

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 231047  
**Nombre:** SSK196,800  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Vilafranca del Penedès  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 447  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 199,2918 m.  
**Geopotencial:** 195,3566 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980245,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

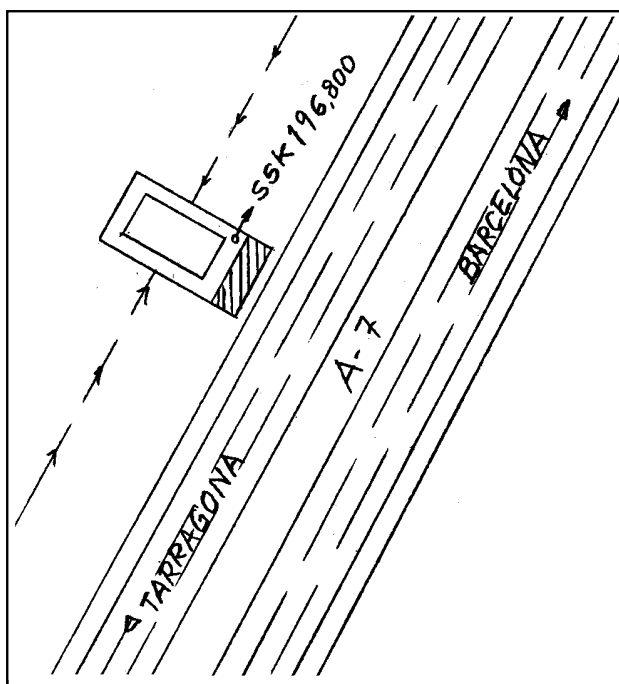
**Longitud:** 1° 41' 57,5908"  
**Latitud:** 41° 19' 46,1413"  
**Altitud elipsoidal:** 249,471 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de hormigon de la alcantarilla en su esquina N.E y mas proximo al arcen de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.196,800.

### Enlaces:

**Anterior:** 231046 - SSK195,700  
**Posterior:** 231048 - SSK197,730  
**Agrupada con:**



### Observaciones: