

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

### Situación Geográfica:

Número: **838019**  
Nombre: **SSK 11,0®**  
Línea o Ramal: **838. Ceuta - Ceuta (Sustituida provisionalmente por la 839 y la 1839)**  
Municipio: **Ceuta**  
Provincia: **Ceuta**  
Hoja MTN50: **1110**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **11 de noviembre de 2009**  
Nivelada: **02 de diciembre de 2013**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **122,4874 m.**  
Geopotencial: **120,0081 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979753,35 mgals.** *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 17' 12,3"**  
Latitud: **35° 53' 55,1"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,985 (desde el comienzo de la línea), de la margen N de la carretera de San Antonio, en su confluencia con la carretera de acceso a la Fortaleza Hacho, sobre lado E de la imposta de una alcantarilla. Dista 710 m de la señal número 838018.

### Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1838 al Vertice Hacho.

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

### Enlaces:

Anterior: **838018 - NGR 102**  
Posterior: **838020 - SSK 11,8**  
Agrupada con:

