

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20221064  
**Nombre:** NGW402  
**Línea o Ramal:** 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

**Municipio:** Bujaraloz  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 414  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 349,3709 m.  
**Geopotencial:** 342,4571 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980195,89 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

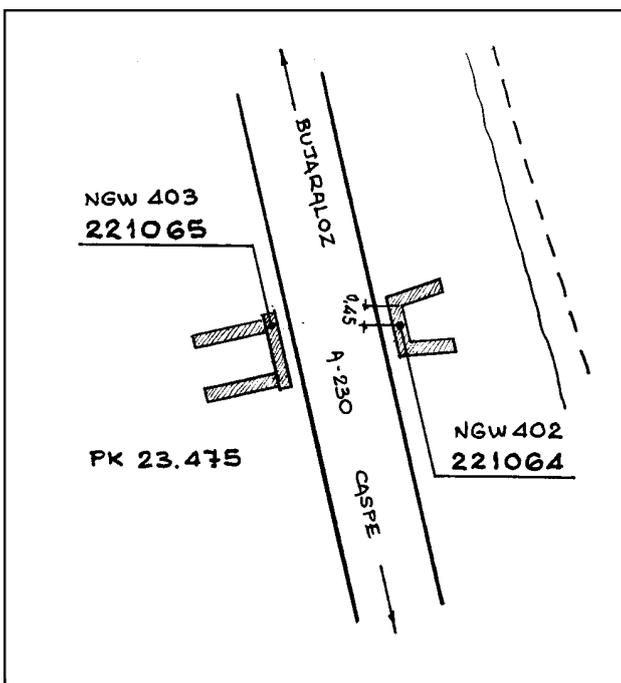
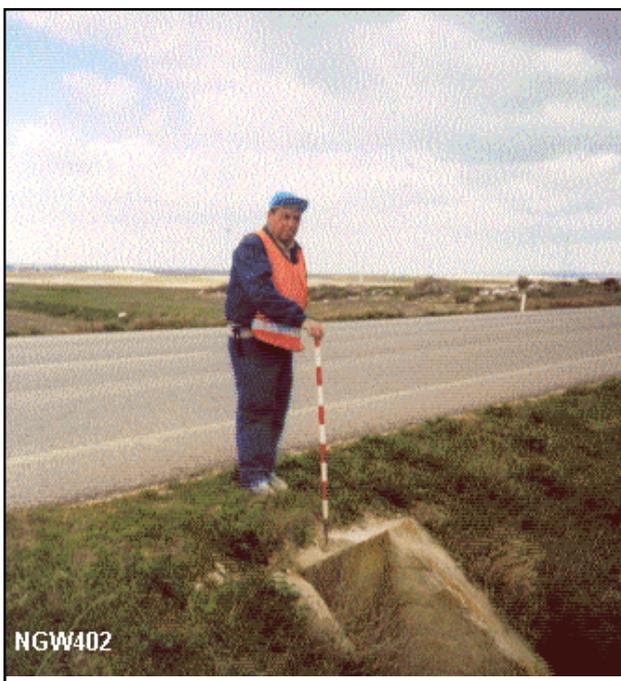
**Longitud:** - 0° 07' 27,1829"  
**Latitud:** 41° 24' 49,9227"  
**Altitud elipsoidal:** 399,207 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW402 incrustado aproximadamente en el Km. 23,475 de la margen Este de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 20221063 - SSK22,0  
**Posterior:** 20221065 - NGW403  
**Agrupada con:** 20221065 - NGW403.



### Observaciones: