

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 410111  
**Nombre:** NGR 442  
**Línea o Ramal:** 410. La Gudiña - Cruce N-120

**Municipio:** Rubiá  
**Provincia:** Ourense  
**Hoja MTN50:** 191  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 521,6015 m.  
**Geopotencial:** 511,3065 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,67 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 50' 19"  
**Latitud:** 42° 29' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 442 incrustado aproximadamente en el Km. 438,380 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la coronación de un muro de contención, a unos 80 metros de la boca de entrada al 2º túnel (Túnel del Estrecho) y a 35.40 metros del extremo NE del muro, según croquis.

### Observaciones:

- Es la señal NGR 442; folio nº 255 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 410110 - NGY 420  
**Posterior:** 410112 - NGR 443  
**Agrupada con:** 410112 - NGR 443.

