

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 91

Nombre: NGX415\* (Ávila)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Ávila

Provincia: Ávila

Hoja MTN50: 531

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de julio de 2003

Nivelada: 26 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 20308116 - NGX414.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1064,2618 m.

Geopotencial: 1042,9562 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,82 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 4° 42' 31,5182"

Latitud: 40° 39' 25,8721"

Altitud elipsoidal: 1118,634 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre resalte de zocalo de granito en su parte final a unos 30cm. Del suelo del antiguo puente de piedra para solo uso peatonal que atraviesa el Rio Adaja (según croquis).



Observaciones:

- Inicio Línea Nº 309 (Ávila - San Rafael).
- Inicio Línea Nº 310 (Ávila - Maqueda).
- Fin Línea Nº 308 (Fuentes de Béjar - Ávila).

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)