

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 410101  
**Nombre:** NGR 438  
**Línea o Ramal:** 410. La Gudiña - Cruce N-120

**Municipio:** Rubiá  
**Provincia:** Ourense  
**Hoja MTN50:** 190  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 466,6071 m.  
**Geopotencial:** 457,4 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980248,2 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 53' 38"  
**Latitud:** 42° 27' 41"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 438 incrustado aproximadamente en el Km. 444,970 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre el hormigón de la acera a la entrada de un viaducto, a 1.10 metros del extremo Oeste, según croquis.

### Observaciones:

- Es la señal NGR 438; folio nº 246 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 410100 - NGR 437  
**Posterior:** 410102 - NGR 439  
**Agrupada con:** 410100 - NGR 437, 410102 - NGR 439.

