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.....: **45609**
Nombre.....: **Nava de la Asunción**
Municipios: Nava de la Asunción
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 0,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 29' 15,0518"	- 4° 29' 19,87462" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 09' 27,7545"	41° 09' 23,57123" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		880,017 m ±0.11 (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.....:	375188,85 m	375079,918 m
Y.....:	4557410,59 m	4557203,852 m
Factor escala....:	0,999791707	0,999792057
Convergencia...:	- 0° 58' 45"	- 0° 58' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 827,153 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte superior de la torre del reloj.

Acceso:

De las dos torres que tiene la Parroquia de Nava de la Asunción, el vértice se encuentra en la torre donde está el reloj. Está situado en la vertical de la veleta que tiene un campanil de estructura metálica y en el suelo de la terraza plana que soporta aquél.

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

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

La señal es de base prismática cuadrangular de 0,40 m. x 0,40 m.x 0,20 m., con clavo en su centro y placa.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

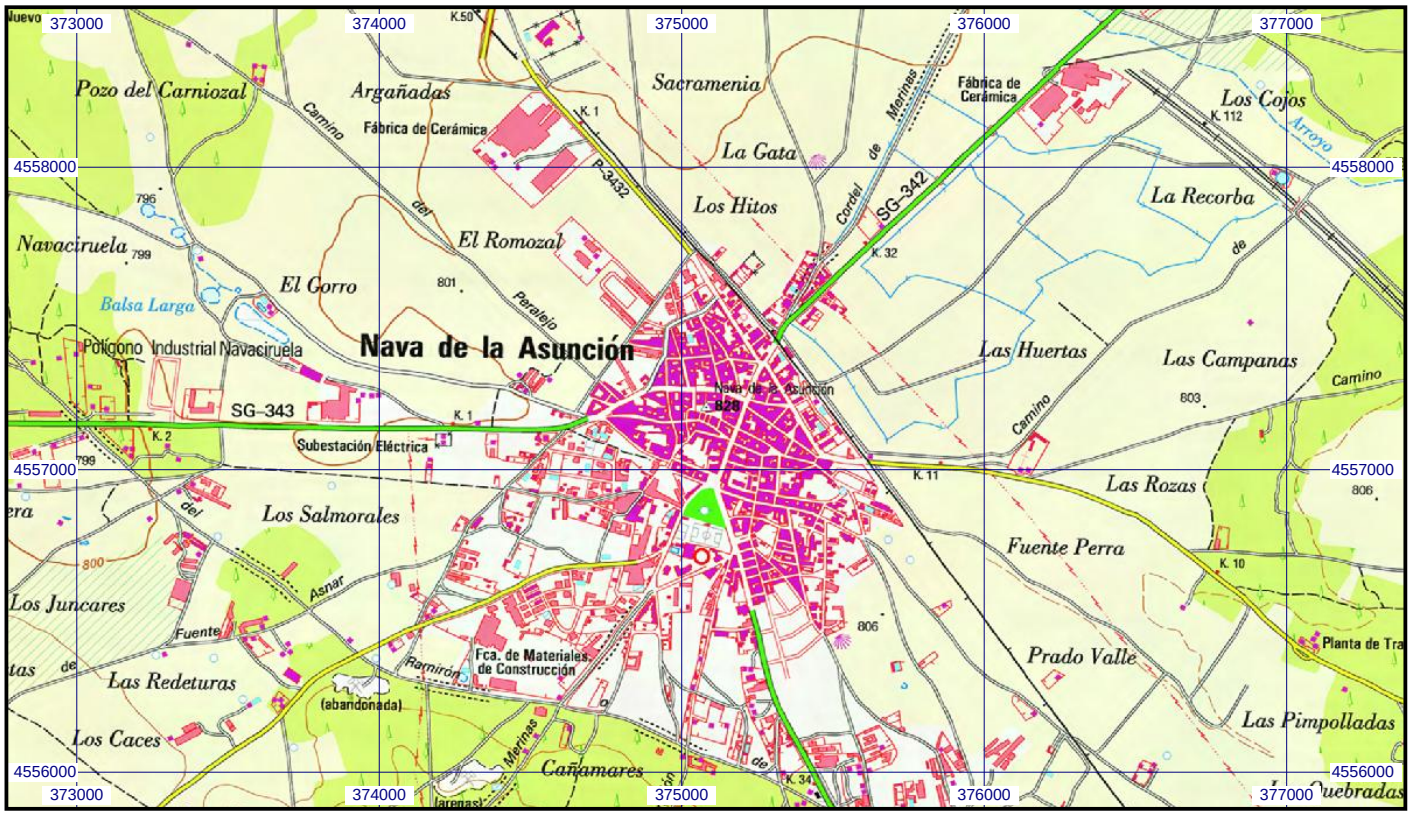
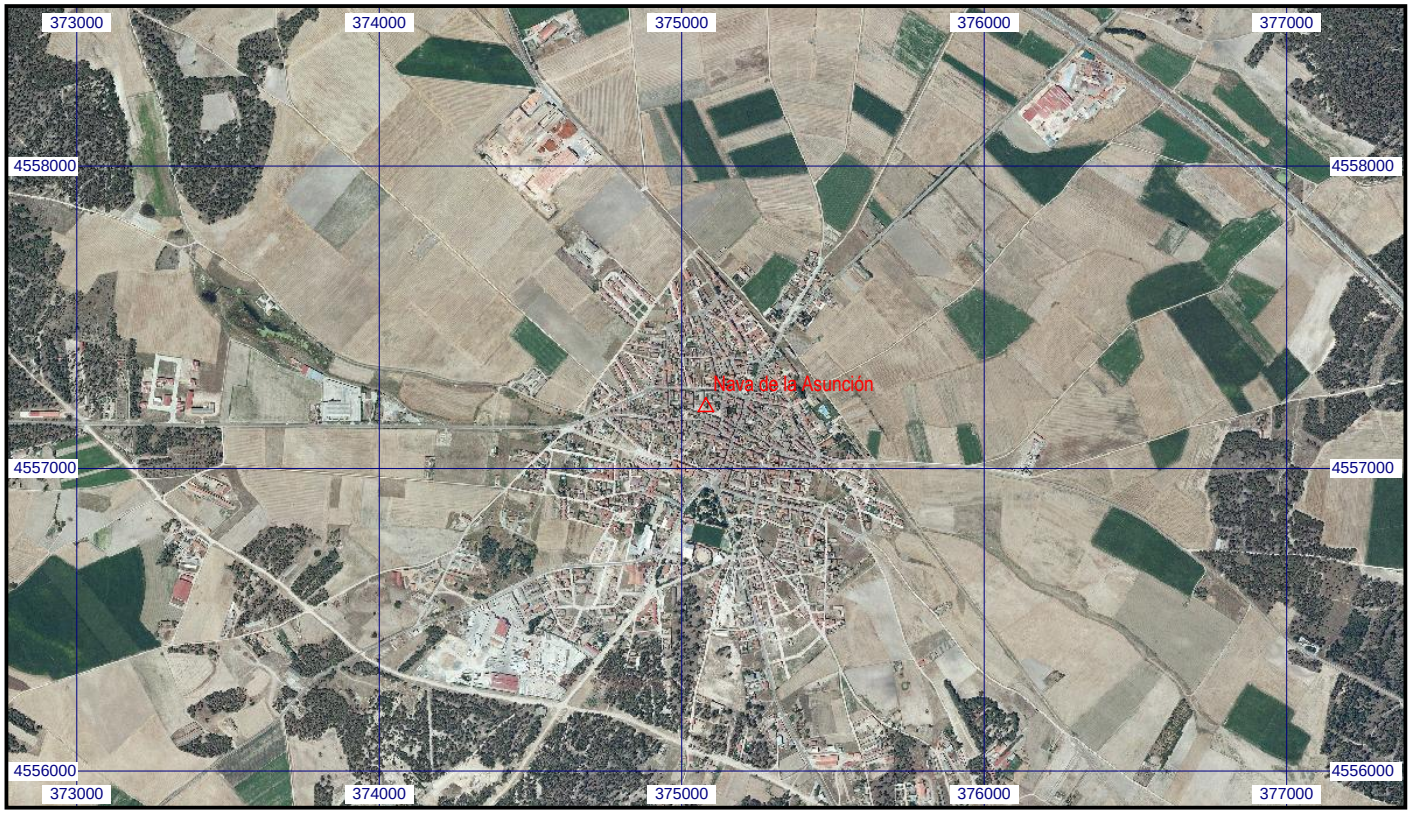
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **045609 Nava de la Asunción** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**