

## Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 23424008  
**Nombre:** NG S 412  
**Línea o Ramal:** 23424. Ramal a la Est. Permanente ALM1  
 (Mareógrafo de Almería)  
**Municipio:** Almería  
**Provincia:** Almería  
**Hoja MTN50:** 1059  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 14 de marzo de 2023

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,5212 m.  
**Geopotencial:** 1,4906 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,28 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

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

### Reseña:

Clavo metálico con inscripción NGS 412.. Se encuentra debajo de una arqueta circular situada en el suelo, a la izquierda del pozo según se accede a la caseta del Mareógrafo del IGN de Almería, al final del dique Sur de la dársena pesquera del puerto de Almería.

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series. Para nivelar es necesario retirar la tapa roscada que protege la cabeza del clavo.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 23424007 - NG K 586 st  
**Posterior:** 23424004 - NG K 587 st  
**Agrupada con:** 23424007 - NG K 586 st.

