

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20221120  
**Nombre:** NGW421  
**Línea o Ramal:** 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

**Municipio:** Sariñena  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 357  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 247,1871 m.  
**Geopotencial:** 242,3056 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,45 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 10' 53,1152"  
**Latitud:** 41° 45' 30,3809"  
**Altitud elipsoidal:** 298,017 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW421 incrustado aproximadamente en el Km. 68,200 de la margen sur de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, sobre la coronación de un muro de hormigón en la orilla este del río Flumen, junto a la Estación Hidrográfica, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20221119 - NGW420  
**Posterior:** 20221121 - SSK68,9  
**Agrupada con:** 20221119 - NGW420.

