

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 705050  
**Nombre:** NGA 507  
**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:** 62,1766 m.  
**Geopotencial:** 60,9438 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980170,84 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 23 de febrero de 2009

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 3° 15' 58,6399"  
**Latitud:** 39° 33' 40,5342"  
**Altitud elipsoidal:** 110,990 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 507 incrustado aproximadamente en el Km. 5,880 de la margen Sur de la Carretera Ma-4020, sobre la cara superior del extremo Oeste de la imposta de una alcantarilla; a 0.50 metros del extremo, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 705-049.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 705049 - SSK 4,9  
**Posterior:** 705051 - NGA 508  
**Agrupada con:** 705051 - NGA 508.

