

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

23-oct-2021

### Situación:

**Código.....:** YEB1      **Municipio:** Yebes  
**Nombre.....:** Yebes 1  
**Código IERS:** 13420M002      **Provincia:** Guadalajara  
**Instalación...:** 22 de abril de 2009

**Localización.:** Centro Astronómico de Yebes, Apto. 143, 19080 - Guadalajara

**Construcción:** Pilar de hormigón armado de 1.2 m de altura.  
 Marca de coordenadas, parte superior sobre placa metálica.

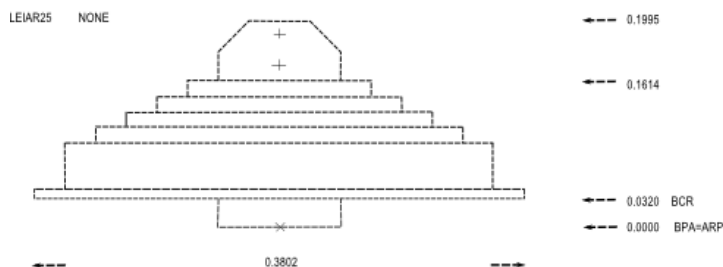
### Coordenadas ETRS89:

<b>Longitud.....:</b> - 3° 05' 24,71160"	<b>X.....:</b>	4848800.383 m
<b>Latitud.....:</b> 40° 31' 25,60047"	<b>Y.....:</b>	-261769.669 m
<b>Altitud elipsoidal:</b> 975.336 m	<b>Z.....:</b>	4123001.051 m
<b>X UTM.....:</b> 492359.902 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	
<b>Y UTM.....:</b> 4485897.989 m		
<b>Huso.....:</b> 30		923.374 m

### Instrumentación:

**Receptor:** LEICA GRX1200+GNSS  
**Antena:** LEIAR25 NONE      **Altura:** 0.0600 m (BPA)  
**Offset de centros de fase de antena:** L1 0.155 m      L2 0.164 m

#### Esquema antena



### Información adicional:

Esta estación permanente pertenece a la red ERGNSS.

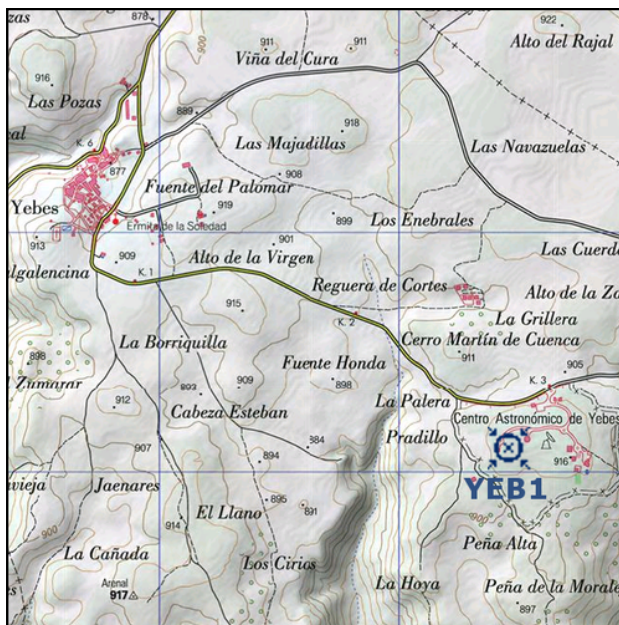
Datos horarios a 1 y 30 segundos y diarios a 30 segundos

<https://datos-geodesia.ign.es/ERGNSS/>

Emite correcciones diferenciales a través del Caster <http://ergnss-ip.ign.es> a través de los puntos de montaje:

- YEB10 formato de la corrección RTCM versión RTCM 3.1
- YEB11 formato de la corrección RTCM versión RTCM 2.3

E-mail de contacto: [buzon-geodesia@fomento.es](mailto:buzon-geodesia@fomento.es)



### Observaciones:

