GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

## Situación Geográfica:

**Número:** **20222077**

**Nombre:** **NGW450**

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

**Municipio:** Fraga

**Provincia:** Huesca

**Hoja MTN50:** 387

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de marzo de 2001

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 107,6558 m.

**Geopotencial:** 105,5306 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980255,28 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 20' 47,8637"

**Latitud:** 41° 31' 30,2037"

**Altitud elipsoidal:** 156,636 m.

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

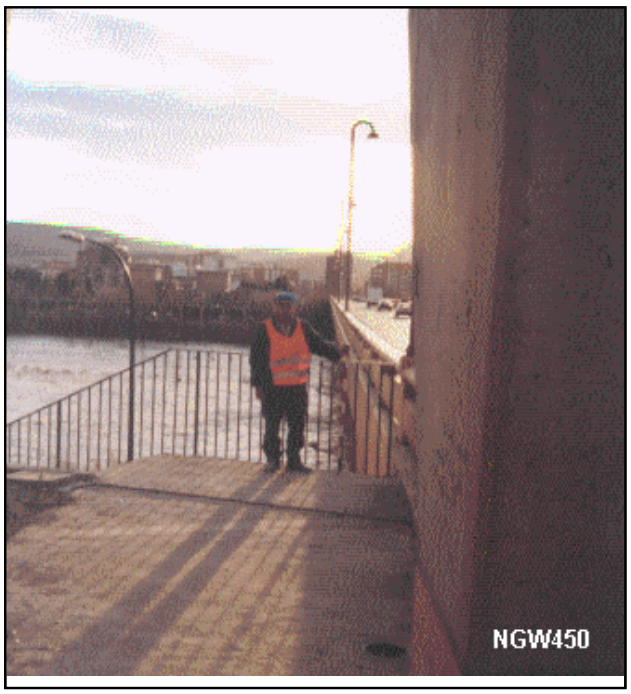
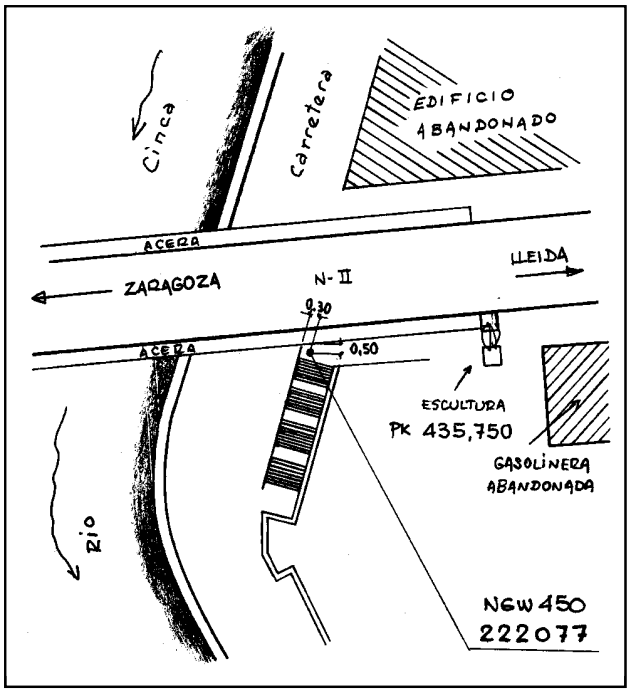
Clavo metálico con la inscripción NGW 450 incrustado aproximadamente en el Km. 435,750 de la margen sur de la Carretera Nacional II a la salida del puente sobre el rio Cinca, sobre la solera de hormigón en las escaleras que acceden a la carretera del EJE DEL CINCA, paralela al rio, según cróquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20222076 - NGW449

**Posterior:** 20222078 - SSK436,5

**Agrupada con:** 20222076 - NGW449.