

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1632016  
**Nombre:** SS Mareógrafo Alfonso XIII  
**Línea o Ramal:** 1632. Ramal al Mareógrafo Autoridad Portuaria de Sevilla (PE)  
**Municipio:** Gelves  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 1002  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 2020  
**Nivelada:** 19 de agosto de 2020

### Enlaces:

**Anterior:** 1632015 - SP N.G.A.C  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,9192 m.  
**Geopotencial:** 3,8405 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979928,642 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 00' 29,0294"  
**Latitud:** 37° 19' 06,2274"  
**Altitud elipsoidal:** 53,202 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo tipo GEOPUNT incrustado en solera de hormigón del Canal Alfonso XIII, frente a mareógrafo y junto caseta del mismo. Distancia unos 40 cm de la señal anterior.

### Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1632 a Mareógrafo Autoridad Portuaria Sevilla..

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

