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.....: **51875**
Nombre.....: **Majalinos**
Municipios: Ejulve
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 36' 42,6036"	- 0° 36' 47,00757" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 45' 34,4366"	40° 45' 30,28611" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1652,533 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

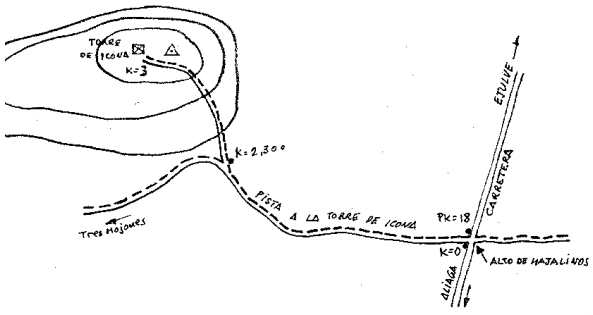
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	701594,35 m	701485,410 m
Y.....:	4514889,33 m	4514680,074 m
Factor escala....:	1,000100207	1,000099704
Convergencia...:	1° 33' 35"	1° 33' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1600,851 m. (BP)

Situación:

En la cima del cerro Majalinos, a unos 40 m. al E. de la torreta de vigilancia de ICONA, a 7 m. al E. de un mojón de O.P. El terreno es de pinos jóvenes.



Acceso:

Desde Ejulve por la carretera hacia Aliaga, recorridos 7 km. se llega al km. 18, puerto de Majalinos, donde se entra a la dcha. por la pista que va a la torreta de ICONA, a los 2,3 km. se bifurca, se deja la de la izda. que va a Tres Mojones, continuando a la dcha. y llegando a los 3 km. a la torreta.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

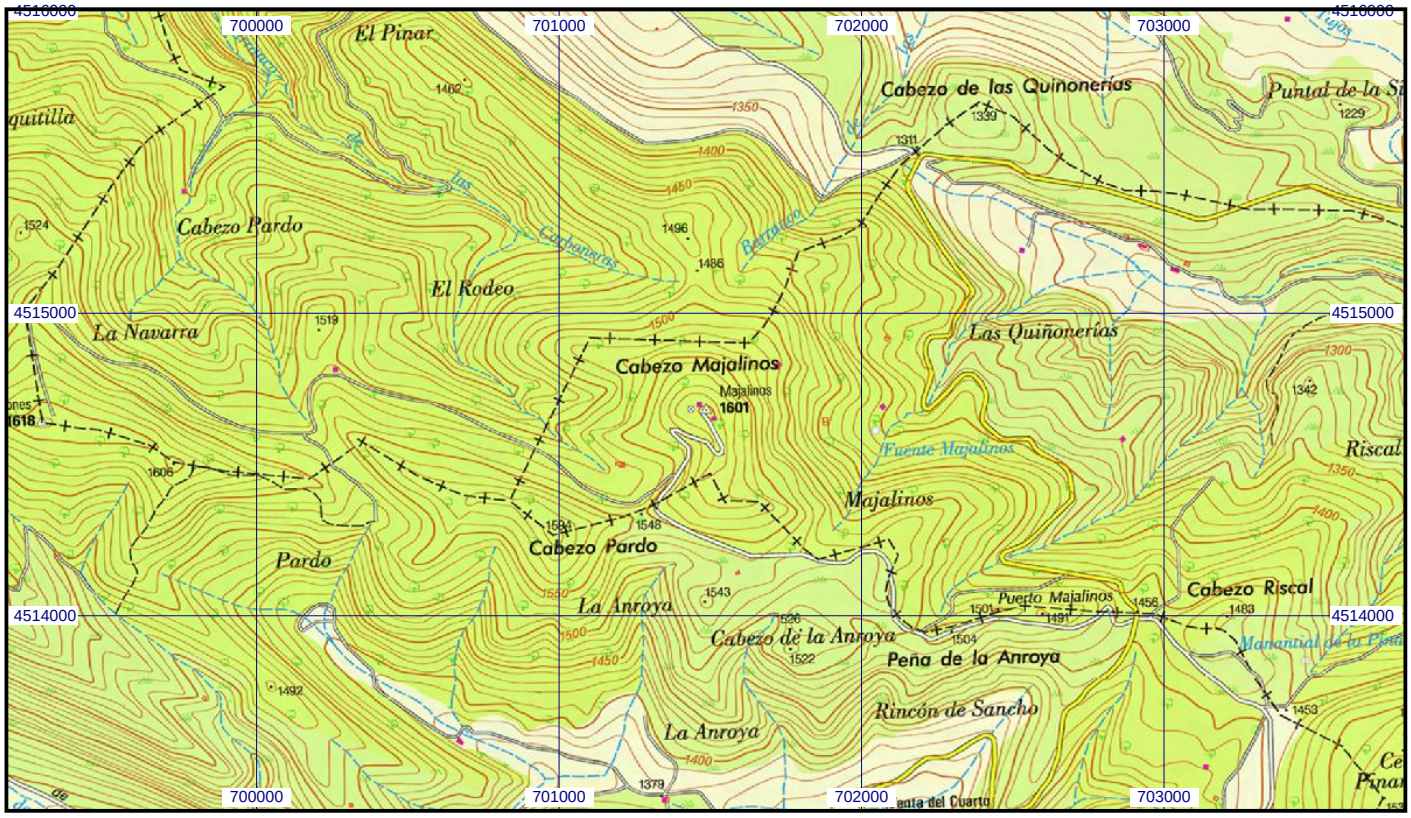
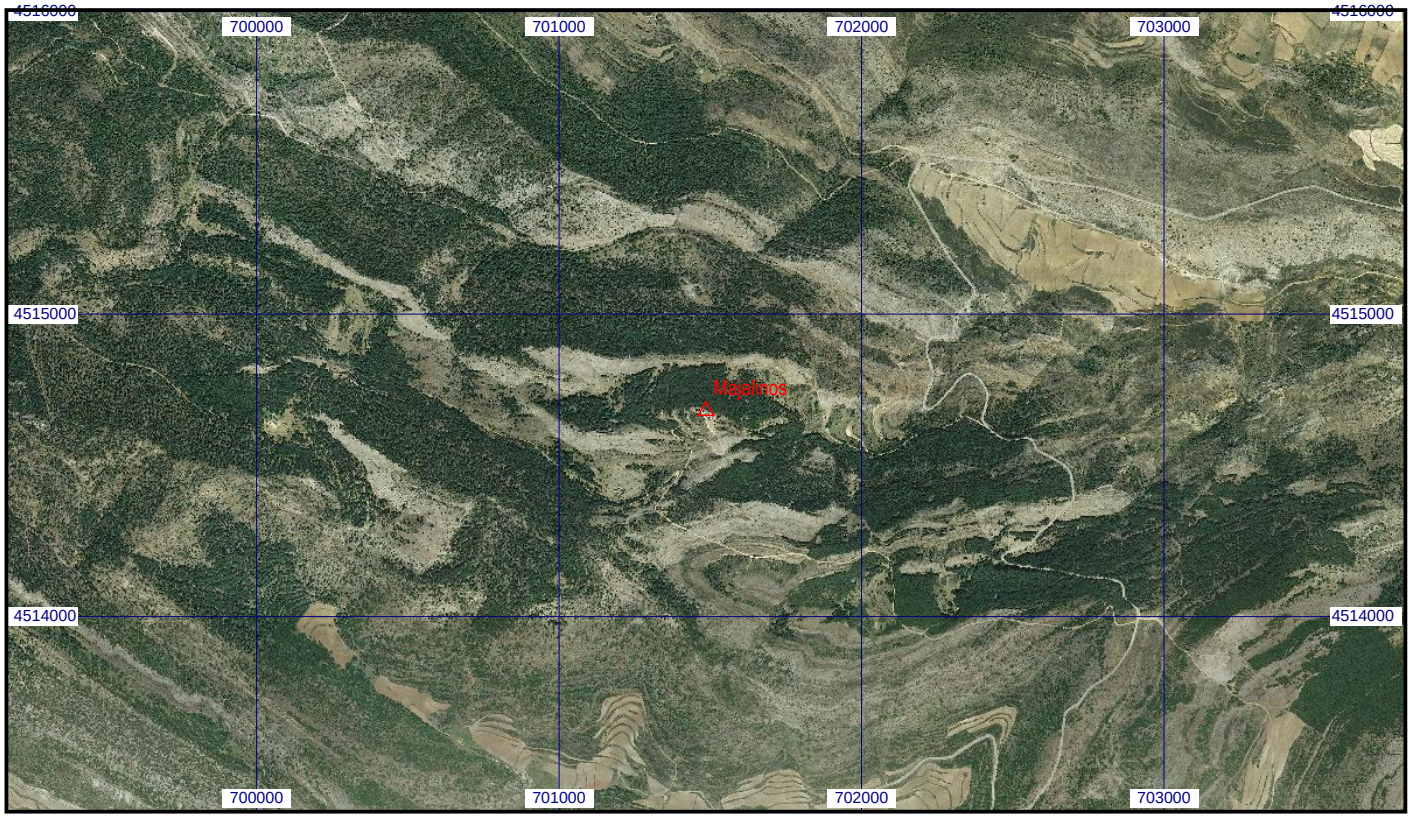
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **051875 Majalinos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**