

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20222081
Nombre: NGW451
Línea o Ramal: 20222. Fraga - Lérida (Tramo 2 antigua 222)

Municipio: Fraga
Provincia: Huesca
Hoja MTN50: 387
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 14 de marzo de 2001
Nivelada: 23 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 235,0556 m.
Geopotencial: 230,4109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 22' 54"
Latitud: 41° 31' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 451 incrustado aproximadamente en el Km. 438,700 de la margen sur de la Carretera Nacional II de Zaragoza a Barcelona, en la paramento frontal de la entrada Oeste de un tunel, a 0,45 metros de altura y a 1,50 metros de la arista de la embocadura, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20222080 - SSK438,0
Posterior: 20222082 - NGW452
Agrupada con: 20222082 - NGW452.

