

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 231048  
**Nombre:** SSK197,730  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Olèrdola  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 447  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 199,4424 m.  
**Geopotencial:** 195,5037 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980243,28 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

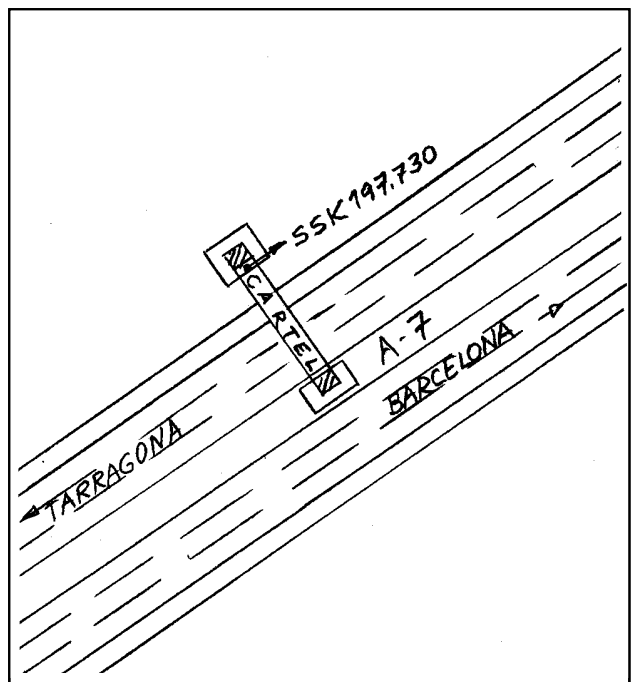
**Longitud:** 1° 41' 17,1134"  
**Latitud:** 41° 19' 42,7407"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigon que soporta pilar metalico de cartel indicador(salida 30,1.000mts),en su parte central y mas proxima al arcn de la autopista A-7aproximadamente en el Km.197,730.

### Enlaces:

**Anterior:** 231047 - SSK196,800  
**Posterior:** 231049 - SSK198,850  
**Agrupada con:**



### Observaciones: