

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 830067  
**Nombre:** NGAB 196  
**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:** 175,5440 m.  
**Geopotencial:** 172,0017 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979813,65 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

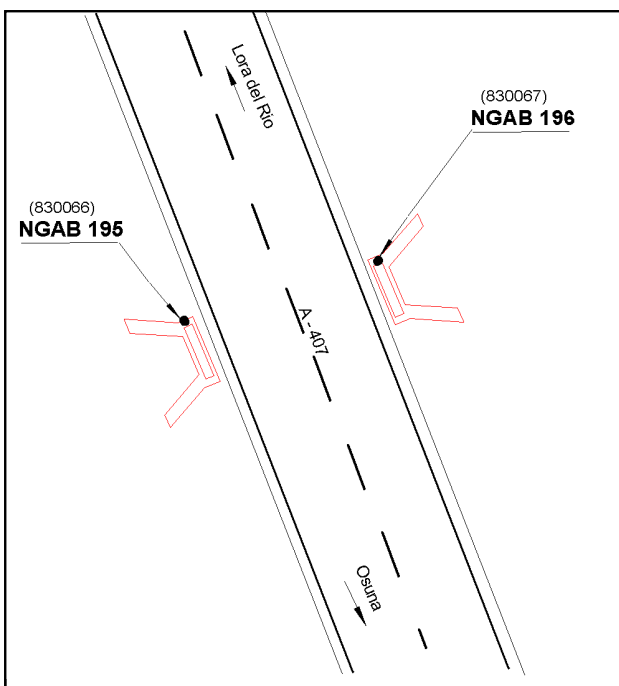
**Longitud:** - 5° 09' 52,7160"  
**Latitud:** 37° 16' 58,9064"  
**Altitud elipsoidal:** 221,972 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,900 de la margen E de la Carretera Autonómica A - 407, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla, al pié de un quitamiedos de obra .

### Enlaces:

**Anterior:** 830066 - NGAB 195  
**Posterior:** 830068 - SSK 6,0  
**Agrupada con:** 830066 - NGAB 195.



### Observaciones: