

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20221110  
**Nombre:** NGW419  
**Línea o Ramal:** 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

**Municipio:** Sariñena  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 356  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 388,2122 m.  
**Geopotencial:** 380,5354 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,72 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

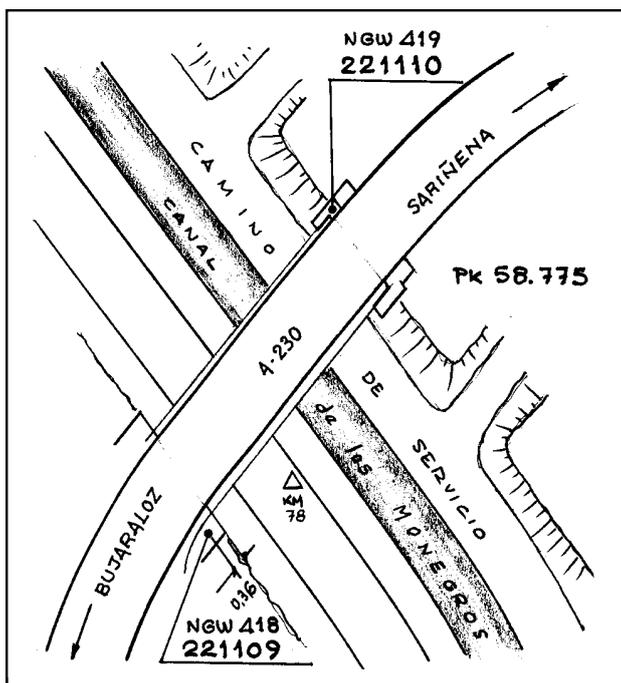
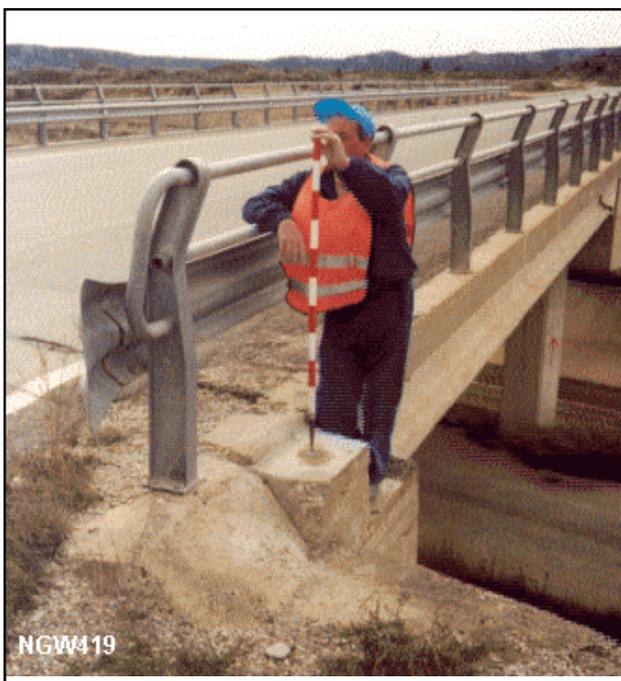
**Longitud:** - 0° 13' 15"  
**Latitud:** 41° 40' 53"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW419 incrustado aproximadamente en el Km. 58,775 de la margen Oeste de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, sobre el estribo NO del puente sobre el canal de los Monegros, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 20221109 - NGW418  
**Posterior:** 20221111 - SSK59,8  
**Agrupada con:** 20221109 - NGW418.



### Observaciones: