

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10221028  
**Nombre:** NGW389  
**Línea o Ramal:** 10221. Alcañiz - Caspe (Tramo 1 antigua 221)

**Municipio:** Caspe  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 442  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 187,0456 m.  
**Geopotencial:** 183,3432 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980197,6 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

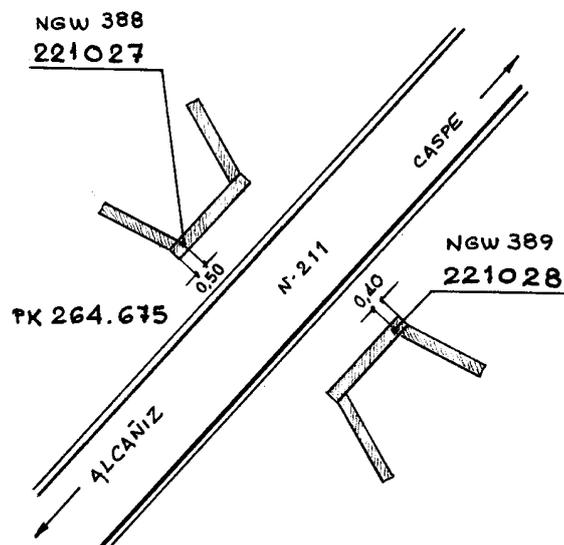
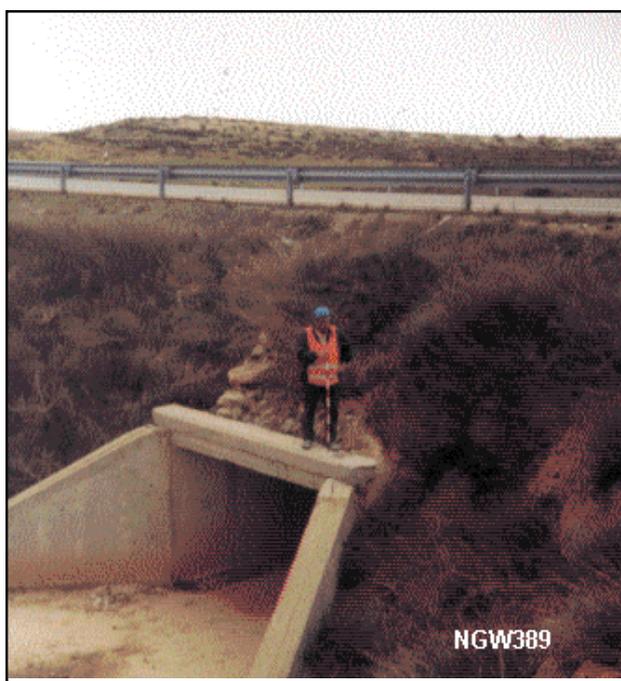
**Longitud:** - 0° 06' 00,9961"  
**Latitud:** 41° 12' 17,0553"  
**Altitud elipsoidal:** 236,698 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW389 incrustado aproximadamente en el Km. 264,675 de la margen SE de la Carretera Nacional 211, de Alcañiz a Fraga, sobre la coronación del muro de una alcantarilla de hormigón, a 0.40 metros del extremo Norte del muro, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10221027 - NGW388  
**Posterior:** 10221029 - SSK265,7  
**Agrupada con:** 10221027 - NGW388.



### Observaciones: