

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 21250013  
**Nombre:** SP OBSERVATORIO  
**Línea o Ramal:** 21250. Ramal al Observatorio de Yebes (Guadalajara)  
**Municipio:** Yebes  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 536  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 27 de junio de 2008  
**Nivelada:** 01 de enero de 2012

### Enlaces:

**Anterior:** 21250012 - SP CRUCE  
**Posterior:** 21250014 - SSK 1,0  
**Agrupada con:** 21250012 - SP CRUCE.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 876,1908 m.  
**Geopotencial:** 858,6622 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979957,45 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 06' 31"  
**Latitud:** 40° 32' 13"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,600 de la margen E de la Carretera Local GU- 205, en el paramento de muro de hormigón y bloque, del lado O del desvío al Observatorio, según croquis.

### Observaciones:

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

