

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 408041  
**Nombre:** NGU 164  
**Línea o Ramal:** 408. San Román Bembibre - Cruce N-120

**Municipio:** Carracedelo  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 158  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de julio de 1988  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 466,7308 m.  
**Geopotencial:** 457,5184 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980242,19 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 43' 20"  
**Latitud:** 42° 33' 47"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 164 incrustado aproximadamente en el Km. 396,600 de la margen Sur de la Carretera N-VI, en la aleta SE de un paso elevado; a 0,30 metros del suelo y 4,45 metros del estribo, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal NGU 164; folio nº 193 de la antigua línea 230, Astorga-Villafranca del Bierzo, de 1988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 408040 - SSK 395,4  
**Posterior:** 408042 - NGU 165  
**Agrupada con:** 408042 - NGU 165.

