

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10220069**

Nombre: **NGW481**

Línea o Ramal: **10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)**

Municipio: **Martín del Río**

Provincia: **Teruel**

Hoja MTN50: **493**

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

Señalizada: **26 de marzo de 2001**

Nivelada: **14 de enero de 2003**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **868,9288 m.**

Geopotencial: **851,5581 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979972,16 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 0° 50' 40,9228"**

Latitud: **40° 50' 07,0448"**

Altitud elipsoidal: **920,416 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 481 incrustado aproximadamente en el Km. 163,960 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0.30 metros del extremo oeste, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10220068 - SSK162,9**

Posterior: **10220070 - NGW482**

Agrupada con: **10220070 - NGW482.**

