

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 403022  
**Nombre:** NGY169  
**Línea o Ramal:** 403. Oviedo - La Espina

**Municipio:** Grado  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 28  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 115,3397 m.  
**Geopotencial:** 113,0856 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980451,72 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 59' 48,8438"  
**Latitud:** 43° 22' 45,4821"  
**Altitud elipsoidal:** 169,318 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.423.900 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla en la rotonda, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 403021 - SSK423.100  
**Posterior:** 403023 - NGY170  
**Agrupada con:** 403023 - NGY170.

