

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

23-oct-2021

### Situación:

**Código.....: ALAC**                      **Municipio:** Alacant/Alicante  
**Nombre.....: Alicante**  
**Código IERS: 13433M001**                **Provincia:** Alicante/Alacant  
**Instalación...: 03 de junio de 1998**

**Localización.:** Puerto de Alicante. Edificio del mareógrafo

**Construcción:** Hexaedro de hormigón armado, torre metálica de 3 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en la cara superior del hexaedro.

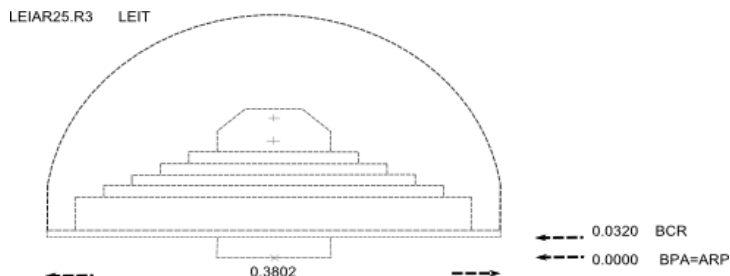
### Coordenadas ETRS89:

<b>Longitud.....:</b> - 0° 28' 52,43761"	<b>X.....:</b> 5009051.386 m
<b>Latitud.....:</b> 38° 20' 20,10327"	<b>Y.....:</b> -42072.486 m
<b>Altitud elipsoidal:</b> 60.332 m	<b>Z.....:</b> 3935057.482 m
<b>X UTM.....:</b> 720135.927 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>
<b>Y UTM.....:</b> 4246422.291 m	
<b>Huso.....:</b> 30	10.480 m

### Instrumentación:

**Receptor:** LEICA GR50  
**Antena:** LEIAR25.R3 LEIT            **Altura:** 3.0350 m (BPA)  
**Offset de centros de fase de antena:** L1 0.162 m    L2 0.159 m

#### Esquema antena



### Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a la siguiente red:

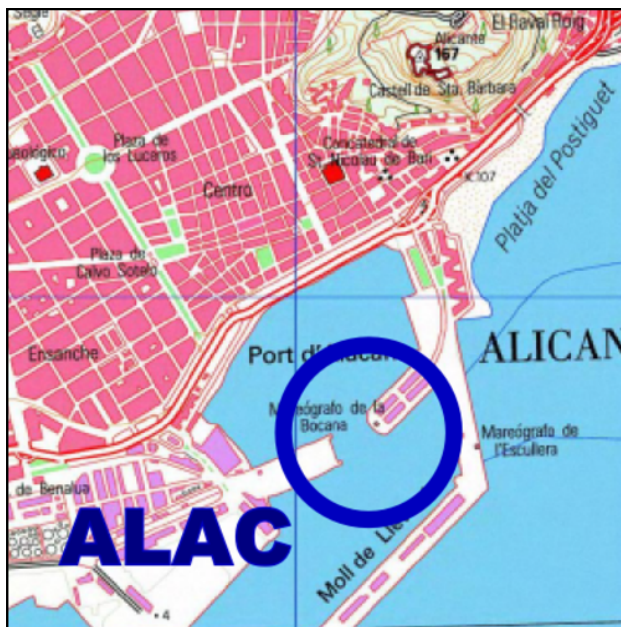
- Red de EUREF Permanent Network (EPN): <http://www.epncb.oma.be>

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:

- ALAC0 formato de la corrección RTCM versión RTCM 3.1
- ALAC1 formato de la corrección RTCM versión RTCM 2.3

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



### Observaciones:

Observaciones: