

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: 10222058**Nombre:** NGW442**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: 10222057 - NGW441**Posterior:** 10222059 - SSK10,0**Agrupada con:** 10222057 - NGW441.

Datos Geodésicos:

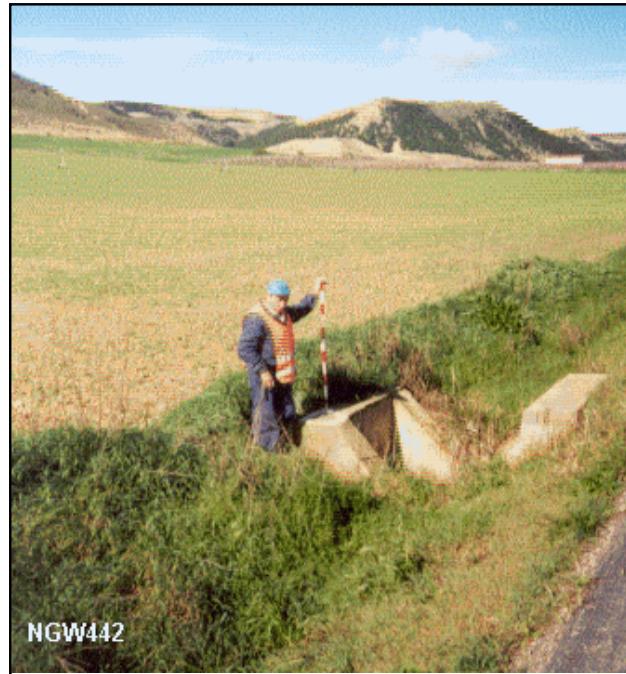
Altitud ortométrica: 148,4712 m.**Geopotencial:** 145,5402 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980252,22 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 14' 44,3912"**Latitud:** 41° 35' 40,2903"**Altitud elipsoidal:** 198,046 m.**Precisión:** ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW442 incrustado aproximadamente en el Km. 11.040 de la margen Sur de la Carretera A-131 de Sariñena a Fraga, sobre la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.



Observaciones:

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