

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 706099  
**Nombre:** NGAA 281  
**Línea o Ramal:** 706. Palma - Porto Cristo

**Municipio:** Manacor  
**Provincia:** Illes Balears  
**Hoja MTN50:** 700  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de febrero de 2007  
**Nivelada:** 20 de febrero de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 40,3678 m.  
**Geopotencial:** 39,5677 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980178,17 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 23 de febrero de 2009

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 3° 18' 00,7739"  
**Latitud:** 39° 31' 42,8567"  
**Altitud elipsoidal:** 89,110 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 281 incrustado aproximadamente en el Km. 12,800 de la margen Sur de la Carretera Ma-4014, sobre la cara superior de un muro de contención, en el extremo Este del muro, junto a un camino, según croquis. Dista unos 40 m. de la señal número 706-098.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 706098 - NGAA 280  
**Posterior:** 706100 - SSK 13,6  
**Agrupada con:** 706098 - NGAA 280.

