

## Reseña de Señal de Nivelación

25-may-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 231056  
**Nombre:** NGW209  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Castellet i la Gornal  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 447  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalada:** 11 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 231055 - SSK203,540  
**Posterior:** 231057 - NGW210  
**Agrupada con:** 231057 - NGW210.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 156,1197 m.  
**Geopotencial:** 153,0359 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,46 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 37' 11,3856"  
**Latitud:** 41° 18' 25,8579"  
**Altitud elipsoidal:** 205,515 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el borde de hormigon en su parte central y mas proxima al arcen de un sumidero de agua;de la autopista A-7aproximadamente en el Km.204,560.

### Observaciones:

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

