

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 408036  
Nombre: NGU 162  
Línea o Ramal: 408. San Román Bembibre - Cruce N-120

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

Enlaces:

Anterior: 408035 - NGU 160  
Posterior: 408037 - NGU 163  
Agrupada con: 408037 - NGU 163.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 483,3632 m.  
Geopotencial: 473,8192 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980234,56 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 16,3451"  
Latitud: 42° 33' 57,3045"  
Altitud elipsoidal: 540,827 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 162 incrustado aproximadamente en el Km. 393,625 de la margen Norte de la Carretera N-VI, en la cara Este del estribo Norte de un paso elevado, según cróquis.



Observaciones:

Es la señal NGU 162; folio nº 186 de la antigua línea 230, Astorga-Villafranca del Bierzo, de 1988.

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

