

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 18160
Nombre.....: Montorroyo
Municipios: La Torre de Cabdella
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 07 de octubre de 1986
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° 01' 56,3319"	1° 01' 52,01514" ±0.012 m
Latitud.....:	42° 30' 15,0993"	42° 30' 11,14604" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		2914,721 m ±0.027 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	338323,46 m	338229,513 m
Y.....:	4707718,98 m	4707515,172 m
Factor escala....:	0,999921586	0,999921985
Convergencia...:	- 1° 19' 47"	- 1° 19' 50"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	2861,192 m. (BP)	

Situación:
 Situado en el pico de Montorroyo, que está a unos 1.500 m. al Norte del pico Montseny, donde se encuentra el vértice de primer orden.

Acceso:
 Desde Llesuy, por el camino de Capdella durante unos 5 Km., llegando a la cima del Serrat Gros, donde hay que desviarse a la derecha por el camino a Espot, que se sigue durante otros 5 Km., llegando a la fuente Grosa, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, con fuerte pendiente, se sube hasta la señal, tardándose unas 3 horas. Es preciso guía de montaña.

Horizonte GPS:
 Despejado



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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

018160 Montorroyo

Coordenadas ETRS89. Huso 31

