

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: 10311024

Nombre: NGX588

Línea o Ramal: 10311. Torrelodones - Campamento (Tramo 1 antigua 311)

Municipio: Pozuelo de Alarcón

Provincia: Madrid

Hoja MTN50: 559

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de agosto de 2003

Nivelada: 09 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 10311023 - NGX587

Posterior: 10311025 - SSK7,1

Agrupada con: 10311023 - NGX587.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 709,5868 m.

Geopotencial: 695,3799 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,51 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 50' 21,3011"

Latitud: 40° 26' 00,8859"

Altitud elipsoidal: 760,783 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,990 de la margen SO de la Carretera Autonómica M-503, sobre el centro del lado O de una arqueta de alcantarillado con rejilla, al NE del carril de acceso a la Autopista M-40.



Observaciones:

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