

## Reseña de Señal de Nivelación

20-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 236007  
**Nombre:** NGP448  
**Línea o Ramal:** 236. Torrelodones - Venturada

**Municipio:** Hoyo de Manzanares  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 533  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1983  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 948,0634 m.  
**Geopotencial:** 929,0661 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979921,83 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 55' 08,4004"  
**Latitud:** 40° 35' 52,8359"  
**Altitud elipsoidal:** 1000,034 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,000 de la margen O de la Carretera Autonómica M-618, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre, folio nº 15, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

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

### Enlaces:

**Anterior:** 236006 - SSK21,3  
**Posterior:** 236008 - NGP449  
**Agrupada con:** 236008 - NGP449, 236009 - NGP450.

