

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 710005  
**Nombre:** NGAA 513  
**Línea o Ramal:** 710. [NORTE] Mercadal - Mahón

**Municipio:** Es Mercadal  
**Provincia:** Illes Balears  
**Hoja MTN50:** 618  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2007  
**Nivelada:** 14 de noviembre de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 49,7282 m.  
**Geopotencial:** 48,7457 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,96 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 23 de febrero de 2009

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 4° 06' 17,6658"  
**Latitud:** 40° 00' 44,7128"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 513 incrustado aproximadamente en el Km. 3,000 de la margen Oeste de la Carretera Me-15, sobre una roca nativa junto a la cuneta, 0.40 metros por encima de la calzada. Dista unos 900 m. de la señal número 710-004.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 710004 - SSK 2,1  
**Posterior:** 710006 - NGAA 514  
**Agrupada con:**

