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

1-abr-2024

Número.....: **36360**
Nombre.....: **Montcau**
Municipios: Sant Llorenç Savall
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 22 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.....:	2° 00' 20,8968"	2° 00' 16,73297" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 40' 33,8285"	41° 40' 29,80962" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1106,106 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.....:	417242,57 m	417148,641 m
Y.....:	4614369,69 m	4614165,527 m
Factor escala....:	0,999684273	0,999684470
Convergencia...:	- 0° 39' 40"	- 0° 39' 43"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1056,160 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del Turó de Montcau.

Acceso:

Desde Tarrasa, por la carretera de la Mata, a la altura del Km. 14,800 sale a la derecha un camino con cadena, que pertenece a la Diputación y está asfaltado, recorriéndolo hasta el final se llega hasta una rotonda, donde se deja el vehículo. El resto, andando en 15 minutos.

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.

Estado: 06 de diciembre de 2011
Pilar: Desperfectos **Base:** Deteriorada
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

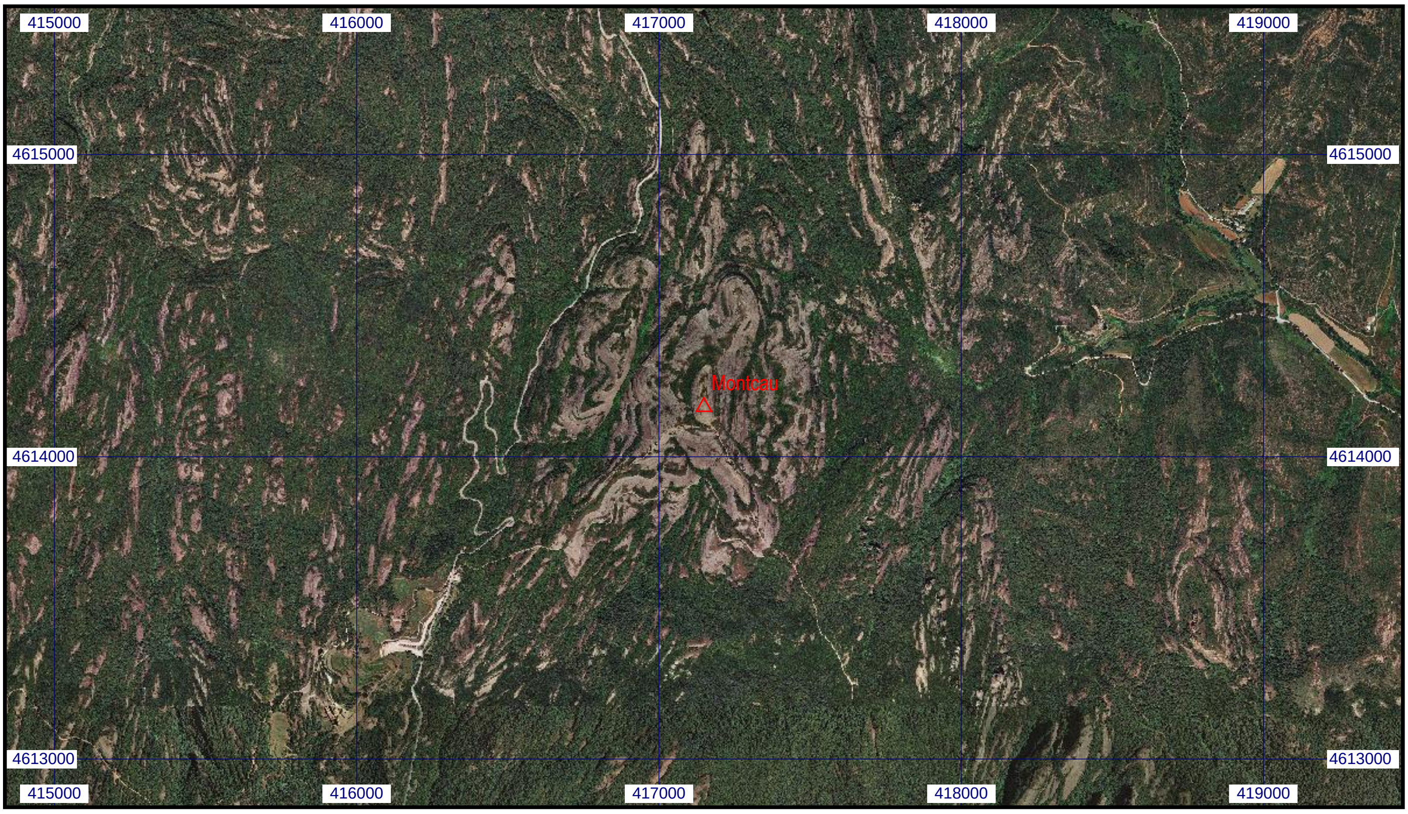
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000

036360 Montcau

Coordenadas ETRS89. Huso 31