

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 232058  
**Nombre:** SSK169,65  
**Línea o Ramal:** 232. Ripoll - Manresa

**Municipio:** Sant Bartomeu del Grau  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 331  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de abril de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 727,9484 m.  
**Geopotencial:** 713,5187 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980146,75 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 2° 08' 28"  
**Latitud:** 41° 55' 25"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,65 de la margen oeste de la Carretera C-25 de Cervera a Girona, sobre la base de hormigón en la que apoya la barandilla del viaducto de Pere-Riera, a 2 m. al sur del final del pretil de donde parte dicha barandilla, y a unos 650 m. de la anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 232057 - SSK170,25  
**Posterior:** 232059 - SSK168,98  
**Agrupada con:**

