

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

21-jun-2025

Situación:

Código.....: **ARAJ**Nombre.....: **Aranjuez**

Código IERS: 15014M001

Instalación....: 12 de agosto de 2021

Municipio: Aranjuez

Provincia: Madrid

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:

Longitud.....: - 3° 36' 45.08218" X.....: 4881627.892 m

Latitud.....: 40° 01' 31.03669" Y.....: -308197.183 m

Altitud elipsoidal: 580.881 m Z.....: 4080509.688 m

X UTM.....: 447734.353 m Altitud sobre el nivel medio del

Y UTM.....: 4430743.618 m mar:

Huso.....: 30

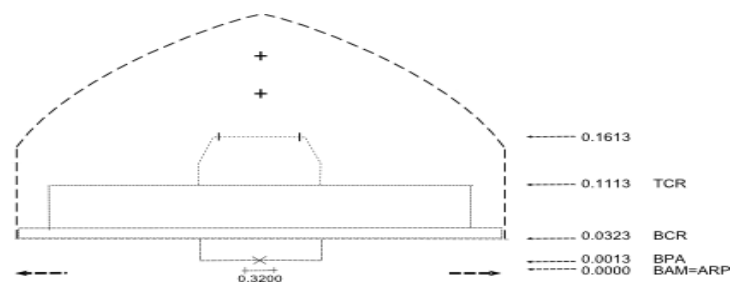
Instrumentación:

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

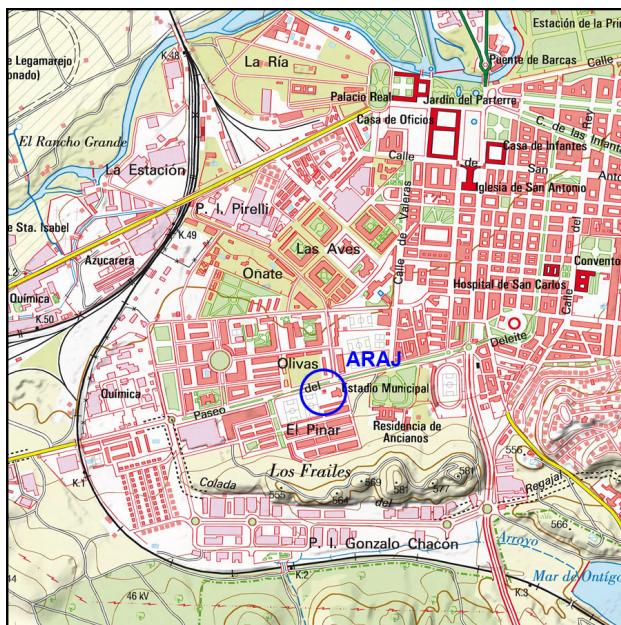
<https://datos-geodesia.ign.es/ERNSS/>

Emite correcciones diferenciales.

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

E-mail de contacto IGN: buzon-geodesia@mitma.es

E-mail de contacto Centro Regional de Información Cartográfica,
Comunidad de Madrid: cartografia@madrid.org



Observaciones: