

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **171**

Nombre: **NGAA 511\* (Es Mercadal)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: **Es Mercadal**

Provincia: **Illes Balears**

Hoja MTN50: **646**

Señal: **Principal**                      **En posición:** **Vertical**

Señalizada: **01 de marzo de 2007**

Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: **710001 - NGAA 512.**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **70,4443 m.**

Geopotencial: **69,052 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980232,35 mgals.**                      *Observada*

Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 05' 40,0662"**

Latitud: **39° 59' 00,0887"**

Altitud elipsoidal: **118,690 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 511 incrustado aproximadamente en el Km. 20,525 de la margen Oeste de la Carretera Me-1, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, junto a una rotonda, en el desvío a FORNELLS, según croquis.

### Observaciones:

- Inicio Línea Nº. 709 (Mercadal - Ciudadela).
- Inicio Línea Nº. 710 ([NORTE] Mercadal - Mahón).
- Fin Línea Nº. 711 ([SUR] Mahón - Mercadal).

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

