

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10209004  
**Nombre:** NGT451  
**Línea o Ramal:** 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

**Municipio:** Lardero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 27 de noviembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 442,1034 m.  
**Geopotencial:** 433,3708 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,01 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 31"  
**Latitud:** 42° 25' 15"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 326.960 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre muro de hormigón de una acequia de riego, y a 0.60 m. De su extremo Norte.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10209003 - SSK327.8  
**Posterior:** 10209005 - NGT450  
**Agrupada con:** 10209005 - NGT450.

