

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: **233110**  
Nombre: **SSK152,900**  
Línea o Ramal: **233. Salt - Barcelona**

Municipio: **Sant Cugat del Vallès**  
Provincia: **Barcelona**  
Hoja MTN50: **420**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **04 de mayo de 2001**  
Nivelada: **01 de enero de 2002**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **150,9131 m.**  
Geopotencial: **147,937 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980272,73 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **2° 04' 46,0852"**  
Latitud: **41° 29' 16,5579"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de hormigón de la alcantarilla en su parte central Oeste de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.152,900.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **233109 - SSK152,125**  
Posterior: **233111 - SSK153,980**  
Agrupada con:

