

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 231037  
**Nombre:** NGW203  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Subirats  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 419  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 196,5338 m.  
**Geopotencial:** 192,6532 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980246,21 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

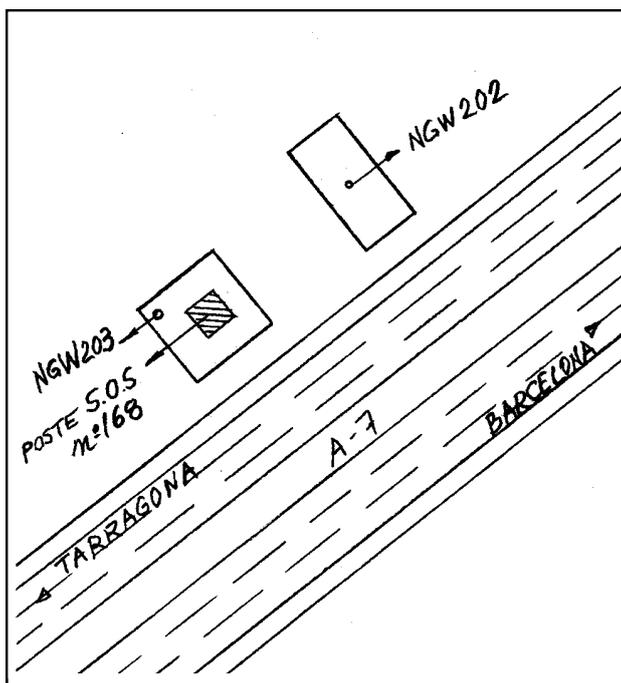
**Longitud:** 1° 45' 45,6641"  
**Latitud:** 41° 23' 30,3644"  
**Altitud elipsoidal:** 245,713 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigon del poste de S.O.S numero 168 de la autopista A-7aproximadamente en el Km.187,208.

### Enlaces:

**Anterior:** 231036 - NGW202  
**Posterior:** 231038 - SSK188,150  
**Agrupada con:** 231036 - NGW202.



### Observaciones: