

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 33437
Nombre.....: Montigala
Municipios: Quart
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 55' 32,8078"	2° 55' 28,74760" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 57' 50,8467"	41° 57' 46,87295" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		515,414 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	493849,54 m	493756,255 m
Y.....:	4645877,90 m	4645673,165 m
Factor escala....:	0,999600465	0,999600480
Convergencia...:	- 0° 02' 59"	- 0° 03' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 465,921 m. (BP)

Situación:

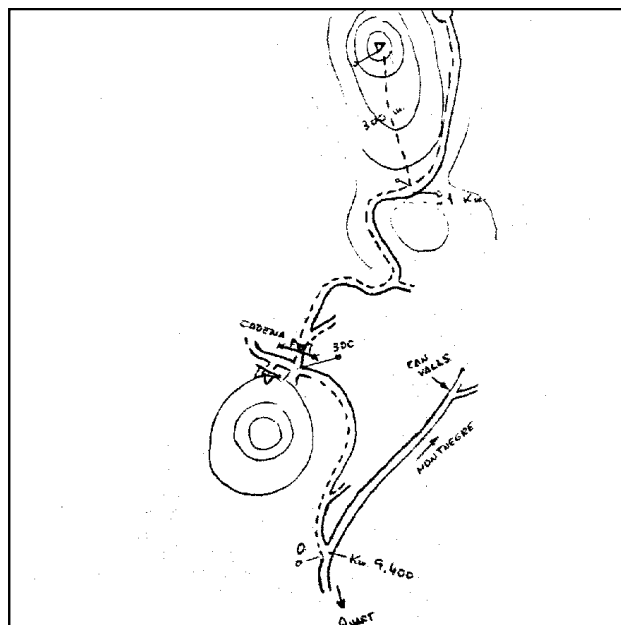
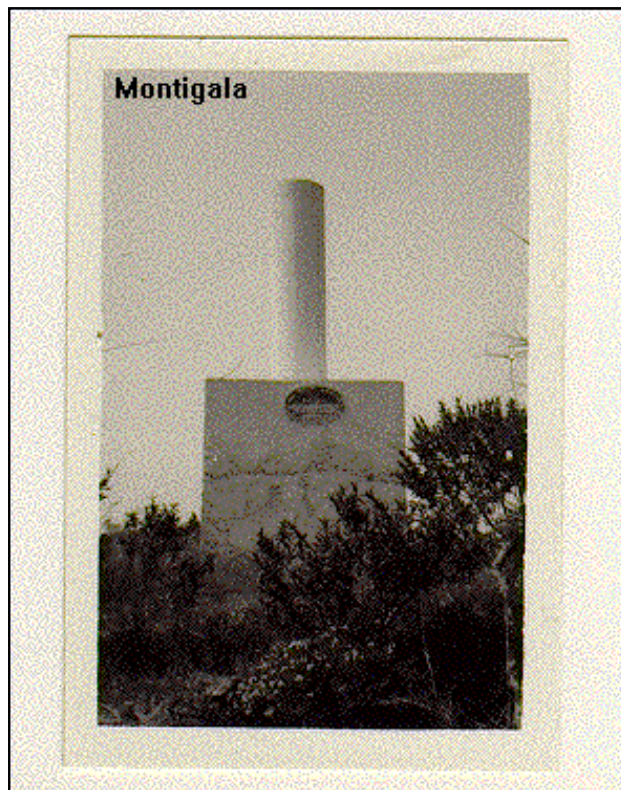
Situado en lo más alto del Monte Montigalá, perteneciente a la propiedad "Can Valls".

Acceso:

Desde Quart, donde se toma la carretera local de Arols a Montnegre, hasta el Km. 9,400. En este punto se toma un camino a la izquierda por el que se recorren 300 m., hasta encontrar otro camino a la derecha en dirección Noroeste, cerrado por una cadena. Por este camino se recorren 1.000 m., hasta un collado en donde se deja el coche. De aquí, a la señal, se va por una senda, a pie, en 5 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

21-jun-2025

Coordenadas ETRS89. Huso 31