

## Reseña de Señal de Nivelación

7-mar-2026

### Situación Geográfica:

**Número:** 830060  
**Nombre:** NGAB 193  
**Línea o Ramal:** 830. Lora del Río - Almargen

**Municipio:** Osuna  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 1004  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 28 de enero de 2008  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 154,3388 m.  
**Geopotencial:** 151,2269 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979830,73 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

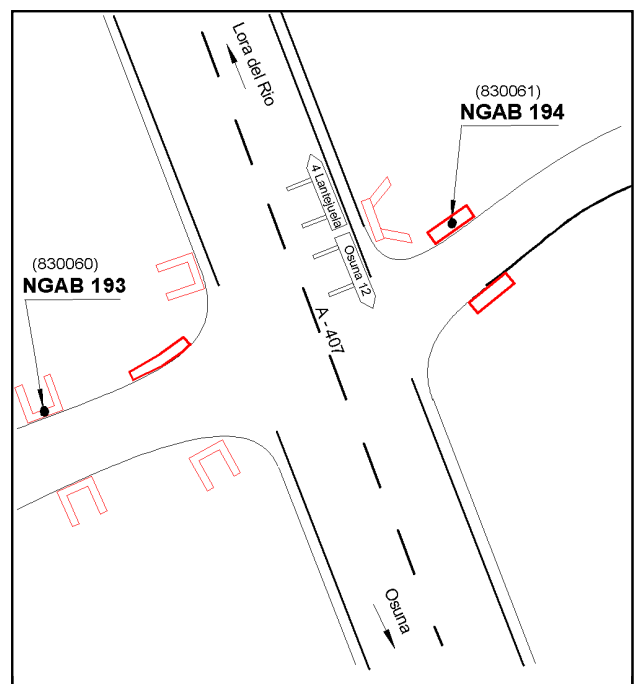
**Longitud:** - 5° 12' 04,3492"  
**Latitud:** 37° 19' 33,1789"  
**Altitud elipsoidal:** 201,386 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,530 de la margen O de la Carretera Autonómica A - 407, sobre el centro de la imposta N de una alcantarilla en un camino a unos 15 m de la carretera .

### Enlaces:

**Anterior:** 830059 - SSK 13,3  
**Posterior:** 830061 - NGAB 194  
**Agrupada con:** 830061 - NGAB 194.



### Observaciones: