

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **309040**  
Nombre: **NGM228**  
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: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1260,2806 m.  
Geopotencial: 1234,9977 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979885,26 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 46"  
Latitud: 40° 41' 35"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro del paramento vertical de la imposta de una alcantarilla aproximadamente en el Km.18,150 de la margen Sur de la Carretera Local SG-500.

### Observaciones:

Es la antigua NGM-228 situada en la línea San Rafael-Fuentes de Bejar(folio 38) señalizada en Diciembre de 1975.

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

### Enlaces:

Anterior: 309039 - NGM229  
Posterior: 309041 - SSK17,450  
Agrupada con: 309039 - NGM229.

