

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1829009  
**Nombre:** NAPH 924  
**Línea o Ramal:** 1829. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CARG y al Mareógrafo de Cartagena.  
**Municipio:** Cartagena  
**Provincia:** Murcia  
**Hoja MTN50:** 977  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de mayo de 1976  
**Nivelada:** 21 de abril de 2022

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 2,4615 m.  
**Geopotencial:** 2,4123 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980018,695 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 58' 28,8020"  
**Latitud:** 37° 35' 50,8948"  
**Altitud elipsoidal:** 52,101 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAPH 924 en la dársena de los Talleres de la Junta del Puerto de Cartagena, en un sillar a 20 cm. del cantil y a 4,50 metros del ángulo que forma el cantil del muelle alto con el muro de la rampa, según croquis. Dista 690 metros de la señal 1829 008.

### Observaciones:

Es la señal antigua NAPH 924, folio 9, del Polígono de Cartagena de 1976.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1829008 - SS ALFONSO XII  
**Posterior:** 1829015 - SS Muro  
**Agrupada con:** 1829015 - SS Muro.

