

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: 838021

Nombre: SSK 12,5

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: 12 de noviembre de 2009

Nivelada: 02 de diciembre de 2013

Enlaces:

Anterior: 838020 - SSK 11,8

Posterior: 838022 - SSK 13,3

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,6526 m.

Geopotencial: 23,1742 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979772,2 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 51,4"

Latitud: 35° 54' 01,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,535 (desde el comienzo de la línea), de la margen N de la carretera de San Antonio, en una curva muy pronunciada, sobre el pavimento de hormigón junto a esquina acera, según croquis. Dista 700 m de la señal número 838020.

Observaciones:

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