

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **233022**  
Nombre: **NGW159**  
Línea o Ramal: **233. Salt - Barcelona**

Municipio: Sils  
Provincia: Girona  
Hoja MTN50: 333  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de abril de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 91,1450 m.  
Geopotencial: 89,3509 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980311,55 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 52,3668"  
Latitud: 41° 50' 35,4823"  
Altitud elipsoidal: 141,419 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigon del poste de S.O.S. Numero 76 de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.78,100.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 233021 - SSK77,200  
Posterior: 233023 - NGW160  
Agrupada con: 233023 - NGW160.

