

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 230048  
**Nombre:** NGW245  
**Línea o Ramal:** 230. Manresa - Barcelona

**Municipio:** Sant Quirze del Vallès  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 392  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 28 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 185,4746 m.  
**Geopotencial:** 181,8133 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980251,73 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

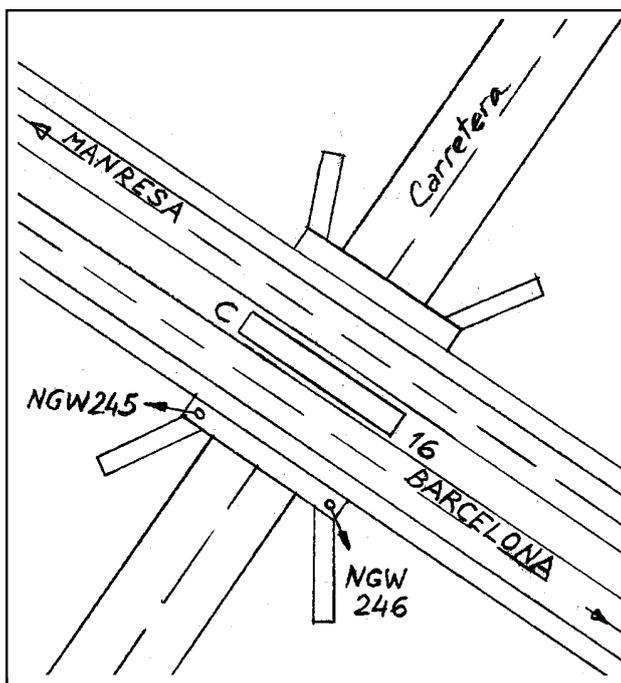
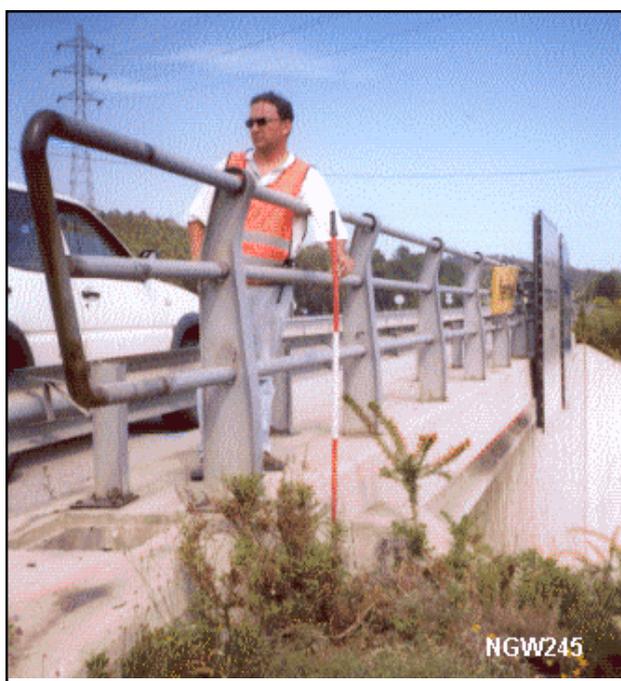
**Longitud:** 2° 02' 12"  
**Latitud:** 41° 30' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo de hormigon en su extremo Norte o en su parte inicial del puente bajo el que circula una carretera de dos direcciones de la autopista C-16(Puigcerda-Barcelona)aproximadamente en el Km.17,470.

### Enlaces:

**Anterior:** 230047 - SSK18,025  
**Posterior:** 230049 - NGW246  
**Agrupada con:** 230049 - NGW246.



### Observaciones: