

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

10-may-2025

### Situación:

**Código.....:** ARAJ                      **Municipio:** Aranjuez  
**Nombre.....:** Aranjuez  
**Código IERS:** 15014M001              **Provincia:** Madrid  
**Instalación...:** 12 de agosto de 2021

**Localización.:** Parque Bomberos Comunidad de Madrid - Aranjuez

**Construcción:** Pilar de hormigón de 1.2 m de altura en la cubierta de la torre. La marca de coordenadas se encuentra en el interior de la pieza metálica donde se enrosca la antena.

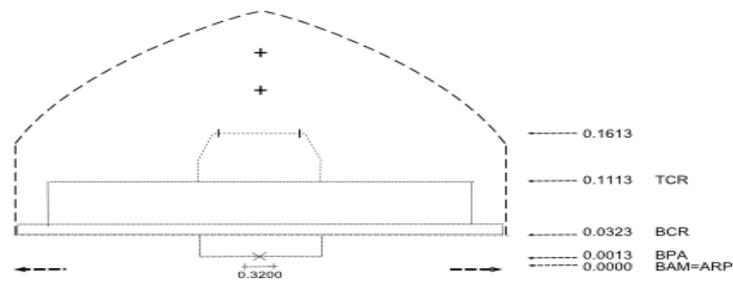
### Coordenadas ETRS89:

<b>Longitud.....:</b> - 3° 36' 45,08218"	<b>X.....:</b> 4881627.892 m
<b>Latitud.....:</b> 40° 01' 31,03669"	<b>Y.....:</b> -308197.183 m
<b>Altitud elipsoidal:</b> 580.881 m	<b>Z.....:</b> 4080509.688 m
<b>X UTM.....:</b> 447734.353 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>
<b>Y UTM.....:</b> 4430743.618 m	
<b>Huso.....:</b> 30	

### Instrumentación:

**Receptor:** LEICA GR50  
**Antena:** LEIAR20 LEIM              **Altura:** 0.0350 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 la siguiente red:

- Red de estaciones GNSS de la Comunidad de Madrid:

[Estaciones permanentes GNSS](#)

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

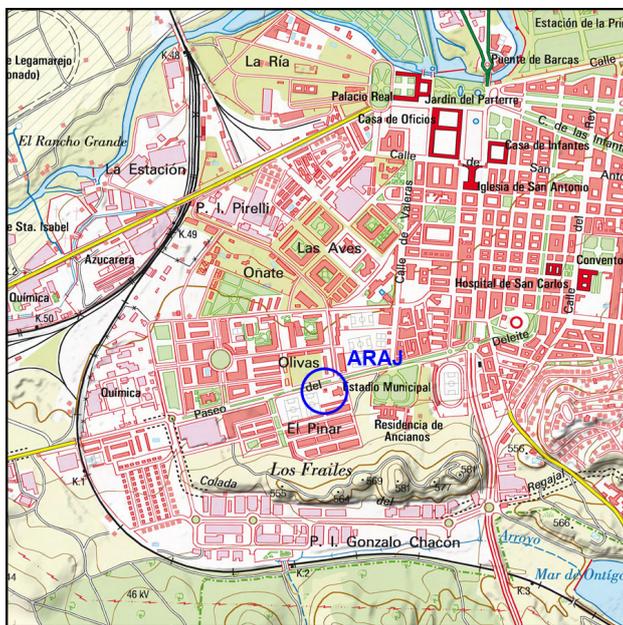
<https://datos-geodesia.ign.es/ERGNSS/>

Emite correcciones diferenciales.

Puede obtener información detallada en la web del [SPTR](#)

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

E-mail de contacto Centro Regional de Información Cartográfica, Comunidad de Madrid: [cartografia@madrid.org](mailto:cartografia@madrid.org)



### Observaciones:

