

## Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 236029  
**Nombre:** NGP461  
**Línea o Ramal:** 236. Torrelodones - Venturada

**Municipio:** Colmenar Viejo  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 534  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1983  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 930,1687 m.  
**Geopotencial:** 911,5348 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,77 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 50' 52"  
**Latitud:** 40° 38' 25"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,200 de la margen O de la Carretera Autonómica M-618, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre, folio nº42, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

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

### Enlaces:

**Anterior:** 236028 - NGP460  
**Posterior:** 236030 - SSK10,7  
**Agrupada con:** 236027 - NGP459, 236028 - NGP460.

