

## Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10311017  
**Nombre:** NGX585  
**Línea o Ramal:** 10311. Torreledones - Campamento (Tramo 1 antigua 311)  
**Municipio:** Majadahonda  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 558  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de agosto de 2003  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 10311016 - SSK78,5  
**Posterior:** 10311018 - NGX586  
**Agrupada con:** 10311018 - NGX586.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 726,2094 m.  
**Geopotencial:** 711,667 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979944,13 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 52' 57,4035"  
**Latitud:** 40° 27' 39,3647"  
**Altitud elipsoidal:** 777,469 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77,400 de la margen O de la Autopista M-50, sobre la esquina NE de una arqueta de alcantarilla, al principio del desvío de las carreteras M-516 a Boadilla y Majadahonda y M-503 a Pozuelo y Madrid.



### Observaciones:

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

