

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 229055  
**Nombre:** SSK33,5  
**Línea o Ramal:** 229. Basella - Manresa

**Municipio:** Cardona  
**Provincia:** Barcelona  
**Hoja MTN50:** 330  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 417,7613 m.  
**Geopotencial:** 409,4908 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980185,22 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

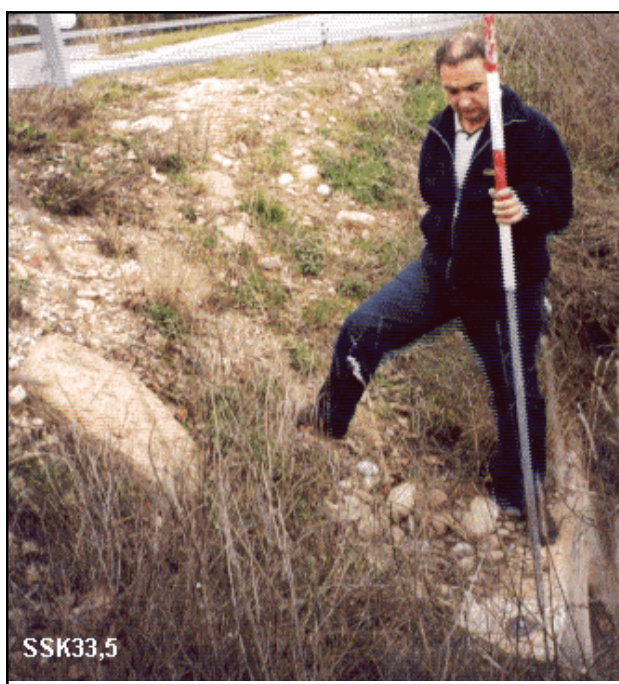
**Longitud:** 1° 40' 02"  
**Latitud:** 41° 55' 24"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

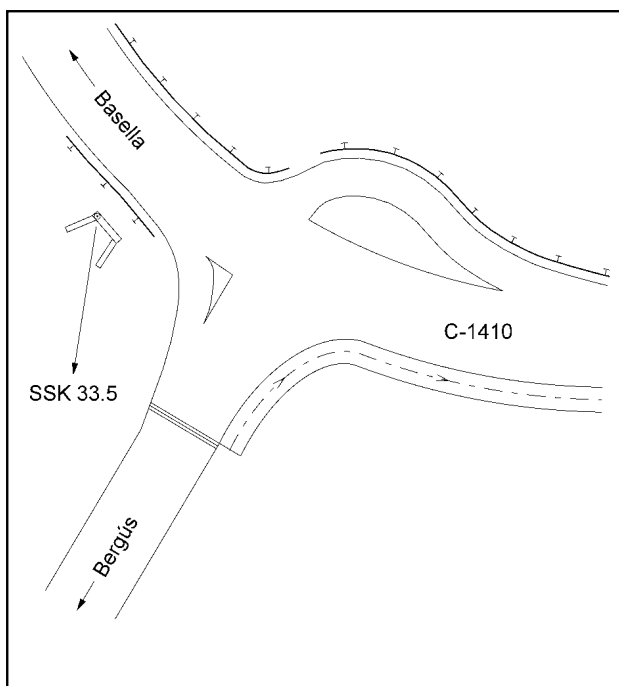
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33,5 de la margen sudoeste de la Carretera C-1410 de Solsona a Manresa, en la esquina superior noroeste de una alcantarilla, al oeste de la carretera que va de la C-1410 a Bergús y a unos 1050 m. de la anterior.

### Enlaces:

**Anterior:** 229054 - SSK34,5  
**Posterior:** 229056 - SSK32,25  
**Agrupada con:**



SSK33,5



### Observaciones: