

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 236039  
**Nombre:** NGP465  
**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:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 769,0805 m.  
**Geopotencial:** 753,6928 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979959,41 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 48' 32"  
**Latitud:** 40° 38' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,5550 de la margen N de la Carretera Autonómica M-618, sobre sillar de granito de la imposta del muro de contención del estribo NE del puente de sillería de un arco, sobre el Río Manzanares, al pie del pretil-murete corrido central sobre la imposta, a nivel de la calzada.

### Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre, folio nº 53, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

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

### Enlaces:

**Anterior:** 236038 - SSK6,9  
**Posterior:** 236040 - NGW992  
**Agrupada con:** 236040 - NGW992.

