

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

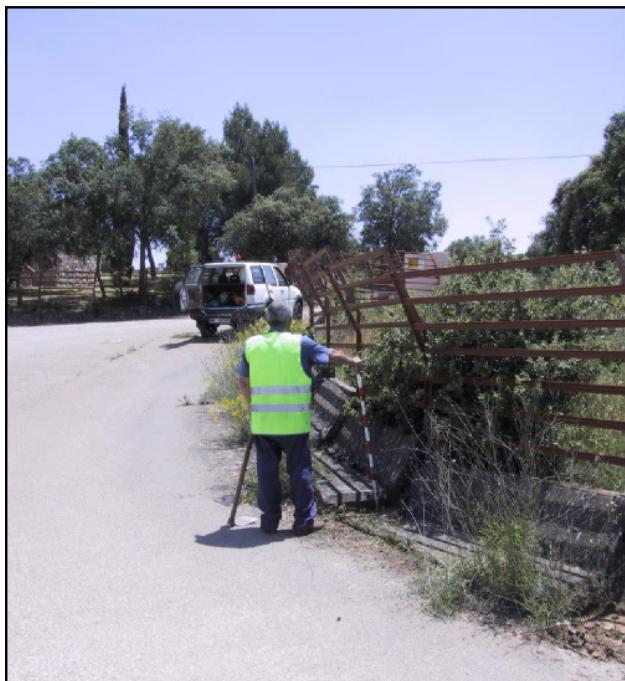
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

**Situación Geográfica:****Número:** 21250018**Nombre:** SSEO**Línea o Ramal:** 21250. Ramal al Observatorio de Yebes  
(Guadalajara)**Municipio:** Yebes**Provincia:** Guadalajara**Hoja MTN50:** 536**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 01 de noviembre de 1982**Nivelada:** 01 de noviembre de 2019**Enlaces:****Anterior:** 21250017 - SSK 2,6**Posterior:** 21250019 - SS A1**Agrupada con:****Datos Geodésicos:****Altitud ortométrica:** 908,1831 m.**Geopotencial:** 890,0088 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979949,73 mgals. *Observada***Cálculo:****Coordenadas Geográficas ETRS89:****Longitud:** - 3° 05' 18,5254"**Latitud:** 40° 31' 32,8047"**Altitud elipsoidal:** 960,132 m.**Precisión:** ± 0,05 m.**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el hormigón del primer resalte de escalonamiento de la base corrida al pie del murete sustentación de verja metálica de cerramiento del Observatorio de Yebes, a la derecha de la entrada al mismo.

**Observaciones:**

La solera de hormigón que forma el escalón sobre el que se asienta la señal está rajada en Noviembre de 2019.

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua Chillarón(Cruce) Guadalajara, Ramal a Yebes Observatorio, folio 321.

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