

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 230019  
**Nombre:** SSK41,500  
**Línea o Ramal:** 230. Manresa - Barcelona

**Municipio:** Castellbell i el Vilar  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 392  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 23 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 202,0495 m.  
**Geopotencial:** 198,0587 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,57 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 51' 43,4139"  
**Latitud:** 41° 38' 57,8741"  
**Altitud elipsoidal:** 251,919 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo de hormigón del puente en su extremo Norte bajo el cual pasan dos carreteras que conducen y salen del peaje, de la autopista C-16 (Puigcerda-Barcelona) aproximadamente en el Km.41,500.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 230018 - NGW236  
**Posterior:** 230020 - SSK40,400  
**Agrupada con:**

