

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: 230030
Nombre: NGW240
Línea o Ramal: 230. Manresa - Barcelona

Municipio: Vacarisses
Provincia: Barcelona
Hoja MTN50: 392
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2001
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 230029 - NGW239
Posterior: 230031 - SSK31,750
Agrupada con: 230029 - NGW239.

Datos Geodésicos:

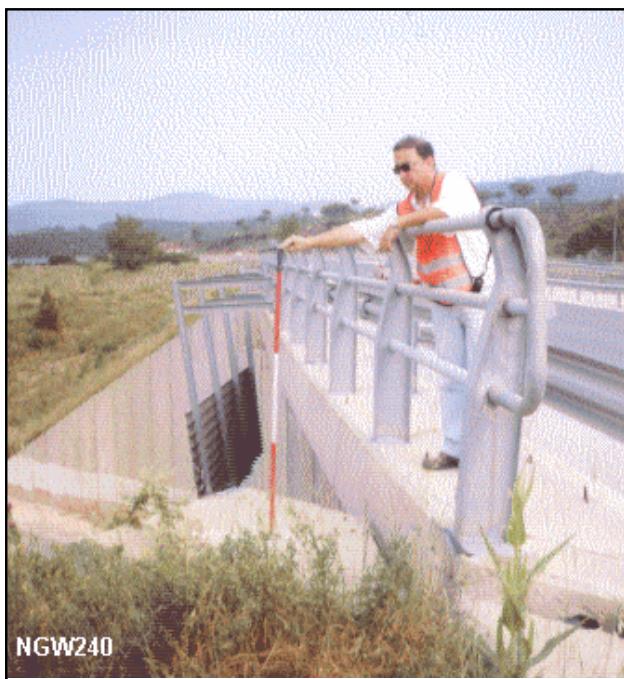
Altitud ortométrica: 348,1903 m.
Geopotencial: 341,3055 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,01 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 54' 28"
Latitud: 41° 35' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo de hormigón del puente en su extremo Sur bajo el cual pasa una carretera, de la autopista C-16 (Puigcerdá-Barcelona) aproximadamente en el Km.32,935.



NGW240

Observaciones:

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

