

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10220021  
**Nombre:** SSK133,8  
**Línea o Ramal:** 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

**Municipio:** Cosa  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 517  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2001  
**Nivelada:** 14 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1259,3963 m.  
**Geopotencial:** 1234,123 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979878,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 09' 06,5422"  
**Latitud:** 40° 49' 57,8320"  
**Altitud elipsoidal:** 1311,064 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 133,775 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el primer escalón de la base de hormigón de un crucero, unos 40 metros al norte de la carretera, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10220020 - SSK132,9  
**Posterior:** 10220022 - NGW471  
**Agrupada con:**

