

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **233047**  
Nombre: **NGW169**  
Línea o Ramal: **233. Salt - Barcelona**

Municipio: Fogars de la Selva  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 365  
Señal: Principal                      En posición: Horizontal  
Señalizada: 27 de abril de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 69,7521 m.  
Geopotencial: 68,3784 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980302,67 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 37"  
Latitud: 41° 43' 43"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado de forma perpendicular al paramento vertical del pilar Oeste del paso elevado de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.98,700.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 233046 - NGW168  
Posterior: 233048 - SSK100,160  
Agrupada con: 233046 - NGW168.

