

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 705055  
**Nombre:** **NGAA 509**  
**Línea o Ramal:** 705. Inca - Porto Cristo

**Municipio:** Manacor  
**Provincia:** Illes Balears  
**Hoja MTN50:** 700  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de febrero de 2007  
**Nivelada:** 16 de enero de 2009

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 59,7684 m.  
**Geopotencial:** 58,5836 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980174,44 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 23 de febrero de 2009

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 3° 18' 30,6067"  
**Latitud:** 39° 33' 14,8913"  
**Altitud elipsoidal:** 108,560 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 509 incrustado aproximadamente en el Km. 9,800 de la margen Sur de la Carretera Ma-4020, sobre el extremo Oeste de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas; a 0.40 metros del extremo, según croquis. Dista unos 960 m. de la señal número 705-054.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 705054 - SSK 8,8  
**Posterior:** 705056 - NGAA 510  
**Agrupada con:** 705056 - NGAA 510.

