

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1838002  
**Nombre:** SS HACHO  
**Línea o Ramal:** 1838. Ramal al Vertice Hacho (sustituido provisionalmente por el final de Línea 839)  
**Municipio:** Ceuta  
**Provincia:** Ceuta  
**Hoja MTN50:** 1110  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de noviembre de 2009  
**Nivelada:** 01 de junio de 2010

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 179,9030 m.  
**Geopotencial:** 176,2592 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979738,22 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 17' 33"  
**Latitud:** 35° 53' 40"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** Coordenadas orientativas

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera de hormigón existente junto a la señal del Vértice Hacho, acotada según croquis. . Dista unos 522m. de la señal número 1838001.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua Ceuta-Vertice Hacho, folio nº 37.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1838001 - SSK 0,4  
**Posterior:** 1838003 - NGR 14 (f@1838)  
**Agrupada con:**

