

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: 10222057**Nombre:** NGW441**Línea o Ramal:** 10222. Sariñena - Fraga (Tramo 1 antigua 222)**Municipio:** Velilla de Cinca**Provincia:** Huesca**Hoja MTN50:** 387**Señal:** Principal **En posición:** Vertical**Señalizada:** 12 de marzo de 2001**Nivelada:** 23 de febrero de 2004

Enlaces:

Anterior: 10222056 - SSK12,0**Posterior:** 10222058 - NGW442**Agrupada con:** 10222058 - NGW442.

Datos Geodésicos:

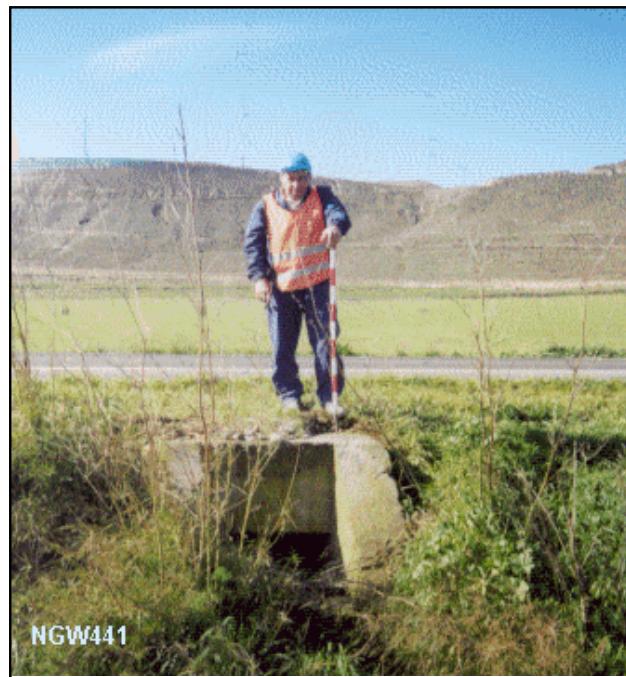
Altitud ortométrica: 148,5273 m.**Geopotencial:** 145,5952 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980252,2 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 14' 45"**Latitud:** 41° 35' 41"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW441 incrustado aproximadamente en el Km. 11.040 de la margen Norte de la Carretera A-131 de Sariñena a Fraga, sobre el extremo oeste del muro de una alcantarilla, frente a la aleta oeste, según cróquis.



NGW441

Observaciones:

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