

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 236025  
**Nombre:** SSK12,9  
**Línea o Ramal:** 236. Torrelodones - Venturada

**Municipio:** Hoyo de Manzanares  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 533  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1983  
**Nivelada:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 974,6428 m.  
**Geopotencial:** 955,1103 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979917,97 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 51' 38,7860"  
**Latitud:** 40° 37' 57,0731"  
**Altitud elipsoidal:** 1026,712 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,880 de la margen S de la Carretera Autonómica M-618, sobre afloración rocosa granítica sobresaliendo del terreno entre la carretera y el camino de acceso a la finca Casablanca, acotada según croquis.

### Observaciones:

Coincide con la señal SSK11,4, folio nº 37, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

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

### Enlaces:

**Anterior:** 236024 - NGP458  
**Posterior:** 236026 - SSK12,2  
**Agrupada con:**

