

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 403039  
**Nombre:** SSK438.000  
**Línea o Ramal:** 403. Oviedo - La Espina

**Municipio:** Grado  
**Provincia:** Asturias  
**Hoja MTN50:** 28  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 359,6262 m.  
**Geopotencial:** 352,5857 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980407,53 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 07' 18,8441"  
**Latitud:** 43° 23' 53,5765"  
**Altitud elipsoidal:** 413,570 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 438.000 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla en el alto de Cabruñana, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 403037 - SSK436.050  
**Posterior:** 403040 - NGY175  
**Agrupada con:** 403040 - NGY175.

