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

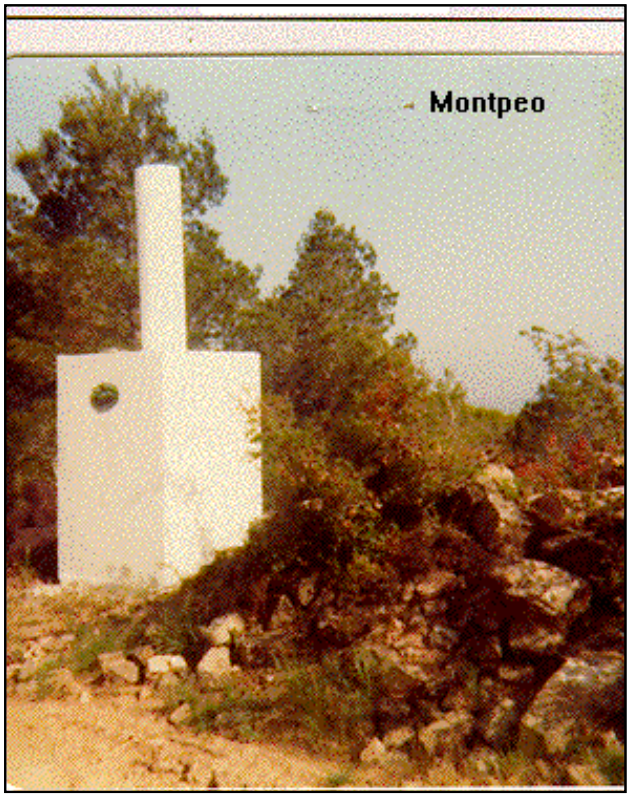
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **39117**
Nombre.....: **Montpeo**
Municipios: Copons
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 05 de julio de 1978
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 30' 18,0316"	1° 30' 13,81285" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 37' 54,5681"	41° 37' 50,53630" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		653,485 m ±0.013 (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.....:	375469,89 m	375375,798 m
Y.....:	4610060,05 m	4609856,188 m
Factor escala....:	0,999790824	0,999791127
Convergencia...:	- 0° 59' 36"	- 0° 59' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 603,633 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de un cerro conocido con el nombre de Montpeó.

Acceso:

Desde Igualada a Cervera, por la carretera N-II, en el Km. 544 se sigue por un camino a la derecha y 800 m. después se pasa una masía, 900 m. más adelante se encuentra una fuente manantial desde donde se continúa el camino, siempre a la derecha, hasta llegar al vértice.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

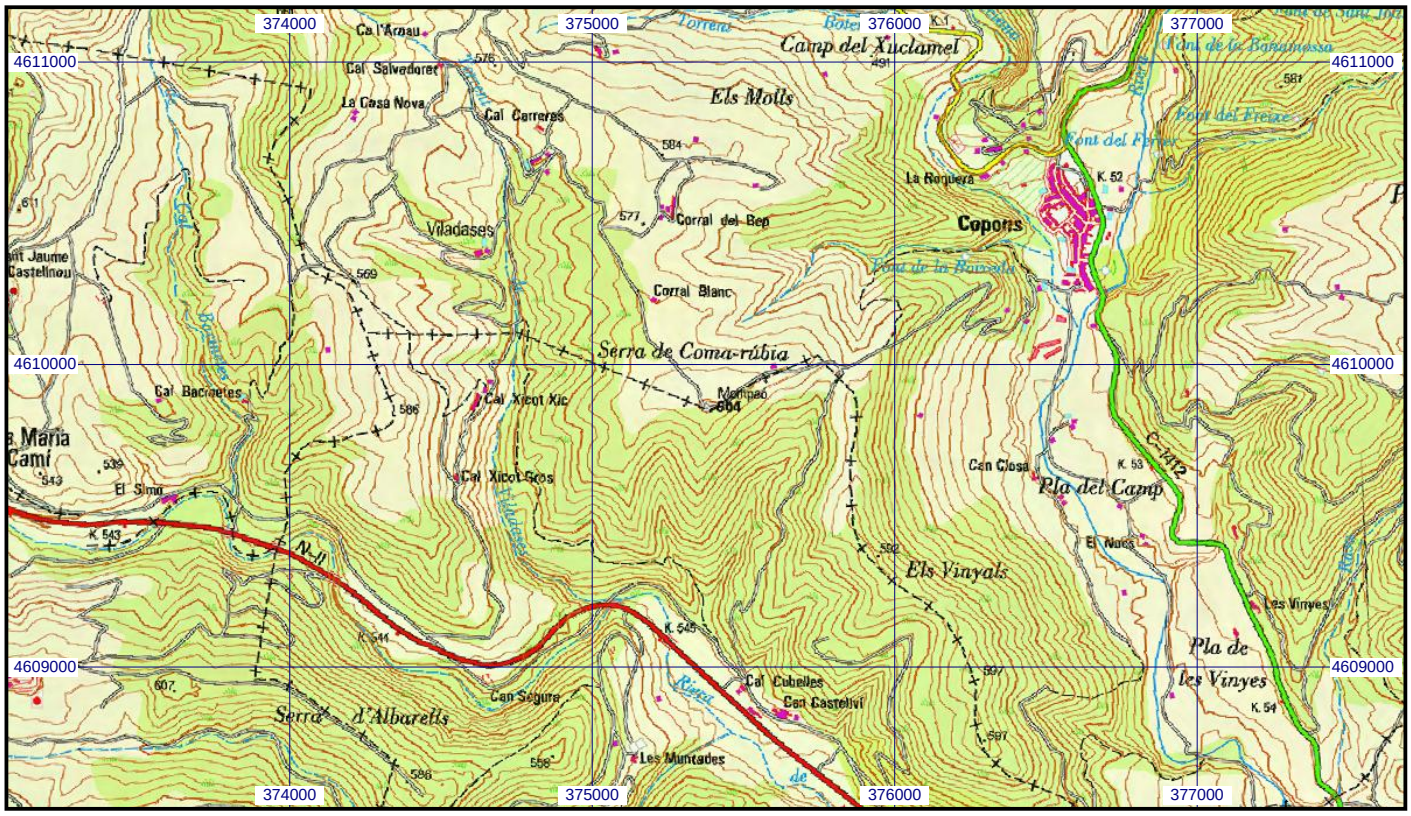
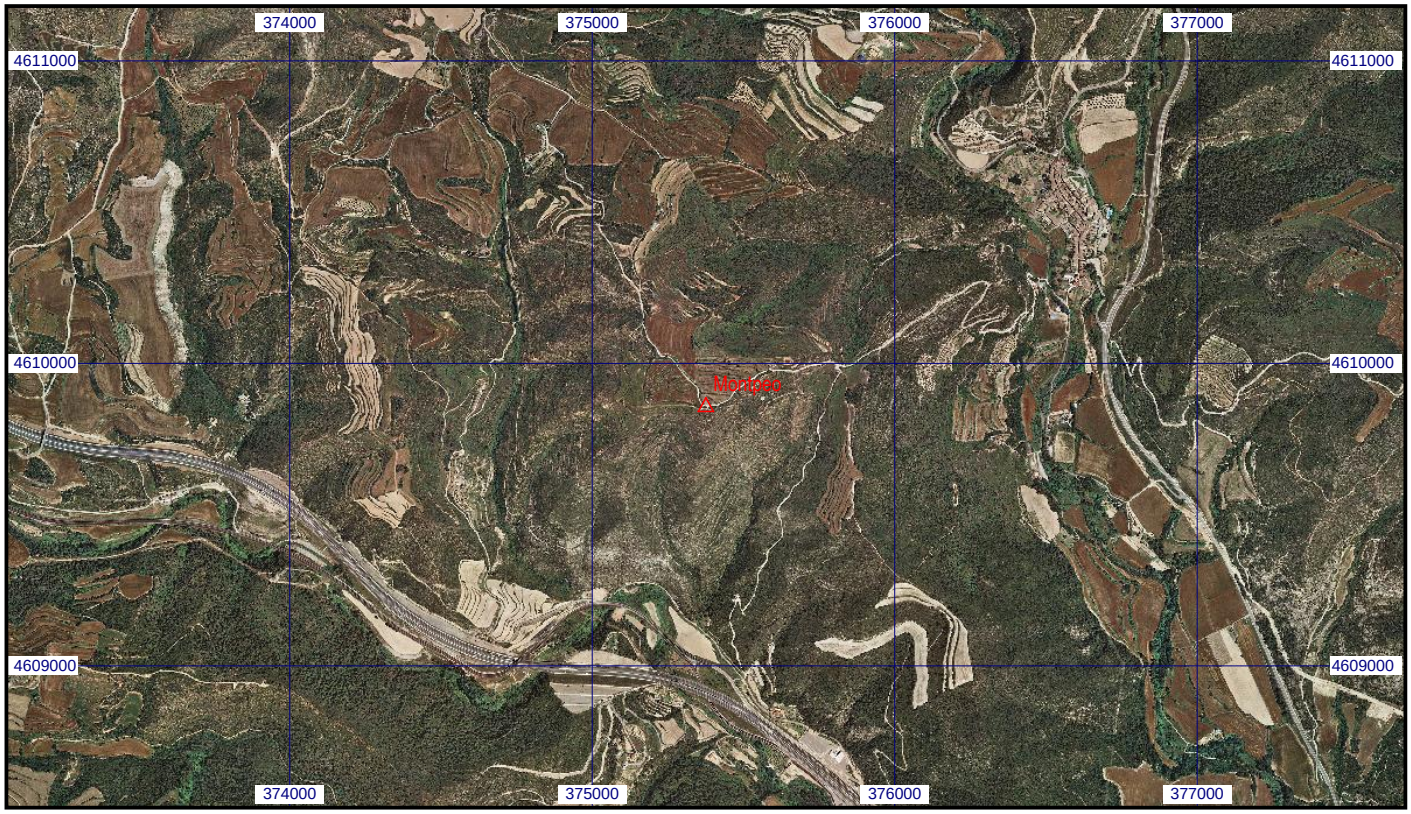
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **039117 Montpeo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**