

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 409071  
**Nombre:** NGU 109  
**Línea o Ramal:** 409. León - San Román Bemibre

**Municipio:** Brazuelo  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 160  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 1988  
**Nivelada:** 05 de diciembre de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 985,6580 m.  
**Geopotencial:** 966,1345 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980150,59 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 07' 13,7867"  
**Latitud:** 42° 30' 26,7263"  
**Altitud elipsoidal:** 1042,583 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 109 incrustado aproximadamente en el Km. 332,932 de la margen Este de la Carretera N-VI, sobre el extremo Norte de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal NGU 109; folio nº 24 de la antigua línea 230, Astorga-Villafranca del Bierzo, de 1988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 409070 - NGU 108  
**Posterior:** 409072 - SSK 335 a  
**Agrupada con:** 409069 - NGU 107, 409070 - NGU 108.

