

## Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 236016  
**Nombre:** NGP453  
**Línea o Ramal:** 236. Torrelodones - Venturada

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 999,2387 m.  
**Geopotencial:** 979,2102 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,89 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 54' 29"  
**Latitud:** 40° 37' 19"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento exterior del pilar de hormigón armado de los que conforman el pórtico cubierto que rodea la nave central de la Iglesia Parroquial de Hoyo de Manzanares, según croquis.

### Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre, folio nº 24, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

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

### Enlaces:

**Anterior:** 236015 - SSK18,0  
**Posterior:** 236017 - NGP454  
**Agrupada con:** 236017 - NGP454.

