

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **233108**  
Nombre: **NGW189**  
Línea o Ramal: **233. Salt - Barcelona**

Municipio: Cerdanyola del Vallès  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 420  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 139,8074 m.  
Geopotencial: 137,0506 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980275,75 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 06' 01"  
Latitud: 41° 29' 34"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de hormigon de la alcantarilla en parte Oeste de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.151,085.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 233107 - NGW188  
Posterior: 233109 - SSK152,125  
Agrupada con: 233107 - NGW188.

