

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 585002  
**Nombre:** NGS 793  
**Línea o Ramal:** 585. Algodonales - San Pedro de Alcántara

**Municipio:** Algodonales  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1036  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 283,8342 m.  
**Geopotencial:** 278,1 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979785,49 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 24' 35"  
**Latitud:** 36° 52' 11"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,350 de la margen S de la Carretera CA-5312, sobre el contrafuerte SO del puente sobre el Arroyo del Batán. Dista unos 1350m. de la señal número 585001.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea 215 de Algodonales a San Pedro de Alcántara, folio nº17.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 585001 - NGZ 106  
**Posterior:** 585003 - NGS 794  
**Agrupada con:** 585003 - NGS 794, 585004 - NGS 795.

