

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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 :

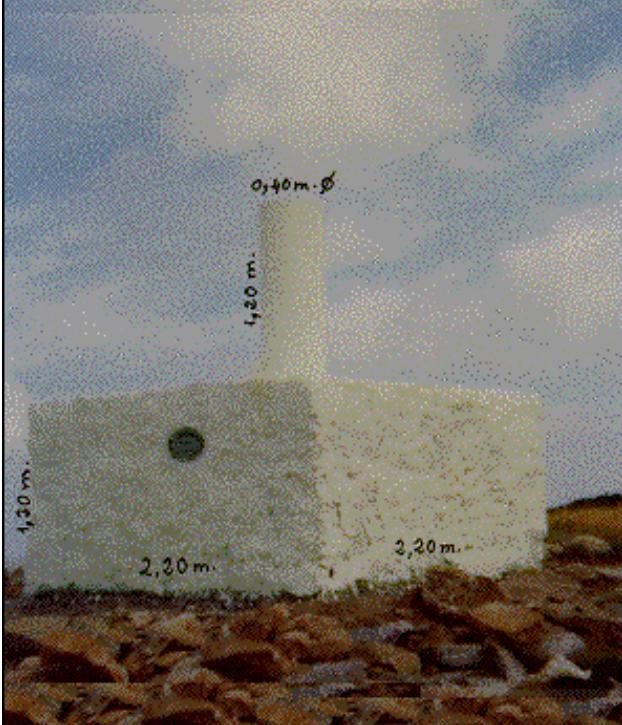
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	315233,86 m	315139,905 m
Y.....:	4656816,77 m	4656613,089 m
Factor escala....:	1,000020051	1,000020511
Convergencia...:	- 1° 29' 43"	- 1° 29' 46"

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

Situación:

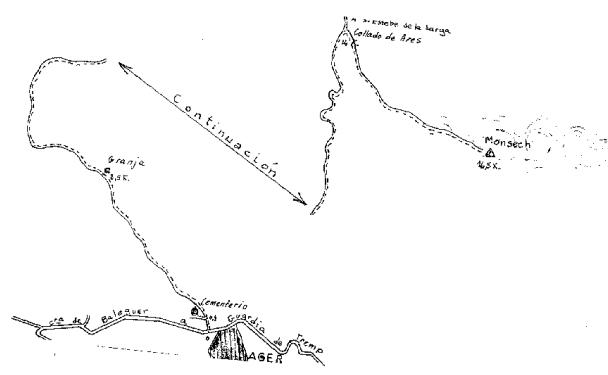
Situado en la parte central de la sierra del Montsech, comprendida entre los ríos Noguera Pallaresa al E. y Ribagorza al O. y en su punto más alto, conocido por Puig de Santalís, en terreno de pastos, repoblado recientemente de pinos.

Montsech



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.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

028992 Montsech

Coordenadas ETRS89. Huso 31

