

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 230037  
**Nombre:** NGW242  
**Línea o Ramal:** 230. Manresa - Barcelona

**Municipio:** Viladecavalls  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 392  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 230036 - NGW241  
**Posterior:** 230038 - SSK25,750  
**Agrupada con:** 230036 - NGW241.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 302,6421 m.  
**Geopotencial:** 296,6612 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 57' 17,7284"  
**Latitud:** 41° 33' 52,0962"  
**Altitud elipsoidal:** 352,120 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el pretil o acera de hormigón del puente en su terminación o parte Sur, debajo del cual circula un tren de dos direcciones, de la autopista C-16 (Puigcerda - Barcelona) aproximadamente en el Km.27,030.

### Observaciones:

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

