

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10222012  
**Nombre:** NGW428  
**Línea o Ramal:** 10222. Sariñena - Fraga (Tramo 1 antigua 222)

**Municipio:** Sena  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 357  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 23 de febrero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 283,2631 m.  
**Geopotencial:** 277,6672 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,91 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 06' 36"  
**Latitud:** 41° 45' 05"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 428 incrustado aproximadamente en el Km. 47,8 de la margen Noreste de la Carretera A-131 de Sariñena a Fraga, sobre la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla con aletas, en el centro del muro, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10222011 - NGW427  
**Posterior:** 10222013 - SSK46,7  
**Agrupada con:** 10222011 - NGW427.

