

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

23-oct-2021

### Situación:

**Código.....: YEBE**                      **Municipio:** Yebes  
**Nombre.....: Yebes**  
**Código IERS: 13420M001**                **Provincia:** Guadalajara  
**Instalación...: 30 de noviembre de 1992**

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

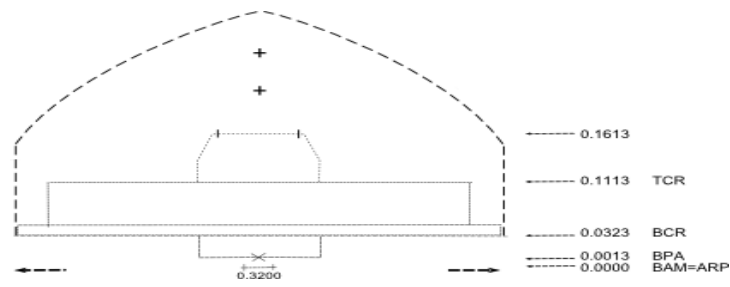
**Construcción:** Pilar de hormigón armado de 1.2 m de altura.  
 Marca de coordenadas, parte superior sobre placa metálica.

### Coordenadas ETRS89:

<b>Longitud.....:</b> - 3° 05' 19,06589"	<b>X.....:</b>	4848724.905 m
<b>Latitud.....:</b> 40° 31' 29,63133"	<b>Y.....:</b>	-261632.493 m
<b>Altitud elipsoidal:</b> 972.758 m	<b>Z.....:</b>	4123093.901 m
<b>X UTM.....:</b> 492492.865 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	
<b>Y UTM.....:</b> 4486022.139 m		
<b>Huso.....:</b> 30		920.809 m

### Instrumentación:

**Receptor:** LEICA GR50  
**Antena:** LEIAR20    LEIM                **Altura:** 0.0000 m (BAM)  
**Offset de centros de fase de antena:** L1 0.127 m    L2 0.135 m  
**Esquema antena**



### Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a las siguientes redes:

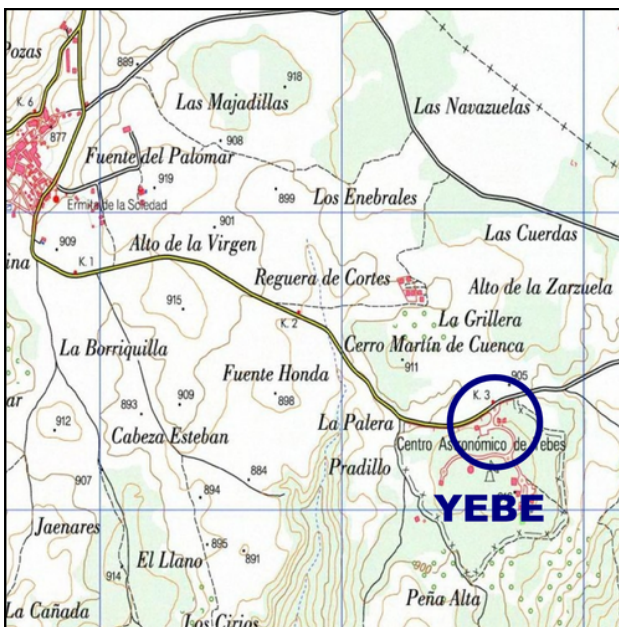
- Red de EUREF Permanent Network (EPN): <http://www.epncb.oma.be>
- Red del International GNSS Services (IGS): <http://igs.cb.jpl.nasa.gov>

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 del punto de montaje:

- YEBE0 formato de la corrección RTCM versión RTCM 2.3

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



### Observaciones:

