GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

## Situación Geográfica:

**Número:** **10220030**

**Nombre:** **NGW475**

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

**Municipio:** Torre los Negros

**Provincia:** Teruel

**Hoja MTN50:** 517

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

**Señalizada:** 22 de marzo de 2001

**Nivelada:**

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 1099,5185 m. | |
| **Geopotencial:** | 1077,4858 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 979914,85 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 1° 05' 11,4065" |
| **Latitud:** | 40° 49' 49,7316" |
| **Altitud elipsoidal:** | 1151,220 m. |
| **Precisión:** | ± 0,05 m. |

## Reseña:

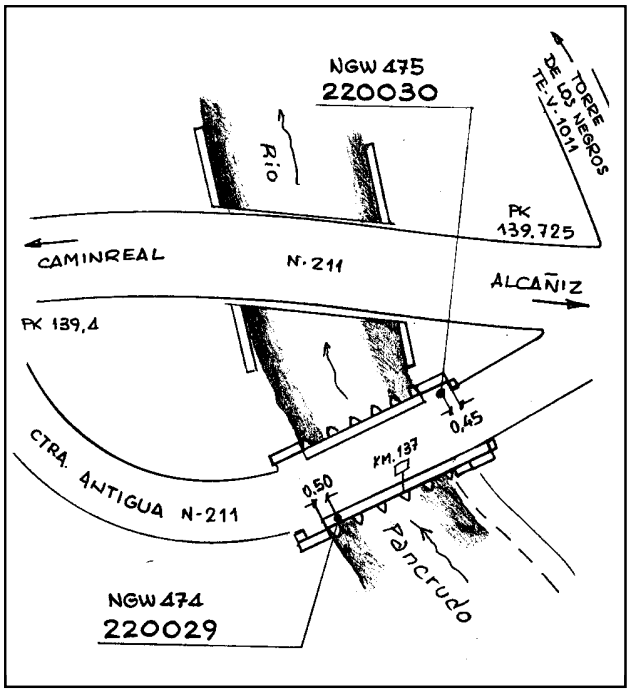
Clavo metálico con la inscripción NGW 475 incrustado aproximadamente en el Km. 139,6 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo NE de un puente sobre el río Pancrudo en un tramo de la carretera antigua (km. 137,025 antiguo) según cróquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 10220029 - NGW474

**Posterior:** 10220031 - SSK140,6

**Agrupada con:** 10220029 - NGW474.