

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **36312**
Nombre.....: **Gravat**
Municipios: **Manresa**
Provincias: **Barcelona**
Fecha de Construcción.....: **24 de noviembre 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° 51' 18,0383"	1° 51' 13,85178" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 42' 29,1232"	41° 42' 25,10804" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		430,844 m ±0.01 (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.....:	404737,47 m	404643,418 m
Y.....:	4618081,35 m	4617877,371 m
Factor escala....:	0,999711664	0,999711893
Convergencia...:	- 0° 45' 43"	- 0° 45' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 381,077 m. (BP)

Situación:

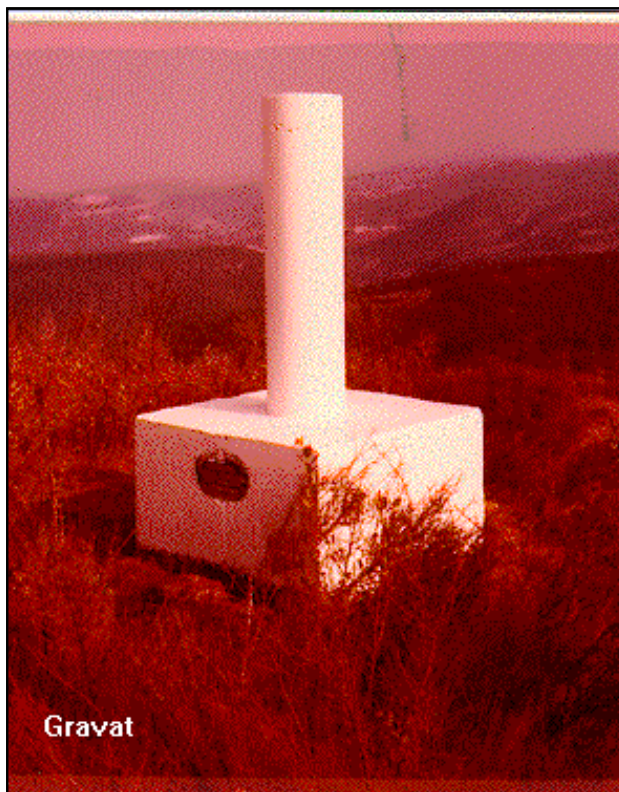
Situado en la punta de la loma denominada Gravat.

Acceso:

Desde Manresa, por la carretera a Pout de Vilumara, en el Km. 2.500 sale un camino que enlaza con una de las calles del polígono industrial. Por estas calles se accede al depósito de agua y junto a éste se encuentra el vértice, a unos 30 m.

Horizonte GPS:

Despejado



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

036312 Gravát

Coordenadas ETRS89. Huso 31

