

## Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 23424005  
**Nombre:** SS Azotea  
**Línea o Ramal:** 23424. Ramal a la Est. Permanente ALM1  
 (Mareógrafo de Almería)  
**Municipio:** Almería  
**Provincia:** Almería  
**Hoja MTN50:** 1059  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de noviembre de 2018  
**Nivelada:** 14 de marzo de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 23424004 - NG K 587 st  
**Posterior:** 23424006 - Marca ERGNSS ALM1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

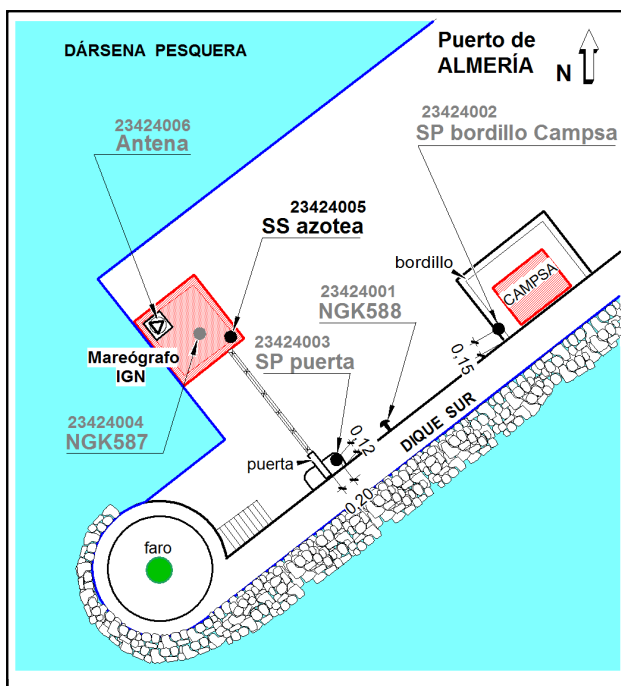
**Altitud ortométrica:** 4,6992 m.  
**Geopotencial:** 4,6048 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,639 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 29' 06"  
**Latitud:** 36° 49' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de latón en la esquina SE de la azotea de la caseta del mareógrafo de IGN al final del dique Sur de la dársena pesquera del puerto de Almería.



### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.