



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 231030  
Nombre: NGW201  
Línea o Ramal: 231. Barcelona - Tarragona

Municipio: Subirats  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 420  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 231029 - NGW200  
Posterior: 231031 - SSK181,950  
Agrupada con: 231029 - NGW200.

Datos Geodésicos:

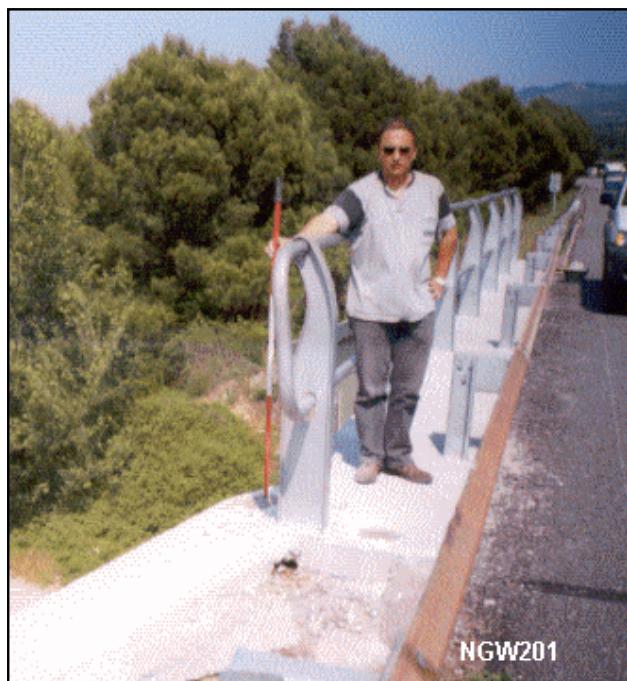
Altitud ortométrica: 136,5348 m.  
Geopotencial: 133,8404 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980260,49 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 49' 01,8"  
Latitud: 41° 25' 20,9"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo del puente de hormigón en su parte Sur, bajo el que circula una carretera; de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.181,065.



NGW201

Observaciones:

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

