

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 230024  
**Nombre:** NGW238  
**Línea o Ramal:** 230. Manresa - Barcelona

**Municipio:** Castellbell i el Vilar  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 392  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 243,4605 m.  
**Geopotencial:** 238,6499 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980230,43 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

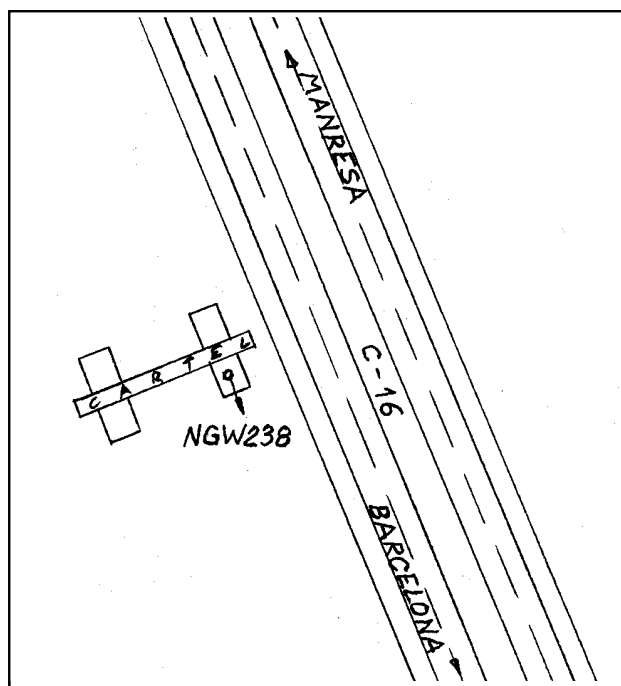
**Longitud:** 1° 52' 36"  
**Latitud:** 41° 37' 15"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigon que soporta el cartel indicador, en la parte central y mas proximo al arcen(3,40mts) de la autopista C-16(Puigcerda-Barcelona)aproximadamente en el Km.37,560.

### Enlaces:

**Anterior:** 230023 - NGW237  
**Posterior:** 230025 - SSK36,510  
**Agrupada con:** 230023 - NGW237.



### Observaciones: