

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10311016  
**Nombre:** SSK78,5  
**Línea o Ramal:** 10311. Torrelorones - Campamento (Tramo 1 antigua 311)  
**Municipio:** Majadahonda  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 558  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de agosto de 2003  
**Nivelada:** 09 de diciembre de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10311015 - SSK79,5  
**Posterior:** 10311017 - NGX585  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 704,5289 m.  
**Geopotencial:** 690,4227 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979948,04 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 53' 27,6557"  
**Latitud:** 40° 28' 07,4089"  
**Altitud elipsoidal:** 755,860 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78,500 de la margen O de la Autopista M-50, sobre la zapata O de hormigón de las dos que tiene como soporte un cartel indicador del desvío a 1000 m de la carretera M-503,50 cm al N de la placa metálica de anclaje de aquel.

### Observaciones:

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

