

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 410117  
**Nombre:** NGR 446  
**Línea o Ramal:** 410. La Gudiña - Cruce N-120

**Municipio:** Sobrado  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 158  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 457,8428 m.  
**Geopotencial:** 448,8126 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980257,17 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 49' 10,2934"  
**Latitud:** 42° 30' 37,6502"  
**Altitud elipsoidal:** 514,680 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 446 incrustado aproximadamente en el Km. 434.525 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de hormigón del viaducto de El Carril sobre el río Sil, a 4.80 metros del extremo NE, según croquis.

### Observaciones:

- Es la señal NGR 446; folio nº 263 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 410116 - SSK 435.1  
**Posterior:** 410118 - NGR 447  
**Agrupada con:** 410118 - NGR 447.

