

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: 310094
Nombre: NGP936
Línea o Ramal: 310. Ávila - Maqueda

Municipio: El Tiemblo
Provincia: Ávila
Hoja MTN50: 557
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de julio de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 310093 - SSK35,2
Posterior: 310095 - NGP937
Agrupada con: 310095 - NGP937, 310096 - NGP938.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 639,8662 m.
Geopotencial: 627,0862 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,8 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Latitud: - 4° 26' 28"
Longitud: 40° 22' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado en el extremo Oeste del pretil del puente aproximadamente en el Km.82,800 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.



Observaciones:

Es la antigua señal, NGP936 situada en la linea El Tiemblo-San Martín de Valdeiglesias (folio 9) señalizada en Julio de 1.987.

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

