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.....: **16778**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Merindad de Río Ubierna
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 36' 36,7526"	- 3° 36' 41,52245" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 38' 45,2084"	42° 38' 41,19800" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1151,345 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

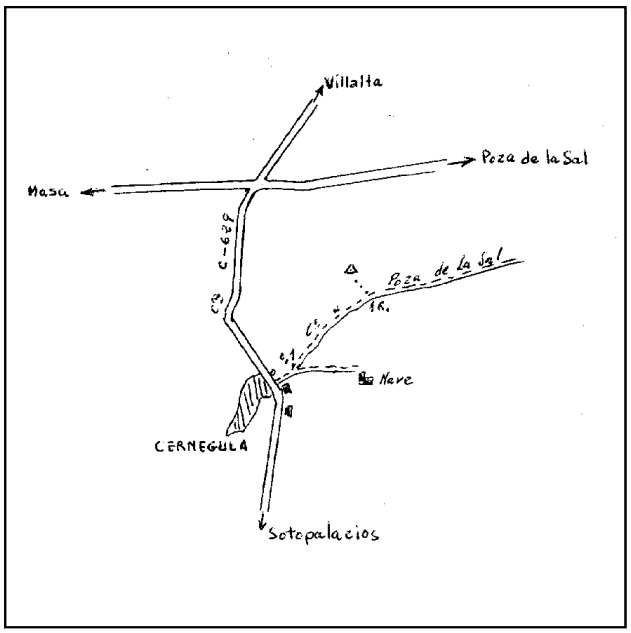
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	449975,83 m	449868,616 m
Y.....:	4721757,85 m	4721550,383 m
Factor escala....:	0,999630784	0,999630919
Convergencia...:	- 0° 24' 48"	- 0° 24' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1098,378 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la loma Atalaya, a unos 1.000 m. al N.E. de Cernégula, en terreno de erial y pasto.



Acceso:

Desde Cernégula, frente al pueblo y al otro lado de la carretera, se toma por el camino a Poza de la Sal, que sale al N. de una casa; a los 100 m. se deja a la derecha un ramal que va a una nave, al llegar a 1 Km. se deja el coche y la señal queda a pocos metros, a la izquierda.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 01 de agosto de 2014
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.

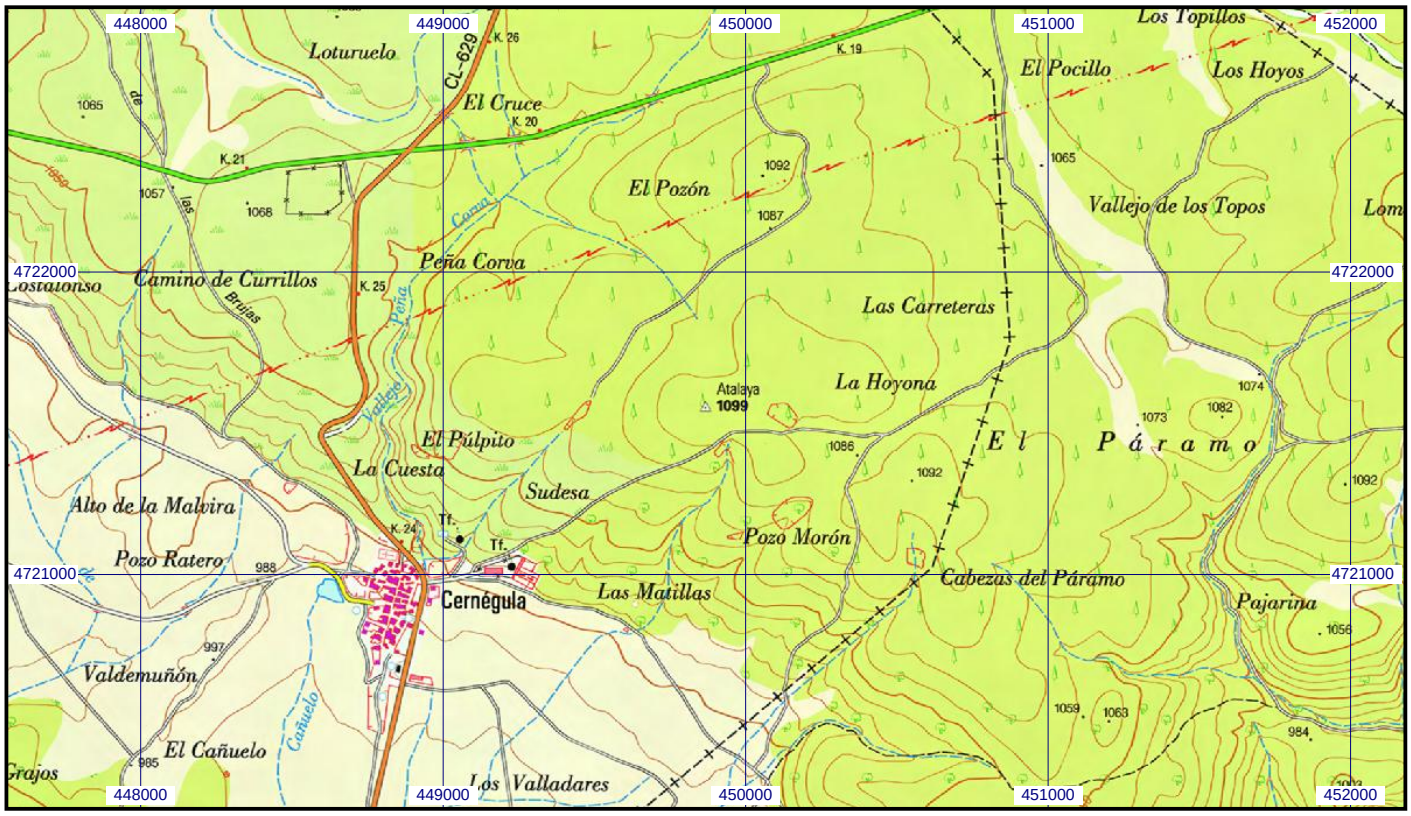
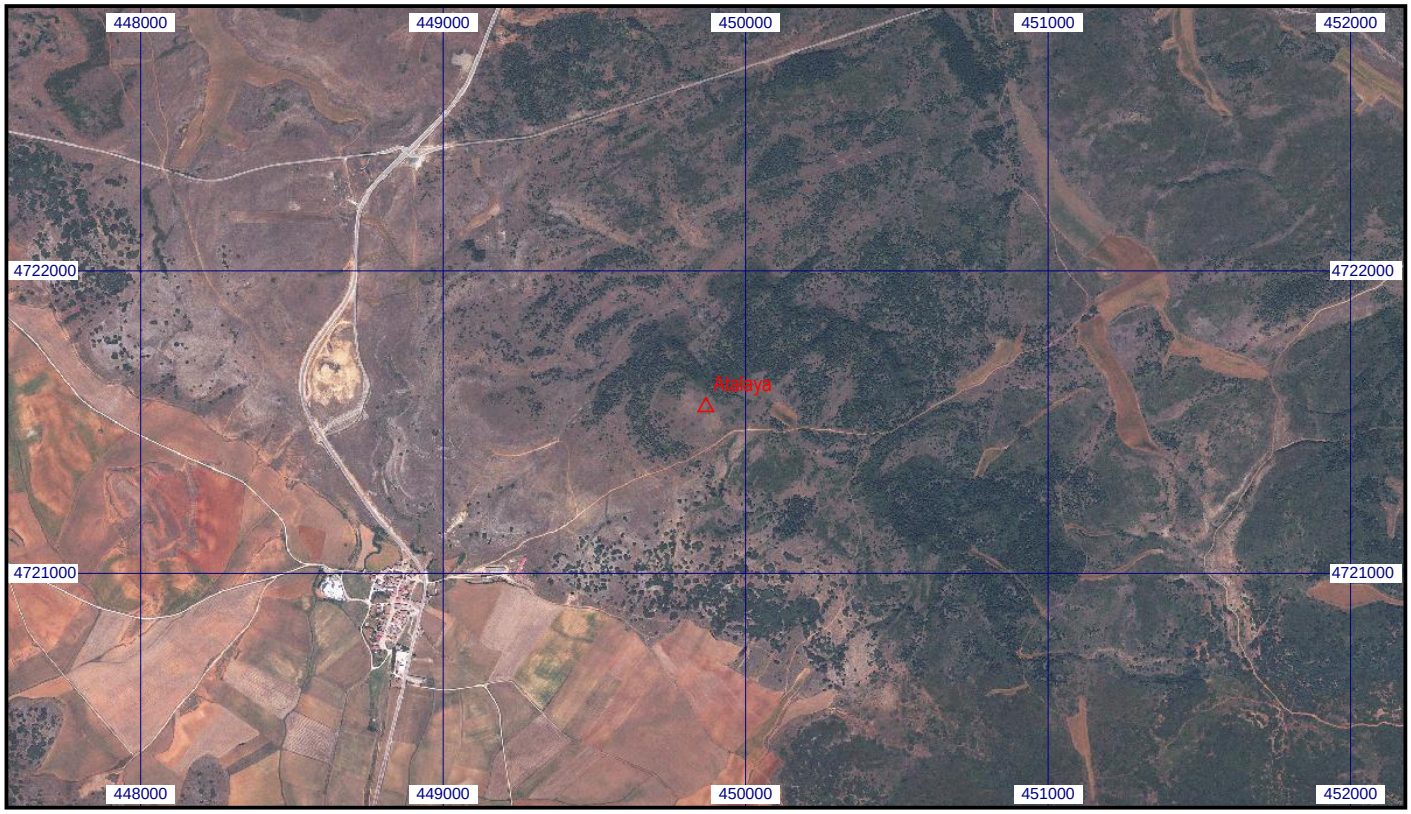
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **016778 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**