

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 32811**  
**Nombre.....: Montero**  
**Municipios: Camarasa**  
**Provincias: Lleida**  
**Fecha de Construcción.....: 29 de octubre de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 51' 14,9530"	0° 51' 10,65555" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 51' 49,5431"	41° 51' 45,51877" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		623,631 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	321894,78 m	321800,727 m
Y.....:	4636958,32 m	4636754,648 m
Factor escala....:	0,999990325	0,999990767
Convergencia...:	- 1° 25' 57"	- 1° 25' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 573,832 m. (BP)

### Situación:

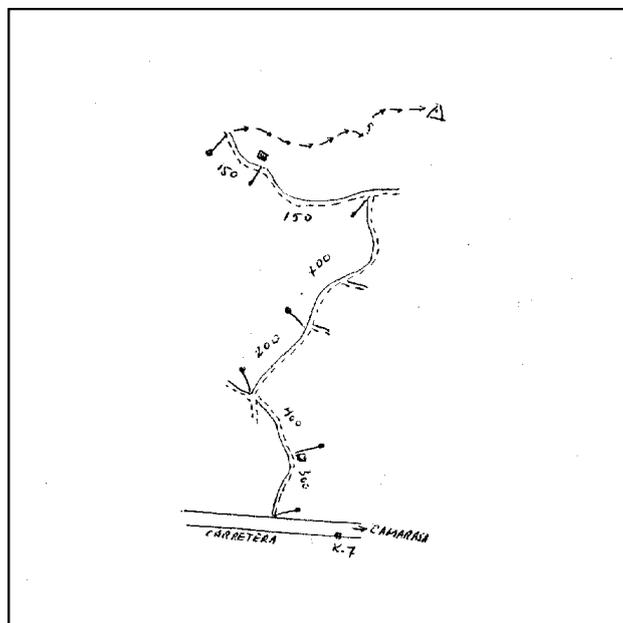
Situado en lo más alto del monte Montero, rodeado en el Norte y Oeste por el embalse de San Lorenzo, en terreno de monte bajo de matorral.

### Acceso:

Desde Camarasa, por la carretera C-147 hacia Balaguer, al llegar al Km. 6,800, se entra a la derecha por un camino que a los 700 m. cruza con otro, se tuerce a la derecha dejando a los 900 m. y 1.600 m. dos caminos a la derecha y al llegar a los 1.900 m., donde hay una finca cultivada, se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube hasta la señal en 45 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

032811 Montero

Coordenadas ETRS89. Huso 31

