

## Reseña de Señal de Nivelación

18-jun-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 710001  
**Nombre:** **NGAA 512**  
**Línea o Ramal:** 710. [NORTE] Mercadal - Mahón

**Municipio:** Es Mercadal  
**Provincia:** Illes Balears  
**Hoja MTN50:** 646  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2007  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 70,5427 m.  
**Geopotencial:** 69,1484 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,33 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 23 de febrero de 2009

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 4° 05' 41"  
**Latitud:** 39° 59' 00"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 512 incrustado aproximadamente en el Km. 20,525 de la margen Este de la Carretera Me-1, sobre el paramento Este del muro de una arqueta-alcantarilla, 0.50 metros por debajo de la rasante de la calzada, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 171 - NGAA 511\* (Es Mercadal)  
**Posterior:** 710002 - SS ES MERCADAL  
**Agrupada con:** 171 - NGAA 511\* (Es Mercadal).

