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

1-abr-2024

Número.....: **43865**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Mainar
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 17' 20,5380"	- 1° 17' 25,03416" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 15' 14,4739"	41° 15' 10,35674" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1288,106 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

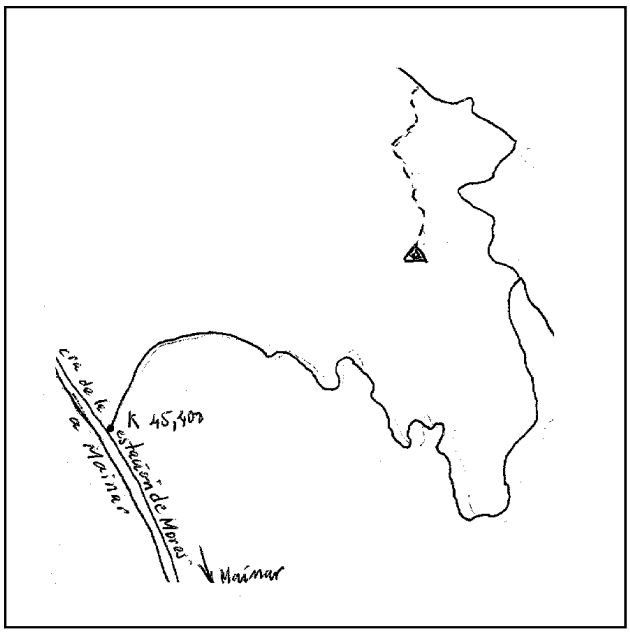
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	643349,98 m	643241,312 m
Y.....:	4568447,87 m	4568238,850 m
Factor escala....:	0,999852884	0,999852520
Convergencia...:	1° 07' 42"	1° 07' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1237,053 m. (BP)

Situación:

En el pico más elevado del monte Atalaya, que está de erial y junto a la línea de término con Mainar.



Acceso:

Desde Mainar por la carretera a Codos, al llegar al km. 45,400 se entra a la dcha. por una pista forestal, que se sigue hasta llegar a una bifurcación, donde se tuerce a la izda., continuando hasta subir al collado, donde se deja el vehículo. A pié, hacia la izda. monte a través, unos 30 minutos hasta llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 11 de septiembre de 2021
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

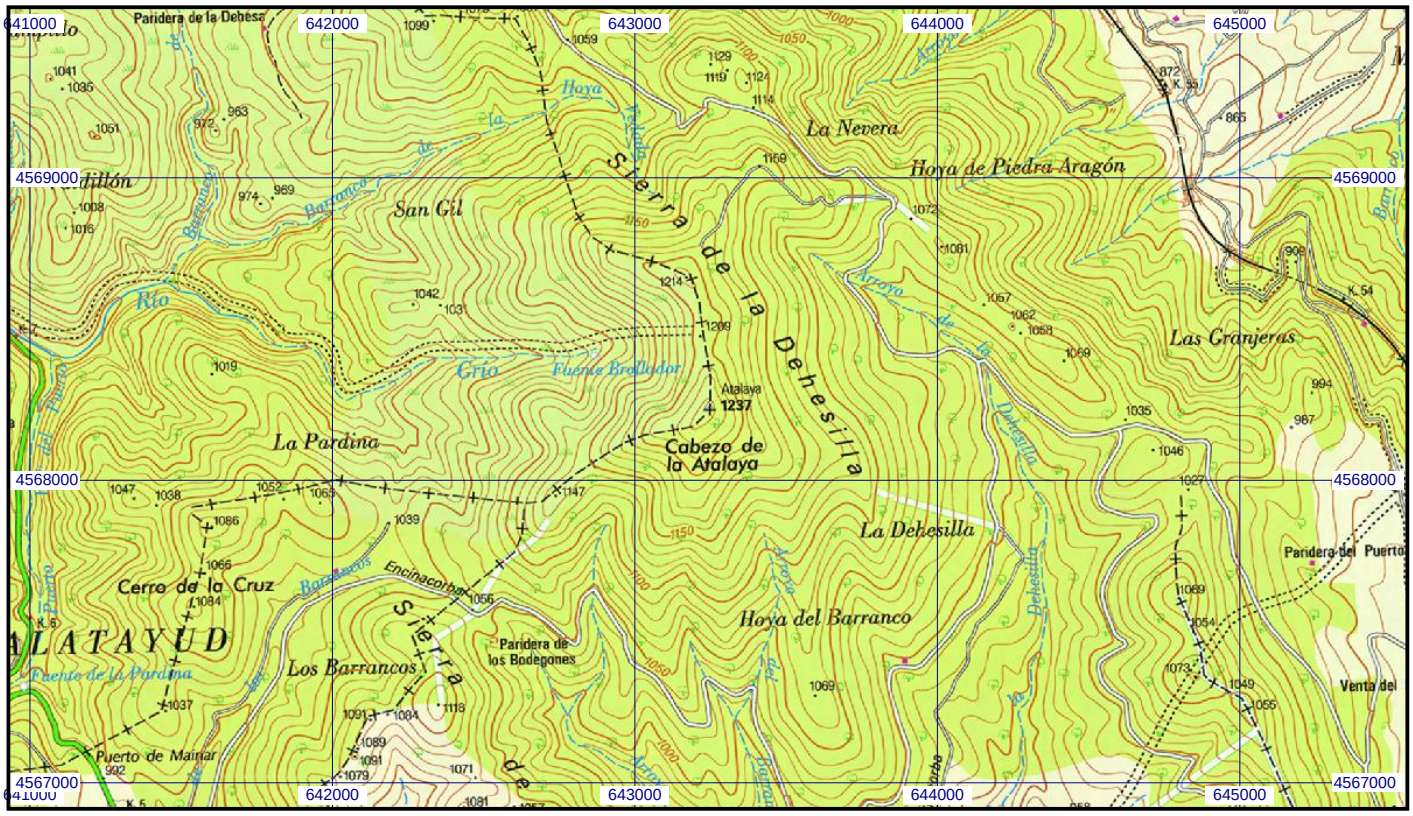
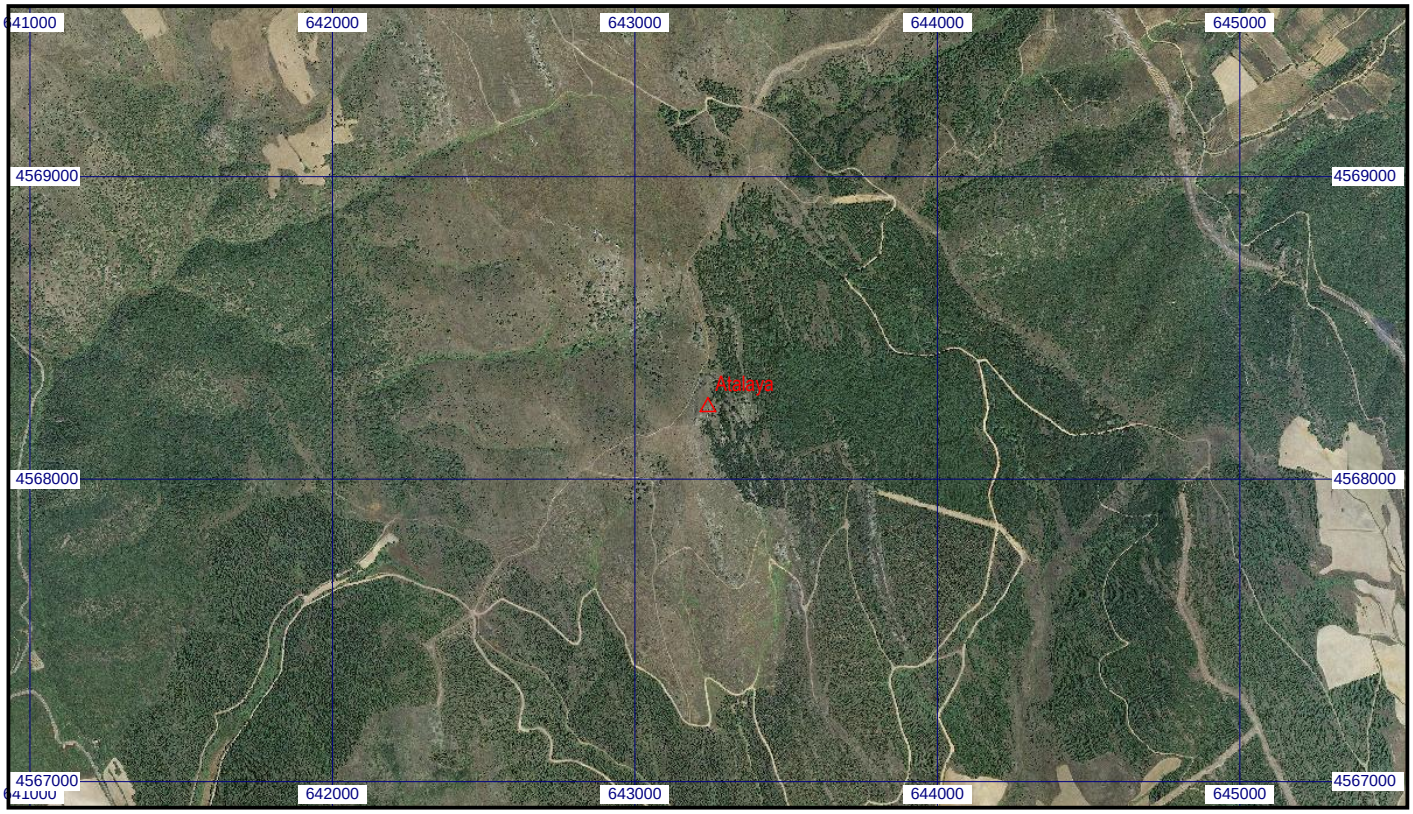
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **043865 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**