

## Reseña de Señal de Nivelación

25-may-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 231007  
**Nombre:** SSK160,9  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** El Papiol  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 420  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de octubre de 2002  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 74,8338 m.  
**Geopotencial:** 73,3584 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980281,17 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

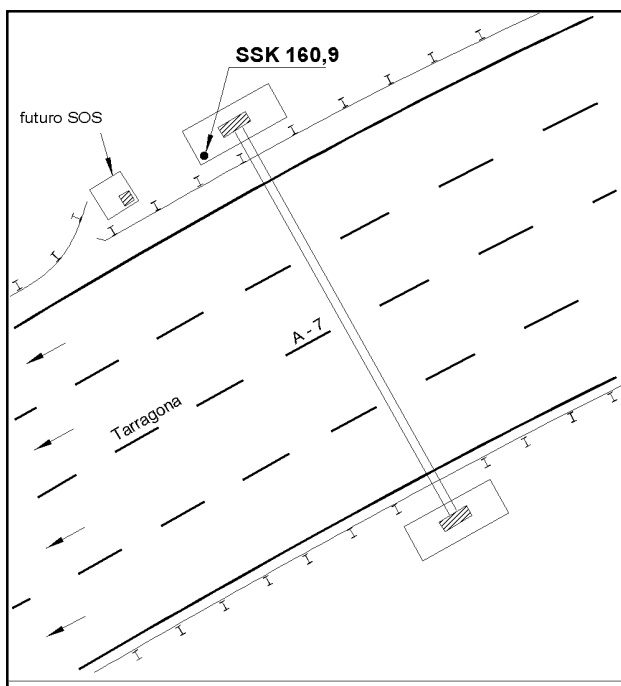
**Longitud:** 2° 00' 16"  
**Latitud:** 41° 27' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 160,930 de la margen N de la Autovía A - 7, sobre la esquina SO de la zapata de hormigón base del soporte N de un cartel indicativo que cruza la vía.

### Enlaces:

**Anterior:** 231006 - NGV909  
**Posterior:** 231008 - SSK162,120  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1231 a la Estación Permanente ERGNSS BCLN.