

## Reseña de Señal de Nivelación

31-ago-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 1829008  
**Nombre:** SS ALFONSO XII  
**Línea o Ramal:** 1829. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CARG y al Mareógrafo de Cartagena.  
**Municipio:** Cartagena  
**Provincia:** Murcia  
**Hoja MTN50:** 977  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de julio de 2009  
**Nivelada:** 21 de abril de 2022

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,2633 m.  
**Geopotencial:** 3,1981 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980019,18 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 58' 46,7850"  
**Latitud:** 37° 35' 53,0348"  
**Altitud elipsoidal:** 52,900 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica en el núcleo urbano de Cartagena, en la mediana de la calle Alfonso XII, en la esquina NO de una zapata de hormigón, frente a una entrada al Puerto de Cartagena, según croquis. Dista 560 metros de la señal 1829 007.

### Observaciones:

Join Mark (JM) del mareógrafo de Cartagena MURC2.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1829007 - NGAB 460  
**Posterior:** 1829009 - NAPH 924  
**Agrupada con:**

