

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

Número: **230030**  
Nombre: **NGW240**  
Línea o Ramal: **230. Manresa - Barcelona**

Municipio: Vacarisses  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 392  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 24 de mayo de 2001  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 230029 - NGW239  
Posterior: 230031 - SSK31,750  
Agrupada con: 230029 - NGW239.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 348,1903 m.  
Geopotencial: 341,3055 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980212,01 mgals.      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 54' 28"  
Latitud: 41° 35' 24"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo de hormigón del puente en su extremo Sur bajo el cual pasa una carretera, de la autopista C-16(Puigcerda-Barcelona)aproximadamente en el Km.32,935.

### Observaciones:

