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.....: **48023**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Gimialcón
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 10 de septiembre de 1983
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.....:	- 5° 06' 46,4157"	- 5° 06' 51,30045" ±0.073 m
Latitud.....:	40° 53' 06,5735"	40° 53' 02,33579" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1025,526 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	321980,43 m	321871,035 m
Y.....:	4528236,52 m	4528029,773 m
Factor escala....:	0,999990039	0,999990548
Convergencia...:	- 1° 23' 00"	- 1° 23' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 971,170 m. (BP)

Situación:

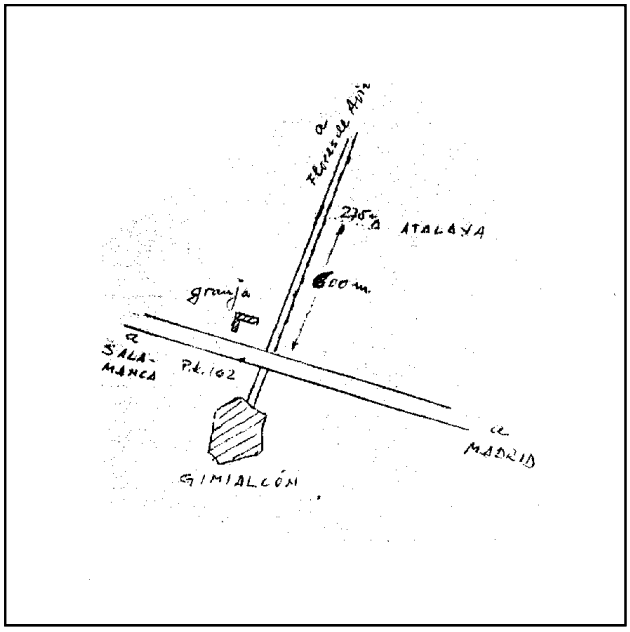
Situado en el N.E. y a unos 1.000 m. del pueblo de Gimialcón, aproximadamente en la zona más elevada, entre dos parcelas, una de Casto Martín Blázquez (Flores de Avila) y la otra de Emiliano Martín Santos (Gimialcón).

Acceso:

Desde el pueblo de Gimialcón se toma el camino a Flores de Avila, que está ensanchado por concentración parcelaria y es apto para vehículos, que a poco de salir del pueblo, cruza la carretera N-501 y se sigue de frente. A los 600 m. de la carretera se deja el vehículo y, desde aquí, sale una linde hacia la derecha. Desde aquí, a pie, por la linde, se recorren 275 m. para llegar al vértice. Este último tramo hay que hacerlo con tractor por la parcela, para los materiales.

Horizonte GPS:

Despejado

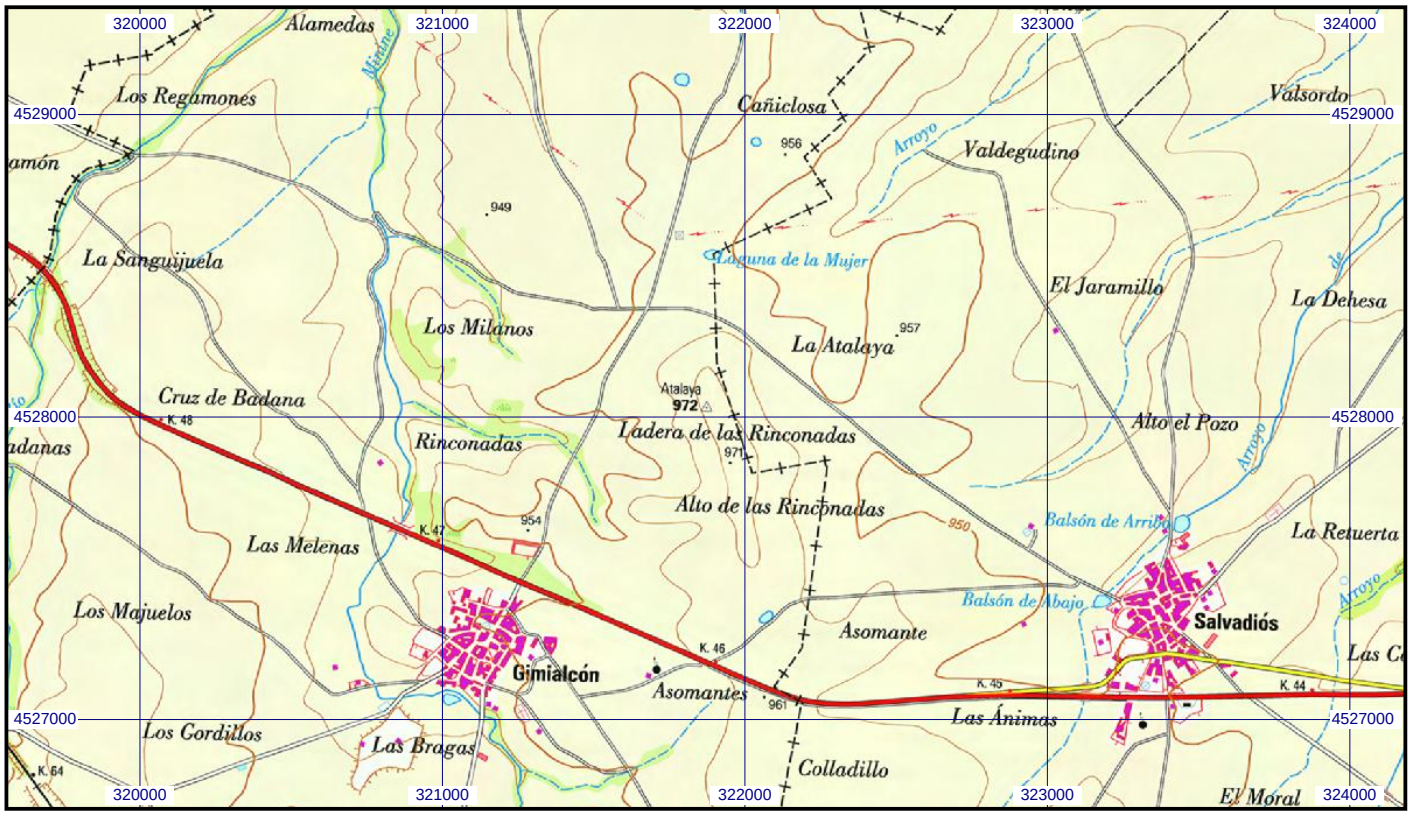
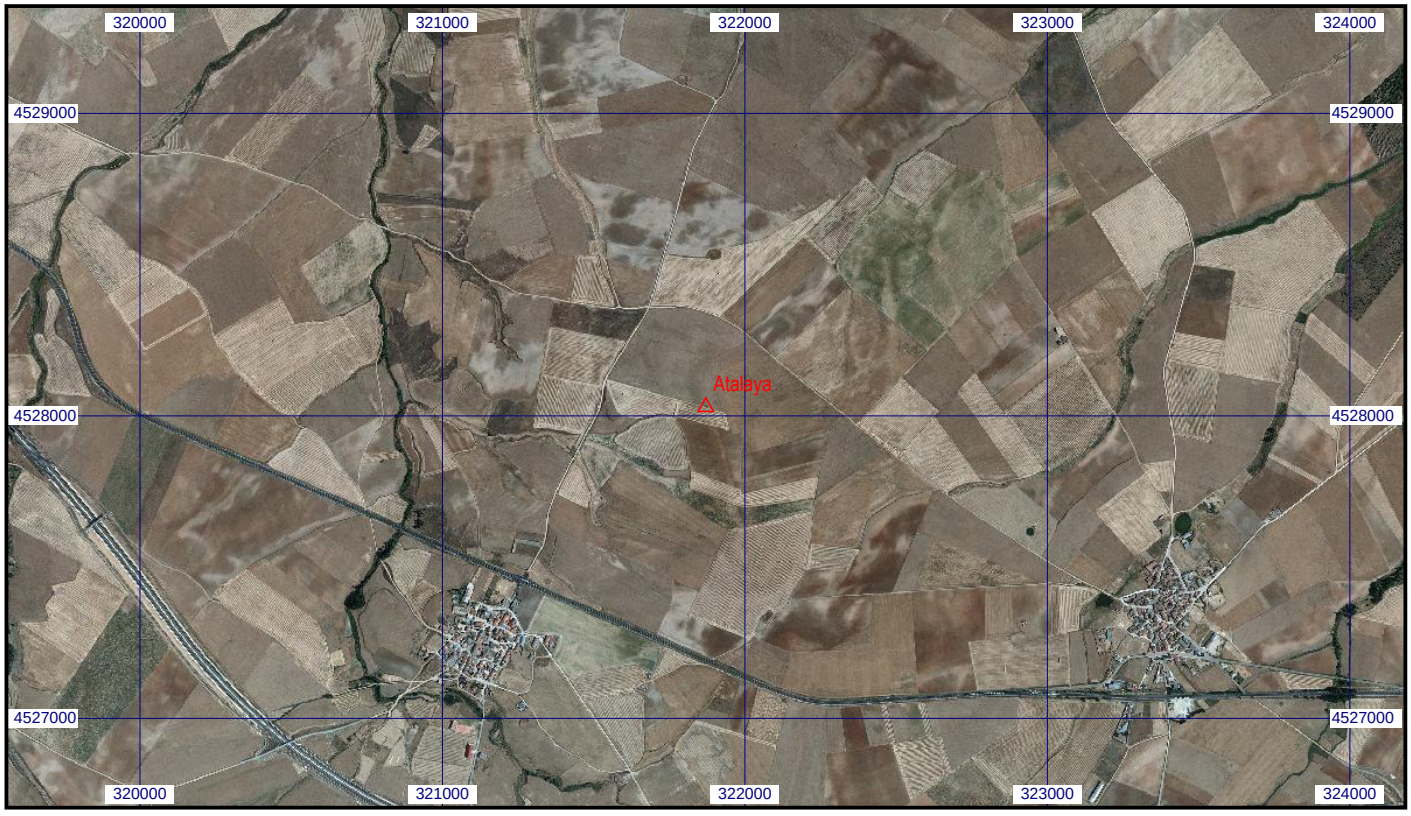


Observaciones:

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.

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **048023 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**