

## Reseña de Señal de Nivelación

8-jun-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10245003  
**Nombre:** Paso a nivel  
**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:** 1204,8445 m.  
**Geopotencial:** 1180,6811 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979893,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 11' 24"  
**Latitud:** 40° 44' 09"  
**Altitud elipsoidal:** 1258 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una base de hormigón de forma exagonal que hay en el extremo oriental del paso a nivel del ferrocarril con la carretera que va de San Rafael a la Estación, junto a la antigua casa de guardabarreras.

### Observaciones:

A 0'95 km de la 245-002.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10245002 - Pretil  
**Posterior:** 10245004 - NAPD68  
**Agrupada con:**

