



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 706012
Nombre: NGAA 252
Línea o Ramal: 706. Palma - Porto Cristo

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears (Isla de Mallorca)
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 20 de febrero de 2008

Enlaces:

Anterior: 706011 - NGAA 251
Posterior: 706013 - SSK 12,0
Agrupada con: 706011 - NGAA 251.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,2284 m.
Geopotencial: 2,1842 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,91 mgals. Observada
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 45' 37,9959"
Latitud: 39° 32' 45,6464"
Altitud elipsoidal: 51,170 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 252 incrustado aproximadamente en el Km. 11 de la margen Norte de la Carretera Ma-19 A, sobre un muro de contención de hormigón, junto a la entrada a Can Canals; 0,15 metros por debajo de la rasante de la calzada, según croquis.



Observaciones:

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

