

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 39319**  
**Nombre.....: Montbui**  
**Municipios: Bigues i Riells del Fai**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de noviembre de 1978**  
**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° 10' 43,3886"	2° 10' 39,24981" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 39' 54,3420"	41° 39' 50,32659" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		593,907 m ±0.013 (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.....:	431624,59 m	431530,820 m
Y.....:	4613000,25 m	4612796,041 m
Factor escala....:	0,999657527	0,999657689
Convergencia...:	- 0° 32' 46"	- 0° 32' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 544,094 m. (BP)

### Situación:

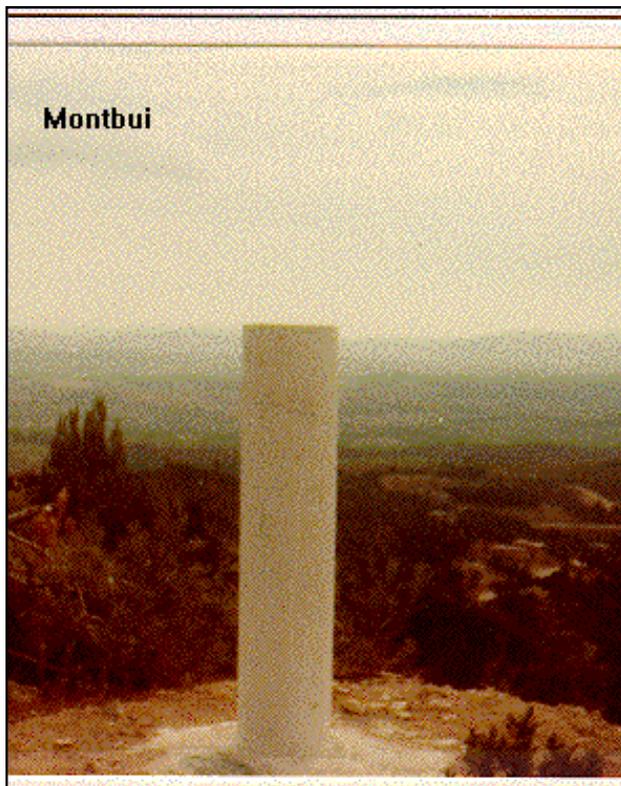
Situado sobre la cúpula de una ermita en ruinas que hay en el paraje "El Castell" y rodeado de arbolado. Para llegar a la señal hay que trepar por la pared, de unos 2,5 m. de alto, agarrándose a las grietas de las piedras.

### Acceso:

Desde Caldas de Montbuy, por la carretera a Granollers hasta el Km. 3,150, donde a la izquierda se sigue por la calle de entrada a la Urbanización "Ragasol". Continuando siempre por la calle principal, se llega a los 3 Km. a la casa de información, se continúa y se tuerce por la tercera calle a la izquierda. Recorridos unos 800 m., se sigue por un camino que sale a la derecha y que conduce al depósito de agua de la urbanización. Aquí se deja el vehículo y, a pie, se sube a la señal, con fuerte pendiente, en 5 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Las medidas no son fiables por no aparecer en la reseña original.  
Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

039319 Montbui

Coordenadas ETRS89. Huso 31

