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.....: **32898**
Nombre.....: **Montmagestre**
Municipios: Artesa de Segre
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1977
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.....:	1° 07' 47,7535"	1° 07' 43,48140" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 58' 39,5188"	41° 58' 35,51364" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		813,277 m ±0.013 (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.....:	345061,15 m	344967,212 m
Y.....:	4649067,88 m	4648864,111 m
Factor escala....:	0,999895377	0,999895757
Convergencia...:	- 1° 15' 04"	- 1° 15' 06"

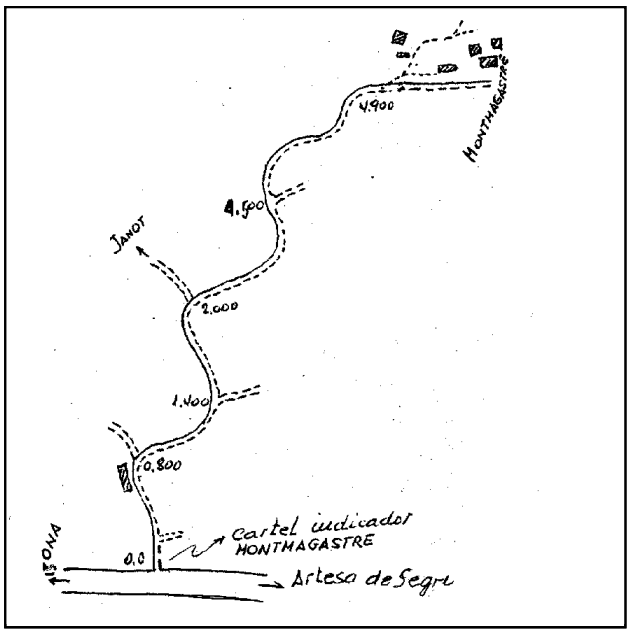
Altitud sobre el nivel medio del mar: 762,948 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro Castillo de Montmagastre, característico por su forma cónica y próximo al Castillo.

Acceso:

Desde Artesa del Segre, por la carretera a Tremp, a los 8,7 Km. sale a la derecha un camino con cartel indicador en su entrada que conduce a las masías de Montmagastre, a las que se llega después de 5 Km. Se deja el vehículo y, a pie, por una senda, se sube con fuerte pendiente hasta el vértice, tardando 20 minutos.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 26 de abril de 2014
Pilar: Desperfectos **Base:** Bueno
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.

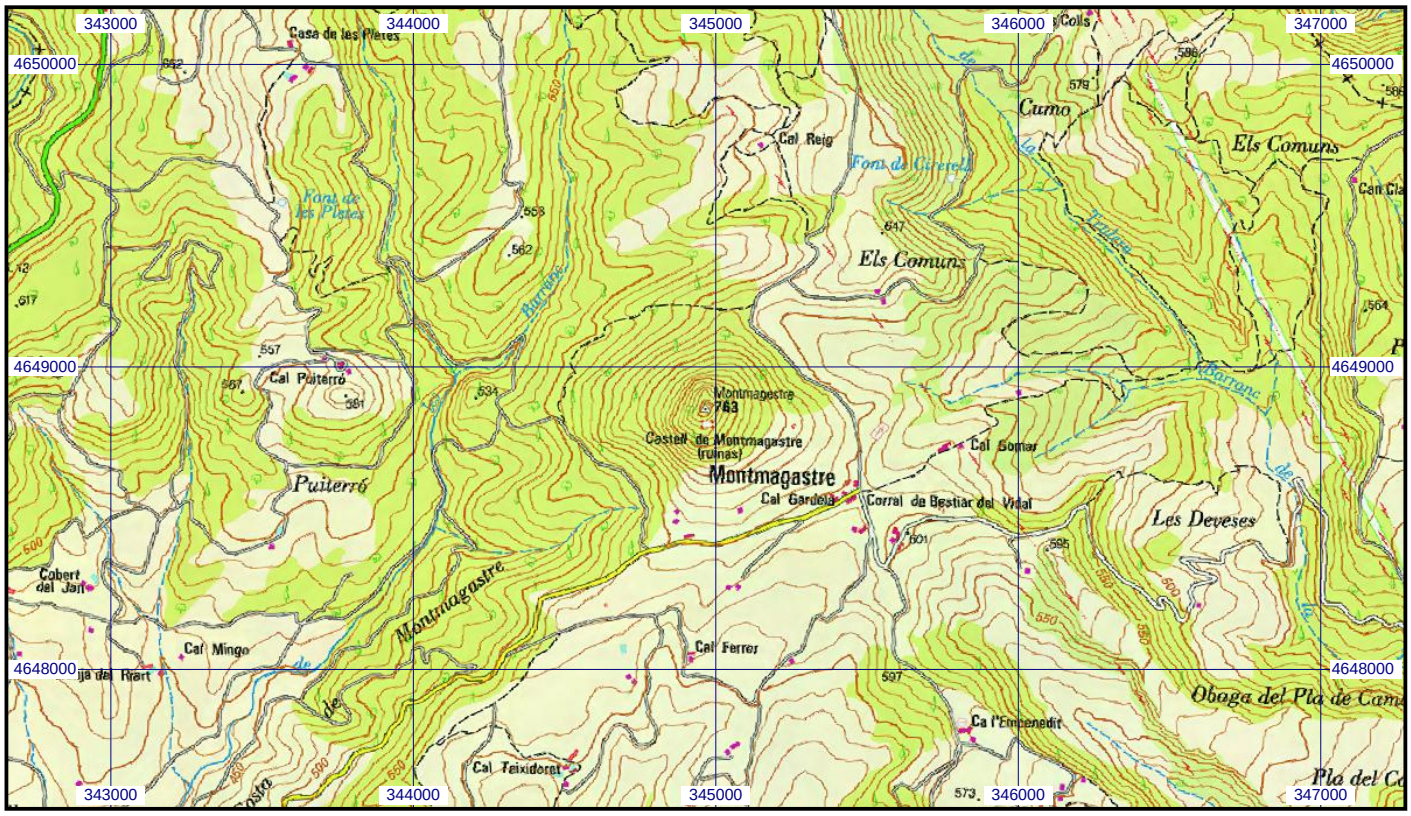
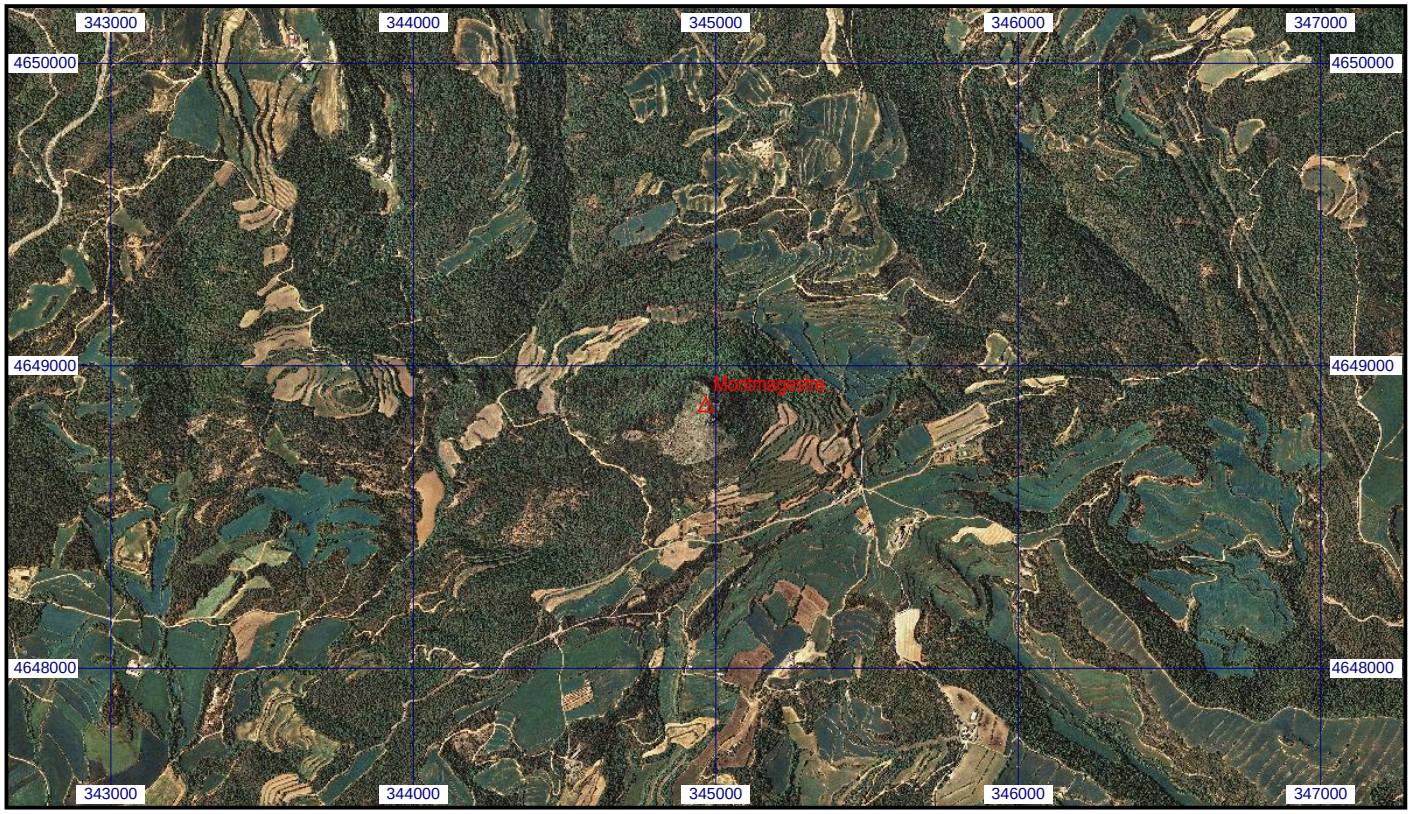
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **032898 Montmagestre** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**