

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: 20222114

Nombre: NGW462

Línea o Ramal: 20222. Fraga - Lérida (Tramo 2 antigua 222)

Municipio: Lleida

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 388

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de marzo de 2001

Nivelada: 23 de febrero de 2004

## Enlaces:

Anterior: 20222113 - SSK463,2

Posterior: 20222115 - NGW464

Agrupada con: 20222115 - NGW464.

## Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 163,0460 m.

Geopotencial: 159,8265 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980246,97 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 38' 50"

Latitud: 41° 36' 45"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 462 incrustado aproximadamente en el Km. 464,225 de la margen sur de la Carretera Nacional II-a de Zaragoza a Barcelona, en el estribo SO de un puente sobre el ferrocarril, entre el primer y el 2º murete quitamiedos, comenzando por el O., según croquis.



NGW462

## Observaciones:

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