

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10220106  
**Nombre:** NGW488  
**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:** 1042,7193 m.  
**Geopotencial:** 1021,8594 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979950,56 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

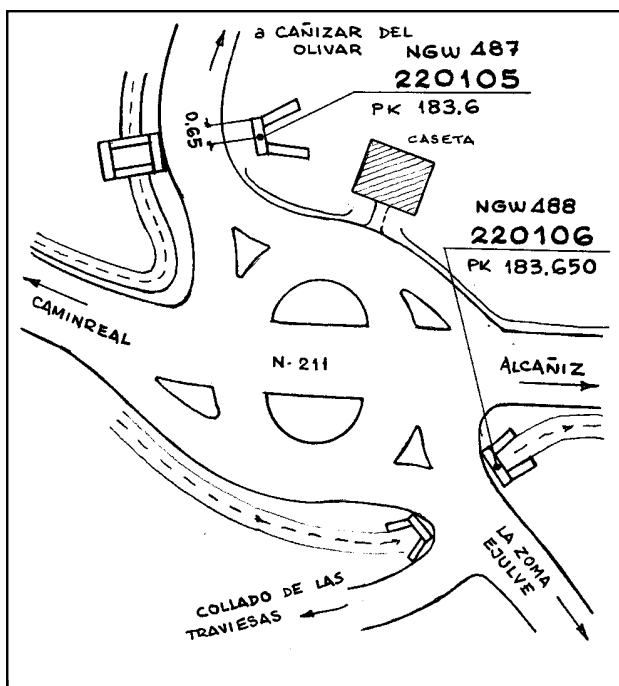
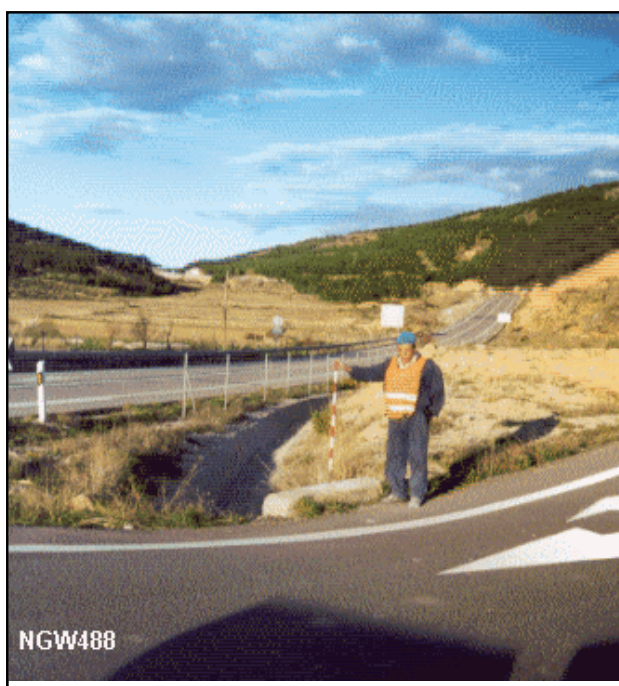
**Longitud:** - 0° 38' 19,3048"  
**Latitud:** 40° 48' 06,1807"  
**Altitud elipsoidal:** 1094,320 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 488 incrustado aproximadamente en el Km. 183,650 de la margen sur 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10220105 - NGW487  
**Posterior:** 10220107 - SSK184,5  
**Agrupada con:** 10220105 - NGW487.



### Observaciones: