

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 2838003  
**Nombre:** SPK 1,2  
**Línea o Ramal:** 2838. Ramal a la frontera del Tarajal (sustituido provisionalmente por el final del Ramal 1839)  
**Municipio:** Ceuta  
**Provincia:** Ceuta  
**Hoja MTN50:** 1110  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de noviembre de 2009  
**Nivelada:** 02 de junio de 2010

### Enlaces:

**Anterior:** 2838002 - SSK 1,2  
**Posterior:** 2838004 - SP.Marruecos1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

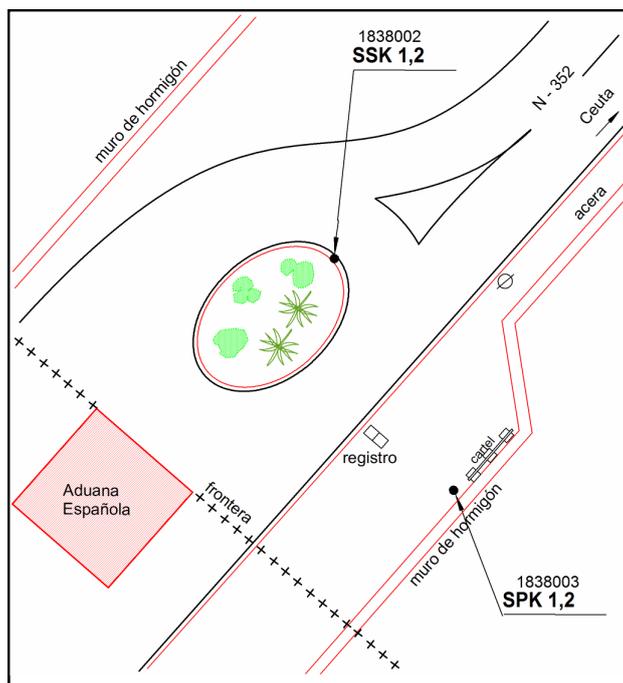
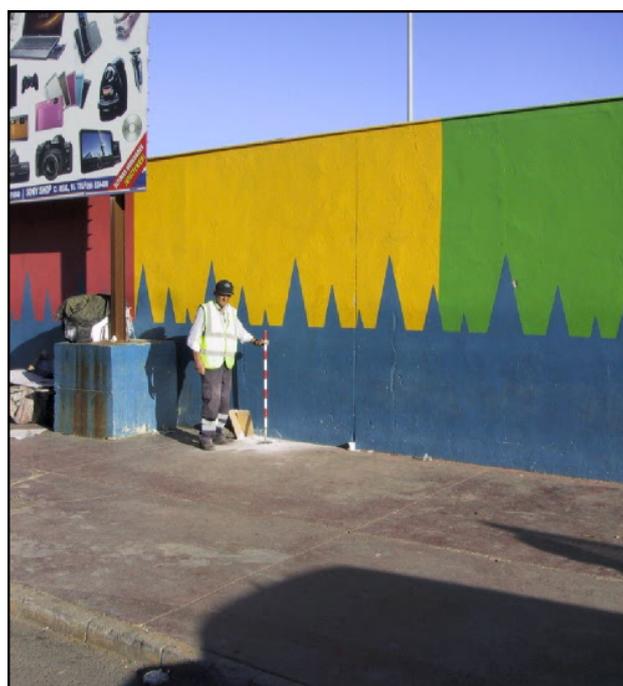
**Altitud ortométrica:** 5,4297 m.  
**Geopotencial:** 5,3198 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979766 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 20' 36,6"  
**Latitud:** 35° 52' 22,0"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,200 (desde que empezó el ramal) del lado S de la Carretera N-352, junto a los edificios de la frontera del Tarajal, al lado de un cartel anunciador, sobre pavimento de acera de hormigón al pie de zapata de cartel, según croquis . Dista unos 30 m. de la señal número 1838002.



### Observaciones: