

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 233102  
**Nombre:** NGW187  
**Línea o Ramal:** 233. Salt - Barcelona

**Municipio:** Barberà del Vallès  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 393  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 125,0198 m.  
**Geopotencial:** 122,5541 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980272,05 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

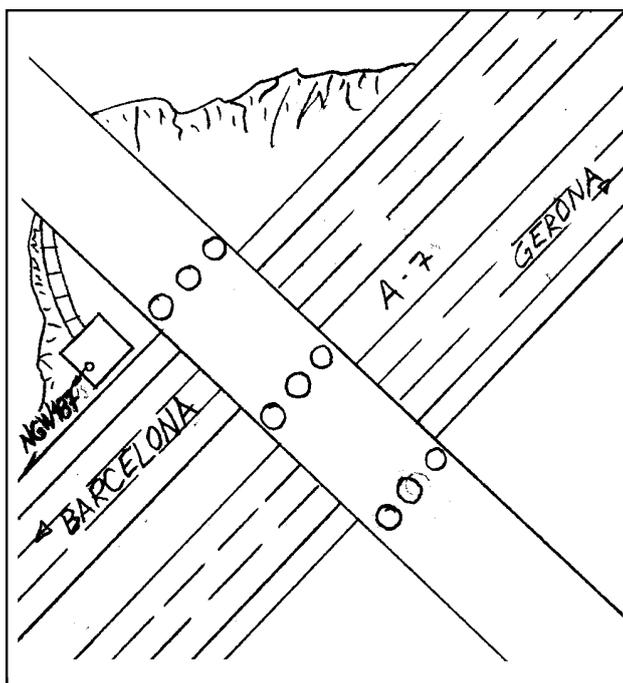
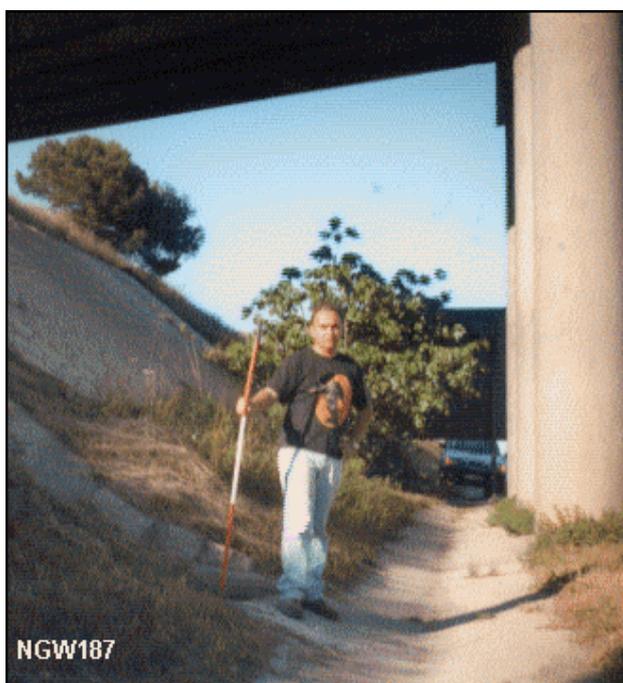
**Longitud:** 2° 08' 53"  
**Latitud:** 41° 31' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de hormigon de una alcantarilla que recoge el agua del terraplen, a 6 mtros. del pilar mas proximo del paso elevado; de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.146,180.

### Enlaces:

**Anterior:** 233101 - NGW186  
**Posterior:** 233103 - SSK147,025  
**Agrupada con:** 233101 - NGW186.



### Observaciones: