

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

15-mar-2025

### Situación:

**Código.....:** ZARA  
**Nombre.....:** Zaragoza  
**Código IERS:** 13462M001  
**Instalación...:** 25 de abril de 2006

**Municipio:** Zaragoza  
**Provincia:** Zaragoza

**Localización.:** Agencia Estatal de Meteorología, Paseo del Canal, 17  
50071 Zaragoza

**Construcción:** Torre metálica de 3 m de altura.  
Marca de coordenadas en la base de la torre.

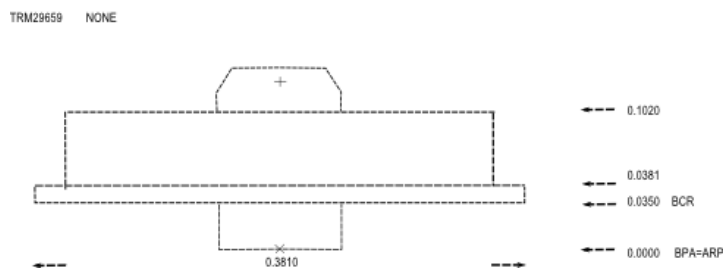
### Coordenadas ETRS89:

<b>Longitud.....:</b> - 0° 52' 55,79334"	<b>X.....:</b>	4773803.537 m
<b>Latitud.....:</b> 41° 38' 00,22164"	<b>Y.....:</b>	-73506.537 m
<b>Altitud elipsoidal:</b> 296.094 m	<b>Z.....:</b>	4215453.678 m
<b>X UTM.....:</b> 676401.977 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	
<b>Y UTM.....:</b> 4611240.257 m		
<b>Huso.....:</b> 30		246.207 m

### Instrumentación:

**Receptor:** TRIMBLE NETR9  
**Antena:** TRM29659.00 NONE **Altura:** 3.2590 m (BPA)  
**Offset de centros de fase de antena:** L1 0.091 m L2 0.120 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.  
Puede obtener información detallada en la web del [SPTR](http://www.sptr.es)

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



### Observaciones: