

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: 233028
Nombre: NGW161
Línea o Ramal: 233. Salt - Barcelona

Municipio: Sils
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 365
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 233027 - SSK81,900
Posterior: 233029 - NGW162
Agrupada con: 233029 - NGW162.

Datos Geodésicos:

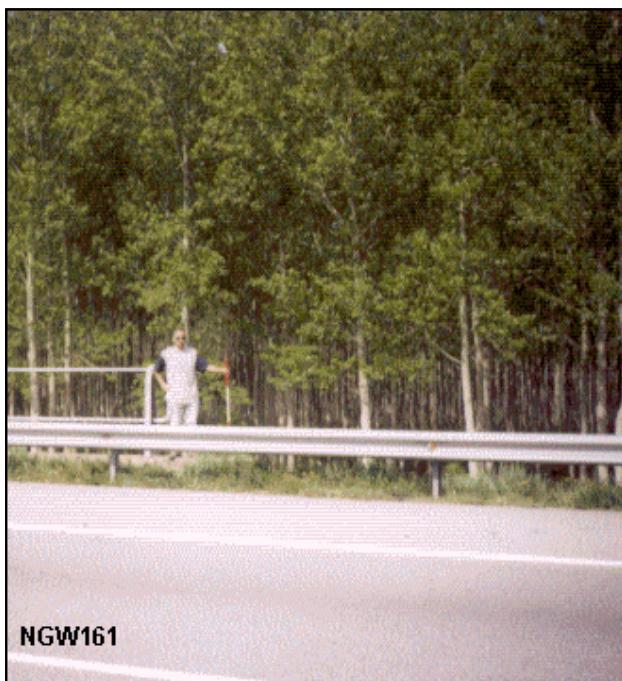
Altitud ortométrica: 74,0571 m.
Geopotencial: 72,5996 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980316,58 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 50,8643"
Latitud: 41° 48' 03,4681"
Altitud elipsoidal: 123,516 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del pretil del puente en su parte N.O. del camino que cruza por debajo la autopista A-7 aproximadamente en el Km.82,900.



Observaciones:

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

