Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **39199**
Nombre.....: **Colldarboc**
Municipios: Marganell
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1978
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 46' 45,1828"	1° 46' 40,98851" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 39' 35,3071"	41° 39' 31,28532" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		526,568 m ±0.01 (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.....:	398355,44 m	398261,313 m
Y.....:	4612807,26 m	4612603,314 m
Factor escala....:	0,999727129	0,999727374
Convergencia...:	- 0° 48' 42"	- 0° 48' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 476,850 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de un cerro, a la altura del Km. 8 de la carretera de Igualada a Manresa, por Monserrat.

Acceso:

Desde El Bruch del Mitg a Manresa, en el Km. 8,6 hay un cerro a la derecha sobre el cual está el vértice, al que se llega por un camino que parte de la carretera a Marganell.

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

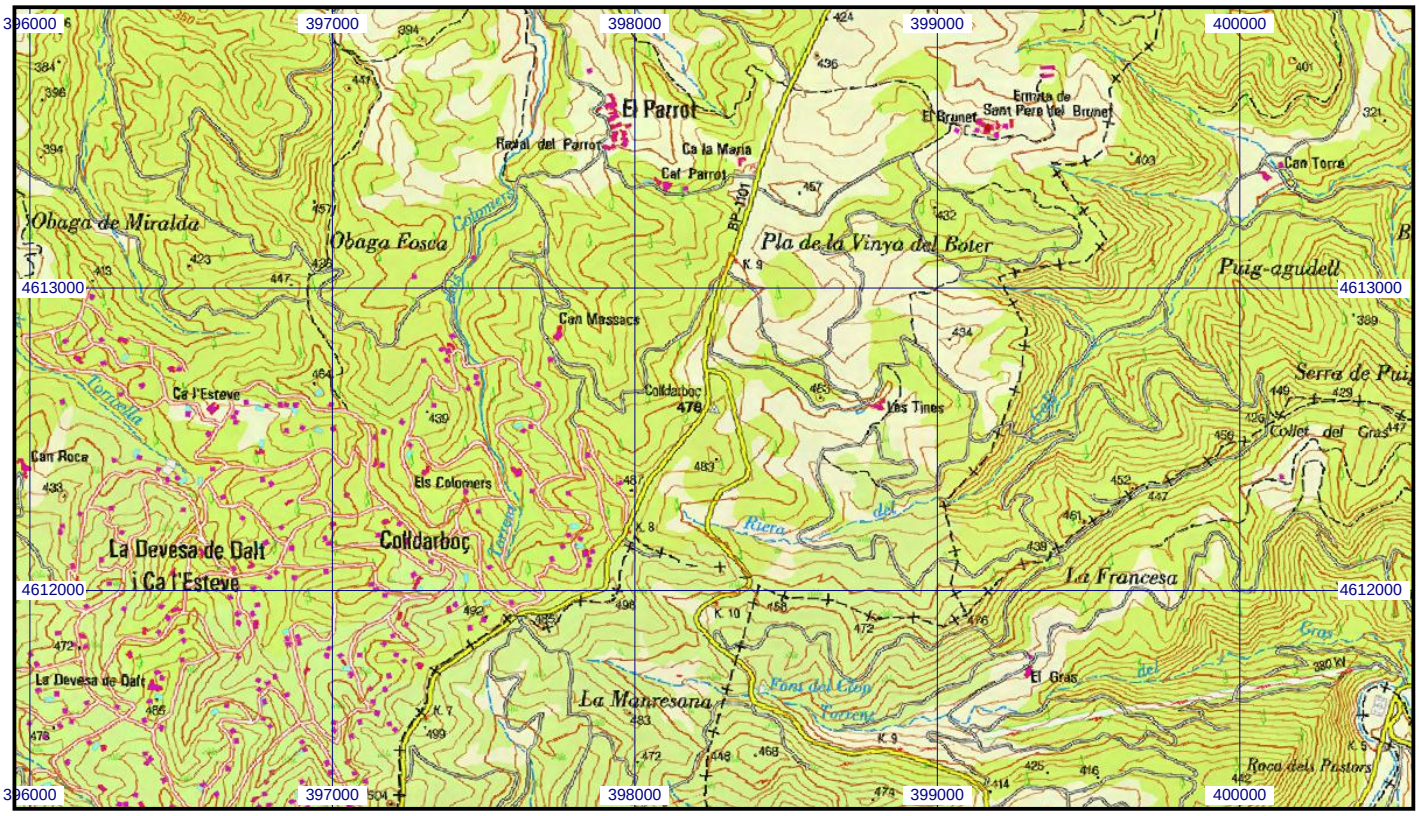
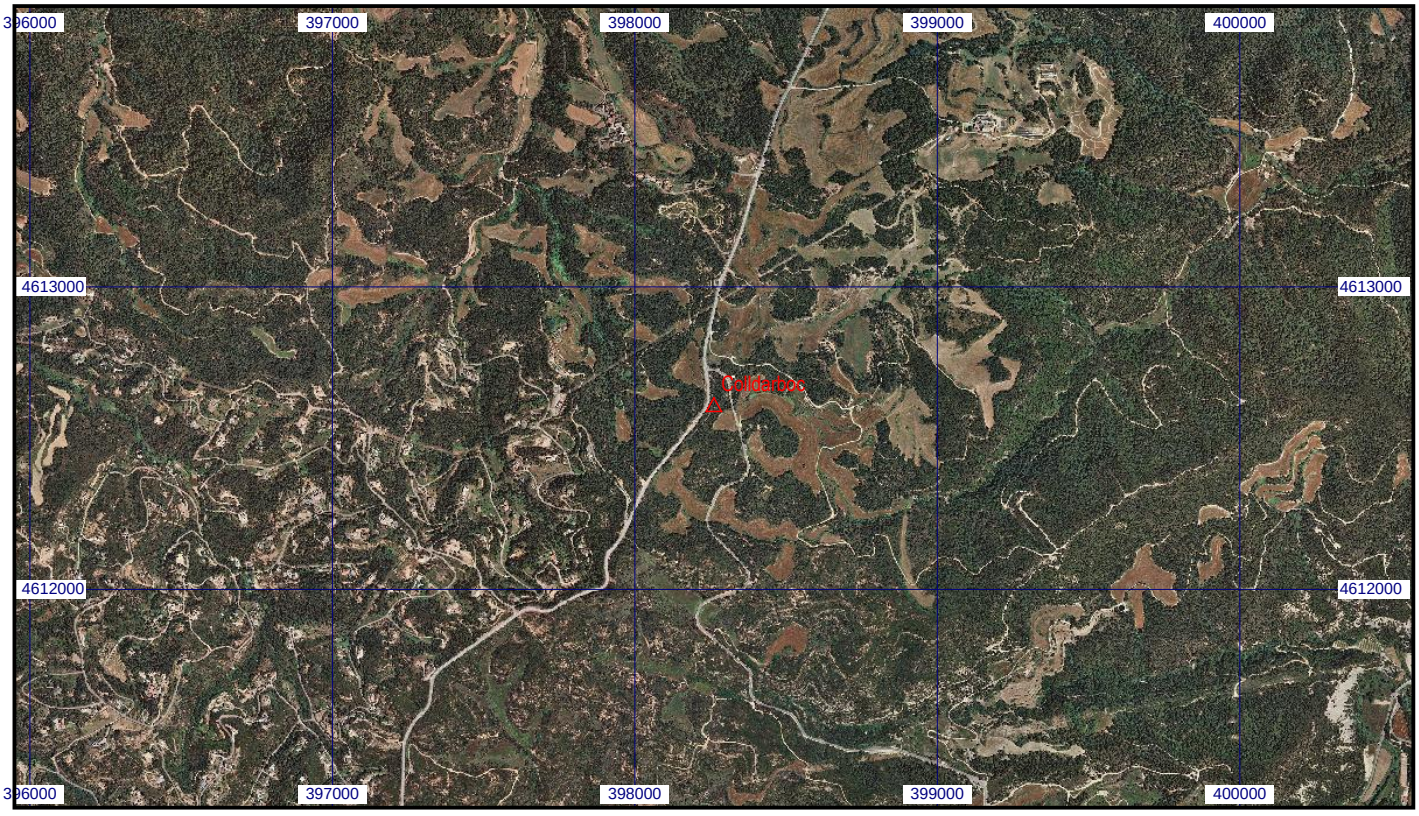
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **039199 Colldarboc** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**