

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **585120**  
Nombre: **NGS 842**  
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: 840,2032 m.  
Geopotencial: 823,1723 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979694,43 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 04' 03"  
Latitud: 36° 35' 12"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del murete de la fuente que hay aproximadamente en el Km.29,950 de la margen izquierda de la carretera A-397 en dirección a San Pedro de Alcántara.

### Observaciones:

Este clavo es el mismo NGS 842 que se puso en 1986.

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

### Enlaces:

Anterior: 585119 - SSK29,200  
Posterior: 585121 - NGS 843  
Agrupada con: 585121 - NGS 843.

