

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10234111  
**Nombre:** NGJ903  
**Línea o Ramal:** 10234. Durango - Colindres (Tramo 1 antigua 234)

**Municipio:** Liendo  
**Provincia:** Cantabria  
**Hoja MTN50:** 36  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1974  
**Nivelada:** 10 de marzo de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 21,2162 m.  
**Geopotencial:** 20,8023 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980488,02 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 21' 42"  
**Latitud:** 43° 23' 48"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 164,300 de la margen dcha de la Carretera N-634, al final de un murete de un puente sobre un arroyo a la entrada de Liendo. Veinte mts antes del cartel indicador.

### Observaciones:

Es la NGJ903 de la antigua línea Málzaga - Torrelavega, folio 95.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10234110 - NGJ902  
**Posterior:** 10234112 - SSK165,300  
**Agrupada con:** 10234110 - NGJ902.

