

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 232079  
**Nombre:** NGW149  
**Línea o Ramal:** 232. Ripoll - Manresa

**Municipio:** Santa Maria d'Oló  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 331  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de abril de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 448,4303 m.  
**Geopotencial:** 439,5564 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980192,21 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 59' 23"  
**Latitud:** 41° 51' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 154,6 de la margen sur de la Carretera C-25 de Cervera a Girona, sobre la esquina sudeste de la zapata de hormigón para un interfono de SOS, y a unos 50 m. de la anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 232078 - NGW148  
**Posterior:** 232080 - SSK153,9  
**Agrupada con:** 232078 - NGW148.

