

## Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10311014  
**Nombre:** SSK80,4  
**Línea o Ramal:** 10311. Torreledones - Campamento (Tramo 1 antigua 311)  
**Municipio:** Majadahonda  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 558  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de agosto de 2003  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 10311013 - SSK81,0  
**Posterior:** 10311015 - SSK79,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 686,1225 m.  
**Geopotencial:** 672,3872 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979952,13 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 53' 44,9713"  
**Latitud:** 40° 29' 04,3892"  
**Altitud elipsoidal:** 737,512 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80,400 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 de la carretera M-509 a Villanueva del Pardillo y Majadahonda, 50 cm al N de la placa metálica de anclaje de aquel.



### Observaciones:

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

