

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 309056  
**Nombre:** NGM220  
**Línea o Ramal:** 309. Ávila - San Rafael.

**Municipio:** El Espinar  
**Provincia:** Segovia  
**Hoja MTN50:** 507  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 309055 - SSK7  
**Posterior:** 309057 - NGX418  
**Agrupada con:** 309057 - NGX418.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1150,6407 m.  
**Geopotencial:** 1127,578 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,87 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 16' 42,0414"  
**Latitud:** 40° 43' 37,9648"  
**Altitud elipsoidal:** 1204,224 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la coronación de una roca nativa de granito, a 4,95m aproximadamente en el Km.6,050 de la margen Norte de la Carretera Local SG-500.

### Observaciones:

Es la antigua señal NGM-220 situada en la línea San Rafael-Fuentes de Bejar (folio 22) señalizada en Diciembre de 1975.

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

