

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 830073  
**Nombre:** NGAB 197  
**Línea o Ramal:** 830. Lora del Río - Almargen

**Municipio:** Osuna  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 1005  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de enero de 2008  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 236,3167 m.  
**Geopotencial:** 231,5454 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979799,48 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 07' 01,5886"  
**Latitud:** 37° 14' 52,5855"  
**Altitud elipsoidal:** 281,935 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,100 de la margen SO de la Carretera Autonómica A - 407, en la margen E de un camino asfaltado que conduce a una almazara, sobre el lado O de la zapata de hormigón soporte de una torre metálica, a unos 60 metros de la carretera.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 830072 - SSK 2,0  
**Posterior:** 830074 - NGAB 198  
**Agrupada con:** 830074 - NGAB 198.

