

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20221067  
**Nombre:** SSK24,9  
**Línea o Ramal:** 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

**Municipio:** Bujaraloz  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 414  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 345,6283 m.  
**Geopotencial:** 338,7889 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980197,11 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 07' 43,8710"  
**Latitud:** 41° 25' 34,8454"  
**Altitud elipsoidal:** 395,482 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,920 de la margen Este de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, sobre la zapata NO de una columna del tendido eléctrico; a 3 metros del borde de la calzada, según cróquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20221066 - SSK24,1  
**Posterior:** 20221068 - SSK25,7  
**Agrupada con:**

