

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 231057  
Nombre: NGW210  
Línea o Ramal: 231. Barcelona - Tarragona

Municipio: Castellet i la Gornal  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 447  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 11 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 231056 - NGW209  
Posterior: 231058 - SSK205,515  
Agrupada con: 231056 - NGW209.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 157,1520 m.  
Geopotencial: 154,0474 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980237,76 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 37' 07"  
Latitud: 41° 18' 23"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado Sobre el paramento vertical de hormigón en su extremo S.E del pilar mas próximo al arco, del paso elevado sobre la autopista A-7aproximadamente en el Km.204,700.



Observaciones:

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

