

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 544031  
**Nombre:** NGS 221  
**Línea o Ramal:** 544. Orense - Verín

**Municipio:** Allariz  
**Provincia:** Ourense  
**Hoja MTN50:** 226  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1984  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 439,7514 m.  
**Geopotencial:** 431,0689 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,12 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 7° 47' 30,1074"  
**Latitud:** 42° 11' 33,7007"  
**Altitud elipsoidal:** 495,797 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGS 221 incrustado aproximadamente en el Km. 216,075 de la margen SO de la Carretera N-525. Está situado a 1.60 metros del comienzo de la parte NO del pretil continuo, sobre el río Arnoia, según croquis. Dista unos 1.175 m. de la señal número 544030.

### Observaciones:

Es la señal NGS 221, folio 50, recuperada de la antigua Línea 210 (Orense-Verín), señalizada en 1984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 544030 - SSK 217,2  
**Posterior:** 544032 - NGS 222  
**Agrupada con:** 544032 - NGS 222.

