

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20222080  
**Nombre:** SSK438,0  
**Línea o Ramal:** 20222. Fraga - Lérida (Tramo 2 antigua 222)

**Municipio:** Fraga  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 387  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 23 de febrero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 201,6489 m.  
**Geopotencial:** 197,6654 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,76 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 22' 24,4640"  
**Latitud:** 41° 31' 33,9884"  
**Altitud elipsoidal:** 251,106 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 437,993 de la margen SE de la Carretera Nacional II de Zaragoza a Barcelona, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla; a 0.75 metros del extremo Este, según cróquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20222079 - SSK437,2  
**Posterior:** 20222081 - NGW451  
**Agrupada con:**

