

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 412034  
**Nombre:** SSK188,0  
**Línea o Ramal:** 412. Benavente - León

**Municipio:** Toral de los Guzmanes  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 232  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de junio de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 735,9405 m.  
**Geopotencial:** 721,368 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980167,57 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 34' 28,3212"  
**Latitud:** 42° 13' 33,0472"  
**Altitud elipsoidal:** 791,356 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el murete E de hormigón de una acequia de riego, justo frente al hito kilométrico 188.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 412033 - SSK189,0  
**Posterior:** 412035 - SSK186,9  
**Agrupada con:**

