

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 233083  
**Nombre:** NGW181  
**Línea o Ramal:** 233. Salt - Barcelona

**Municipio:** La Roca del Vallès  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 393  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 146,1082 m.  
**Geopotencial:** 143,2269 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980273,6 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 2° 18' 15"  
**Latitud:** 41° 35' 19"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S.O del monumento que se encuentra en la zona de descanso y recreo y mas proxima a la autopista A-7 aproximadamente en el Km.129,500.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 233082 - NGW180  
**Posterior:** 233084 - SSK130,800  
**Agrupada con:** 233082 - NGW180.

