

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: 10311027

Nombre: NGX589

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: 10311026 - SSK5,9

Posterior: 10311028 - NGX590®

Agrupada con: 10311028 - NGX590®.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,6951 m.

Geopotencial: 689,6076 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979950,78 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Latitud: - 3° 48' 37,9970"

Longitud: 40° 25' 43,2406"

Altitud elipsoidal: 754,848 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,900 de la Carretera Autonómica M-503, en su confluencia con la Carretera M-502, sobre solera de hormigón de recibido de tapa de registro de conducción eléctrica, posicionada según el plano gráfico.



Observaciones:

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