

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: 20220169

Nombre: NGW501

Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 494

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 20220168 - SSK224,7

Posterior: 20220170 - NGT873

Agrupada con: 20220170 - NGT873.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 496,2309 m.

Geopotencial: 486,3624 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980092,11 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 14' 55,9119"

Latitud: 40° 56' 34,0994"

Altitud elipsoidal: 546,582 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 501 incrustado aproximadamente en el Km. 225,340 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta, en el centro de la imposta de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

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