

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 230021  
**Nombre:** SSK39,600  
**Línea o Ramal:** 230. Manresa - Barcelona

**Municipio:** Castellbell i el Vilar  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 392  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalada:** 24 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 230020 - SSK40,400  
**Posterior:** 230022 - SSK38,375  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 215,5226 m.  
**Geopotencial:** 211,265 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 52' 21,3474"  
**Latitud:** 41° 38' 11,2303"  
**Altitud elipsoidal:** 265,213 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigon del poste de S.O.S numero 13 de la autopista C-16(Puigcerda-Barcelona)aproximadamente en el Km.39,600.

### Observaciones:

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

