

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 231024  
**Nombre:** NGW199  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Gelida  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 420  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 119,4347 m.  
**Geopotencial:** 117,078 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980262,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 51' 54,1"  
**Latitud:** 41° 26' 43,8"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo del puente de hormigón en su parte Sur bajo el que pasa una carretera de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.175,960.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 231023 - NGW198  
**Posterior:** 231025 - SSK177,100  
**Agrupada con:** 231023 - NGW198.

