

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: 20222110**Nombre:** NGW461**Línea o Ramal:** 20222. Fraga - Lérida (Tramo 2 antigua 222)**Municipio:** Lleida**Provincia:** Lleida**Hoja MTN50:** 388**Señal:** Principal **En posición:** Vertical**Señalizada:** 16 de marzo de 2001**Nivelada:** 23 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 20222109 - NGW459**Posterior:** 20222111 - SSK462,0**Agrupada con:** 20222109 - NGW459.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 148,2910 m.**Geopotencial:** 145,3634 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980251,02 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 37' 11"**Latitud:** 41° 36' 21"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 461 incrustado aproximadamente en el Km. 461,150 de la margen Sur de la Carretera Nacional II-a de Zaragoza a Barcelona, en el final del puente sobre el río Segre sobre una solera de hormigón por encima del estribo SE del puente, según cróquis.



Observaciones:

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