

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20221077  
**Nombre:** SSK33,4  
**Línea o Ramal:** 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

**Municipio:** Bujaraloz  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 414  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 28 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 16 de diciembre de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 325,9822 m.  
**Geopotencial:** 319,5003 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980101,77 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 09' 19,9461"  
**Latitud:** 41° 29' 49,7189"  
**Altitud elipsoidal:** 375,873 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,450 de la margen Este de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, junto al pk. 390,6 de la carretera N-II, sobre el muro de una alcantarilla con una solera hormigonada para recogida de aguas, en la esquina NE, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20221076 - NGW407  
**Posterior:** 20221078 - SSK34,1  
**Agrupada con:**

