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

10-may-2025

Número.....: **40755**
Nombre.....: **Tarayuela**
Municipios: Alentisque
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 15 de noviembre de 1985
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.....:	- 2° 19' 12,9634"	- 2° 19' 17,57273" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 25' 37,9251"	41° 25' 33,80077" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1159,416 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

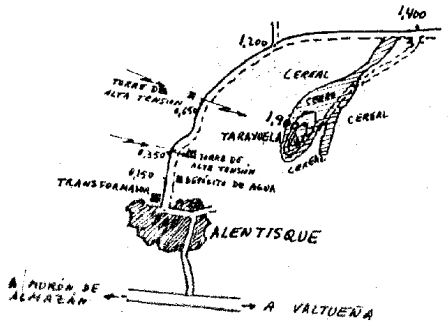
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	556798,59 m	556690,017 m
Y.....:	4586485,66 m	4586277,131 m
Factor escala....:	0,999639698	0,999639549
Convergencia...:	0° 26' 59"	0° 26' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1106,817 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro "La Tarayuela", a 1 Km. al N.E. de Alentisque. El terreno es de erial, rodeado de labor.



Acceso:

Desde Alentisque, saliendo de su parte N. por el camino que sale donde está el transformador, a 150 m. se deja el depósito de agua a la derecha, a 350 m. se pasa bajo una línea de alta tensión, una de cuyas torres está junto al camino a la derecha, a 650 m. se pasa bajo otra línea eléctrica, a 1.200 m. se deja un camino a la izquierda y al llegar a los 1.400 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube a lo alto del cerro, recorriendo unos 500 m. hasta la señal.

Observaciones:

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.

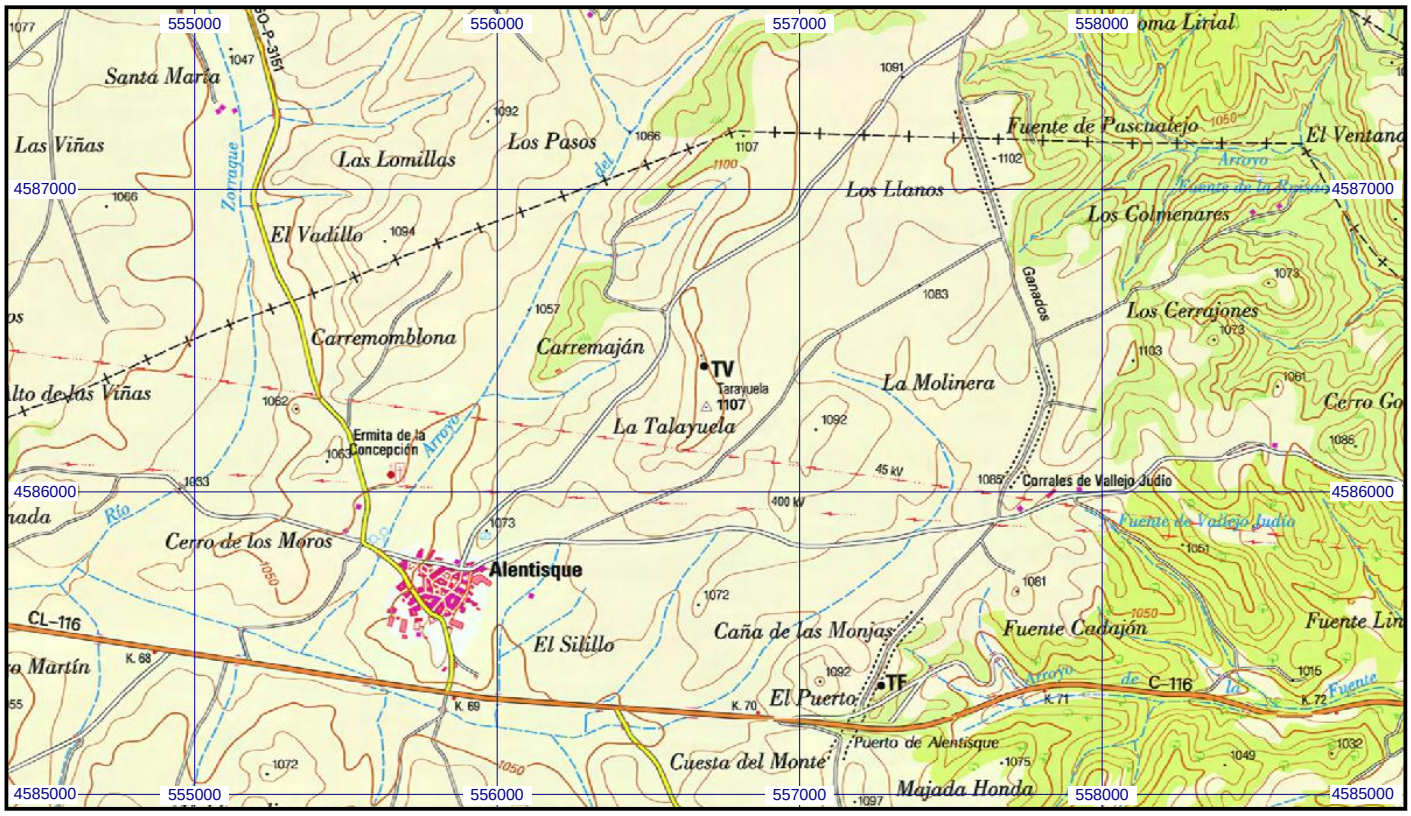
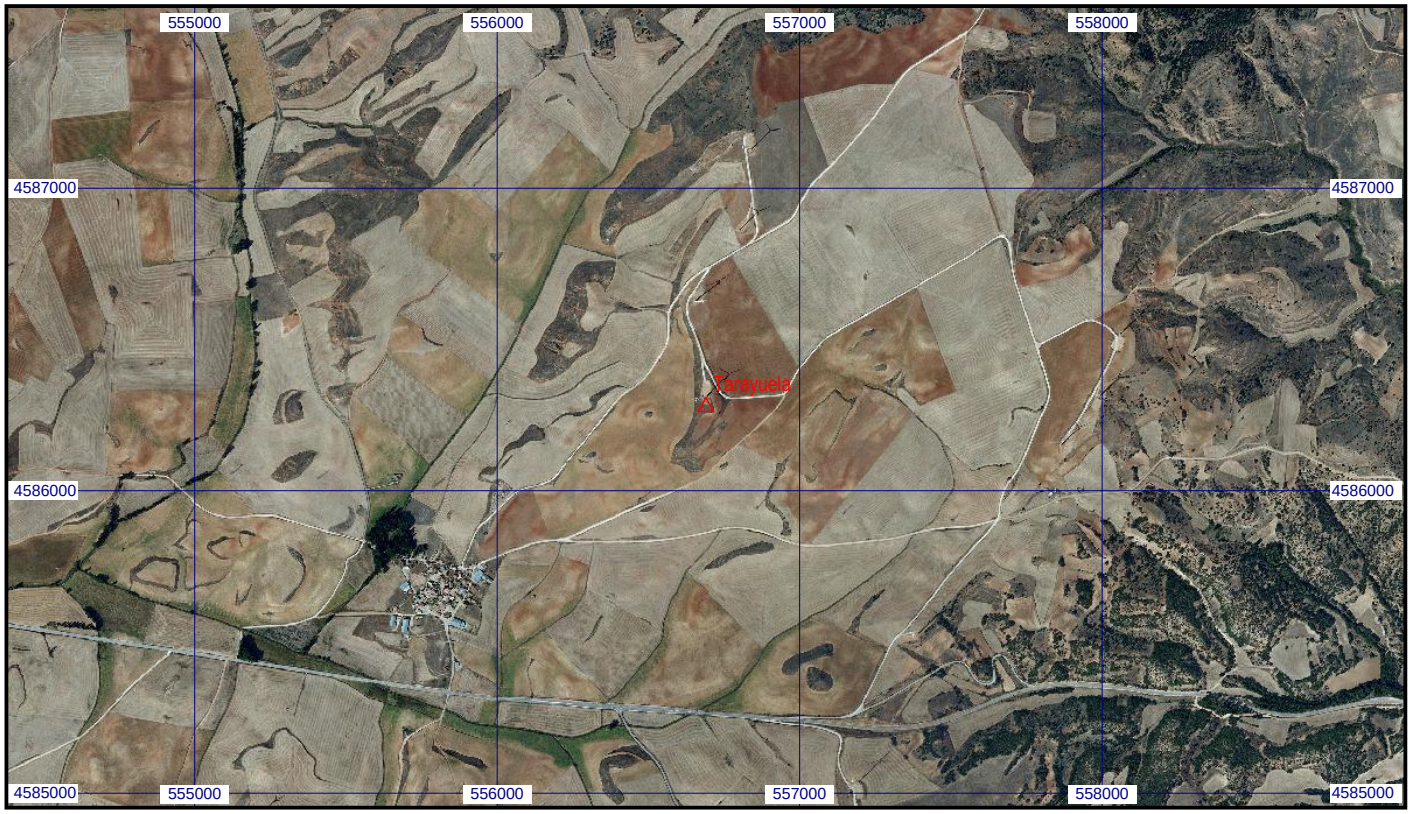
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000 | **040755 Tarayuela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**