

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10222046  
**Nombre:** SSK20,9  
**Línea o Ramal:** 10222. Sariñena - Fraga (Tramo 1 antigua 222)

**Municipio:** Chalamera  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 387  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 23 de febrero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 170,3264 m.  
**Geopotencial:** 166,9641 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980252,49 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 10' 08,2475"  
**Latitud:** 41° 39' 30,1865"  
**Altitud elipsoidal:** 220,070 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,950 de la margen oeste de la Carretera A-131 de Sariñena a Fraga, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla para el paso de una acequia bajo la carretera, a 0.83 metros del extremo Norte del muro, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10222045 - SSK21,8  
**Posterior:** 10222047 - SSK19,8  
**Agrupada con:**

