

## Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10311027  
**Nombre:** NGX589  
**Línea o Ramal:** 10311. Torrelorones - 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:**

### 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:

**Longitud:** - 3° 48' 37,9970"  
**Latitud:** 40° 25' 43,2406"  
**Altitud elipsoidal:** 754,848 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,900 de la Carretera Autónoma 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 croquis gráfico.

### Observaciones:

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

