



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: 231006  
Nombre: NGV909  
Línea o Ramal: 231. Barcelona - Tarragona

Municipio: Sant Cugat del Vallès  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 420  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 03 de octubre de 2002  
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 231005 - SSK159,2  
Posterior: 231007 - SSK160,9  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

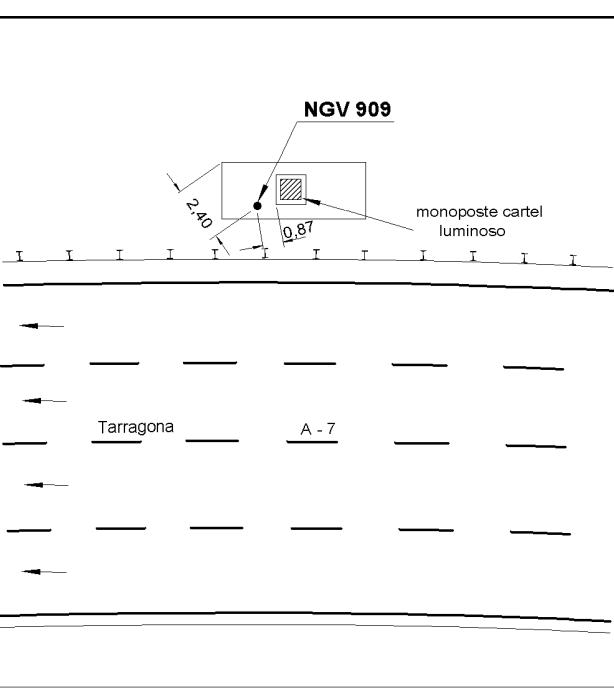
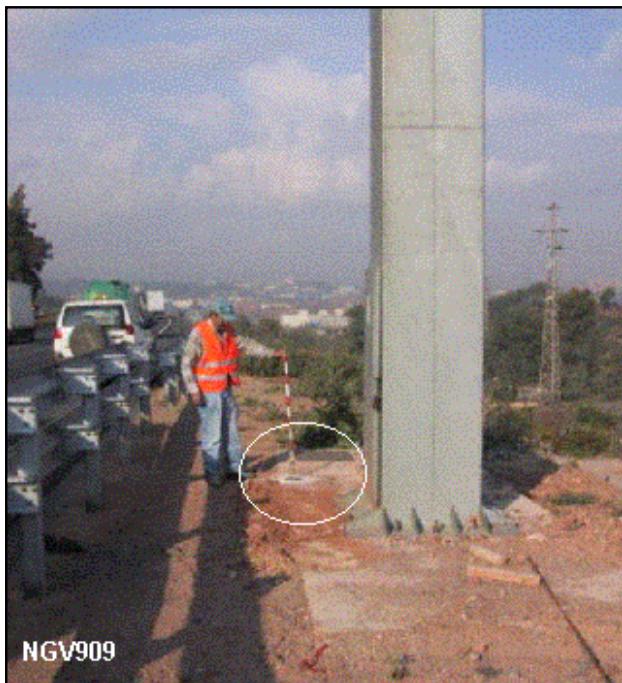
Altitud ortométrica: 91,0311 m.  
Geopotencial: 89,2362 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980278,7 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 00' 59,7422"  
Latitud: 41° 27' 43,6102"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 159,780 de la margen N de la Autovía A - 7, sobre la zapata de hormigón donde está anclado el soporte de un cartel monoposte, en su lado SO, acotada según croquis.



Observaciones:

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