

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10220105  
**Nombre:** NGW487  
**Línea o Ramal:** 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

**Municipio:** Cañizar del Olivar  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 518  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 14 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1043,3272 m.  
**Geopotencial:** 1022,455 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979950,37 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 38' 22"  
**Latitud:** 40° 48' 07"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 487 incrustado aproximadamente en el Km. 183,600 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, en el centro de la imposta, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10220104 - SSK182,7  
**Posterior:** 10220106 - NGW488  
**Agrupada con:** 10220106 - NGW488.

