

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 214038  
**Nombre:** SSK228.0  
**Línea o Ramal:** 214. Calatayud - Caminreal

**Municipio:** Manchones  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 438  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 845,8428 m.  
**Geopotencial:** 828,9654 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980010,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

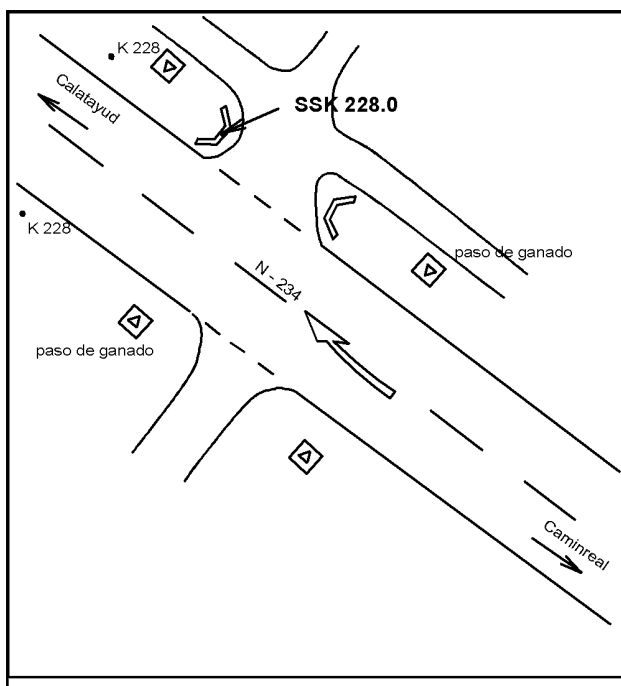
**Longitud:** - 1° 26' 08,1724"  
**Latitud:** 41° 10' 14,3148"  
**Altitud elipsoidal:** 897,181 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 227.985 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en el centro de la imposta NW de un paso de cuneta de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 214037 - NGW819  
**Posterior:** 214039 - SSK227.0  
**Agrupada con:**



### Observaciones: