

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 409079  
**Nombre:** NGU 113  
**Línea o Ramal:** 409. León - San Román Bembibre

**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:** 1024,5743 m.  
**Geopotencial:** 1004,2732 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980142,32 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 08' 40,2295"  
**Latitud:** 42° 31' 45,3452"  
**Altitud elipsoidal:** 1081,536 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 113 incrustado aproximadamente en el Km. 336,263 de la margen Norte de la Carretera N-VI; a 0,15 metros del extremo Norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal NGU 113; folio nº 33 de la antigua línea 230, Astorga-Villafranca del Bierzo, de 1988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 409078 - NGU 112  
**Posterior:** 409080 - SSK 337,4  
**Agrupada con:** 409078 - NGU 112.

