GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

19-abr-2025

Situación:

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

Municipio: Aranda de Duero

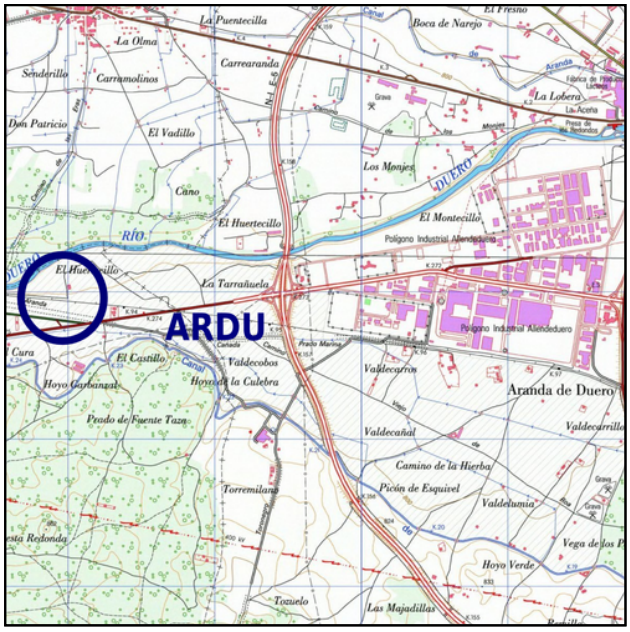
Provincia: Burgos

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:

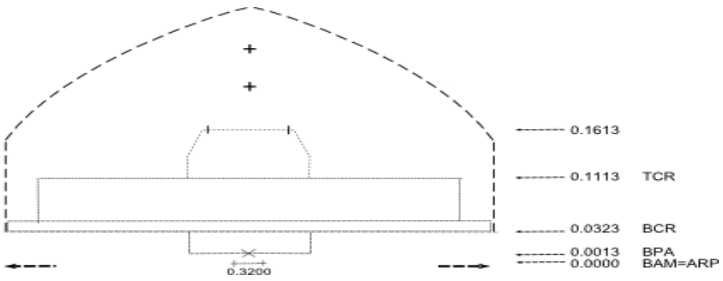
Longitud.....:	- 3° 44' 33,35987"	**X.....:**	4762208.205 m
Latitud.....:	41° 39' 56,93206"	**Y.....:**	-311513.916 m
Altitud elipsoidal:	844.406 m	**Z.....:**	4218508.858 m
X UTM.....:	438178.701 m	**Altitud sobre el nivel medio del mar:**	
Y UTM.....:	4612939.409 m		
Huso.....:	30		



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@mitma.es

Observaciones: