

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 710032  
Nombre: NGAA 523  
Línea o Ramal: 710. [NORTE] Mercadal - Mahón

Municipio: Maó  
Provincia: Illes Balears (Isla de Menorca)  
Hoja MTN50: 647  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2007  
Nivelada: 14 de noviembre de 2008

Enlaces:

Anterior: 710031 - NGAA 522  
Posterior: 710033 - SSK 3,3  
Agrupada con: 710031 - NGAA 522.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,2245 m.  
Geopotencial: 35,5087 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980238,49 mgals. Calculada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 4° 13' 50"  
Latitud: 39° 54' 48"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 523 incrustado aproximadamente en el Km. 4,160 de la margen Este de la Carretera Me-7, junto a la esquina SO de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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

