

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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 N° 1838 al Vertice Hacho.

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

