

## Reseña de Señal de Nivelación

8-jun-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10245002  
**Nombre:** Pretil  
**Línea o Ramal:** 10245. San Rafael - Segovia (Tramo 1 antigua 245)

**Municipio:** El Espinar  
**Provincia:** Segovia  
**Hoja MTN50:** 507  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 2002  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1208,6665 m.  
**Geopotencial:** 1184,4235 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,12 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 11' 25,4219"  
**Latitud:** 40° 43' 41,3484"  
**Altitud elipsoidal:** 1262,007 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 90 cm del borde Sur del pretil Oeste de un puentecillo que hay sobre un arroyo en la carretera que va a la Estación de El Espinar, a 850 m de su comienzo desde San Rafael.

### Observaciones:

A 0,85 km de la 245-001.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10245001 - Poste eléctrico  
**Posterior:** 10245003 - Paso a nivel  
**Agrupada con:**



Pretil

