

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....:** 28992  
**Nombre.....:** Montsech  
**Municipios:** Àger  
**Provincias:** Lleida  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de septiembre de 1977  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,20 m de alto, 2,20 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,20 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                               |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Longitud.....:      | 0° 46' 03,8242"     | 0° 45' 59,51098" ±0.007 m            |
| Latitud.....:       | 42° 02' 27,4339"    | 42° 02' 23,42526" ±0.01 m            |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1726,892 m ±0.016 (BP)               |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009              |
|                     |                     | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 315233,86 m  | 315139,905 m  |
| Y.....:            | 4656816,77 m | 4656613,089 m |
| Factor escala....: | 1,000020051  | 1,000020511   |
| Convergencia...:   | - 1° 29' 43" | - 1° 29' 46"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1676,311 m. (BP)

### Situación:

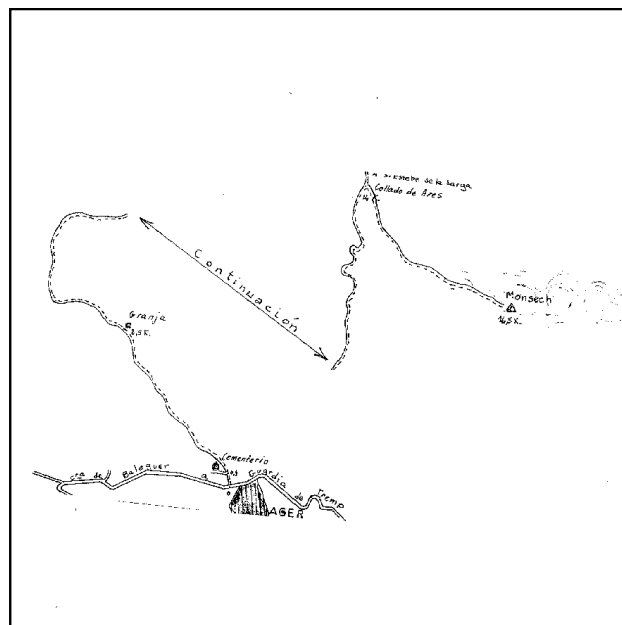
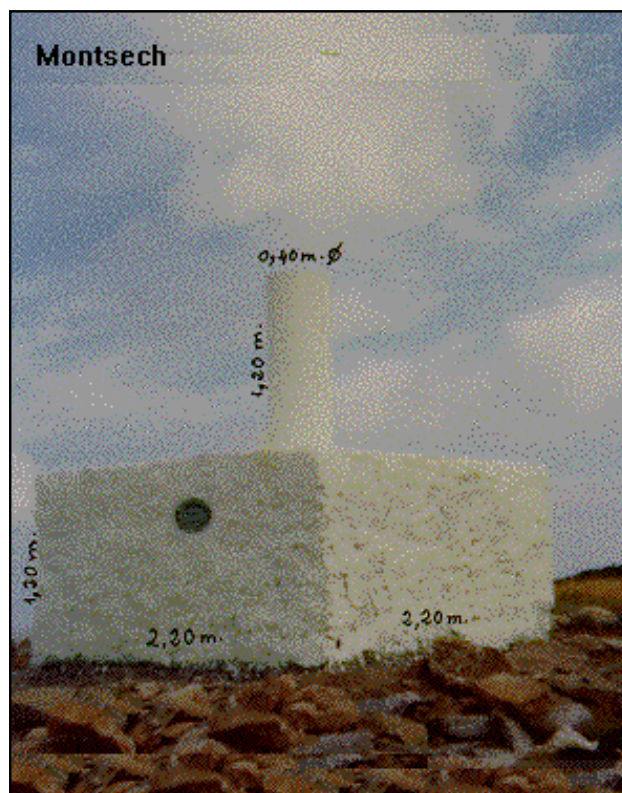
Situado en la parte central de la sierra del Montsech, comprendida entre los ríos Noguera Pallaresa al E. y Ribagorzana al O. y en su punto más alto, conocido por Puig de Santalís, en terreno de pastos, repoblado recientemente de pinos.

### Acceso:

Desde Ager, a la salida por la carretera hacia Balaguer, hay una pista forestal con indicador en su entrada "a Coll D' Ares". Se sigue por ella y a los 100 m. se pasa junto al cementerio, se continúa durante 14 Km. y se llega al collado D' Ares, aquí se deja esta pista que va a Sant Esteve de la Sarga (desde donde también se puede subir) y se toma a la derecha otra pista (en peor estado) que a los 2,5 Km. llega al pie del vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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



# Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

028992 Montsech

Coordenadas ETRS89. Huso 31

