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

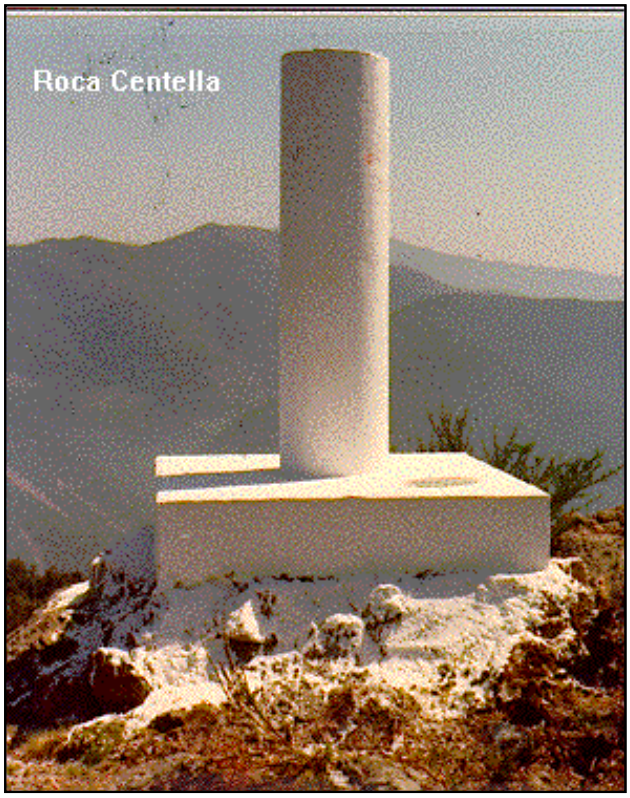
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **36453**
Nombre.....: **Roca Centella**
Municipios: Figaró-Montmany; Cànoves i Samalús; Tagamanent
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 07 de abril de 1979
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.....:	2° 19' 24,3189"	2° 19' 20,19766" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 43' 15,1928"	41° 43' 11,18399" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		1049,588 m ±0.011 (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.....:	443720,50 m	443626,871 m
Y.....:	4619089,97 m	4618885,623 m
Factor escala....:	0,999638973	0,999639106
Convergencia...:	- 0° 27' 01"	- 0° 27' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 999,578 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto del cerro Roca Centella, en monte poblado por encinas, algunos robles y acebos.

Acceso:

Saliendo de la Garriga por la carretera antigua, N-152, en dirección Puigcerdá y en el Km. 39, junto a la Fábrica Roca, se sigue una pista a la derecha que pasando por debajo del F.C. llega a los 4 Km. a la ermita de San Cristóbal, que se deja a la izquierda y 1 Km. después a la casa Can Valls, que se queda a la derecha. Un Km. más adelante, se deja un ramal a la izquierda y poco después se encuentra un triple cruce y se continúa por el central. Más adelante se quedan dos ramales a la izquierda y después otros dos a la derecha, llegando hasta un collado. Desde aquí a la señal se invierten dos minutos por senda cerrada, por la derecha.

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

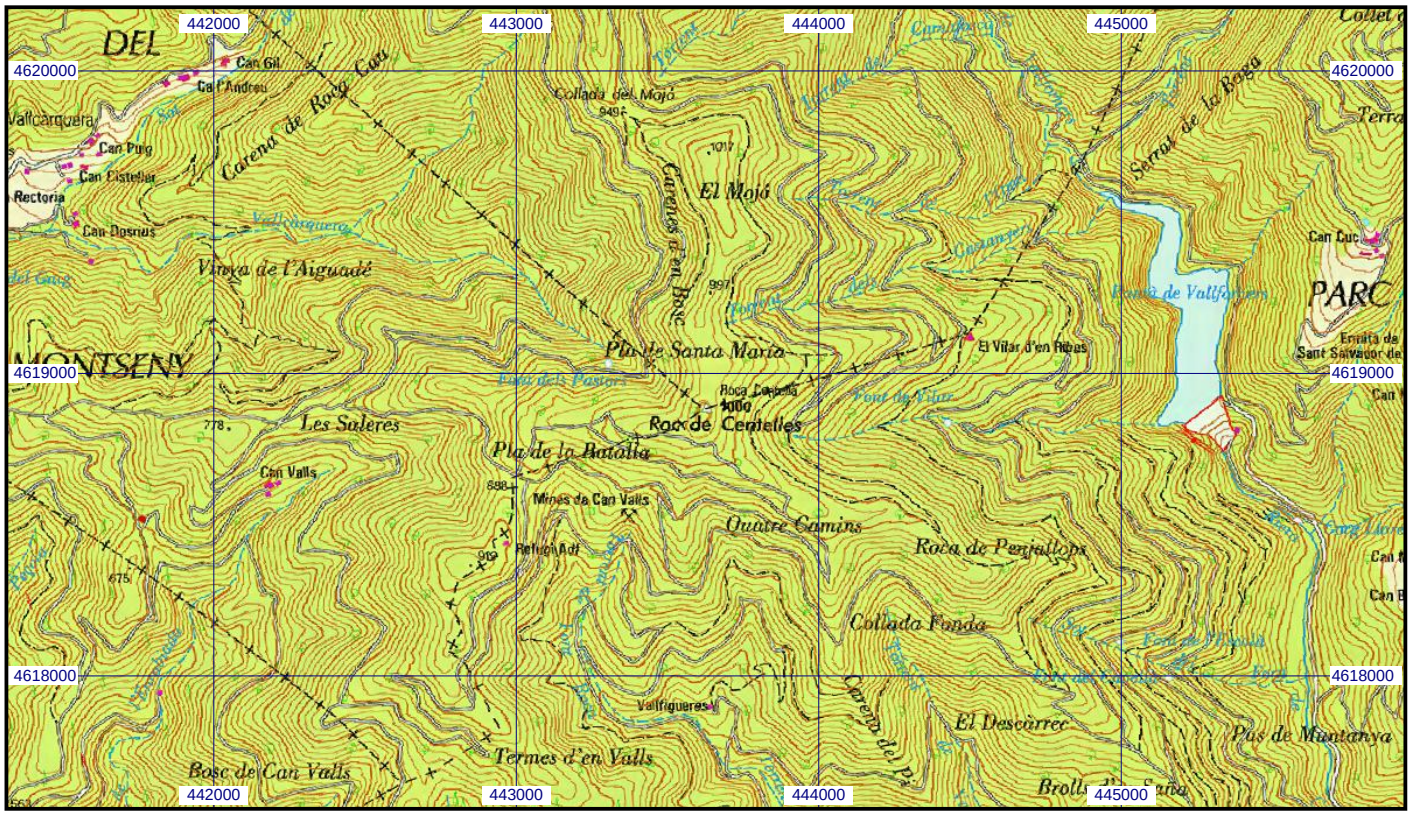
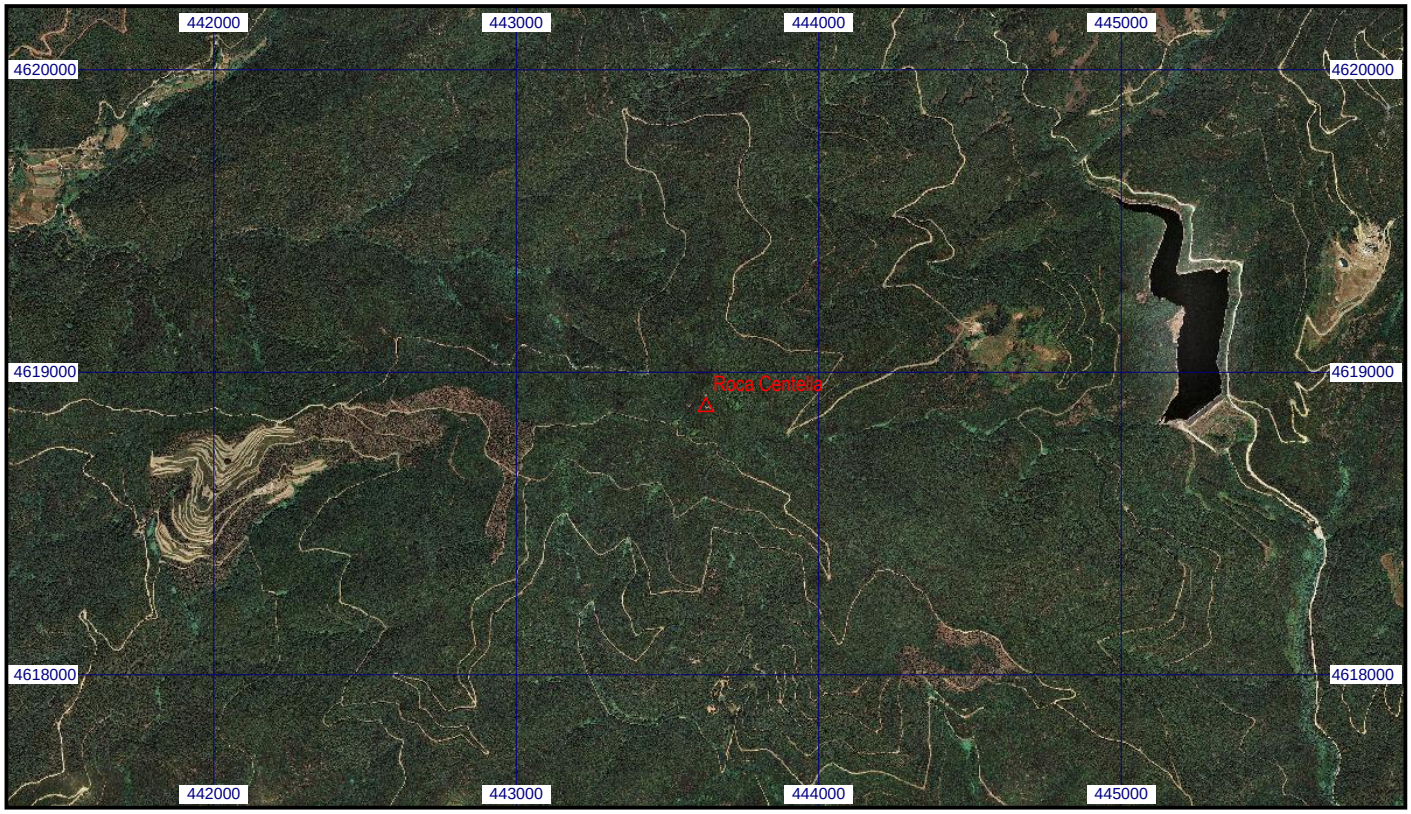
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **036453 Roca Centella** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**