

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: 233046
Nombre: NGW168
Línea o Ramal: 233. Salt - Barcelona

Municipio: Fogars de la Selva
Provincia: Barcelona
Hoja MTN50: 365
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 233045 - SSK97,770
Posterior: 233047 - NGW169
Agrupada con: 233047 - NGW169.

Datos Geodésicos:

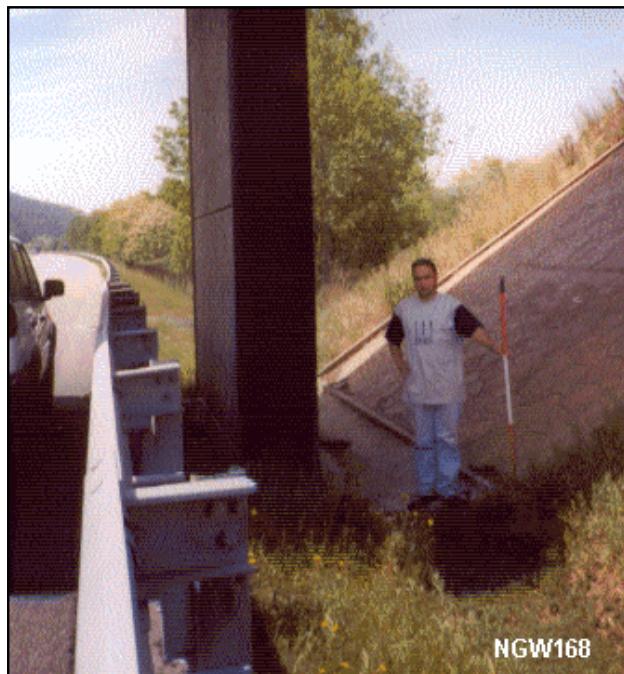
Altitud ortométrica: 69,7308 m.
Geopotencial: 68,3575 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980302,68 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 37"
Latitud: 41° 43' 43"
Altitud elipsoidal: 119 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina del bordillo en su extremo N.O, que sube desde la terminación de la cuneta al paso elevado sobre la autopista A-7 aproximadamente en el Km.98,700.



Observaciones:

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

