GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

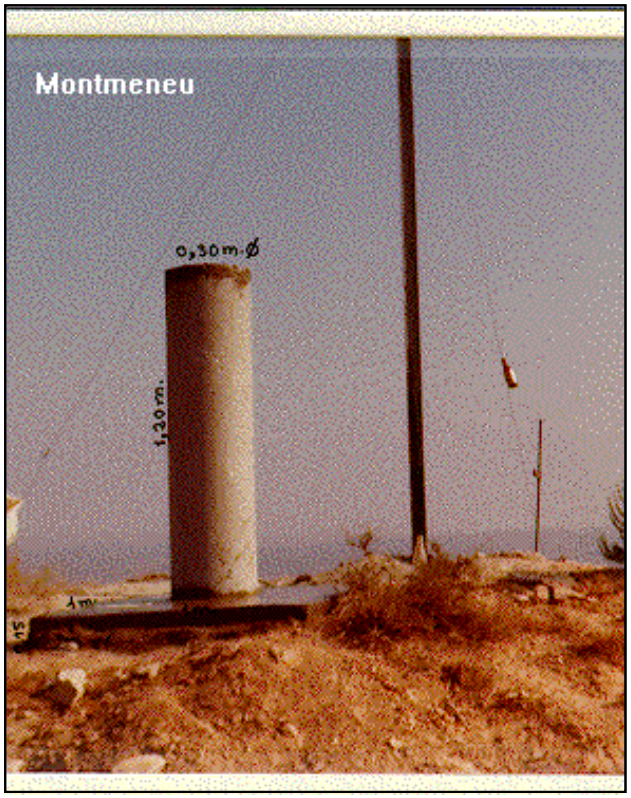
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **41583**
Nombre.....: **Montmeneu**
Municipios: Seròs
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 04 de octubre de 1977
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,15 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,15 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 24' 09,2739"	0° 24' 04,95827" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 23' 23,4050"	41° 23' 19,32394" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		544,010 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

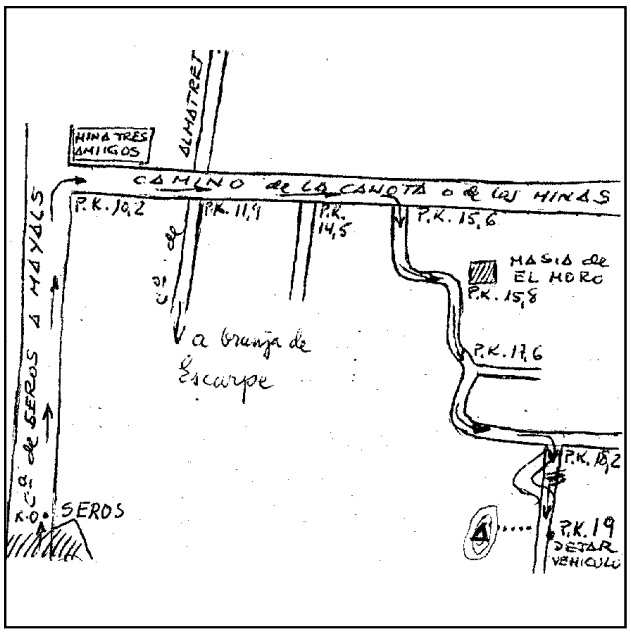
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	282825,44 m	282731,317 m
Y.....:	4585370,20 m	4585166,821 m
Factor escala....:	1,000180434	1,000180981
Convergencia...:	- 1° 43' 05"	- 1° 43' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 494,494 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro de Montmeneu, en terreno de erial y junto a una gran cruz de tubo de hierro.



Acceso:

Desde Serós por la carretera a Mayals durante 10 Km., llegando al cruce con la carretera de Las Minas, conocida también por camino de La Canota. En su entrada hay un cartel indicador que dice "Mina Tres Amigos"; se sigue durante 5,4 Km. continuando aquí por el camino de Montmeneu que sale a la derecha, pasa por la masía de El Moro y a los 2,6 Km. se tuerce a la derecha por un camino por el que recorriendo 800 m., deja al pie del cerro. Se deja el vehículo y, a pie, por una senda, se sube en 5 minutos al vértice.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una gran cruz de tubo de hierro.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

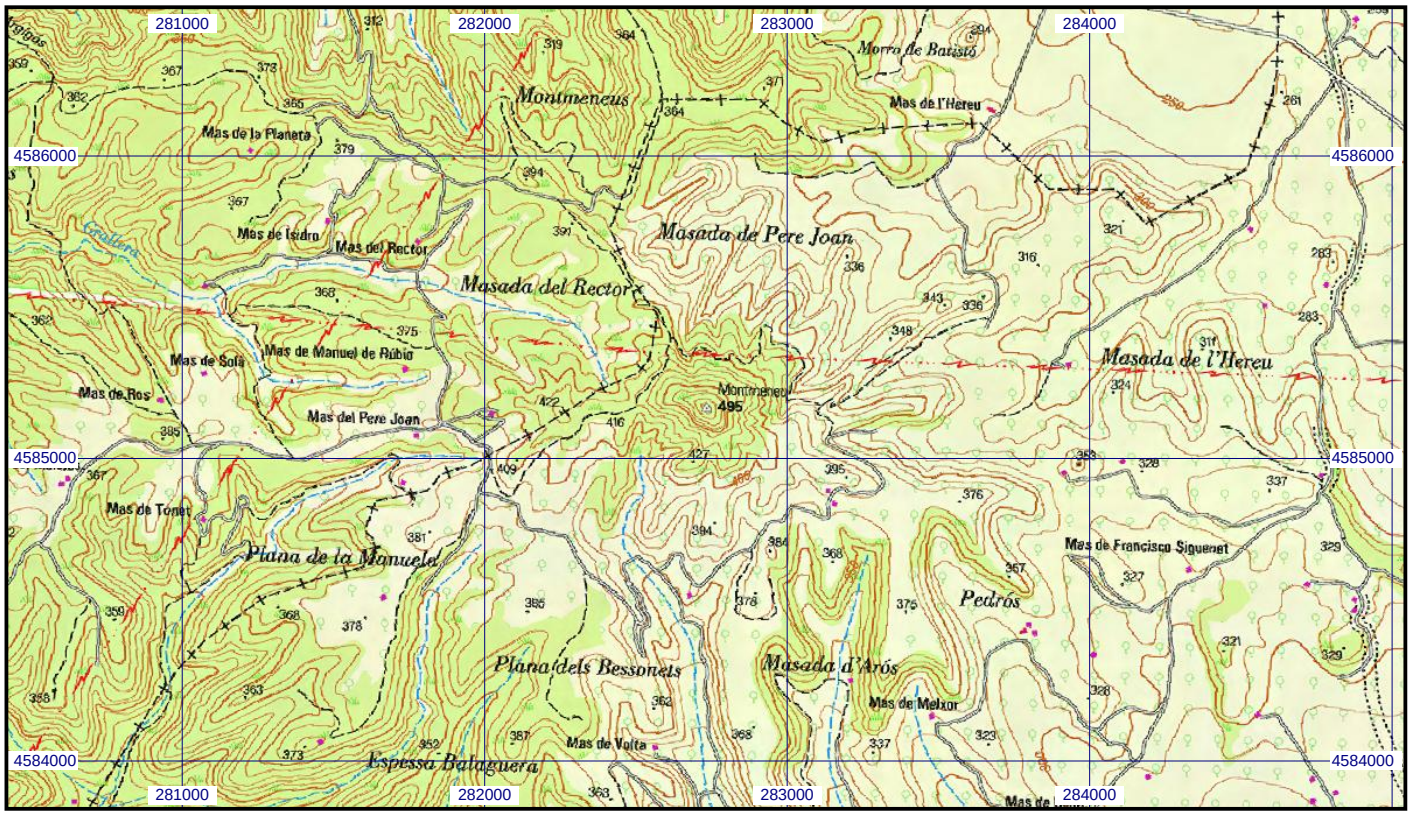
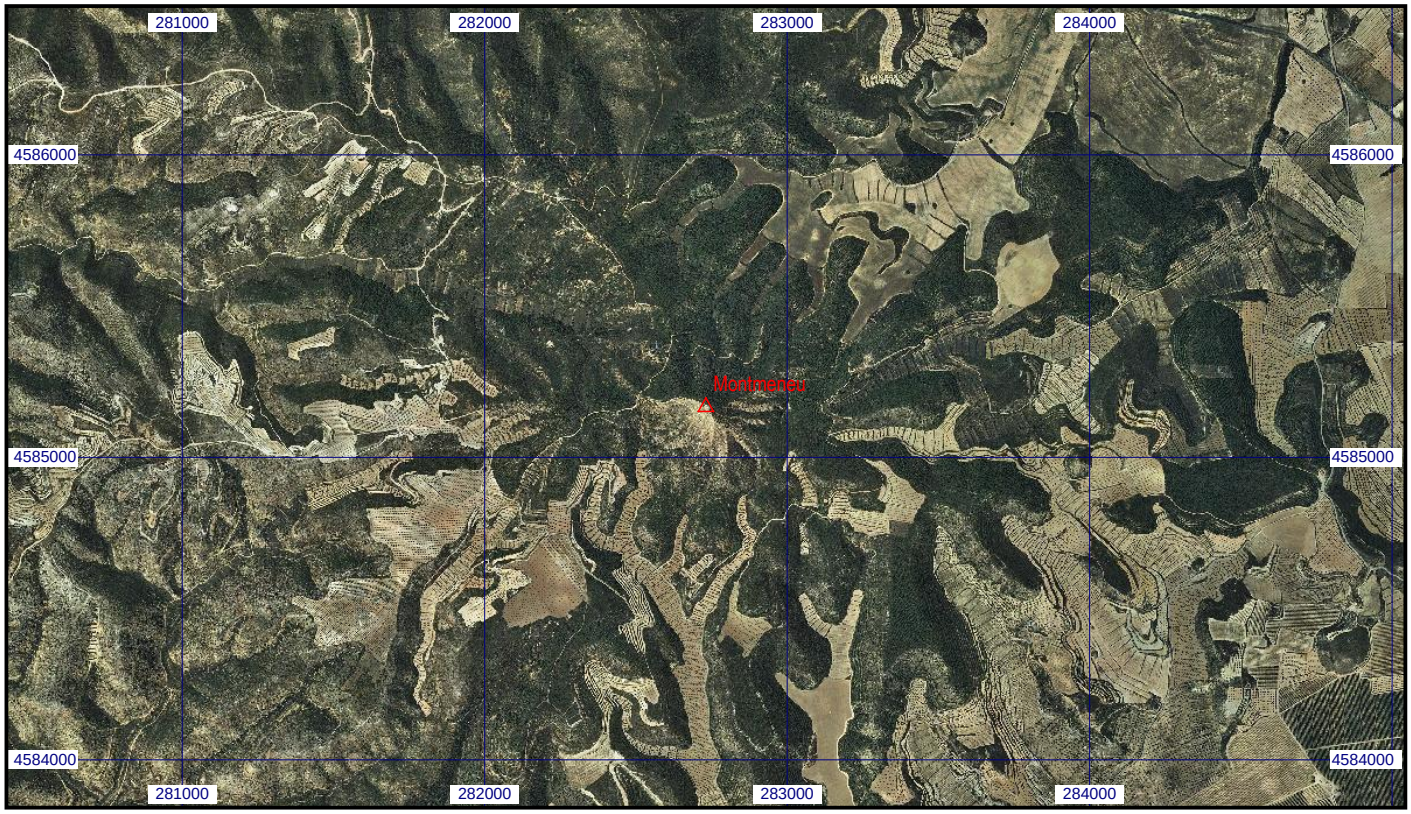
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **041583 Montmeneu** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**