

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: 706011
Nombre: NGAA 251
Línea o Ramal: 706. Palma - Porto Cristo

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

Enlaces:

Anterior: 706010 - SSK 10,0
Posterior: 706012 - NGAA 252
Agrupada con: 706012 - NGAA 252.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,4709 m.
Geopotencial: 2,4219 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,86 mgals. Calculada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 45' 39"
Latitud: 39° 32' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 251 incrustado en el Km. 11,000 de la margen Sur de la Carretera Ma-19 A, sobre la esquina NO de la zapata que sirve de base al hito kmtco. 11, según croquis. Dista unos 985 m. de la señal número 706-010.



Observaciones:

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

