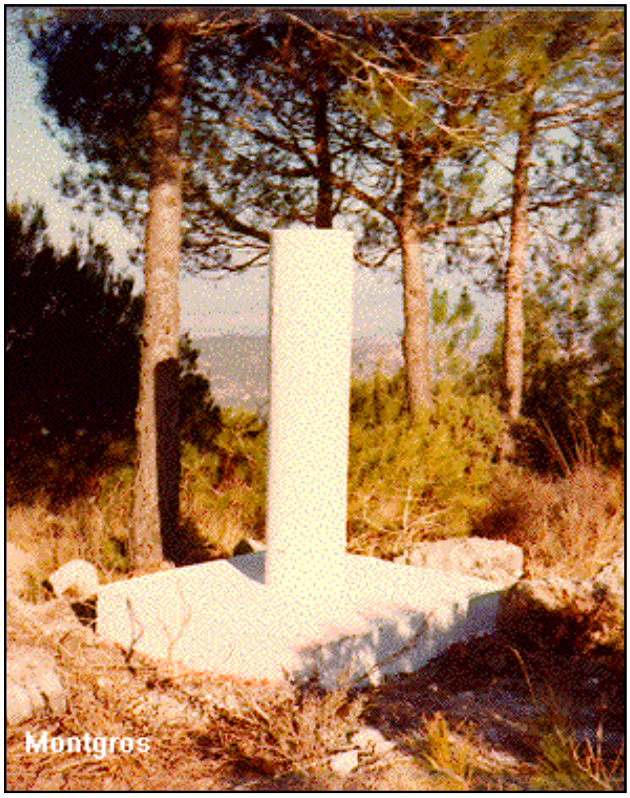
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **36342**
Nombre.....: **Montgros**
Municipios: El Pont de Vilomara i Rocafort
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre de 1978
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° 56' 09,6134"	1° 56' 05,44275" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 42' 25,0081"	41° 42' 20,99093" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		633,569 m ±0.009 (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.....:	411474,58 m	411380,700 m
Y.....:	4617868,00 m	4617663,867 m
Factor escala....:	0,999696429	0,999696640
Convergencia...:	- 0° 42' 29"	- 0° 42' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 583,718 m. (BP)

Situación:

Situado al S. de Rocafort, en el paraje conocido por Montgros.

Acceso:

Desde Manresa se accede por la carretera que, pasando por El Pout de Vilumara, termina en Rocafort. En este pueblo se coge el camino que conduce a Las Grutas, donde se deja el vehículo. El resto andando en 20 minutos.

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.

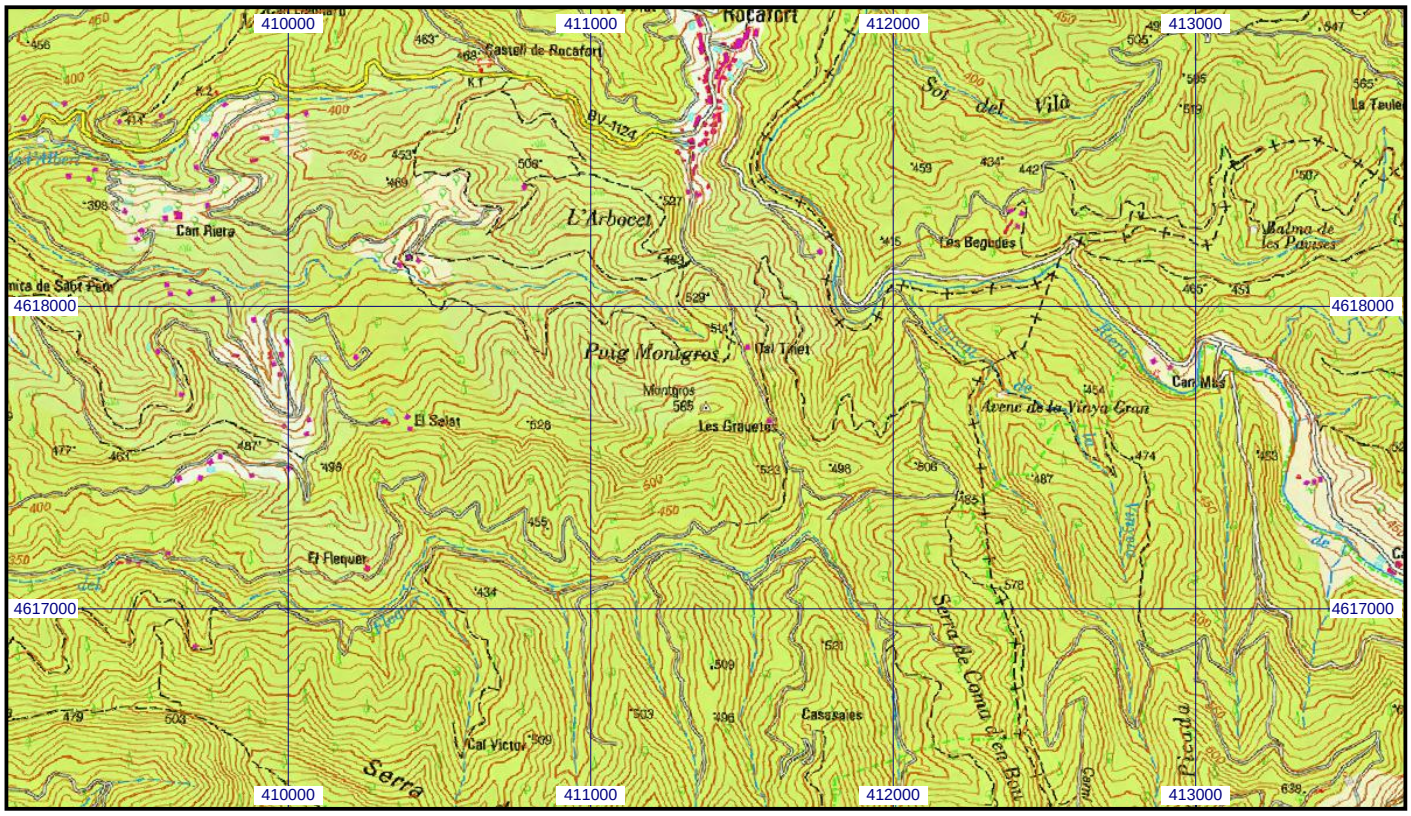
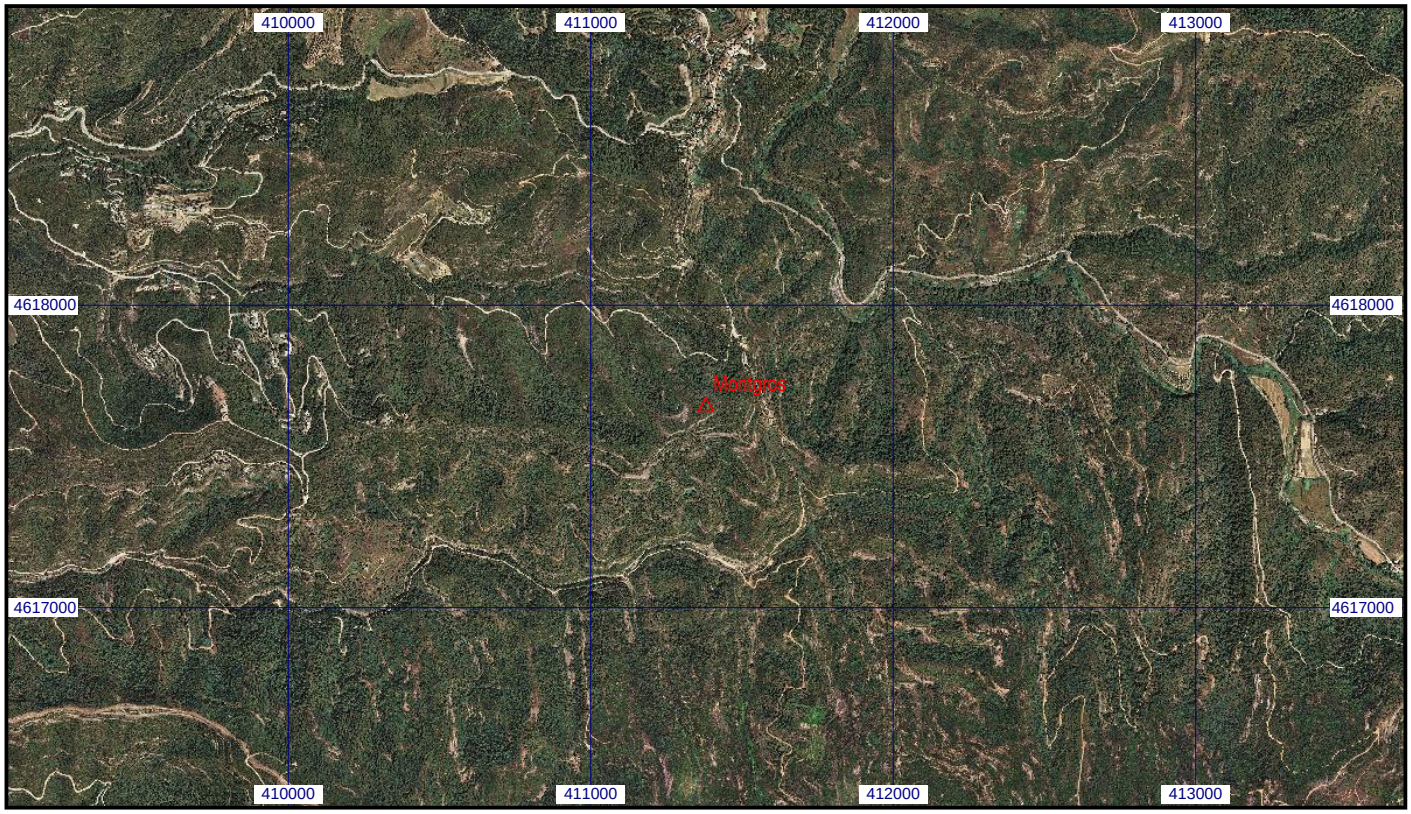
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **036342 Montgros** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**