

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 613006  
**Nombre:** NGAA168  
**Línea o Ramal:** 613. Trujillo - Membrío

**Municipio:** Trujillo  
**Provincia:** Cáceres  
**Hoja MTN50:** 705  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de junio de 2006  
**Nivelada:** 13 de agosto de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 398,4119 m.  
**Geopotencial:** 390,4537 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980008,22 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 55' 35"  
**Latitud:** 39° 27' 25"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo E del puente nuevo sobre el Río Magasca, aproximadamente en el Km.4,599 de la carretera N-521 (Trujillo-Cáceres), a la derecha dirección Cáceres.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 613005 - NGAA167  
**Posterior:** 613007 - SSK5,535  
**Agrupada con:** 613005 - NGAA167.

