

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: 164  
Nombre: SP\* (Mareógrafo)  
Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Palma  
Provincia: Illes Balears (Isla de Mallorca)  
Hoja MTN50: 698  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada:  
Nivelada:

Enlaces:

Anterior:  
Posterior:  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,4940 m.  
Geopotencial: 1,4644 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980162,59 mgals. Observada  
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 19,9634"  
Latitud: 39° 33' 08,6548"  
Altitud elipsoidal: 50,500 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico del Ayto. de Palma de Mallorca incrustado tramo final del Dique del Oeste, junto a la caseta del Mareógrafo del Instituto Español de Oceanografía, a 0.60 metros de altura.  
300 metros antes de llegar a la caseta del mareógrafo hay una verja con candado. Para abrir hay que avisar a la Policía del puerto.  
Nº de la señal para el Instituto Municipal de Informática de Palma de Mallorca: 8801  
Nombre: NIVEL\_AYTO1.



Observaciones:

- Inicio Línea N° 701 (Mareógrafo - Sant Agustí)

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

