

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 231043  
**Nombre:** NGW204  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Vilafranca del Penedès  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 419  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 229,7071 m.  
**Geopotencial:** 225,1699 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,95 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 43' 06"  
**Latitud:** 41° 20' 59"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el pretil del puente nuevo(a su lado a 0,50mts esta el antiguo) de hormigon en su extremo Norte, por debajo de este discurre una carretera que atraviesa la autopista A-7 aproximadamente en el Km.193,650.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 231042 - SSK192,650  
**Posterior:** 231044 - NGW205  
**Agrupada con:** 231044 - NGW205.

