

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 581113  
**Nombre:** NGR-133  
**Línea o Ramal:** 581. Betanzos - Santiago

**Municipio:** Zas  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 68  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 335,4227 m.  
**Geopotencial:** 328,8547 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980404,67 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 53' 33"  
**Latitud:** 43° 05' 11"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,250 de la margen N de la Carretera C-545, sobre un muro de contención y junto a la carretera nueva en construcción.

### Observaciones:

Es la misma NGR-133 de la antigua línea 191, folio 157.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 581112 - SSK52,200  
**Posterior:** 581114 - NGR-134  
**Agrupada con:** 581114 - NGR-134.

