

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 309048  
**Nombre:** NGM225  
**Línea o Ramal:** 309. Ávila - San Rafael.

**Municipio:** El Espinar  
**Provincia:** Segovia  
**Hoja MTN50:** 507  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1275,1242 m.  
**Geopotencial:** 1249,5373 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979879,74 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 20' 25,3089"  
**Latitud:** 40° 42' 18,9266"  
**Altitud elipsoidal:** 1328,828 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de una roca nativa de granito, a 2m. de la margen Sur de la Carretera Local SG-500 y frente al hito del Kilometro 12.

### Observaciones:

Es la antigua señal NGM-225 situada en la línea San Rafael-Fuentes de Bejar (folio 31) señalizada en Diciembre de 1975.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 309047 - SSK13  
**Posterior:** 309049 - NGM224  
**Agrupada con:** 309049 - NGM224.

