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.....: 43075
Nombre.....: Cantalejo
Municipios: Cantalejo
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,10 m **de alto,** 0,20 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 0,70 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 55' 13,7443"	- 3° 55' 18,51296" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 15' 24,5776"	41° 15' 20,41945" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1046,762 m ±0.099 (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.....:	422883,17 m	422774,346 m
Y.....:	4567756,39 m	4567549,387 m
Factor escala....:	0,999673183	0,999673396
Convergencia...:	- 0° 36' 25"	- 0° 36' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 993,563 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del depósito de agua del pueblo de Cantalejo.

Acceso:

Se realiza por una escalera interior situada en el centro del depósito. Hay que avisar al encargado del servicio de agua del Ayuntamiento.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

27 - sep - 2018: El vértice ha sido destruido. Señal destruida y sustituida por el nuevo Vértice 43076 Cantalejo 2018.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

DESTRUIDO.

Estado: 27 de septiembre de 2018
Pilar: Destruido **Base:** Destruida
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

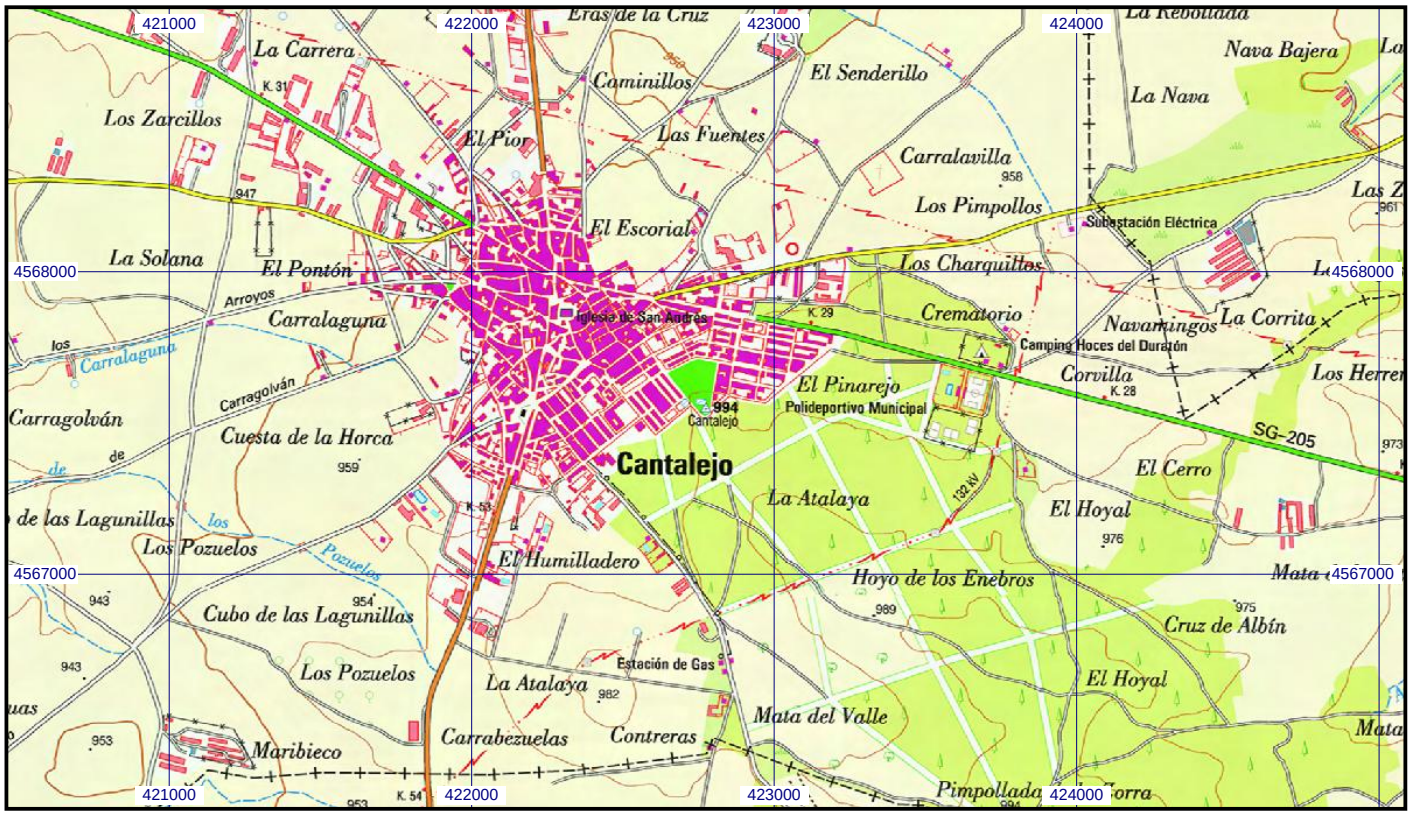
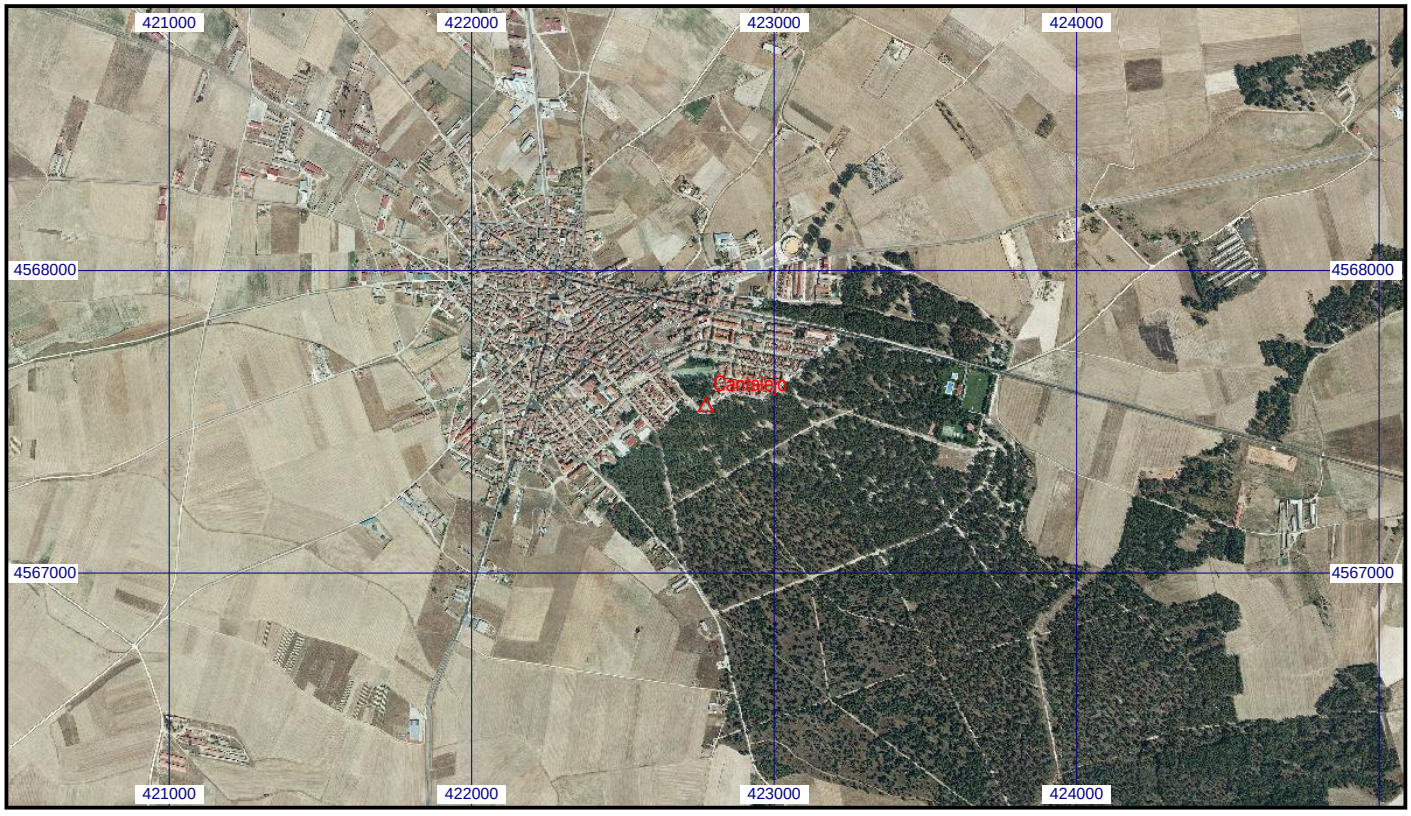
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **043075 Cantalejo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**