

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 816003  
**Nombre:** SSK 9,0  
**Línea o Ramal:** 816. Campamento - Maqueda

**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de julio de 2008  
**Nivelada:** 01 de diciembre de 2011

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 692,4320 m.  
**Geopotencial:** 678,5722 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979954,58 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 47' 27,0"  
**Latitud:** 40° 22' 45,6"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,0000 de la margen NO de la Autovía A - 5, sobre la zapata de hormigón de murete separador de vía de servicio, justo al lado del hito kilométrico 9, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 816002 - SSK 7,8  
**Posterior:** 816004 - SSK 10,0  
**Agrupada con:**

