

## Reseña de Señal de Nivelación

27-nov-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 230026  
**Nombre:** SSK35,400  
**Línea o Ramal:** 230. Manresa - Barcelona

**Municipio:** Vacarisses  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 392  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 2001  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 230025 - SSK36,510  
**Posterior:** 230027 - SSK34,420  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 264,7230 m.  
**Geopotencial:** 259,4919 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 53' 33,6227"  
**Latitud:** 41° 36' 27,8028"  
**Altitud elipsoidal:** 314,241 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el muro de hormigon en su arranque, que soporta un paso elevado por donde circula el ferrocarril, este muro en su arranque es un plano inclinado (ver fotografía) y esta separado 2,60mts del arcén de la autopista C-16 (Puigcerda-Barcelona) aproximadamente en el Km.35,400.

### Observaciones:

