

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 236036  
**Nombre:** NGP463  
**Línea o Ramal:** 236. Torreledones - Venturada

**Municipio:** Colmenar Viejo  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 534  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1983  
**Nivelada:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 828,8020 m.  
**Geopotencial:** 812,2113 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,21 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 48' 45"  
**Latitud:** 40° 38' 32"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,700 de la margen SE de la Carretera Autonómica M-618, sobre afloración rocosa granítica al S de gran roca característica, al nivel de la carretera.

### Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre, folio nº 49, de la Línea Polígono de Madrid, Torreledones - San Agustín de Guadalix

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

### Enlaces:

**Anterior:** 236035 - NGP462  
**Posterior:** 236037 - SSK7,2  
**Agrupada con:** 236035 - NGP462.

