

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 544007  
**Nombre:** NGZ 640  
**Línea o Ramal:** 544. Orense - Verín

**Municipio:** Ourense  
**Provincia:** Ourense  
**Hoja MTN50:** 225  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 137,8003 m.  
**Geopotencial:** 135,0873 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980306,64 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 7° 52' 28,8117"  
**Latitud:** 42° 19' 24,7198"  
**Altitud elipsoidal:** 193,563 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 640 incrustado aproximadamente en el Km. 235,750 de la margen SO de la Carretera N-525. Está situado sobre el extremo SE del viaducto de Barbaña, acotado según croquis. Dista unos 250 m. de la señal número 544006.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 544006 - NGS 208  
**Posterior:** 544008 - SSK 234,7  
**Agrupada con:** 544006 - NGS 208.

