

## Reseña de Señal de Nivelación

7-mar-2026

### Situación Geográfica:

**Número:** 830113  
**Nombre:** NGAB 209  
**Línea o Ramal:** 830. Lora del Río - Almargen

**Municipio:** Almargen  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1022  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 31 de enero de 2008  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 508,9292 m.  
**Geopotencial:** 498,6154 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979712,73 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 01' 52,2064"  
**Latitud:** 37° 00' 23,9659"  
**Altitud elipsoidal:** 555,601 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,0 de la margen O de la Carretera Autónoma A - 451, en su confluencia con la carretera Autónoma A - 384 debajo del paso elevado, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla al N de la rotonda existente .

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 830112 - SSK 29,5  
**Posterior:** 830114 - NGAB 210  
**Agrupada con:** 830114 - NGAB 210.

