

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: 185

Nombre: NGW 392* (Caspe)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Caspe

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 221

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de febrero de 2001

Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 221035 - NGW392, 20221036 - NGW393.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 150,7072 m.

Geopotencial: 147,7259 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980210,97 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 03' 39,2317"

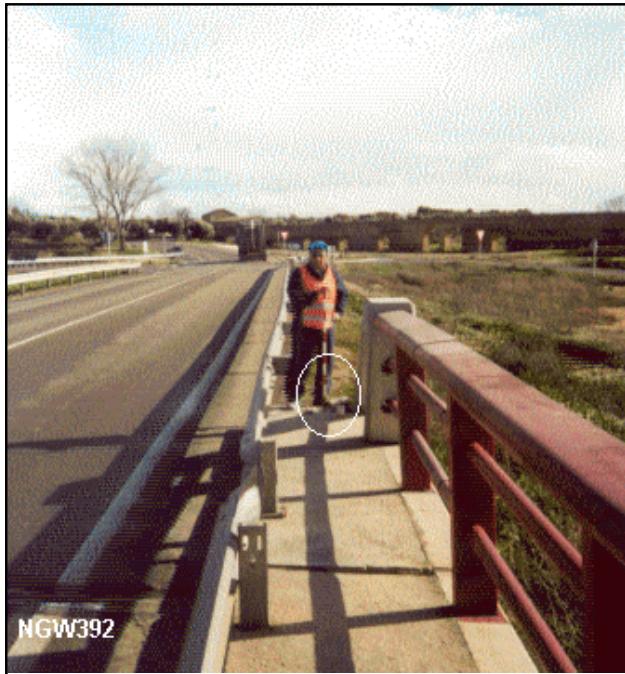
Latitud: 41° 14' 24,2386"

Altitud elipsoidal: 200,308 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGW 392 incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen Oeste de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, en el estribo SE de un puente sobre la carretera N-211, (km. 270,025), a 0.40 metros del extremo Sur, según croquis.



Observaciones:

Es la Señal Antigua 221035 (NGW 392) de la Línea Nº 221.

- Inicio Línea Nº 811 (Caspe-Fraga).
- Fin Línea Nº 10221, tramo 1 antigua 221 (Alcañiz-Caspe).
- Inicio Línea Nº 20221, tramo 2 antigua 221 (Caspe-Sariñena).

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