

## Reseña de Señal de Nivelación

7-mar-2026

### Situación Geográfica:

**Número:** 830045  
**Nombre:** NGAB 189  
**Línea o Ramal:** 830. Lora del Río - Almargen

**Municipio:** Marchena  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 986  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de enero de 2008  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 142,8089 m.  
**Geopotencial:** 139,933 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979855,52 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

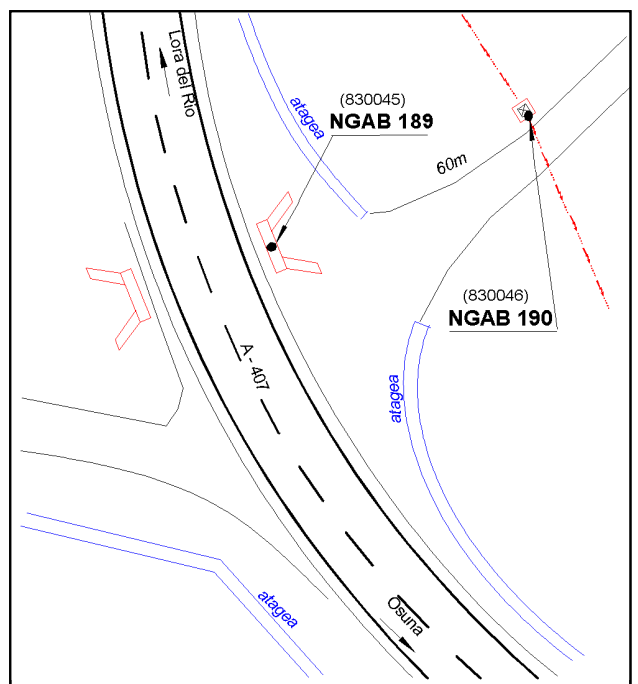
**Longitud:** - 5° 17' 57,7466"  
**Latitud:** 37° 23' 33,9364"  
**Altitud elipsoidal:** 190,469 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,940 de la margen E de la Carretera Autonómica A - 407, sobre el centro de la imposta de una alcañatilla .

### Enlaces:

**Anterior:** 830044 - SSK 26,0  
**Posterior:** 830046 - NGAB 190  
**Agrupada con:** 830046 - NGAB 190.



### Observaciones: