Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **41890**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: El Montmell
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 19 de junio de 1984
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° 28' 04,4225"	1° 28' 00,21854" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 20' 12,8520"	41° 20' 08,79250" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		911,083 m ±0.015 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	371798,16 m	371704,070 m
Y.....:	4577370,09 m	4577166,375 m
Factor escala....:	0,999802257	0,999802569
Convergencia...:	- 1° 00' 43"	- 1° 00' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 861,474 m. (BP)

Situación:

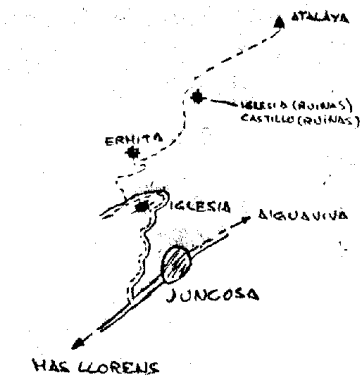
Situado en el punto más alto de la Sierra de Montmell, en el monte Puig de la Atalaya, en terreno de riscos y pinos.

Acceso:

Desde Juncosa, un poco antes de la entrada del pueblo viniendo de Masllocens, se entra a la izquierda por el camino de la Iglesia de Montmell y al llegar a ella se deja el vehículo. Desde aquí se sigue hacia la derecha, por una vereda que sube con fuerte pendiente, pasando por una ermita y después por las ruinas de una iglesia y un castillo y llegando a la cima, donde está la señal, al cabo de 1 hora de camino.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una cruz.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

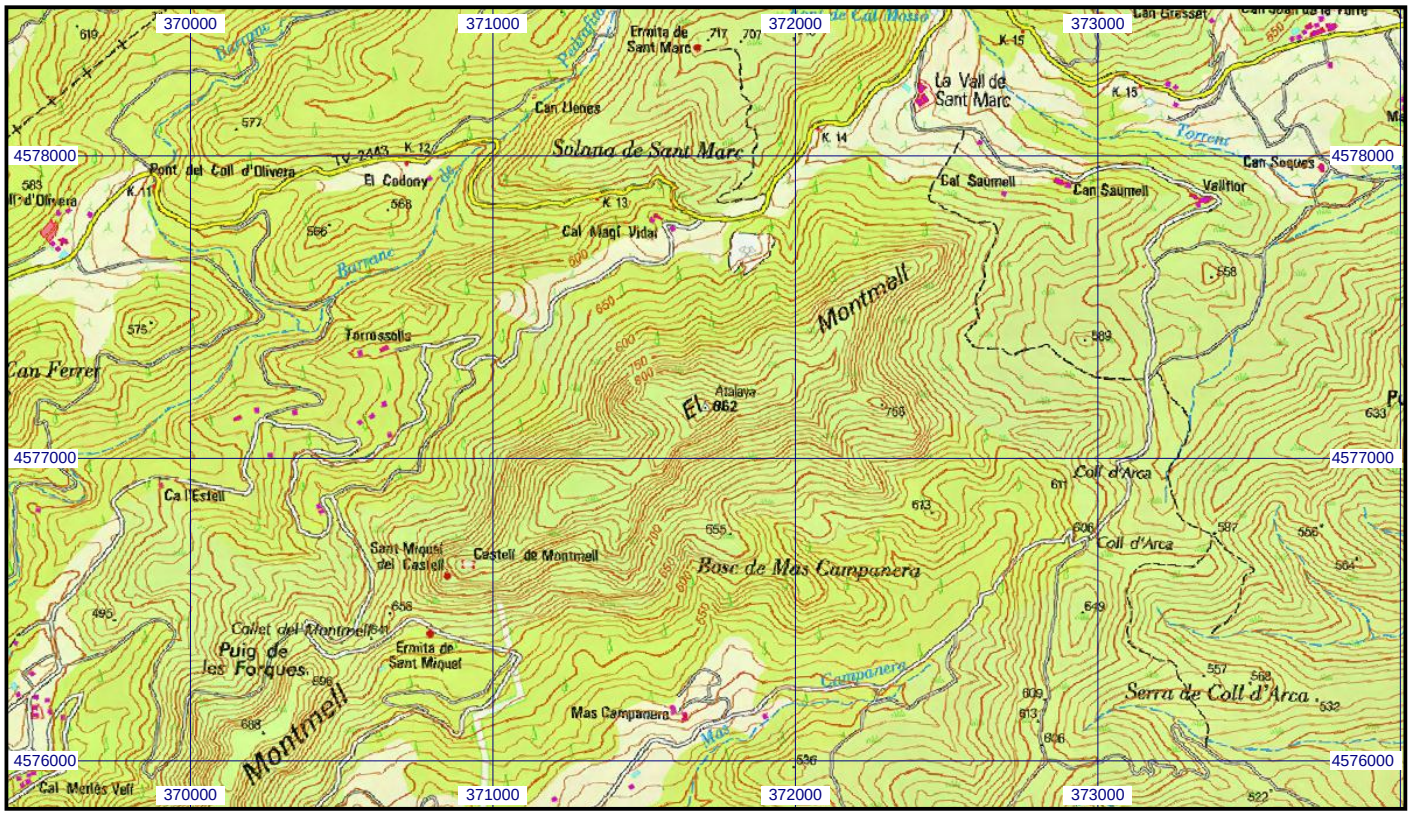
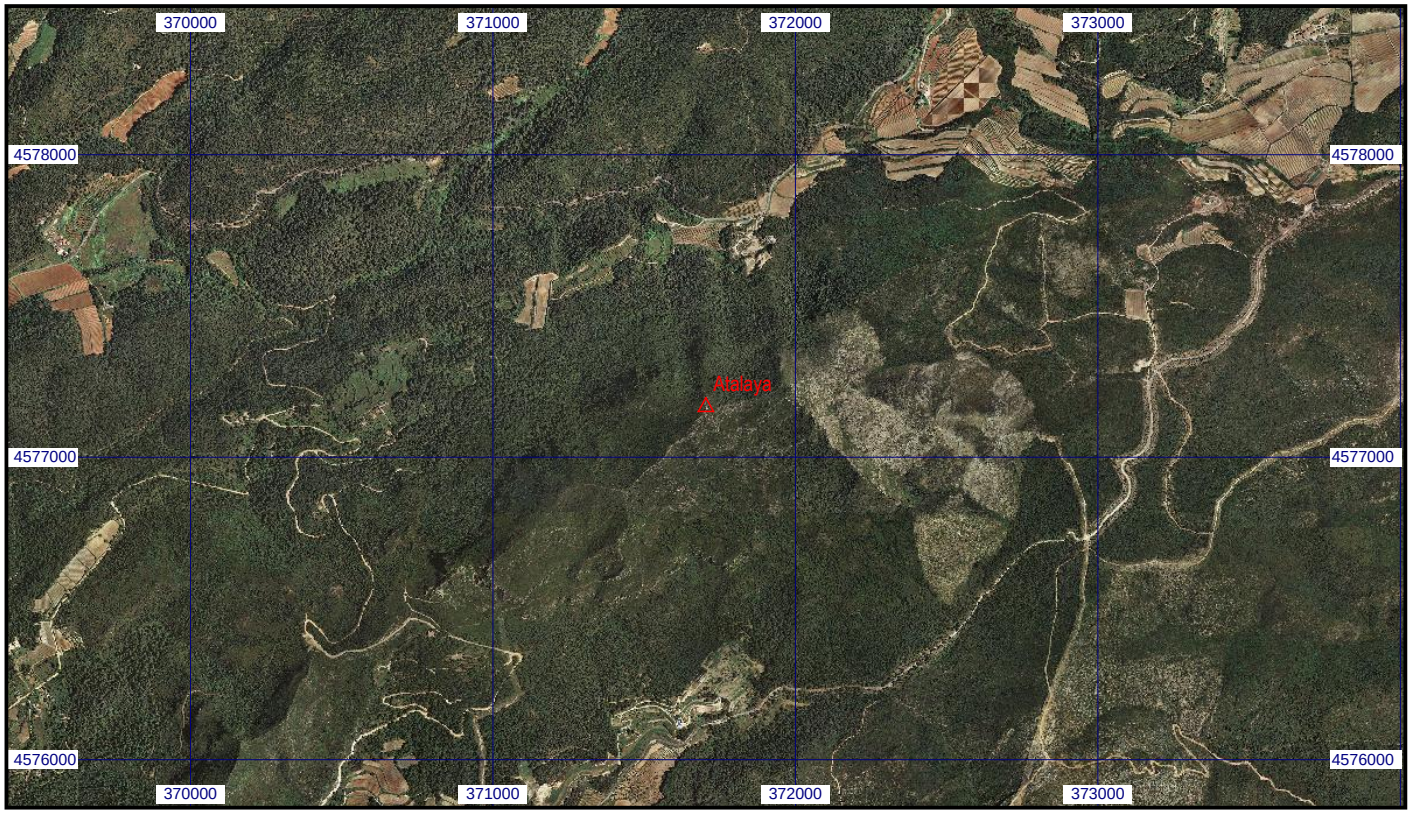
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **041890 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**