

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 709036  
**Nombre:** NGAA 546  
**Línea o Ramal:** 709. Mercadal - Ciutadella

**Municipio:** Ciutadella de Menorca  
**Provincia:** Illes Balears  
**Hoja MTN50:** 618  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2007  
**Nivelada:** 14 de noviembre de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 2,5598 m.  
**Geopotencial:** 2,5092 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,76 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 3° 49' 56"  
**Latitud:** 40° 00' 04"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

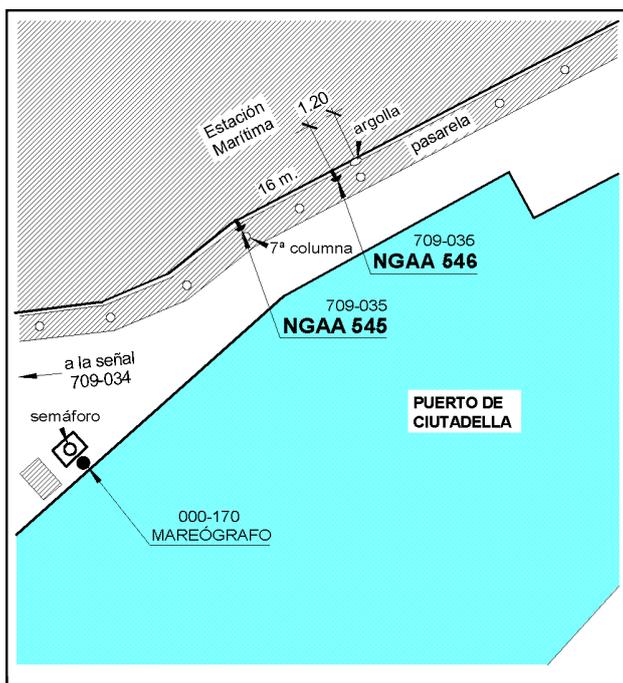
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 546 incrustado en el Puerto de Ciutadella, sobre un muro de contención de hormigón revestido de piedra, adosado al cual discurre una pasarela metálica para el embarque de los viajeros, 1.20 metros al Oeste de una argolla en el muro, y a unos 16 metros de la señal 709-035 (NGAA 545), según croquis.

Aprox. a 80 metros al SO, junto a un semáforo del puerto, se encuentra la instalación del mareógrafo (GOBIERNO BALEAR. CONSELLERÍA DE OBRAS PÚBLICAS). Hay un clavo junto a él que es el Nudo final de esta Línea, al borde del muelle, con la inscripción en pintura: CERO-PTO. = 2,00

### Enlaces:

**Anterior:** 709035 - NGAA 545  
**Posterior:** 170 - Mareógrafo\* (Ciutadella)  
**Agrupada con:** 170 - Mareógrafo\* (Ciutadella), 709035 - NGAA 545.



### Observaciones: