

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10311018  
**Nombre:** NGX586  
**Línea o Ramal:** 10311. Torrelodones - Campamento (Tramo 1 antigua 311)  
**Municipio:** Majadahonda  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 558  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de agosto de 2003  
**Nivelada:** 09 de diciembre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10311017 - NGX585  
**Posterior:** 10311019 - SSK12,1  
**Agrupada con:** 10311017 - NGX585.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 726,5933 m.  
**Geopotencial:** 712,0431 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979944,05 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 52' 57"  
**Latitud:** 40° 27' 37"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77,350 de la margen O de la Autopista M-50, sobre la zapata O de hormigón de las dos que tiene como soporte un cartel indicador del desvío a Boadilla y Majadahonda por la carretera M-516 y Pozuelo y Madrid por la M-503.

### Observaciones:

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

