

## Reseña de Señal de Nivelación

4-dic-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 309039  
**Nombre:** NGM229  
**Línea o Ramal:** 309. Ávila - San Rafael.

**Municipio:** Villacastín  
**Provincia:** Segovia  
**Hoja MTN50:** 507  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1260,2354 m.  
**Geopotencial:** 1234,9534 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,27 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 49,0825"  
**Latitud:** 40° 41' 34,0166"  
**Altitud elipsoidal:** 1314,069 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro del paramento vertical de la imposta de una alcantarilla aproximadamente en el Km.18,200 de la margen Sur de la Carretera Local SG-500.

### Observaciones:

Es la antigua señal NGM-229 situada en la línea San Rafael-Fuentes de Bejar (folio 39) señalizada en Diciembre de 1975.

### Enlaces:

**Anterior:** 309038 - SSK22,5  
**Posterior:** 309040 - NGM228  
**Agrupada con:** 309040 - NGM228.

