

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: **233049**  
Nombre: **SSK101,160**  
Línea o Ramal: **233. Salt - Barcelona**

Municipio: **Sant Celoni**  
Provincia: **Barcelona**  
Hoja MTN50: **365**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **27 de abril de 2001**  
Nivelada: **01 de enero de 2002**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **79,0268 m.**  
Geopotencial: **77,47 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980297,5 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

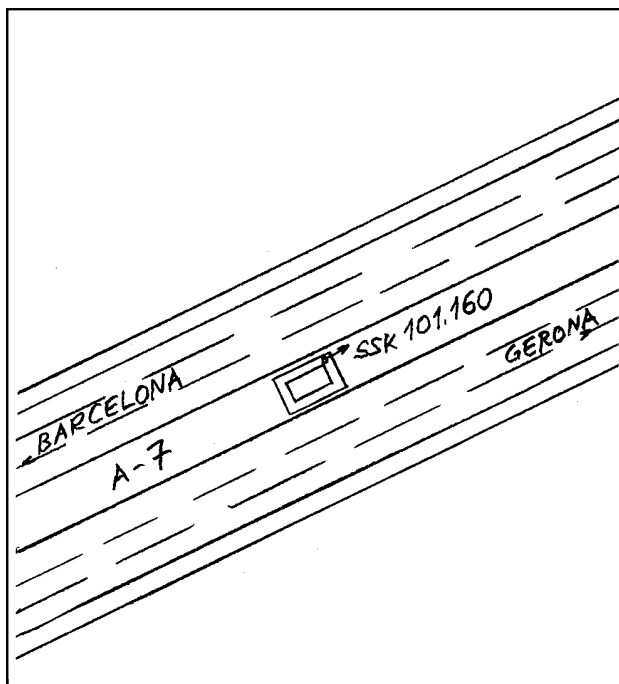
**2025-12-09: Revisión en oficina**  
Longitud: **2° 34' 53"**  
Latitud: **41° 43' 28"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Cayo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de hormigón de la alcantarilla que se encuentra en la mediana en su parte N.O. de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.101,160.

### Enlaces:

Anterior: **233048 - SSK100,160**  
Posterior: **233050 - SSK102,0**  
Agrupada con:



### Observaciones: