

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 585008  
**Nombre:** NGS 797  
**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:** 290,0152 m.  
**Geopotencial:** 284,1563 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979785,49 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 23' 38"  
**Latitud:** 36° 51' 32"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,500 de la margen SE de la Carretera CA-5312, sobre el extremo E del pretil de un pontón. Dista unos m. de la señal número .

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea 215 de Algodonales a San Pedro de Alcántara, folio nº24. Posiblemente esté movido.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 585007 - NGS 796  
**Posterior:** 585009 - SSK 3,8  
**Agrupada con:** 585007 - NGS 796.

