

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 22250001  
**Nombre:** NG AB Escalera  
**Línea o Ramal:** 22250. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS YEBE (Observatorio de Yebes)  
**Municipio:** Yebes  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 536  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2012  
**Nivelada:** 01 de noviembre de 2019

### Enlaces:

**Anterior:** 21250020 - SS A2  
**Posterior:** 22250002 - Marca ERGNSS YEBE  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 920,6205 m.  
**Geopotencial:** 902,1956 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,4 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

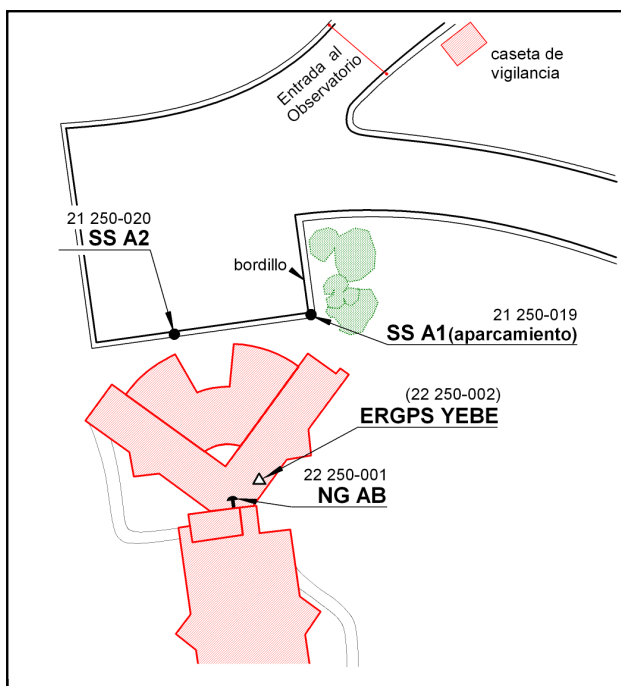
**Longitud:** - 3° 05' 19"  
**Latitud:** 40° 31' 29"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado sobre el paramento Norte del edificio Sur del complejo principal de las oficinas en el Observatorio de Yebes, junto a las terrazas que unen las terrazas de los dos edificios de este complejo.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 22250002  
**Nombre:** Marca ERGNSS YEBE  
**Línea o Ramal:** 22250. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS YEBE (Observatorio de Yebes)  
**Municipio:** Yebes  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 536  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de noviembre de 1992  
**Nivelada:** 01 de noviembre de 2019

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 920,8091 m.  
**Geopotencial:** 902,3804 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,34 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 05' 19,0659"  
**Latitud:** 40° 31' 29,6313"  
**Altitud elipsoidal:** 972,758 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.

La Estación Permanente GNSS YEBE se encuentra en la azotea del edificio del Centro Astronómico de Yebes, Apto. 143, 19080 - Guadalajara.

### Observaciones:

- Fin Ramal 22250 a Estación Permanente ERGNSS de Yebes YEBE (Guadalajara).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 22250001 - NG AB Escalera  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

