

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

13-dic-2025

### Situación:

**Código.....:** ARDU  
**Nombre.....:** Aranda de Duero  
**Código IERS:** 19348M001  
**Instalación....:** 30 de julio de 2009

**Municipio:** Aranda de Duero

**Provincia:** Burgos

**Localización.:** Estación Depuradora de Aguas Residuales Avenida de Portugal nº1 Aranda de Duero 09400 Burgos

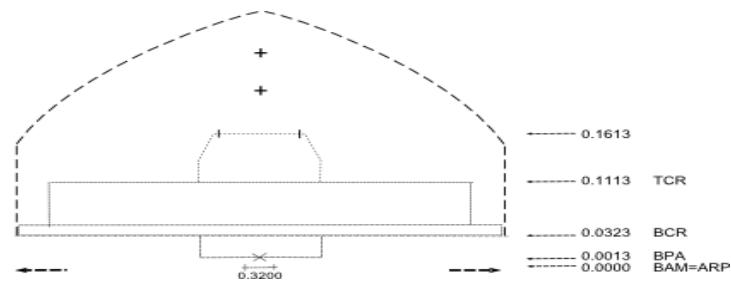
**Construcción:** Pilar de hormigón armado de 3 m.  
 Marca de coordenadas en placa metálica en la parte superior del pilar.

### Coordenadas ETRS89:

<b>Longitud.....:</b> - 3° 44' 33,35987"	<b>X.....:</b> 4762208.205 m
<b>Latitud.....:</b> 41° 39' 56,93206"	<b>Y.....:</b> -311513.916 m
<b>Altitud elipsoidal:</b> 844.406 m	<b>Z.....:</b> 4218508.858 m
<b>X UTM.....:</b> 438178.701 m	<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>
<b>Y UTM.....:</b> 4612939.409 m	
<b>Huso.....:</b> 30	791.239 m

### Instrumentación:

**Receptor:** LEICA GR50  
**Antena:** LEIAR20 LEIM **Altura:** 0.0600 m (BAM)  
**Offset de centros de fase de antena:** L1 0.127 m L2 0.135 m  
**Esquema antena**



### Información adicional:

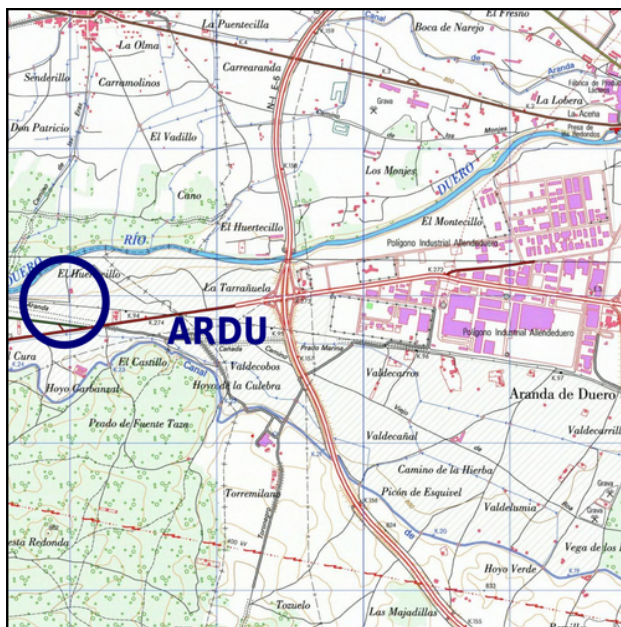
Esta estación permanente pertenece a la red ERGNSS.

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: [buzon-geodesia@mitms.es](mailto:buzon-geodesia@mitms.es)



### Observaciones: