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.....: **42628**
Nombre.....: **Atalaya**
Municipios: Guarrate
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 27 de agosto de 1990
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:

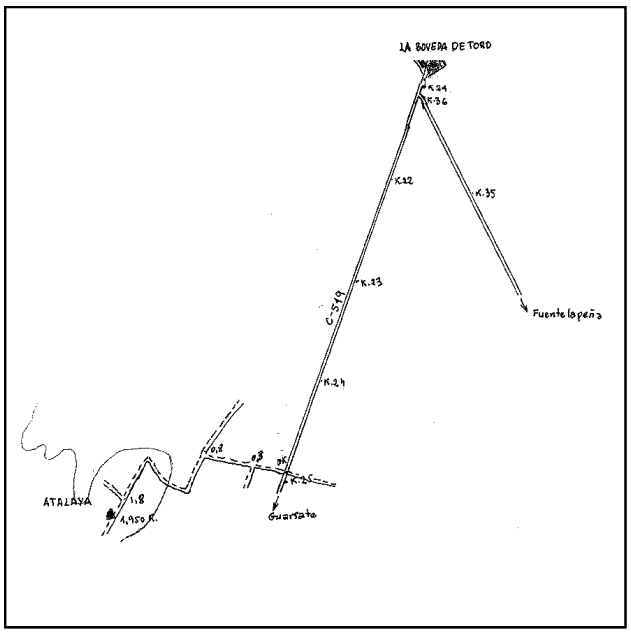
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 26' 43,8461"	- 5° 26' 48,79138" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 18' 29,4889"	41° 18' 25,28626" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		851,915 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	295272,20 m	295162,860 m
Y.....:	4575935,28 m	4575728,677 m
Factor escala....:	1,000115813	1,000116403
Convergencia...:	- 1° 36' 54"	- 1° 36' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 797,272 m. (BP)



Situación:

En una loma que hay a unos 2 km. al N. de Guarrate, en el paraje La Atalaya. La señal está al borde izdo. de la pista ancha que va desde Guarrate a El Pego y que pasa por lo más alto de la loma. Los terrenos son de labor.

Acceso:

Desde Guarrate por la carretera C-519 hacia La Bóveda de Toro, al llegar al km. 24,900 se entra a la izda. por un camino ancho que hay a ambos lados, a los 300 m. deja un camino a la izda., a los 800 m. desemboca en otro, se sigue a la izda., a los 1.800 m. ya en lo alto de la loma deja otro a la dcha. y a los 1.950 m. está la señal, al borde dcho.

Observaciones:

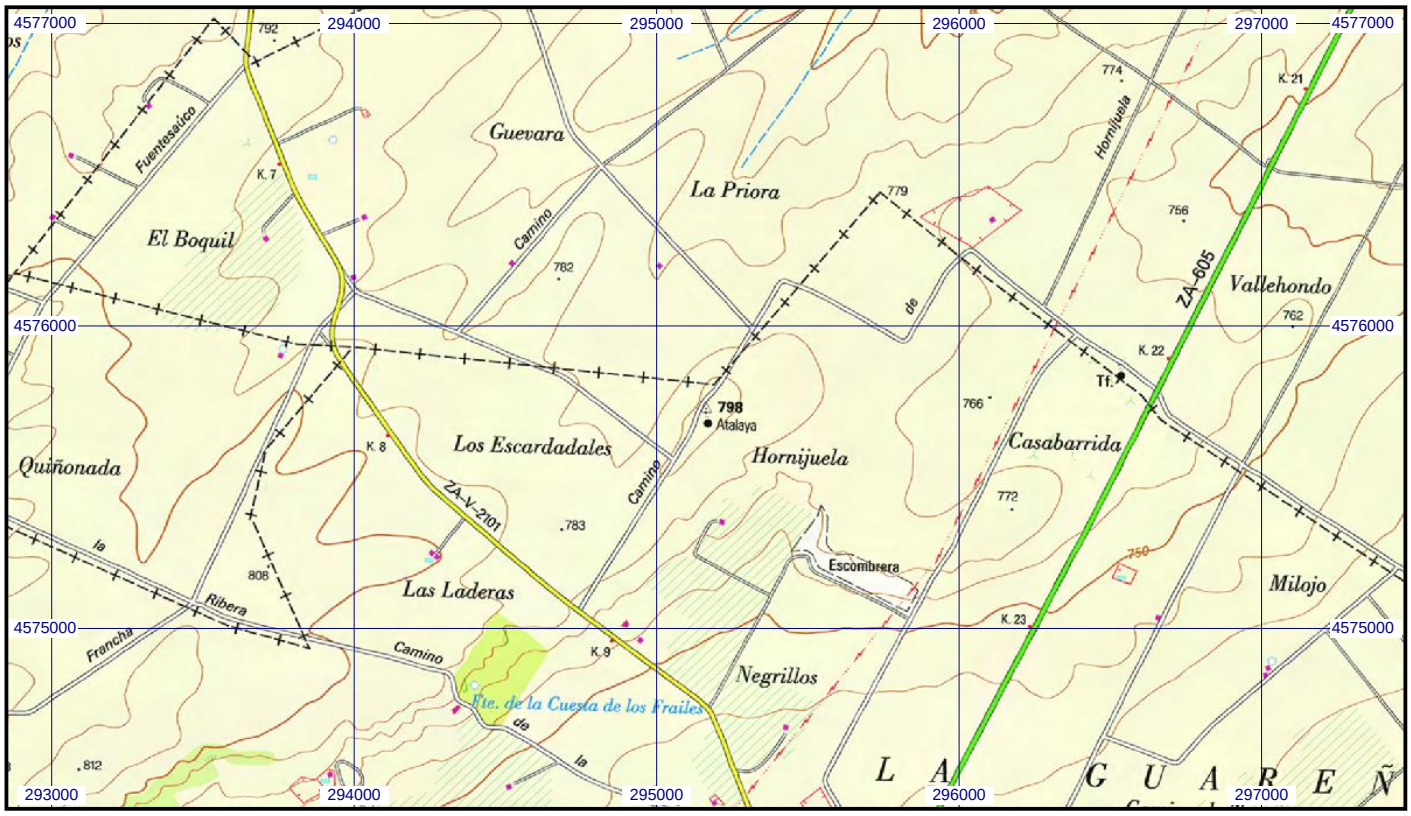
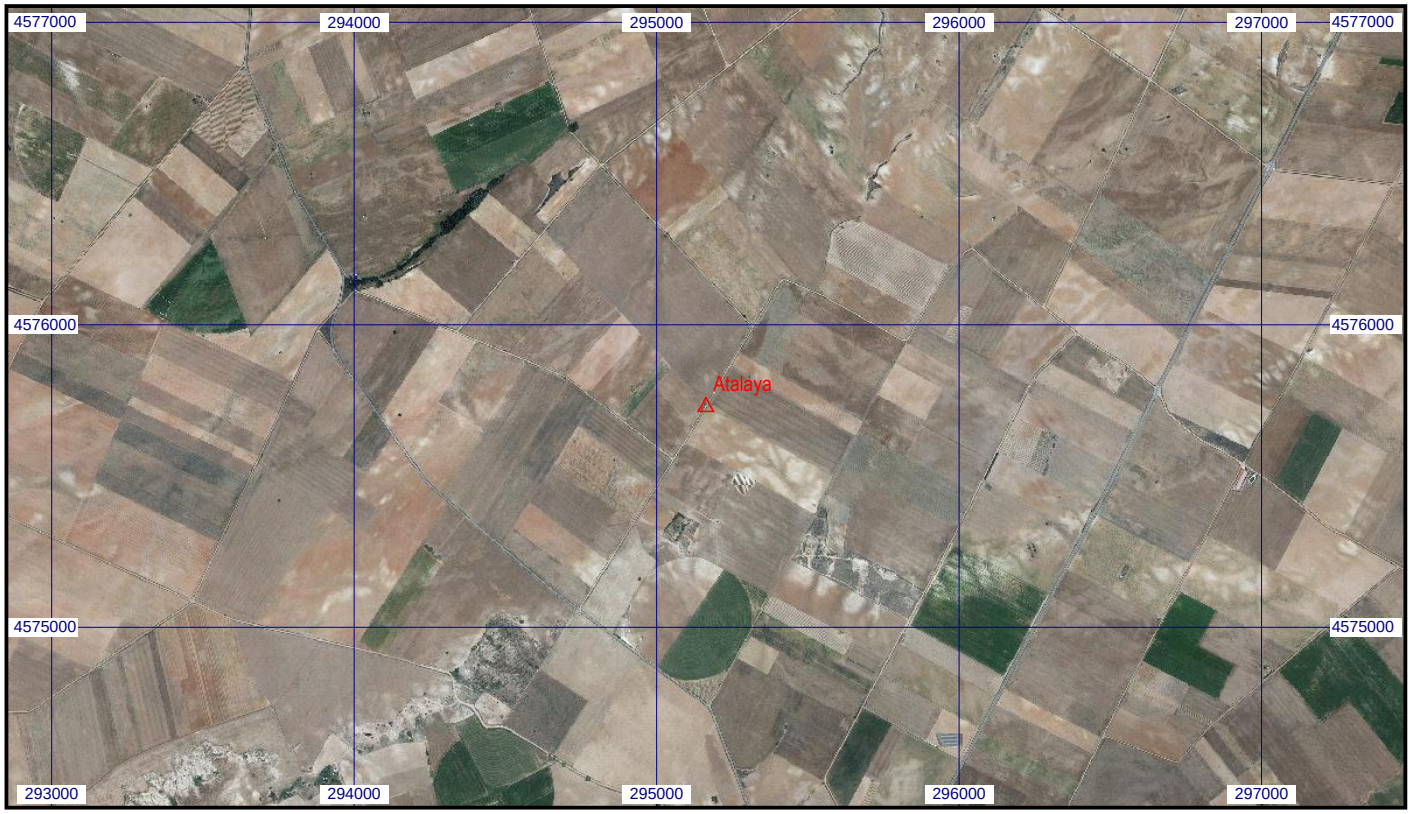
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **042628 Atalaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**