

## Reseña de Señal de Nivelación

22-jun-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10222044  
**Nombre:** NGW438  
**Línea o Ramal:** 10222. Sariñena - Fraga (Tramo 1 antigua 222)

**Municipio:** Chalamera  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 387  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de marzo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 166,2907 m.  
**Geopotencial:** 163,0082 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980253,5 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

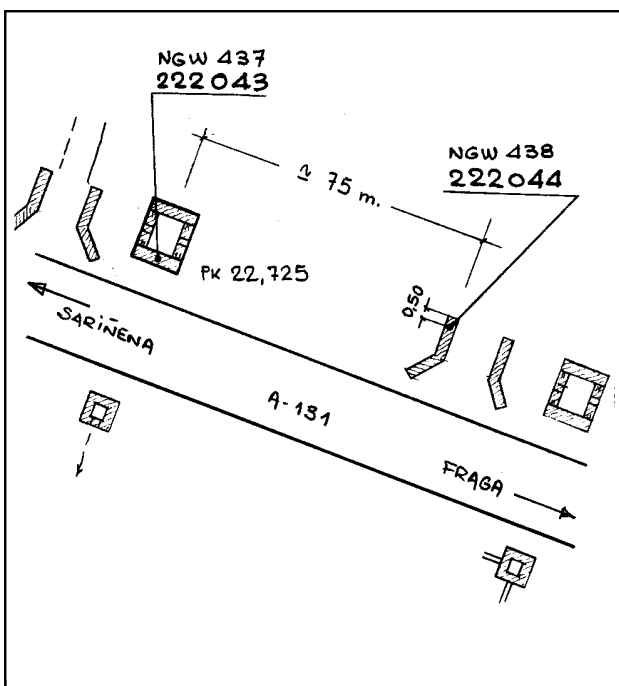
**Longitud:** 0° 09' 07,3018"  
**Latitud:** 41° 40' 00,0475"  
**Altitud elipsoidal:** 215,890 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW438 incrustado aproximadamente en el Km. 22.650 de la margen norte de la Carretera A-131 de Sariñena a Fraga, sobre un paso de cuneta de hormigon, en la orilla oeste del paso, a 0,50 metros del extremo Norte, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10222043 - NGW437  
**Posterior:** 10222045 - SSK21,8  
**Agrupada con:** 10222043 - NGW437.



### Observaciones: