

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 231103  
**Nombre:** SSK243,680  
**Línea o Ramal:** 231. Barcelona - Tarragona

**Municipio:** Tarragona  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 473  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 120,1496 m.  
**Geopotencial:** 117,7767 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980244,81 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 16' 21,3508"  
**Latitud:** 41° 08' 45,8587"  
**Altitud elipsoidal:** 169,346 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigon de un pequeño puente en su parte central y a 2mts del arcen, que pasa por debajo un barranco que atraviesa la autopista A-7 aproximadamente en el Km.243,680.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 231102 - SSK242,750  
**Posterior:** 231104 - SSK244,850  
**Agrupada con:**

