

## Reseña de Señal de Nivelación

4-dic-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 309053  
**Nombre:** NGM222  
**Línea o Ramal:** 309. Ávila - San Rafael.

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1214,4929 m.  
**Geopotencial:** 1190,1387 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979895,52 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 18' 27"  
**Latitud:** 40° 42' 59"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en un mampuesto granítico del paramento vertical Sur de un muro de piedras que sirve de cerramiento de una finca ,al lado Este de la puerta de acceso,a 0,30m de la esquina Este y a 0,55m del suelo aproximadamente en el Km.8,900 de la margen de la Carretera Local SG-500.

### Observaciones:

Es la antigua señal NGM-222 situada en la línea San Rafael-Fuentes de Bejar(folio 26) señalizada en Diciembre de 1975.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 309052 - NGM223  
**Posterior:** 309054 - SSK8  
**Agrupada con:** 309052 - NGM223.

