

Reseña Vértice Geodésico

12-abr-2025

Número.....: 42020
Nombre.....: Montau
Municipios: Begues; Olesa de Bonesvalls
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 14 de julio de 1978
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 53' 10,2124"	1° 53' 06,05168" ±0.019 m
Latitud.....:	41° 20' 49,1665"	41° 20' 45,11644" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		707,367 m ±0.03 (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.....:	406813,19 m	406719,135 m
Y.....:	4577956,12 m	4577752,213 m
Factor escala....:	0,999706860	0,999707084
Convergencia...:	- 0° 44' 09"	- 0° 44' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 657,882 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra de Montau, cuya cumbre está cubierta de rocas y matas bajas y las laderas repobladas de pinos. La señal se encuentra junto a una cruz de hierro y a 17 m. al N. de una gran torre metálica de alta tensión eléctrica.

Acceso:

Desde Begas, por la carretera a Olesa de Bonesvalls hasta el Km. 12,400, donde se encuentra la Urbanización "Begas-Park"; se entra en ésta, a la derecha por la calle principal que va en dirección N. A unos 200 m. se tuerce a la derecha, por una calle secundaria con curva a la izquierda y poco más arriba se entra a la derecha, entre pinos, por una pista de gravilla que sube hasta la parte más alta y termina donde hay una caseta con antena. Poco antes de llegar a la caseta se tuerce a la izquierda por otra pista que va por toda la cuerda de la Sierra y llega a lo más alto, con el vehículo, donde está la señal, después de un recorrido de 4,5 Km.

Horizonte GPS:

Posibles sombras de una cruz de hierro y de una gran torre metálica de alta tensión eléctrica.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

12-abr-2025

Escala 1:25.000

042020 Montau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

