

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 585128  
**Nombre:** NGS 848  
**Línea o Ramal:** 585. Algodonales - San Pedro de Alcántara

**Municipio:** Benahavís  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1065  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 1986  
**Nivelada:** 26 de noviembre de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 659,1799 m.  
**Geopotencial:** 645,8402 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979735,27 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 03' 32,2598"  
**Latitud:** 36° 33' 51,4155"  
**Altitud elipsoidal:** 706,394 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención, aproximadamente en el Km.34,070 de la margen derecha de la carretera A-397 en dirección a San Pedro de Alcántara, a 18m del extremo norte.

### Observaciones:

Este clavo es el mismo NGS 848 que se puso en 1986.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 585127 - NGS 847  
**Posterior:** 585129 - SSK34,400  
**Agrupada con:** 585127 - NGS 847.

