

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310101  
**Nombre:** NGX668  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 670,6280 m.  
**Geopotencial:** 657,2284 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979990,88 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 11"  
**Latitud:** 40° 21' 39"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre pavimento de baldosas de hormigón, según se entra en el edificio (próximo a la esquina Este) del Instituto Nacional de Seguridad Social, en el casco urbano frente a la plaza de Toros aproximadamente en el Km.79,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310100 - NGX667  
**Posterior:** 310102 - SSK78,4  
**Agrupada con:** 310100 - NGX667.

