



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 310095
Nombre: NGP937
Línea o Ramal: 310. Ávila - Maqueda

Municipio: San Martín de Valdeiglesias
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 557
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de julio de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 310094 - NGP936
Posterior: 310096 - NGP938
Agrupada con: 310094 - NGP936, 310096 - NGP938.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 639,9234 m.
Geopotencial: 627,1422 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,79 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Longitud: - 4° 26' 27"
Latitud: 40° 22' 21"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

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



Observaciones:

Es la antigua señal NGP937 situada en la linea El Tiemblo-San Martín de Valdeiglesias (folio 8) señalizada en Julio de 1.987.

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

