

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 10311012  
**Nombre:** NGX584  
**Línea o Ramal:** 10311. Torrelorones - Campamento (Tramo 1 antigua 311)  
**Municipio:** Las Rozas de Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 558  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de agosto de 2003  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 10311011 - NGX583  
**Posterior:** 10311013 - SSK81,0  
**Agrupada con:** 10311011 - NGX583.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 700,7456 m.  
**Geopotencial:** 686,7145 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,11 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 53' 44"  
**Latitud:** 40° 29' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82,030 de la margen O de la Autopista M-50, en su cruce con la Carretera M-505 a El Escorial, sobre el soporte más al S de los cuatro que soportan las vigas y los tableros de la carretera mencionada.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

