

## 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.**

