

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 410110  
**Nombre:** NGY 420  
**Línea o Ramal:** 410. La Gudiña - Cruce N-120

**Municipio:** Rubiá  
**Provincia:** Ourense  
**Hoja MTN50:** 191  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 567,4748 m.  
**Geopotencial:** 556,2713 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980233,25 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 50' 24,3011"  
**Latitud:** 42° 28' 38,8204"  
**Altitud elipsoidal:** 624,386 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 420 incrustado aproximadamente en el Km. 439,200 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la cara superior del muro Este (posterior) de una cuneta hormigonada; a la salida del túnel de Covas; a 1,5 metros de la pared del túnel y a 0.40 metros de la acera, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 410109 - SSK 439,7  
**Posterior:** 410111 - NGR 442  
**Agrupada con:**

