Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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:

Cálculos: 01 de mayo de 1985 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31 : -

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:

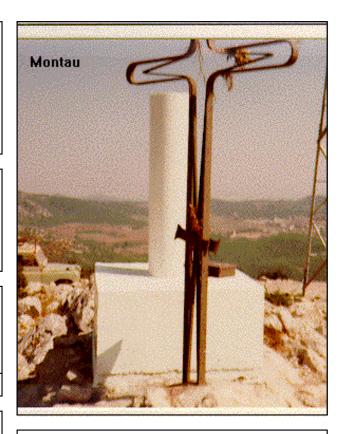
Desde Begas, por la carretera a Olesa de Bonesvalls hasta el Km. 12,400, donde se encuentra la Urbanización "Begas-Park"; se entra en ésta, a la derecha por la calle principal que va en dirección N. A unos 200 m. se tuerce a la derecha, por una calle secundaria con curva a la izquierda y poco más arriba 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.

Vértice observ

Horizonte GPS:

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

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





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 O42020 Montau Coordenadas ETRS89. Huso 31

