



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

EXPLOTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS
AUTOMÁTICOS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA
(SAIIH) – 2 LOTES (SAIIH SEGURA Y GUADIANA). LOTE 1 (SAIIH
SEGURA).



INFORME MENSUAL

DICIEMBRE 2025 SAICA



Foto 1. Exterior de la EAA de Molina de Segura.

 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A. COMISARÍA DE AGUAS	EXPLOTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA (SAIIH) – 2 LOTES (SAIIH SEGURA Y GUADIANA). LOTE 1 (SAIIH SEGURA).
--	--	---

Objeto del informe:

INFORME MENSUAL DICIEMBRE 2025

Coordinación de los trabajos:

Confederación Hidrográfica del Segura



Empresa actuante:

SICE (Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas, S.A.)

C/ Calasparra, 15, 30500, Molina de Segura (Murcia)



Dirección y

Silvia Gómez Rojas

Coordinación del estudio:

Área de Calidad de Aguas

Elaboración y

SICE

Redacción del informe:

Rosa María Cánovas Jiménez

Fecha de edición:

Enero 2026

Cita del informe:

Confederación Hidrográfica del Segura. 2023.

Explotación, operación y mantenimiento de los sistemas automáticos integrados de información hidrológica (SAIIH) – 2 Lotes (SAIIH Segura y Guadiana). Lote 1 (SAIIH Segura).

Clave: 21.799-0005/0411 LOTE 1

El contenido de este documento es propiedad de CHS-SAICA, no pudiendo ser reproducido, ni comunicado total o parcialmente, a otras personas distintas de las incluidas en el control de la documentación, sin la autorización expresa del propietario.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	5
2. PUNTOS DE CONTROL.....	5
3. PARÁMETROS ANALIZADOS.....	8
4. ACTIVIDADES REALIZADAS	9
4.1 Trabajo de campo	9
5. EPISODIOS DE ALTERACIÓN DE CALIDAD	10
6. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA.....	16
6.1 Evaluación del funcionamiento de las estaciones.....	16
6.2 Evaluación de la calidad de las estaciones	17
7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	29
ANEXO I. INCIDENCIAS RESUELTAS.....	30
ANEXO II. INCIDENCIAS PENDIENTES.....	33
ANEXO III. GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD	35
Foto 1. Exterior de la EAA de Molina de Segura.	1
Tabla 1. Estaciones de Alerta Automáticas en CHS.	7
Tabla 2. Sondas de seguimiento de la conductividad.	7
Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.....	8
Tabla 4. Episodios de calidad de las EAA del mes de diciembre.	15
Tabla 5. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.	16
Tabla 6. Diagnóstico de funcionamiento de las EAA en el mes de diciembre.	16
Tabla 7. Parámetros que generan incidencias durante el mes de diciembre.	17
Tabla 8. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAA.	18
Tabla 9. Valores umbrales de calidad.....	19
Tabla 10. Parámetros indicadores de calidad.	20
Tabla 11. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de diciembre.	21
Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: 14 y el 17 de diciembre.	36
Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: 25 y el 29 de diciembre.	37
Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 13 y el 16 de diciembre.	38
Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 25 y el 30 de diciembre.	39
Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 14 y el 17 de diciembre.	40
Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 25 y el 30 de diciembre.	41
Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 14 al 20 de diciembre.	42
Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 22 al 31 de diciembre.	43
Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 14 al 20 de diciembre.	44
Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 25 al 31 de diciembre.	45
Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 14 al 18 de diciembre.	46
Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 14 al 20 de diciembre.	47
Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 25 al 31 de diciembre.	48
Gráfica 14. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 14 al 18 de diciembre.	49

Gráfica 15. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 25 al 31 de diciembre.50

Gráfica 16. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 14 al 20 de diciembre.51

Gráfica 17. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 25 al 30 de diciembre.52

Gráfica 18. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 21 al 31 de diciembre.53

Gráfica 19. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 1 al 4 de diciembre.54

Gráfica 20. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 14 al 19 de diciembre.55

Gráfica 21. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 25 al 30 de diciembre.56

Gráfica 22. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 1 al 4 de diciembre.57

Gráfica 23. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 14 al 19 de diciembre.58

Gráfica 24. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 25 al 30 de diciembre.59

Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS. 7

Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de diciembre. 9

Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de diciembre.10

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe, tiene por objeto presentar los trabajos realizados en la red SAICA (Sistema Automático de Información de Calidad de Aguas) durante el mes de diciembre de 2025, como parte del proyecto “EXPLOTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA (SAIIH) – 2 LOTES (SAIIH SEGURA Y GUADIANA). LOTE 1 (SAIIH SEGURA)” (Nº Expediente 21.799-0005/0411 LOTE 1).

Estos trabajos incluyen las actuaciones realizadas en las estaciones de alerta automáticas (en adelante EAA) ubicadas en la cuenca del Segura.

2. PUNTOS DE CONTROL

Actualmente, la red SAICA en la cuenca del Segura está formada por 17 puntos de control, 13 Estaciones de Alerta Automática (EAA) y 4 puntos de control de conductividad.

La implantación de este sistema se realizó en tres fases:

La primera fase, en el año 1998, con la puesta en marcha de 8 estaciones de las cuales todas están operativas excepto la EAA del Paretón que se eliminó del SAICA por una falta de aportación de recursos al canal homónimo (contravenidas). El resto de las estaciones implantadas en esta primera fase, han estado en funcionamiento hasta la actualidad, salvo en 2 amplios periodos, por motivos logísticos o presupuestarios: el primer periodo entre octubre de 2010 y mayo de 2011 y el segundo desde el día 31 de enero de 2016 hasta el 1 de septiembre de 2017.

La segunda fase, a finales del año 2020 y principio de 2021, con la puesta en marcha de 3 estaciones en la Vega Baja: EAA de Los Huertos, EAA del Sifón de Orihuela y EAA de Benejúzar, aunque esta última se encuentra fuera de servicio por falta de suministro eléctrico.

Y la tercera fase, entre los años 2024 y 2025, con la puesta en marcha de 5 estaciones distribuidas en puntos estratégicos: EAA Argos, EAA Alfonso XIII, EAA Molina de Segura, EAA Beniscornia y EAA Finca La Raja - El Hondo, estando esta última fuera de servicio desde junio de 2025 hasta la actualidad por tareas de limpieza de la laguna. En esta fase también se han implantado 4 puntos para el seguimiento de la conductividad: El punto de Alhama ubicado en el Canal del Trasvase Tajo - Segura margen derecha, la sonda de conductividad del Partidor de Fortuna ubicada en el canal que se dirige al embalse de La Pedrera, y las sondas de conductividad de Chícamo y Torrealta ubicadas en el Canal de Crevillente.

En la [Tabla 1](#) se muestran los puntos de control que forman la red SAICA, y su ubicación en coordenadas (sistema ETRS_89).

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
704-AZ	Azaraque	618590	4.250.812	ES0702050305	Embalse de Camarillas	Albacete	Vigilancia de zonas protegidas y zona de pesca fluvial.
707-CE	El Cenajo	607467	4.247.364	ES0701010109	Río Segura desde Cenajo hasta CH de Cañaverosa	Albacete	Vigilancia de zonas protegidas.
715-ARG	Río Argos	615.312	4.233.183	ES0701011903	Río Argos después del embalse	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas.
716-ALF	Alfonso XIII	622.633	4.231.453	ES0701012004	Río Quipar después del embalse	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas.
703-CI	Cieza	637339	4.233.332	ES0701010111	Río Segura desde confluencia con río Quípar a Azud de Ojós	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos.
702-OJ	Azud de Ojos	644379	4.225.182	ES0702050112	Azud de Ojós	Murcia	Vigilancia de abastecimientos, zonas protegidas y vertidos urbanos e industriales.
701-AR	Baños de Archena	648669	4.221.472	ES0701010113	Río Segura desde el Azud de Ojós a depuradora aguas abajo de Archena	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos.
717-MO	Molina de Segura	654.737	4.213.894	ES0701010114	Río Segura desde depuradora de Archena hasta Contraparada	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos e industriales.
705-CO	Contraparada	656779	4.208.372	ES0701010114	Río Segura desde depuradora de Archena hasta Contraparada	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos e industriales.
718-BC	Beniscornia	661.061	4.205.696	ES0702080115	Encauzamiento río Segura, entre Contraparada y Reguerón	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos e industriales.
708-SA	Rincón de San Antón	670432	4.207.383	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos.
709-HU	Los Huertos	677986	4.216.250	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Alicante	Vigilancia de zonas protegidas, aprovechamientos y de vertidos urbanos.
710-SI	Sifón de Orihuela	677969	4.216.252	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Alicante	Vigilancia de zonas protegidas, de vertidos urbanos e incorporación del trasvase.
711-BE*	Benejúzar	688346	4.216.644	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Alicante	Vigilancia de zonas protegidas, aprovechamientos y de vertidos urbanos.

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
719-HO	Finca La Raja - El Hondo	694.941	4.227.718	Sin masa	No masa	Murcia	Proyecto Life Cerceta Pardilla

Tabla 1. Estaciones de Alerta Automáticas en CHS.

* La EAA de Banejúzar no se encuentra operativa por falta de suministro eléctrico.

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
720-IA	Alhama	641.463	4.193.220	Sin masa	No masa	Murcia	Seguimiento de la conductividad
706-PA	Partidor de Fortuna	668.978	4.223.072	Sin masa	No masa	Murcia	Seguimiento de la conductividad
713-CH	Chícamo	671.428	4.226.486	Sin masa	No masa	Murcia	Seguimiento de la conductividad
714-TO	Torrealta	676.577	4.228.350	Sin masa	No masa	Alicante	Seguimiento de la conductividad

Tabla 2. Sondas de seguimiento de la conductividad.

En la [Figura 1](#) se representan en un mapa los puntos recogidos en las tablas 1 y 2.

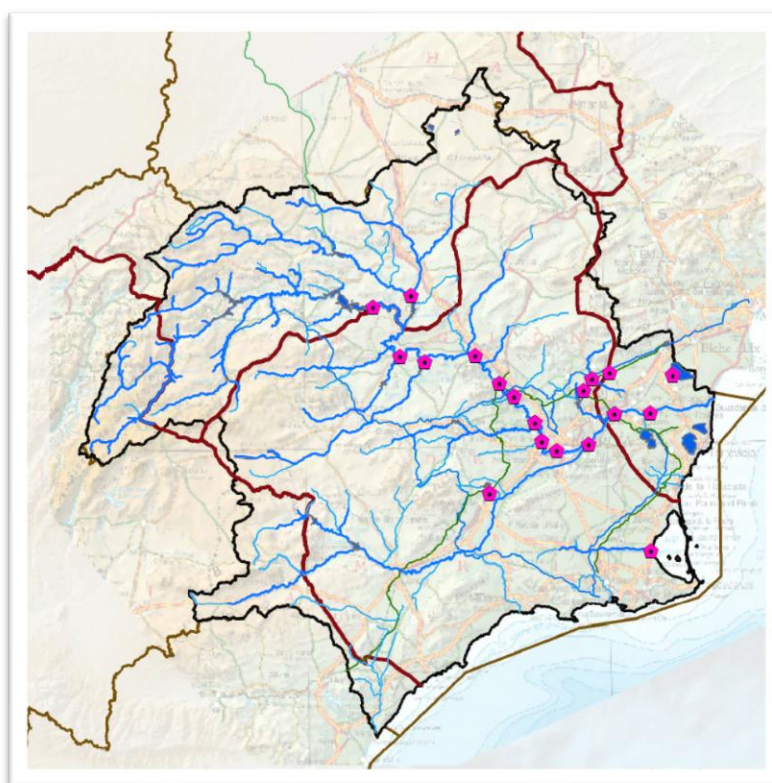


Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.



3. PARÁMETROS ANALIZADOS

Los equipos analizan el agua de forma continua y envían los datos al Centro de Control cada 5 minutos.

Los parámetros controlados en cada una de las estaciones se resumen en la siguiente tabla:

EAA	pH	Conductividad	Tª	Oxígeno disuelto	Turbidez	Amonio	SAC	Nitratos	Fosfatos
704-AZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
707-CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
715-ARG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
716-ALF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
703-CI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
702-OJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
701-AR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
717-MO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
705-CO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
718-BC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
708-SA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
709-HU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
710-SI	✓	✓	✓	✓	✓				
711-BE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
706-PA	✓	✓							
713-CH	✓	✓							
714-TO	✓	✓							
720-IA	✓	✓							
719-HO	✓	✓	✓	✓					
720 - IA	✓	✓			✓				

Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.

*La EAA de Benejúcar (711_BE) actualmente no está operativa por falta de suministro eléctrico.

** La EAA Finca La Raja - El Hondo no se encuentra operativa por limpieza de la laguna.



4. ACTIVIDADES REALIZADAS

4.1 Trabajo de campo

Las tareas de campo que se realizan mensualmente en las EAAs son mantenimientos preventivos y correctivos. A continuación, se describen brevemente:

- Los **mantenimientos preventivos** son aquellas tareas que se realizan de forma continuada con el objetivo de evitar posibles averías en los equipos, como son: la limpieza, calibración, sustitución de reactivos, tubos, etc, de sondas y analizadores; así como, la limpieza de la estación y el desbroce de su perímetro exterior.
- El objeto de los **mantenimientos correctivos** es el de subsanar las incidencias ocasionadas en las EAAs, tanto las que impidan el desarrollo del correcto funcionamiento de la misma: averías en analizadores, equipos de comunicaciones, etc, como las detectadas en la estructura de la estación: filtración de techo, sustitución de tuberías, etc.

La [Figura 2](#) representa la distribución de las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo realizadas en cada una de las EAAs durante el mes de diciembre.

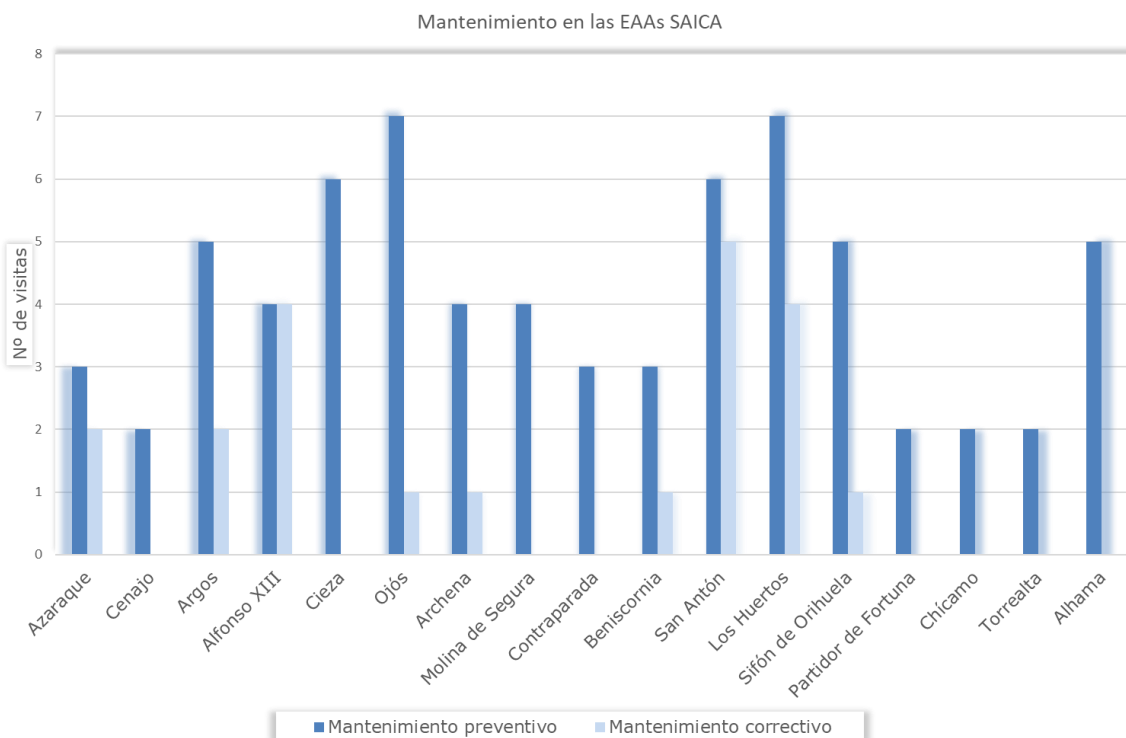


Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de diciembre.



5. EPISODIOS DE ALTERACIÓN DE CALIDAD

Cuando se observa cualquier alteración en la calidad del agua considerada como reseñable, teniendo en cuenta la serie histórica en ese punto, se registra de forma independiente, se estudian las causas y se documenta con mayor detalle.

La [Figura 3](#) muestra el número de episodios de calidad documentados en cada una de las EAAs durante el mes de diciembre.

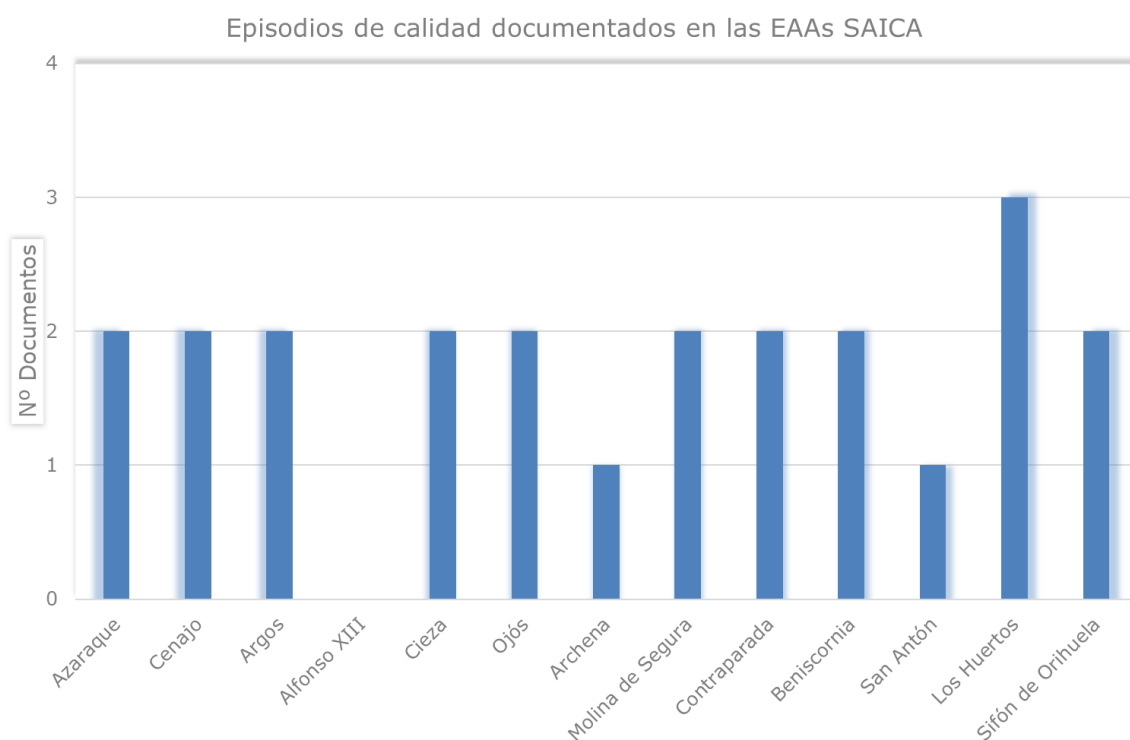


Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de diciembre.



En la [Tabla 4](#) se resumen los episodios de calidad y en el [Anexo III Gráficas Episodios](#) los gráficos correspondientes a cada episodio.

Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
	Inicio	Fin		
704 - AZ Azaraque	14/12/2025 09:00	17/12/2025 19:00	- CE: oscila 718 - 782 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 91,41 NTU - SAC: máx. 21,21 m^{-1} Gráfica 1	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Azaraque se han acumulado 58 l/m². En la EAA de Azaraque se ha registrado un caudal medio de 15,8 m³/s (máx. 22,3 m³/s, mín. 9,7 m³/s).
704 - AZ Azaraque	25/12/2025 13:00	29/12/2025 17:00	- Turbidez: máx. 13,15 NTU - SAC: máx. 4,21 m^{-1} Gráfica 2	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Azaraque se han acumulado 22,6 l/m². En la EAA de Azaraque se ha registrado un caudal medio de 15,5 m³/s (máx. 16,8 m³/s, mín. 13,54 m³/s).
707 - CE Cenajo	13/12/2025 17:30	16/12/2025 23:55	- CE: oscila 477 - 505 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 48,81 NTU - SAC: máx. 5,83 m^{-1} Gráfica 3	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse del Cenajo se han acumulado 68,4 l/m². Aguas abajo del embalse del Cenajo se ha registrado un caudal medio de 2,5 m³/s (máx. 2,68 m³/s, mín. 2,4 m³/s).
707 - CE Cenajo	25/12/2025 13:00	30/12/2025 15:00	- CE: oscila 473 - 492 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 26,92 NTU Gráfica 4	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse del Cenajo se han acumulado 23,4 l/m². Aguas abajo del embalse del Cenajo se ha registrado un caudal medio de 2,5 m³/s (máx. 2,59 m³/s, mín. 2,32 m³/s).
715 - ARG Argos	14/12/2025 5:30	17/12/2025 20:30	- CE: oscila 844 - 2192 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Oxígeno: mín. 8,44 mg/l - Turbidez: máx. 999,74 NTU - SAC: máx. 19,25 m^{-1} - Amonio: máx. 4,47 mg/l - Fosfatos: máx. 0,91 mg/l - Nitratos: máx. 17,24 mg/l - pH: oscila: 7,5 - 7,78 Gráfica 5	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 80,4 l/m². Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 1,82 m³/s (máx. 3,91 m³/s, mín. 0,4 m³/s).



Estación	Fecha episodio Inicio Fin		Parámetros afectados	Diagnóstico
715 - ARG Argos	25/12/2025 06:00	30/12/2025 13:00	- CE: oscila 1132-1915 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Oxígeno: min. 10,52 mg/l - Turbidez: máx. 742,17 NTU - SAC: máx. 15,81 m^{-1} - Amonio: máx. 2,09 mg/l - Fosfatos: máx. 0,42 mg/l - Nitratos: máx. 17,18 mg/l - pH: oscila: 7,55 - 7,9 - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 10,5 - 13,7 Gráfica 6	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 30 l/m². Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 1,58 m³/s (máx. 3,7 m³/s, mín. 1,3 m³/s).
703 - CI Cieza	14/12/2025 09:00	20/12/2025 05:00	- CE: oscila 703 - 948 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Oxígeno: min. 7,99 mg/l - Turbidez: máx. 491,8 NTU - pH: oscila: 7,58 - 7,99 - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 12,7 - 18,4 Gráfica 7	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cieza se han acumulado 41,3 l/m². En Cieza se ha registrado un caudal medio de 20,76 m³/s (máx. 43,52 m³/s, mín. 14,28 m³/s).
703 - CI Cieza	22/12/2025 13:30	31/12/2025 23:55	- CE: oscila 806 - 1245 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Oxígeno: min. 8,77 mg/l - Turbidez: máx. 525,44 NTU - pH: oscila: 7,57 - 8,07 - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 12 - 14,9 Gráfica 8	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cieza se han acumulado 35,7 l/m². En Cieza se ha registrado un caudal medio de 15,5 m³/s (máx. 23 m³/s, mín. 9,4 m³/s).
702 - OJ Ojós	14/12/2025 08:00	20/12/2025 17:00	- CE: oscila 585 - 966 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Oxígeno: min. 8,44 mg/l - Turbidez: máx. 261,7 NTU - SAC: máx. 5,1 m^{-1} - Nitratos: máx. 3,4 mg/l Gráfica 9	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de Ojós se han acumulado 0 l/m². En Blanca se ha registrado un caudal medio de 14,2 m³/s (máx. 23,9 m³/s, mín. 7,7 m³/s).
702 - OJ Ojós	25/12/2025 08:00	31/12/2025 23:55	- CE: oscila 1027-1411 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Oxígeno: min. 9,44 mg/l - Turbidez: máx. 181,65 NTU - Amonio: máx. 2,7 mg/l - pH: oscila: 8,04 - 8,27 Gráfica 10	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de Ojós se han acumulado 61 l/m². En Blanca se ha registrado un caudal medio de 17,4 m³/s (máx. 21,1 m³/s, mín. 8,1 m³/s).



Estación	Fecha episodio Inicio Fin		Parámetros afectados	Diagnóstico
701 - AR Archena	14/12/2025 07:00	18/12/2025 02:00	- CE: oscila 797-1164 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 483,69 NTU <i>Gráfica 11</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse del Mayés se han acumulado 56,2 l/m². En Archena se ha registrado un caudal medio de 4,7 m³/s (máx. 17,5 m³/s, mín. 1,35 m³/s).
717 - MO Molina de Segura	14/12/2025 03:30	20/12/2025 19:00	- CE: oscila 954-2383 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: mín. 6,89 mg/l - Turbidez: máx. 988 NTU - Amonio: máx. 0,12 mg/l - Fosfatos: máx. 0,41 mg/l - Nitratos: máx. 9,06 mg/l - SAC: máx 11 m⁻¹ <i>Gráfica 12</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 40,2 l/m². En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 6,2 m³/s (máx. 19,9 m³/s, mín. 1,22 m³/s).
717 - MO Molina de Segura	25/12/2025 06:30	31/12/2025 23:55	- CE: oscila 1596-3741 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: mín. 9,26 mg/l - Turbidez: máx. 1000 NTU - Amonio: máx. 1,63 mg/l - Fosfatos: máx. 0,63 mg/l - Nitratos: máx. 13,25 mg/l - SAC: máx 20 m⁻¹ - pH: oscila: 7,28 - 7,59 - T (°C): oscila 10,6 - 12,6 <i>Gráfica 13</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 54 l/m². En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 6,25 m³/s (máx. 24,7 m³/s, mín. 1,4 m³/s).
705 - CO Contraparada	14/12/2025 07:00	18/12/2025 08:30	- CE: oscila 670-2136 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: mín. 6,58 mg/l - Turbidez: máx. 788 NTU - SAC: máx 16,65 m⁻¹ - pH: oscila: 7,57 - 7,93 <i>Gráfica 14</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 37,3 l/m². En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 9,1 m³/s (máx. 14,2 m³/s, mín. 4,8 m³/s).
705 - CO Contraparada	25/12/2025 06:00	31/12/2025 23:55	- CE: oscila 1050-2949 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: mín. 7,24 mg/l - Turbidez: máx. 789,44 NTU - Amonio: máx. 0,55 mg/l - SAC: máx 20,32 m⁻¹ - pH: oscila: 7,61 - 7,87 - T (°C): oscila 10,5 - 12,4 <i>Gráfica 15</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 43 l/m². En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 8,5 m³/s (máx. 20,5 m³/s, mín. 3,6 m³/s).



Estación	Fecha episodio Inicio Fin		Parámetros afectados	Diagnóstico
718 - BC Beniscornia	14/12/2025 03:00	20/12/2025 23:55	- Turbidez: máx. 988 NTU - Amonio: máx. 0,5 mg/l - Fosfatos: máx. 0,45 mg/l - SAC: máx 12,88 m⁻¹ - Nitratos: máx. 15,25 mg/l Gráfica 16	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Beniscornia se han acumulado 31,5 l/m². En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 5,97 m³/s (máx. 11,99 m³/s, mín. 1,4 m³/s).
718 - BC Beniscornia	25/12/2025 06:00	30/12/2025 10:00	- CE: oscila 1242-2944 µS/cm - Oxígeno: mín. 7,07 mg/l - Turbidez: máx. 1000 NTU - Amonio: máx. 0,84 mg/l - Fosfatos: máx. 0,42 mg/l - Nitratos: máx. 21,93 mg/l - SAC: máx 15,75 m⁻¹ - pH: oscila: 7,28 - 7,78 Gráfica 17	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Beniscornia se han acumulado 45,4 l/m². En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 7,88 m³/s (máx. 17,6 m³/s, mín. 3,27 m³/s).
708 - SA San Antón	21/12/2025 14:00	31/12/2025 23:55	- CE: oscila 1082-2734 µS/cm - Oxígeno: mín. 6,89 mg/l - Turbidez: máx. 963,06 NTU - Amonio: máx. 4,16 mg/l - SAC: máx. 22,54 m⁻¹ - pH: oscila: 7,53 - 7,86 - T (°C): oscila 11,2 - 15,5 Gráfica 18	Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de La Fica se han acumulado 60,3 l/m² y en el pluviómetro de Reguerón-El Palmar no se han acumulado 47,8 l/m². En La Fica se ha registrado un caudal medio de 6,1 m³/s (máx. 13,5 m³/s, mín. 3,5 m³/s). En Reguerón-Salabosque se ha registrado un caudal medio de 1,5 m³/s (máx. 5,5 m³/s, mín. 1,22 m³/s).
709 - HU Los Huertos	01/12/2025 14:00	04/12/2025 17:00	- CE: oscila 1608-2328 µS/cm Gráfica 19	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 615 m³. En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 2,98 m³/s (máx. 3,4 m³/s, mín. 1,36 m³/s).
709 - HU Los Huertos	14/12/2025 12:00	19/12/2025 08:00	- CE: oscila 1082-2103 µS/cm - Oxígeno: mín. 0,52 mg/l - Turbidez: máx. 392,8 NTU - Amonio: máx. 4,27 mg/l - SAC: máx. 69,46 m⁻¹ Gráfica 20	Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 65,8 l/m². Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 13,1 m³/s (máx. 20,3 m³/s, mín. 2,9 m³/s).



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
Inicio	Fin			
709 - HU Los Huertos	25/12/2025 07:00	30/12/2025 22:00	- CE: oscila 1216-2674 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Oxígeno: min. 0,61 mg/l - Turbidez: máx. 359,8 NTU - Amonio: máx. 1,71 mg/l - SAC: máx 69,86 m^{-1} - pH: oscila: 7,24 - 7,59 - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 12,1 - 15,0 Gráfica 21	Precipitaciones, variación de caudal y maniobras en el embalse de Santomera. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 46,2 l/m². Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 722 m³. En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 18,67 m³/s (máx. 33,9 m³/s, mín. 3,38 m³/s).
710 - SI Sifón de Orihuela	01/12/2025 14:00	04/12/2025 17:00	- CE: oscila 1670-2365 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Gráfica 22	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 615 m³. Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 2,98 m³/s (máx. 3,4 m³/s, mín. 1,36 m³/s).
710 - SI Sifón de Orihuela	14/12/2025 12:00	19/12/2025 23:55	- CE: oscila 1173-2248 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 892,22 NTU - Oxígeno: min. 0,26 mg/l Gráfica 23	Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 65,8 l/m². Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 12,2 m³/s (máx. 21 m³/s, mín. 2,9 m³/s).
710 - SI Sifón de Orihuela	25/12/2025 06:00	30/12/2025 10:00	- CE: oscila 1292-2873 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 780,91 NTU - Oxígeno: min. 2,16 mg/l - pH: oscila: 7,29 - 7,75 Gráfica 24	Precipitaciones, variación de caudal y maniobras en el embalse de Santomera. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 46,2 l/m². Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 722 m³. Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 17,23 m³/s (máx. 33,9 m³/s, mín. 3,38 m³/s).

Tabla 4. Episodios de calidad de las EAA del mes de diciembre.

Nota 1: Los valores de la Tabla 4 se han marcado siguiendo el criterio de colores para el diagnóstico de calidad establecido en las Tabla 9 y Tabla 10.

Nota 2: La turbidez y la temperatura no tienen asignado valores umbrales para realizar el diagnóstico de calidad.

6. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA

6.1 EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTACIONES.

Para cada una de las EAAs se ha realizado un diagnóstico diario sobre su estado en lo relativo al funcionamiento, los criterios se resumen en la [Tabla 5](#).

Clasificación de la Incidencia de funcionamiento	Graves	Leves	Sin incidencias	Sin diagnóstico
	Estación parada (por reforma, bajo caudal, fallo en la captación o problemas de comunicación) Varias incidencias leves concurrentes	≥2 equipos de medida no operativos ≥2 equipos de medida sin datos válidos	Resto de casos	Pendiente de realizar diagnóstico No realizado por falta de datos

Tabla 5. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.

Y a continuación se muestra el diagnóstico de funcionamiento de las EAAs durante el mes de diciembre:

EAA	DICIEMBRE 2025 - DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
704 – AZ	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
707 – CE	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
716 – ARG	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
717 – ALF	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
703 – CI	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
702 – OJ	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
701 – AR	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
717 – MO	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
705 – CO	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
719 – BC	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
708 – SA	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
709 – HU	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
710 – SI	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
706 - PA	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
713 – CH	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
714 – TO	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
720 – IA	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X

Tabla 6. Diagnóstico de funcionamiento de las EAA en el mes de diciembre.

La [Tabla 7](#) muestra los equipos que han generado las incidencias en cada EAA; y, por tanto, los parámetros que no han proporcionado datos válidos:

EAA	DICIEMBRE 2025 - DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO															
	1-4	5-13	14	15	16	17	18	19	20	21	22-24	25-26	27	28	29	30-31
716 – ARG								T ^a ,σ,O ₂ ,NTU								
								SAC,NO ₃								
717 – ALF			σ,NTU SAC,NO ₃	Comunicaciones												Bomba Captación
703 – CI						T ^a ,pH,O ₂										
701 – AR			Bajo nivel					Bajo nivel								
719 – BC			T ^a ,σ,O ₂			T ^a ,pH, σ,NTU				pH,O ₂ NTU						Bomba Captación
708 – SA				Bomba Captación												
710 – SI															Bomba Captación	
706 – PA	Bajo nivel															
714 – TO	Bajo nivel											Bajo nivel				
715 – HO									Datos no fiables				Datos no fiables	σ,NTU		

Tabla 7. Parámetros que generan incidencias durante el mes de diciembre.

Leyenda:

- T^a: Temperatura del agua.
- σ: Conductividad.
- O₂: Oxígeno disuelto.
- NTU: Turbidez.
- NO₃: Concentración de nitratos.

6.2 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS ESTACIONES

Para cada una de las EAAs se ha realizado un diagnóstico diario sobre su estado en lo relativo a la calidad del agua. Este diagnóstico diario se obtiene de la media de los datos cincominutales registrados entre las 08:00 h y las 07:55 h.

La media diaria obtenida se contrasta con los límites de calidad asignados para cada EAA, que se muestran en la [Tabla 9](#). Estos valores límite son los establecidos en el Anexo II del Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental. La [Tabla 10](#) se tiene en cuenta de forma orientativa, ya que dichos parámetros no están regulados por ninguna normativa.

Para las EAAs ubicadas en ríos se toman las condiciones de referencia y los límites de clase de estado del ecotipo correspondiente a la masa de agua donde están ubicadas. En el caso de embalses, como en el Real Decreto no define condiciones de referencia para parámetros físico-químicos, se toman los valores del ecotipo de la masa de agua inmediatamente superior. En la [Tabla 8](#) se muestran los ecotipos usados para cada una de las EAAs.

Código	Nombre	Código Masa	ECOTIPO
704 - AZ	Azaraque	ES0702050305	E-11 masa aguas arriba tipo río R-T09
707 - CE	Cenajo	ES0701010109	R- T16
715 - ARG	Argos	ES0701011903	R-T09
716 - ALF	Alfonso XIII	ES0701012004	R-T13
703 - CI	Cieza	ES0701010111	R- T14
702 - OJ	Azud de Ojos	ES0702050112	E-11 masa aguas arriba tipo río R-T14
701 - AR	Baños de Archena	ES0701010113	R- T14
717 - MO	Molina de Segura	ES0701010114	R- T14
705 - CO	Contraparada	ES0701010114	R- T14
718 - BC	Beniscornia	ES0702080115	R- T14 R-HMWB-T14
708 - SA	Rincón de San Antón	ES0702080116	R- T17-HM
709 - HU	Los Huertos	ES0702080116	R- T17-HM
710 - SI	Sifón de Orihuela	ES0702080116	R- T17-HM
715-HO	Finca La Raja - El Hondo	No masa	L-HMWB-T28

Tabla 8. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAA.

La EAA Finca La Raja - El Hondo no se encuentra operativa por limpieza de la laguna.

En la [Tabla 9](#) se indican los valores umbrales para los parámetros legislados en el Real Decreto 817/2015.



Parámetros con normativa	Criterio de asignación	704-AZ 715-ARG Ecotipo R-T09	716-ALF Ecotipo R-T13	703-CI 702-OJ 701-AR 705-CO 717-MO 718-BC Ecotipo R-T14	707-CE Ecotipo R-T16	708-SA 709-HU 710-SI 711-BE Ecotipo R-HMWB- T17	719-HO Ecotipo L-T28
pH	Buena Calidad	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	≥ 7 y $\leq 9,5$
	Calidad Intermedia	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	
	Mala Calidad	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 7 y $> 9,5$
Oxígeno disuelto (mg/l)	Buena Calidad	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$
	Calidad Intermedia	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5
	Mala Calidad	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Amonio (mg/l)	Buena Calidad	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,3$	
	Calidad Intermedia	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,3$ y ≤ 1	
	Mala Calidad	$> 0,6$	$> 0,6$	$> 0,6$	$> 0,6$	> 1	
Nitratos * (mg/l)	Buena Calidad	≤ 10	≤ 10	≤ 10		≤ 10	
	Calidad Intermedia	> 10 y ≤ 25	> 10 y ≤ 25	> 10 y ≤ 25		> 10 y ≤ 25	
	Mala Calidad	> 25	> 25	> 25		> 25	
Fosfatos ** (mg/l)	Buena Calidad	$\leq 0,2$	$\leq 0,4$	$\leq 0,4$		$\leq 0,2$	
	Calidad Intermedia	$> 0,2$ y $\leq 0,4$	$> 0,4$ y $\leq 0,5$	$> 0,4$ y $\leq 0,5$		$> 0,2$ y $\leq 0,4$	
	Mala Calidad	$> 0,4$	$> 0,5$	$> 0,5$		$> 0,4$	

Tabla 9. Valores umbrales de calidad.

* Medidas de concentración de fosfatos disponibles en las EAAs de: Argos (715-ARG), Ojós (702-OJ), Beniscornia (718-BC) y San Antón (708-SA).

** Medidas de concentración de nitratos disponibles en las EAAs de: Argos (715-ARG), Alfonso XIII (716-ALF), Ojós (702-OJ), Beniscornia (718-BC), San Antón (708-SA).

En la [Tabla 10](#) se indican los parámetros que no tienen normativa, éstos son la conductividad y el SAC, que se toman como parámetros indicadores y cuyos límites se han establecido a modo orientativo siguiendo los siguientes criterios:

- Para establecer los valores umbrales de la Conductividad se ha tenido en cuenta la Tabla 5 del anejo 10 del Plan Hidrológico de la Cuenca del Segura 2009/2015 y los datos registrados durante los últimos 3 años: los percentiles y los valores medios diarios anuales.
- Para establecer los valores umbrales del SAC se han tenido en cuenta los datos registrados durante los últimos 3 años: los percentiles y los valores medios diarios anuales.

Parámetros sin normativa	Criterio de asignación	704-AZ Ecotipo R-T09	715-ARG Ecotipo R-T09	716-ALF Ecotipo R-T13	703-CI 702-OJ 701-AR 706-PA 713-CH 714-TO Ecotipo R-T14	705-CO 717-MO 718-BC Ecotipo R-T14	707-CE Ecotipo R-T16	708-SA 709-HU 710-SI 711-BE Ecotipo R-HMWB-T17	719-HO Ecotipo L-T28
Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Baja Salinidad	≥ 325 y ≤ 900	≥ 325 y ≤ 2000	≤ 3000	≥ 825 y ≤ 1000	≥ 825 y ≤ 2500	≥ 325 y ≤ 900	≥ 825 y ≤ 2000	≤ 25300
	Salinidad Intermedia	> 900 y ≤ 1200	> 2000 y ≤ 3000	> 3000 y ≤ 5000	> 1000 y ≤ 1500	> 2500 y ≤ 3000	> 900 y ≤ 1200	> 2000 y ≤ 2500	> 25300 y ≤ 66900
	Alta Salinidad	> 1200	> 3000	> 5000	> 1500	> 3000	> 1200	> 2500	> 66900
SAC (m^{-1})	Bajo	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 3	≤ 3	≤ 5	≤ 12	-
	Intermedio	> 5 y ≤ 8	> 5 y ≤ 8	> 5 y ≤ 8	> 3 y ≤ 5	> 3 y ≤ 5	> 5 y ≤ 8	> 12 y ≤ 20	-
	Alto	> 8	> 8	> 8	> 5	> 5	> 8	> 20	-

Tabla 10. Parámetros indicadores de calidad.

* Medidas disponibles de SAC en las EAAs de: Azaraque (704-AZ), Cenajo (707-CE), Argos (715-ARG), Alfonso XIII (716-ALF), Ojós (702-OJ), Contraparada (705-CO), Beniscornia (718-BC), San Antón (708-SA) y Los Huertos (709-HU).

En la [Tabla 11](#) se muestra el diagnóstico de calidad de las EAAs durante el mes de diciembre:

EAA	DICIEMBRE 2025 - DIAGNÓSTICO DE CALIDAD																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
704 – AZ	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
707 – CE	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
716 – ARG	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
717 – ALF	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
703 – CI	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
702 – OJ	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
701 – AR	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
717 – MO	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
705 – CO	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
719 – BC	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
708 – SA	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
709 – HU	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
710 – SI	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
706 – PA*	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
713 – CH*	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
714 – TO*	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
715 – HO	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X

Tabla 11. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de diciembre.

*Nota: * EAAs que sólo miden conductividad y temperatura, por lo que el diagnóstico de calidad se hace en función de la conductividad.*

Durante el mes de diciembre ha habido dos periodos sin diagnóstico en la EAA de Alfonso XIII (716-ALF) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)). El primero de ellos, entre los días 15 y 17 de diciembre, se ha debido a un problema en las comunicaciones de la estación; y el segundo, entre los días 29 y 31 de diciembre, se ha debido a una avería de la bomba de captación.

Los días del mes de diciembre en los que no hay diagnóstico en la EAA de Archena (701-AR) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) se ha debido a la parada de la bomba de captación por bajada del nivel del agua en el río a su paso por la estación.

Los días 30 y 31 de diciembre no se ha establecido diagnóstico alguno en la EAA de Beniscornia (718-BC) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) debido a una avería de la bomba de captación.

El día 15 de diciembre no se ha establecido diagnóstico alguno en la EAA de San Antón (708-SA) debido a un mal funcionamiento de la bomba de captación.

Entre los días 28 y 31 de diciembre no se ha establecido diagnóstico alguno en la EAA del Sifón de Orihuela (710-SI) debido a un mal funcionamiento de la bomba de captación.

Los días del mes de diciembre en los que no hay diagnóstico en los puntos del Partidor de Fortuna (706-PA), Torrealta (714-TO) y Alhama (720-Alhama) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) se ha debido a que no circula agua por el canal donde están ubicadas dichas sondas.

Teniendo en cuenta que el SAC y la conductividad son parámetros indicadores y que sólo se tiene en cuenta de forma orientativa, cinco estaciones se han evaluado como “**mala calidad**” del agua durante el mes de diciembre. Se detalla a continuación:

- [715-ARG](#) (Argos): El día 14 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 0,69 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, los días 14, 15 y 28 de diciembre se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 12,33 m⁻¹, 10,98 m⁻¹ y 9,95 m⁻¹ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- [716-ALF](#) (Alfonso XIII): Algunos días del mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre 8,01 m⁻¹ y 8,43 m⁻¹.
- [702-OJ](#) (Ojós): Los días 15 y 29 de diciembre se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 9,28 m⁻¹ y 5,14 m⁻¹ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- [717-MQ](#) (Molina de Segura): El día 25 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 0,65 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante algunos días del mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y **SAC** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre 5,13 m⁻¹ y 16,24 m⁻¹. Mientras

que los valores de conductividad se han registrado los días 30 y 31 de diciembre, siendo de 3141 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 3258 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **705-CO** (Contraparada): Algunos días del mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre 5,11 m^{-1} y 16,87 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **718-BC** (Beniscornia): Algunos días del mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre 5,22 m^{-1} y 15,36 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **708-SA** (San Antón): Los días del mes de diciembre en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de fosfatos** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Para esos días, el rango de valores medios diarios registrados de concentración de fosfatos oscila entre 0,96 mg/l y 2,78 mg/l . Además, el día 30 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **SAC** de 20,02 m^{-1} , valor que pertenece al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. Y el día 31 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **conductividad** de 2701 $\mu\text{S}/\text{cm}$, valor que pertenece al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido en la [Tabla 4](#).

- 709-HU (Los Huertos): El día 1 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 1,02 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Y el resto de los días en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno**, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios registrados de concentración de oxígeno oscila entre 3,56 mg/l y 4,99 mg/l. Además, los días 23 y 31 de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 2502 $\mu\text{S/cm}$ y 2997 $\mu\text{S/cm}$ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. Y también, durante algunos días del mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre 22,17 m^{-1} y 59,95 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por tres episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

Esta estación está ubicada en un punto estratégico, para controlar la suelta en tiempo real de diversos aprovechamientos, por lo que los resultados se examinan periódicamente para valorar su evolución y tomar medidas en los casos en los que se considere necesario.

- 710-SI (Sifón de Orihuela): Los días del mes de diciembre en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 1,29 mg/l y 4,94 mg/l.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por tres episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

Teniendo en cuenta que el SAC y la conductividad son parámetros indicadores y que sólo se tiene en cuenta de forma orientativa, se ha establecido **"calidad intermedia"** en seis estaciones durante el mes de diciembre. Se detalla a continuación:

- 704-AZ (Azaraque): El día 14 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **SAC** de 6,05 m^{-1} , valor que pertenece al intervalo que establece los valores intermedios (consultar

[Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **715-ARG (Argos):** Los días del mes de diciembre en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)) se ha debido a los valores medios diarios de **concentración de amonio, concentración de nitratos y concentración de fosfatos**, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de amonio oscila entre 0,21 mg/l y 0,5 mg/l. El rango de los valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre 12,56 mg/l y 17,68 mg/l. Y el rango de los valores medios diarios de concentración de fosfatos oscila entre 0,21 mg/l y 0,33 mg/l. Además, durante el mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2130 $\mu\text{S/cm}$ y 2322 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 5,51 m^{-1} y 7,57 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **716-ALF (Alfonso XIII):** Durante el mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 3025 $\mu\text{S/cm}$ y 3509 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 5,57 m^{-1} y 7,88 m^{-1} .
- **703-CI (Cieza):** Los días 29, 30 y 31 de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 1031 $\mu\text{S/cm}$, 1154 $\mu\text{S/cm}$ y 1041 $\mu\text{S/cm}$ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **702-OJ** (Ojós): El día 31 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 0,38 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante el mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 1022 $\mu\text{S/cm}$ y 1352 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 3,02 m^{-1} y 4,48 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **701-AR** (Archena): El día 17 de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 1058 $\mu\text{S/cm}$, valor que pertenece al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido en la [Tabla 4](#).

- **717-MO** (Molina de Segura): Los días del mes de diciembre en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)) se ha debido principalmente a los valores medios diarios de **concentración de nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)), el rango de estos valores para estos días oscila entre 10,22 mg/l y 12,4 mg/l. También, los días 28 y 29 de diciembre se han registrado valores medios diarios de **concentración de amonio** de 0,34 mg/l y 0,36 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, algunos días del mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2580 $\mu\text{S/cm}$ y 2708 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 3,07 m^{-1} y 4,55 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **705-CO** (Contraparada): Durante el mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. Los días 30 y 31 de diciembre se han registrado los valores medios diarios de conductividad de 2620 $\mu\text{S/cm}$ y 2835 $\mu\text{S/cm}$ respectivamente. Y el rango el rango de los valores medios diarios registrados de SAC oscila entre 3,08 m^{-1} y 3,45 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **718-BC** (Beniscornia): Los días de diciembre en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 10,36 mg/l y 17,22 mg/l . El día 25 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 0,28 mg/l , valor que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante el mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2516 $\mu\text{S/cm}$ y 2908 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 3,16 m^{-1} y 4,7 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **709-HU** (Los Huertos): Los días de diciembre en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** y de **concentración de amonio**, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores de concentración de oxígeno oscila entre 5,07 mg/l y 7,47 mg/l . El rango de los valores de concentración de amonio oscila entre 0,4 mg/l y 0,96 mg/l . Además, durante el mes de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2047 $\mu\text{S/cm}$



y 2469 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 13,81 m^{-1} y 17,33 m^{-1} .

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por tres episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- [710-SI](#) (Sifón De Orihuela): Los días del mes de diciembre en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores de concentración de oxígeno oscila entre 5,02 mg/l y 7,33 mg/l, y, además, algunos de estos días se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios de conductividad para estos días oscila en un rango entre 2018 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 2445 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Durante el mes de diciembre, los parámetros de la estación se han visto afectados por tres episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- [706-PA](#) (Partidor de Fortuna): El día 5 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **conductividad** de 1069 $\mu\text{S}/\text{cm}$, valor que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.
- [713-CH](#) (Chícamo): Los días 5, 30 y 31 de diciembre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 1008 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1068 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 1056 $\mu\text{S}/\text{cm}$ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.
- [714-TO](#) (Torrealta): El día 5 de diciembre se ha registrado un valor medio diario de **conductividad** de 1137 $\mu\text{S}/\text{cm}$, valor que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.



7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

Las actividades previstas para el mes de enero de 2026 son las siguientes:

Estación	Actividades previstas
709 - HU (Los Huertos)	• Limpieza de la zona de captación.
710 - SI (Sifón de Orihuela)	• Limpieza de la zona de captación.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

EXPLOTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS
SISTEMAS AUTOMÁTICOS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA (SAIIH) – 2 LOTES (SAIIH SEGURA Y GUADIANA).
LOTE 1 (SAIIH SEGURA).

ANEXO I

INCIDENCIAS RESUELTAS



Incidencias Resueltas

Estación: 704 - Azaraque

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Turbidez *	01/12/2025	02/12/2025	Salto en los datos de turbidez.
Amonio *	12/12/2025	12/12/2025	Datos altos de concentración de amonio.

Estación: 715 - Argos

Amonio *	05/12/2025	05/12/2025	Datos poco fiables de concentración de amonio.
Bomba captación *	19/12/2025	22/12/2025	Ha bajado el caudal y la bomba pierde presión.

Estación: 716 - Alfonso XII

Amonio *	28/11/2025	01/12/2025	Subida de los valores y se quedan constantes a 0,49 mg/l.
Amonio *	05/12/2025	05/12/2025	Datos de amonio poco fiables, agua muy blanca.
Comunicación *	14/12/2025	18/12/2025	Las controladoras no transmiten los datos.

Estación: 702 - Ojós

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Bomba captación *	22/12/2025	23/12/2025	Pérdida de presión de la bomba de captación.

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Bomba captación *	18/12/2025	19/12/2025	Bomba parada por bajo caudal.

Estación: 718 - Beniscornia

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Bomba captación *	21/12/2025	22/12/2025	Pérdida de presión de la bomba de captación.

Estación: 708 - San Antón

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Comunicación *	15/12/2025	16/12/2025	Estación sin comunicación.
Presión *	18/12/2025	18/12/2025	No llega suficiente agua. Falta presión.
Turbidez *	15/12/2025	18/03/2025	Medidas poco estables.
Fosfatos *	16/03/2025	22/03/2025	Avería en analizador de fosfatos.
SAC y turbidez *	18/03/2025	20/03/2025	No llega suficiente agua. Falta presión.



Incidentes Resueltos

Estación: 709 - Los Huertos

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Fuga agua *

05/12/2025

05/12/2025

Depósito de las sondas de la multiparamétrica desbordado.

Filtración *

09/12/2025

09/12/2025

Avería en el sistema de filtración.

SAC *

15/12/2025

18/12/2025

Valores de SAC constantes a 60,78 m⁻¹.

Bomba captación *

30/12/2025

31/12/2025

Bomba de captación parada.

Estación: 710 - Sifón de Orihuela

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Oxígeno *

30/12/2025

31/12/2025

No le llega suficiente agua a la sonda de oxígeno.

* Incidencias resueltas con los trabajos de campo reflejados en la [Figura 2](#).

** Incidencia resuelta por el equipo de comunicaciones.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

EXPLOTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS
SISTEMAS AUTOMÁTICOS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA (SAIIH) – 2 LOTES (SAIIH SEGURA Y GUADIANA).
LOTE 1 (SAIIH SEGURA).

ANEXO II

INCIDENCIAS PENDIENTES



Incidencias Pendientes

Estación: 716 - Alfonso XIII

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Controladora

15/12/2025

Controladora averiada.

Bomba de captación

29/12/2025

Sustituir la bomba de captación cuando baje el caudal.

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Bomba de captación

18/12/2025

Bomba de captación parada por bajo caudal.

Estación: 708 - San Antón

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Nitratos

14/12/2025

Sonda de nitratos averiada. Se manda al servicio técnico. Está en garantía.

Fosfatos

18/12/2025

Avería en analizador de fosfatos. Tiene que venir el servicio técnico.



ANEXO III

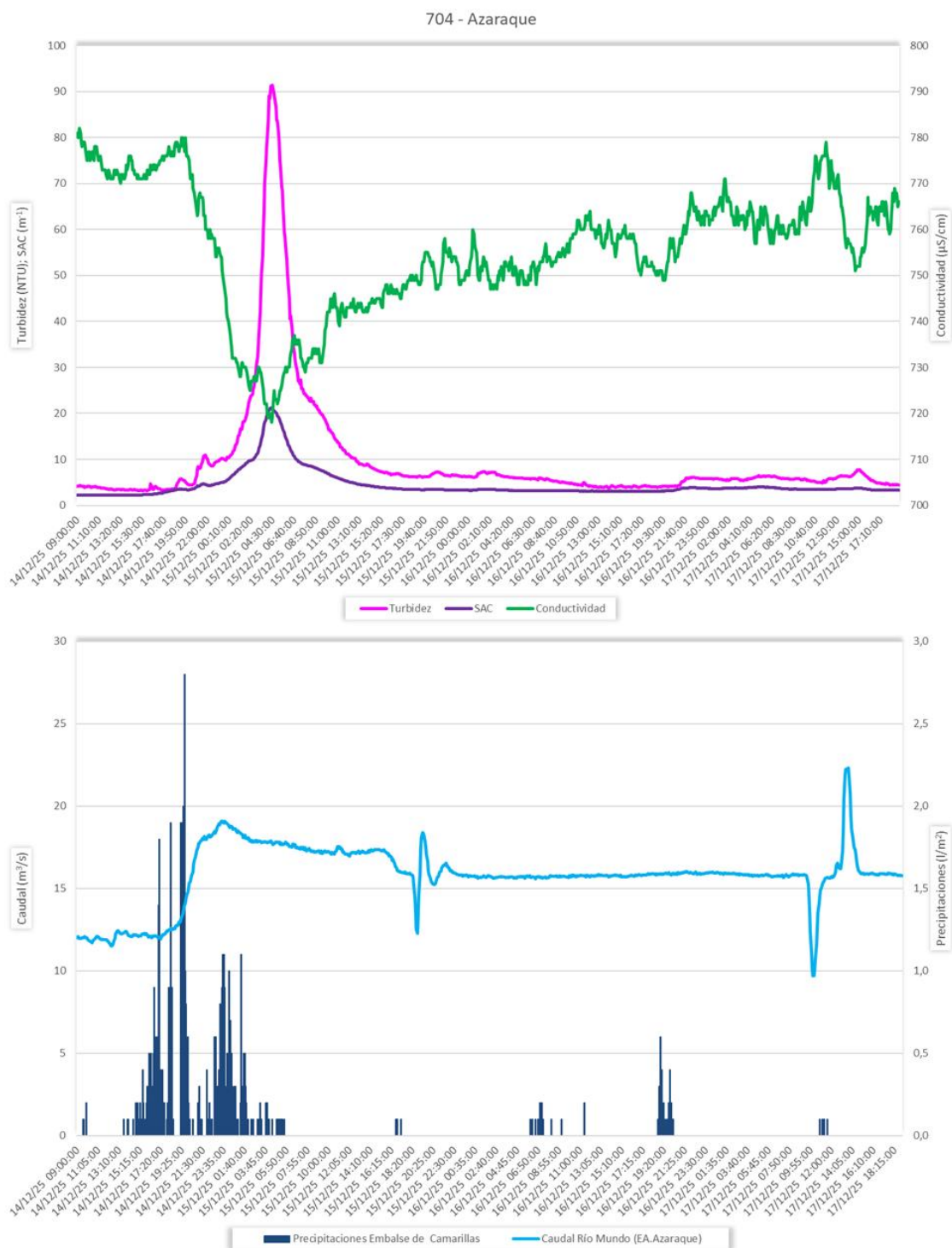
GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD



Episodios ocurridos durante el mes de diciembre

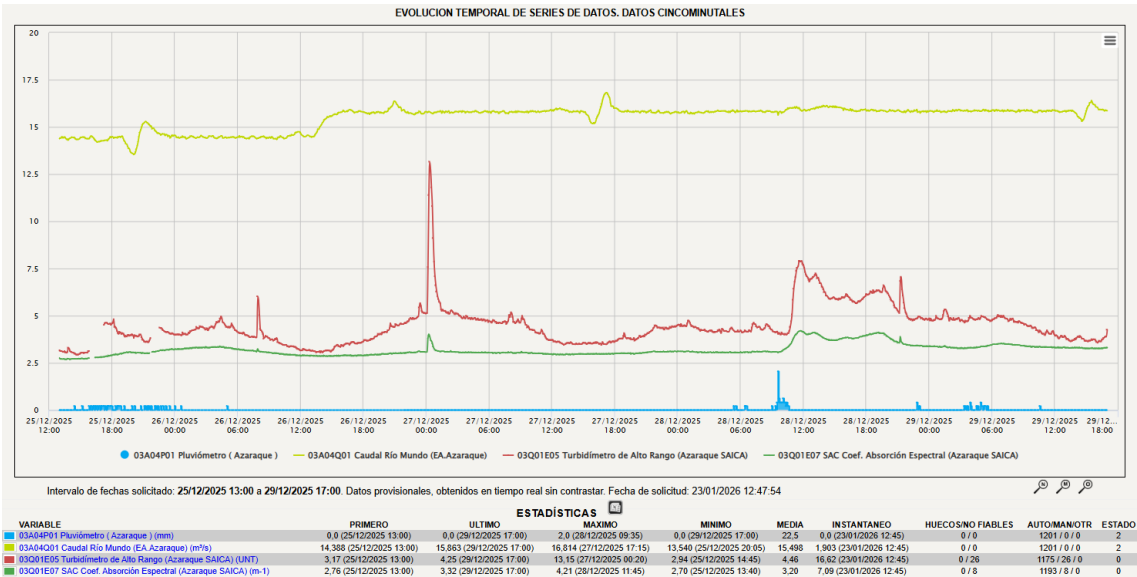
- **EAA de Azaraque**

- 14 al 17 de diciembre:



Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: 14 y el 17 de diciembre.

○ 25 al 29 de diciembre:

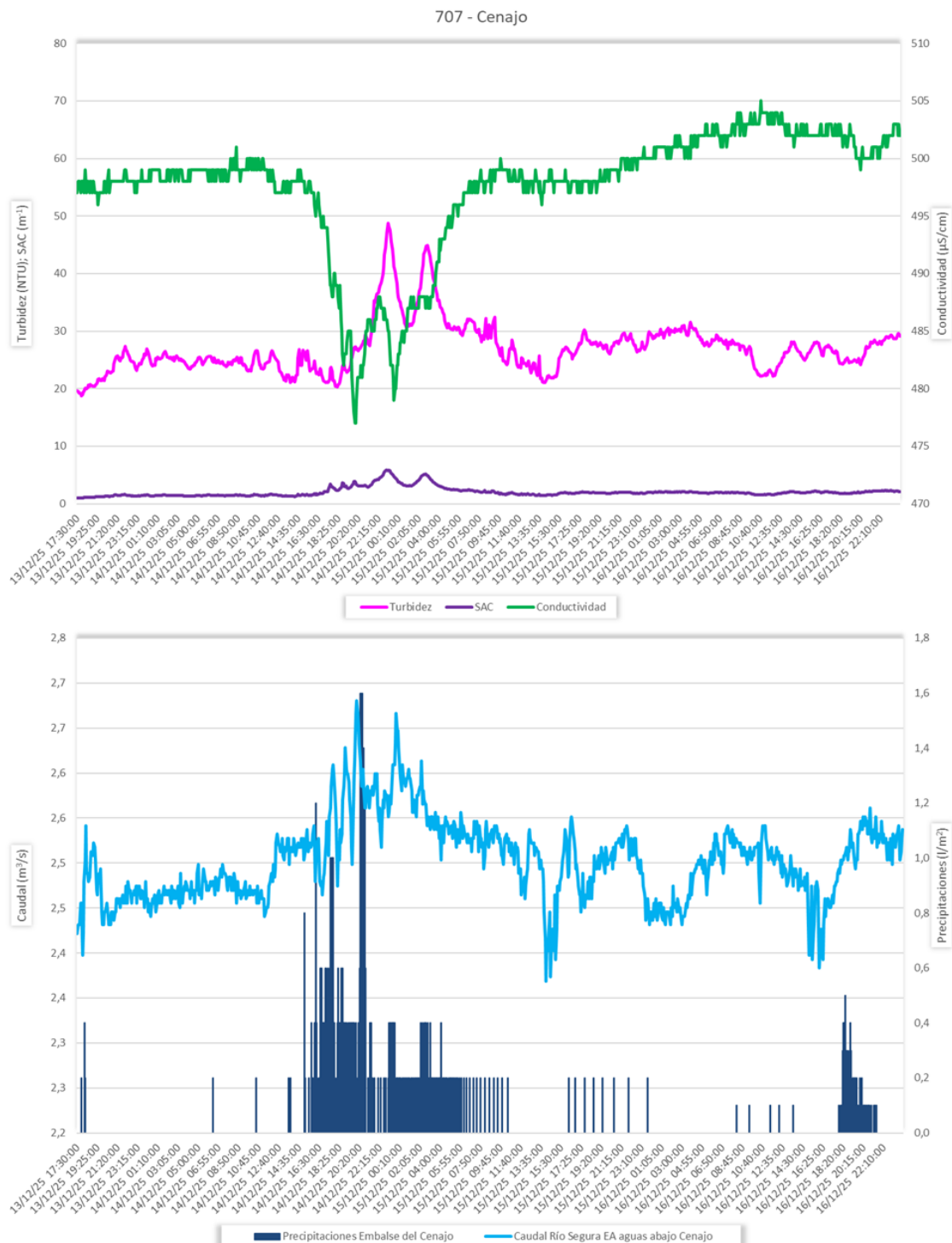


Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: 25 y el 29 de diciembre.



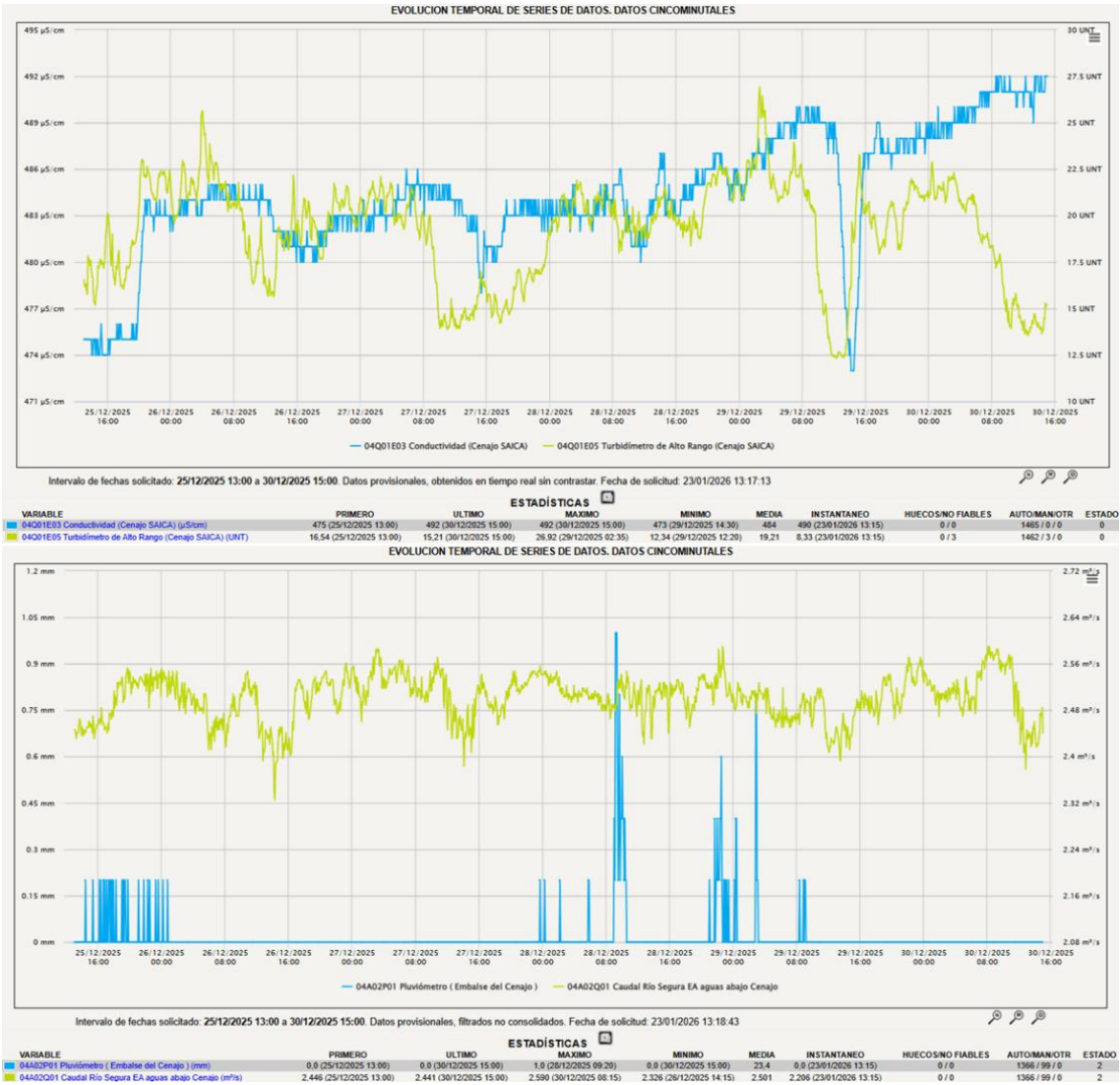
- **EAA de Cenajo**

- 13 al 16 de diciembre:



Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 13 y el 16 de diciembre.

○ 25 al 30 de diciembre:

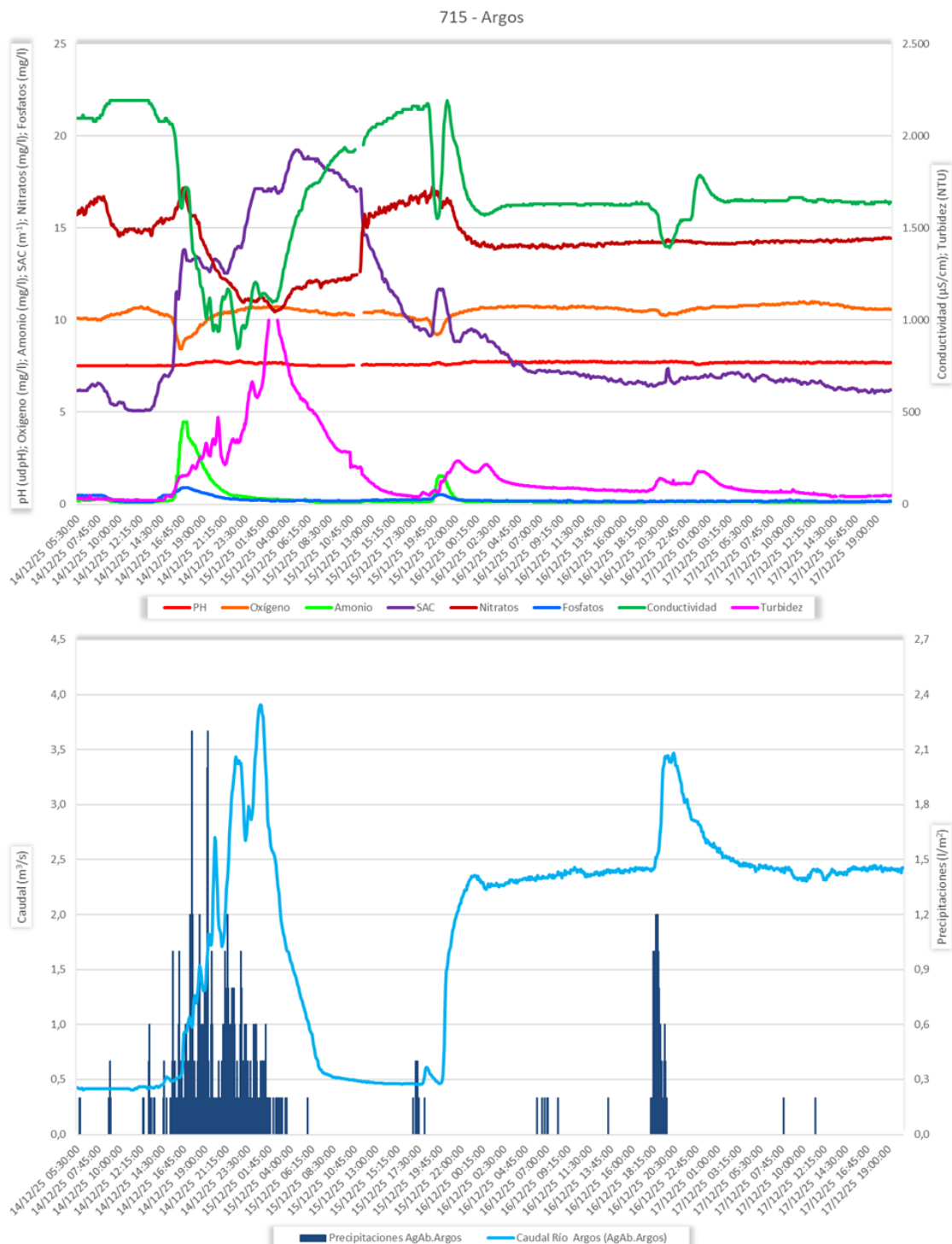


Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 25 y el 30 de diciembre.



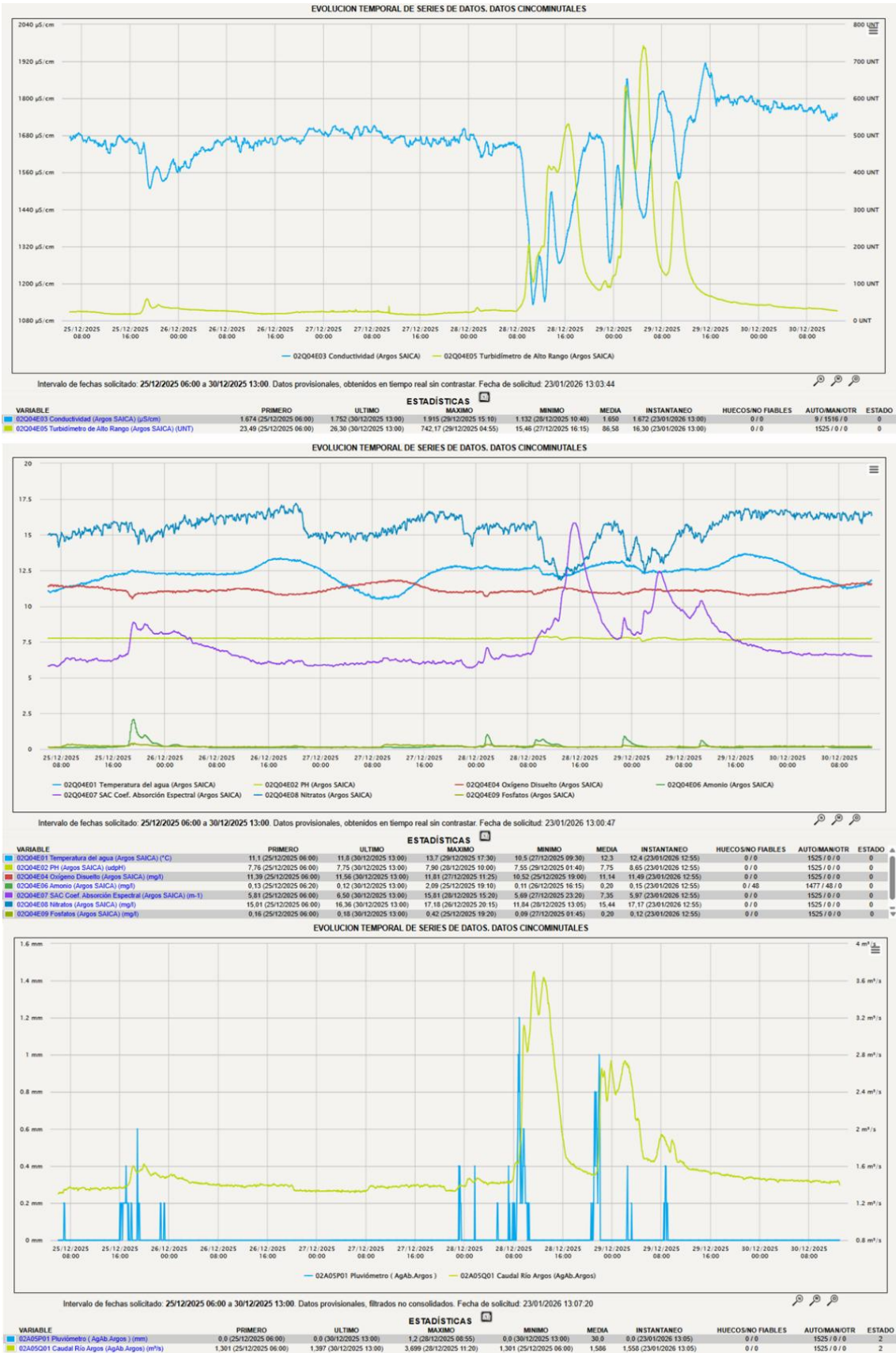
- **EAA de Argos**

- 14 al 17 de diciembre:



Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 14 y el 17 de diciembre.

○ 25 al 30 de diciembre:

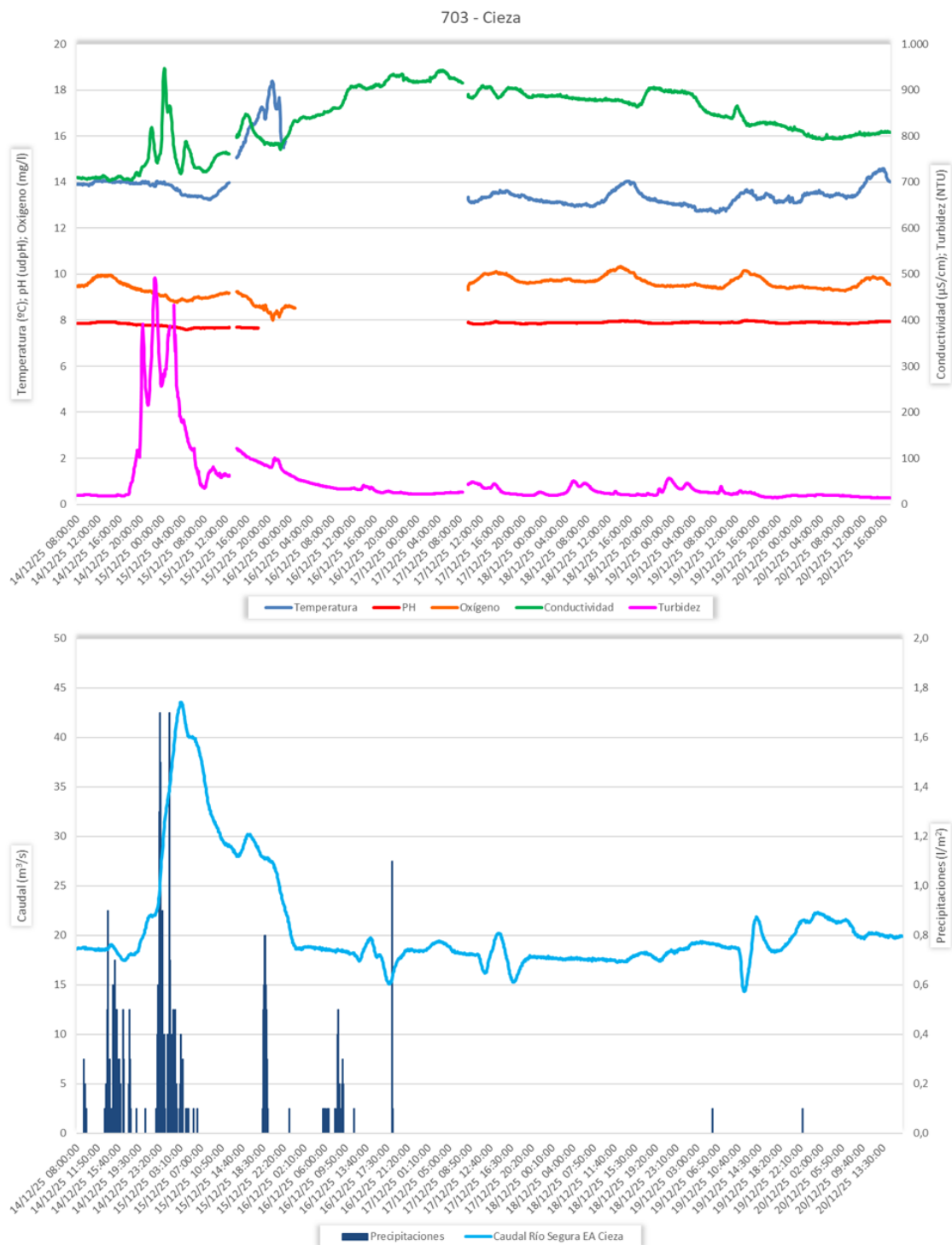


Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 25 y el 30 de diciembre.



- **EAA de Cieza**

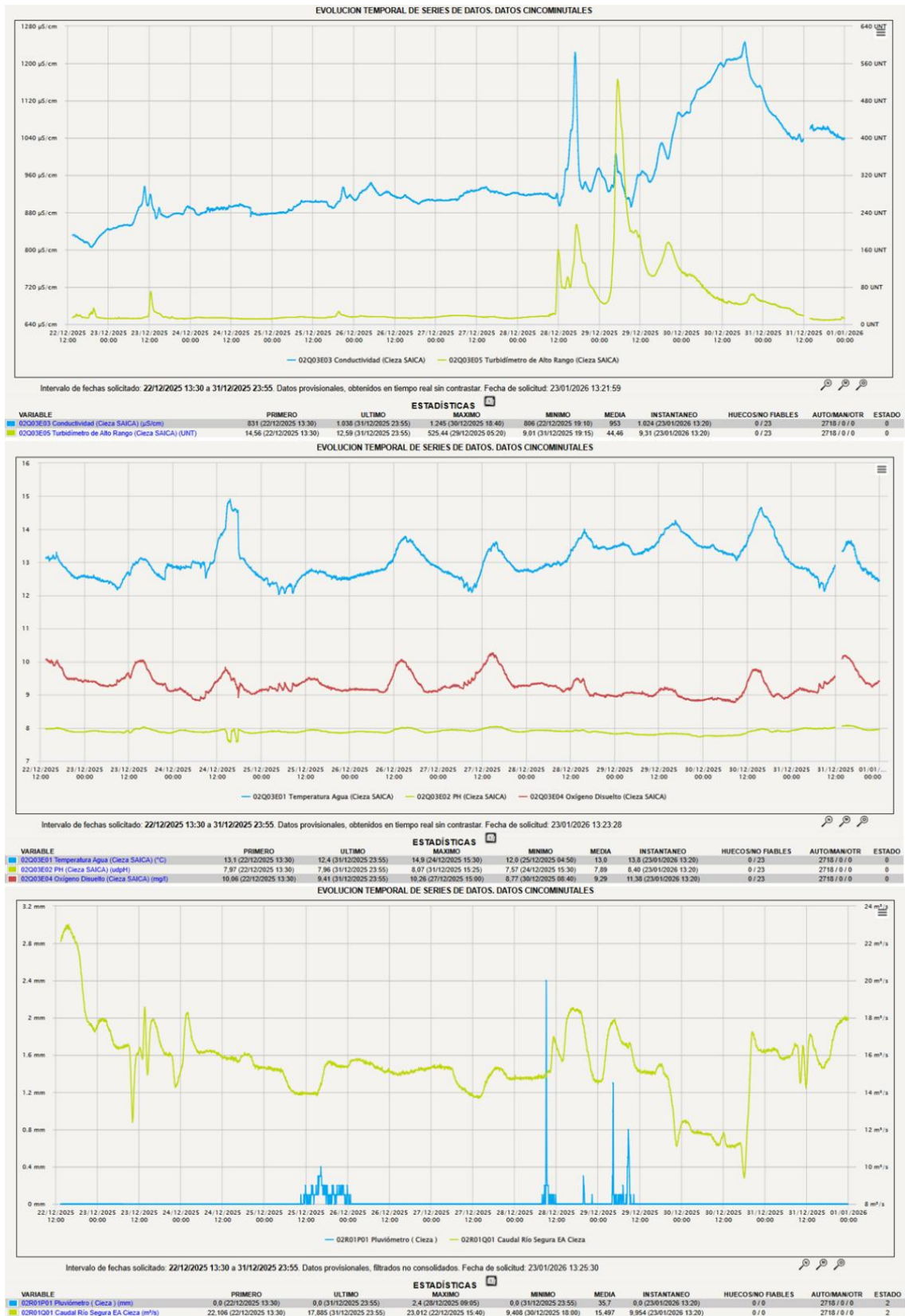
- 14 al 20 de diciembre:



Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 14 al 20 de diciembre.



- 22 al 31 de diciembre:

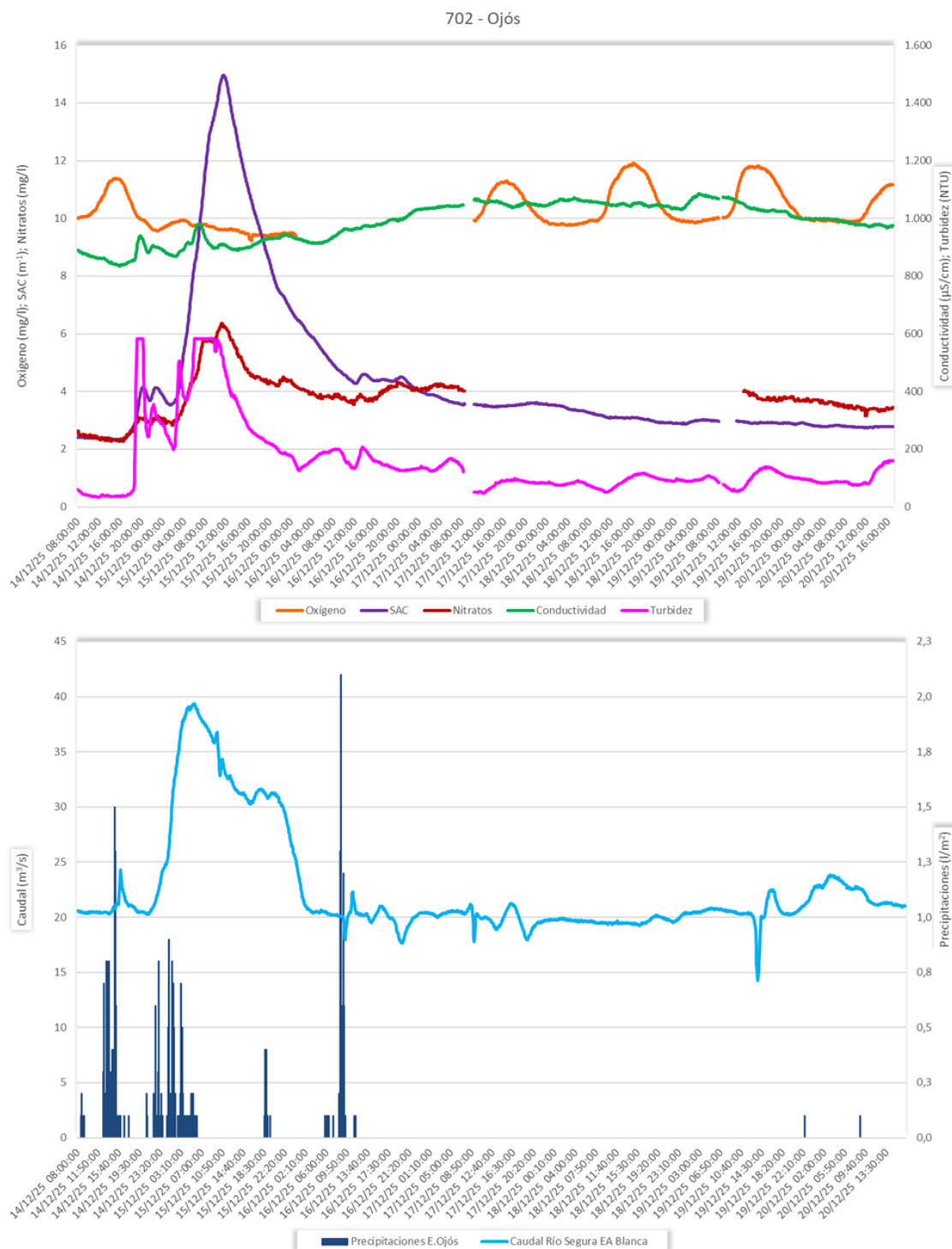


Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 22 al 31 de diciembre.



- **EAA de Ojós**

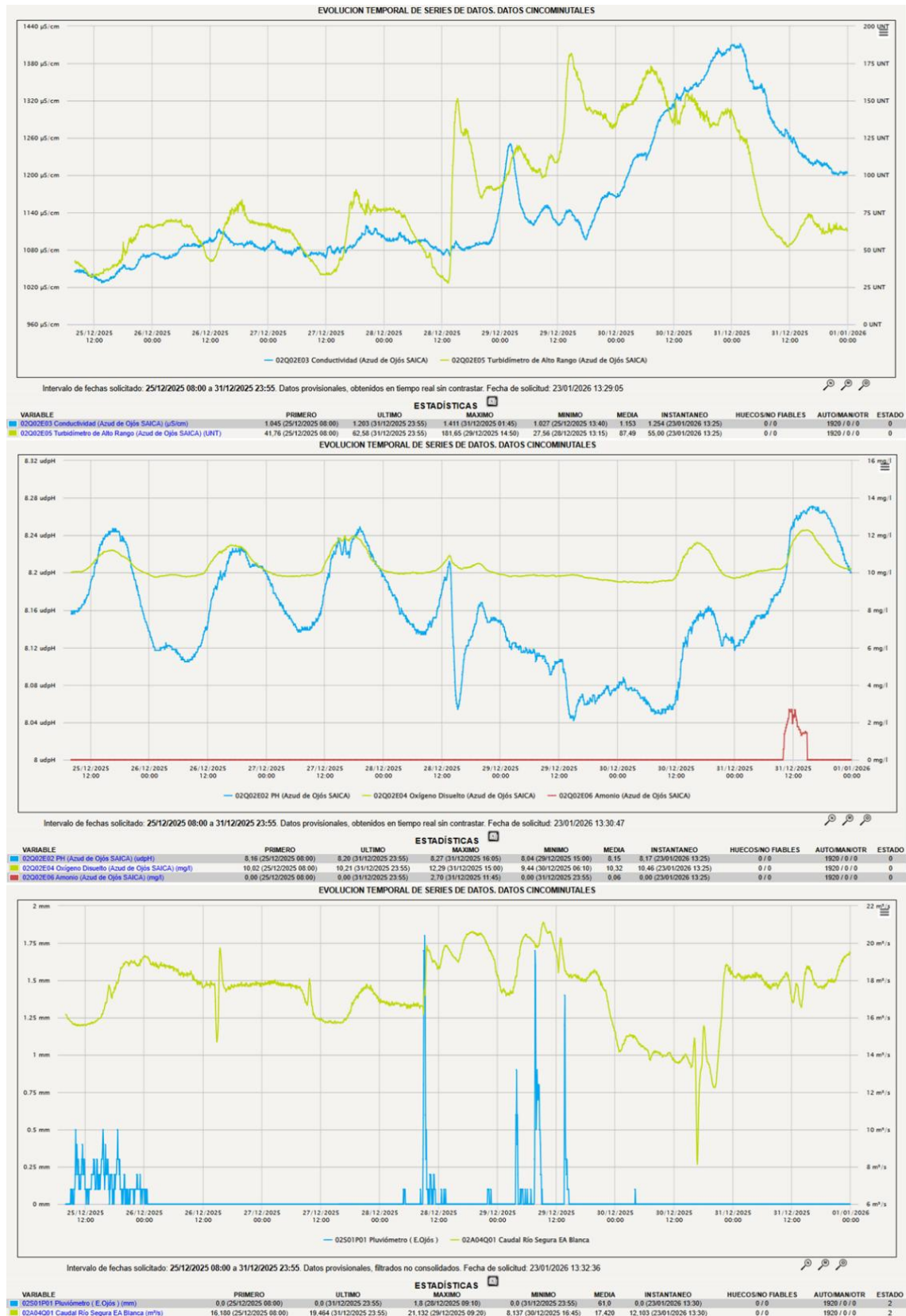
- 14 al 20 de diciembre:



Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 14 al 20 de diciembre.



- 25 al 31 de diciembre:

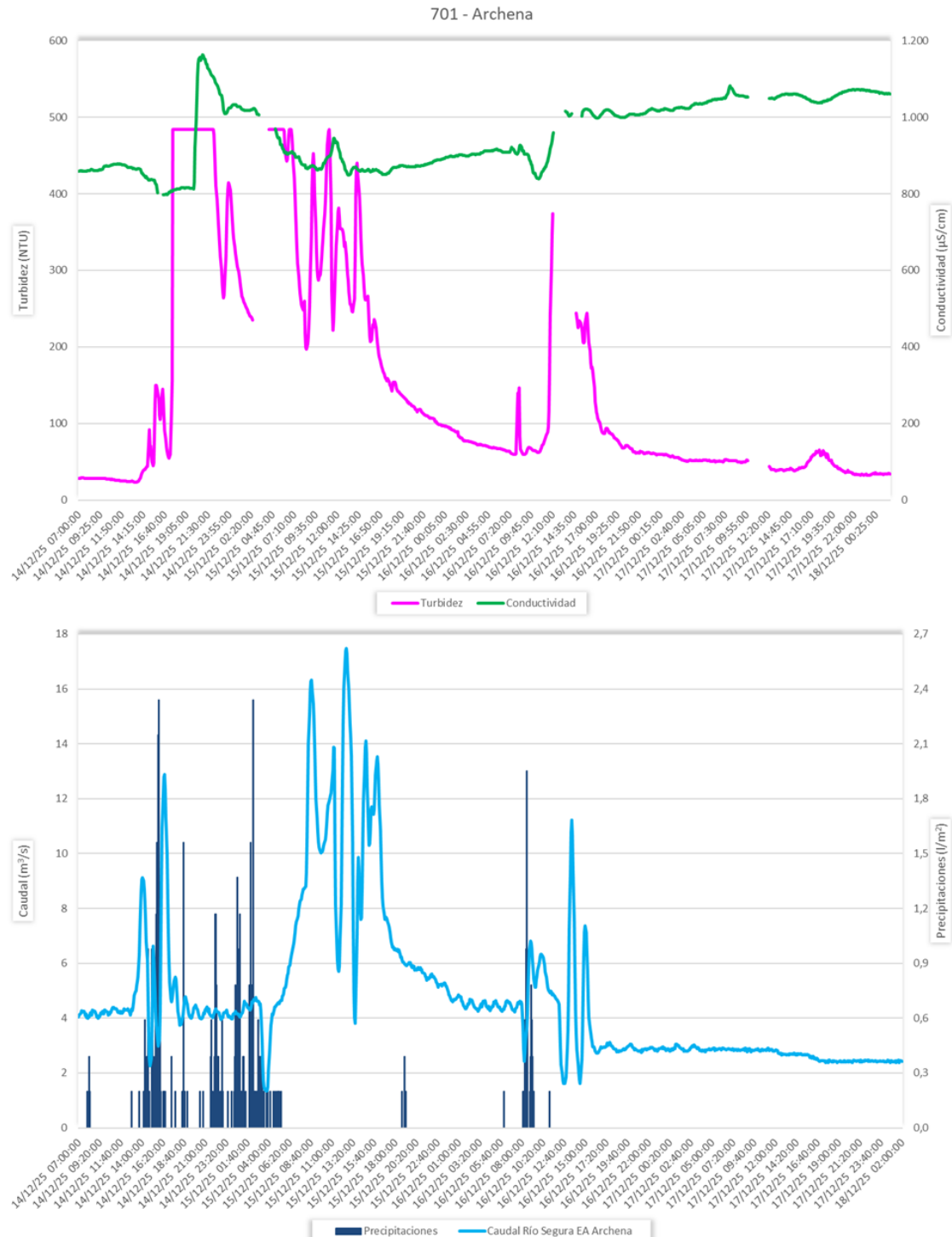


Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 25 al 31 de diciembre.



- **EAA de Archena**

- 14 al 18 de diciembre:

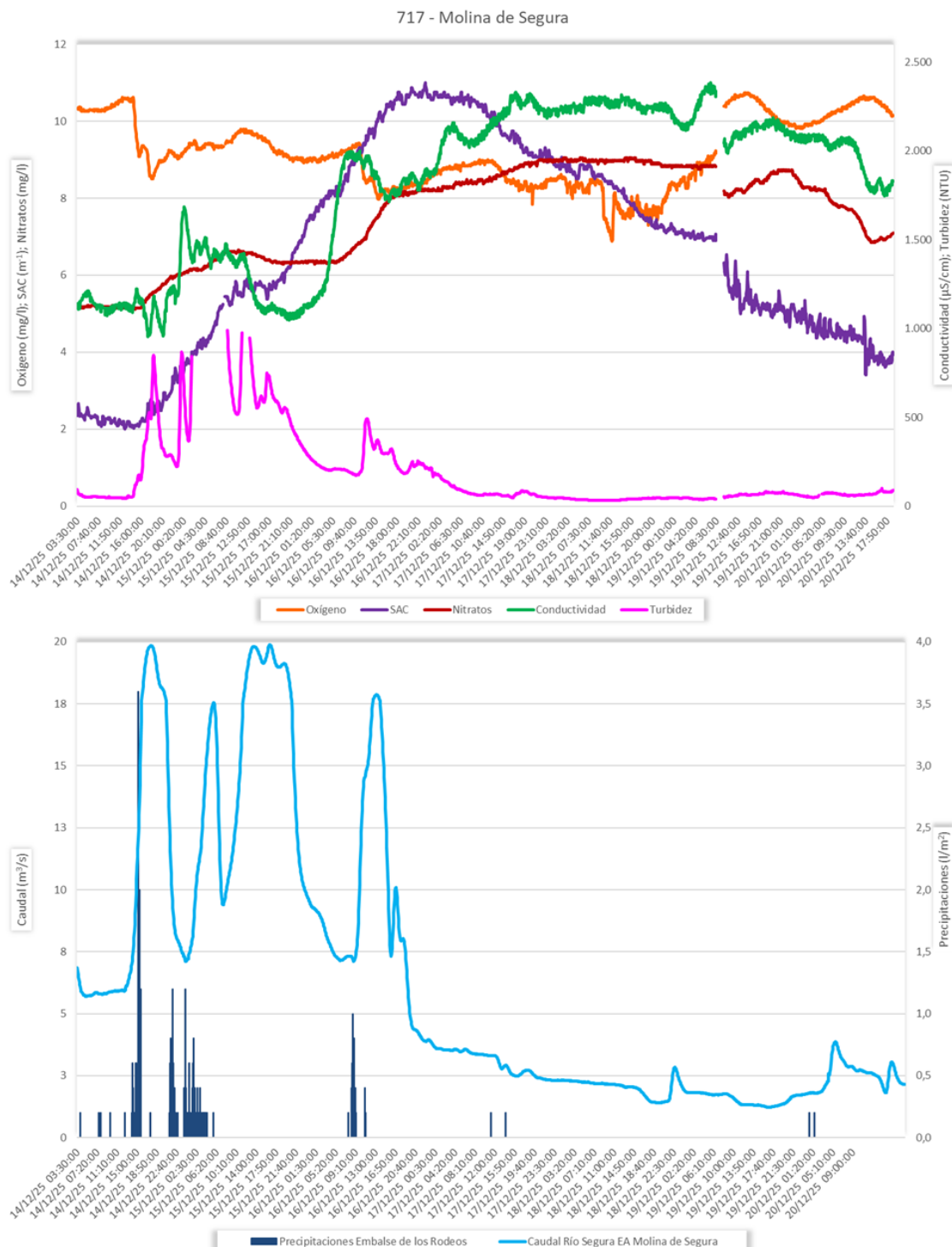


Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 14 al 18 de diciembre.



- **EAA de Molina**

- 14 al 20 de diciembre:



Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 14 al 20 de diciembre.



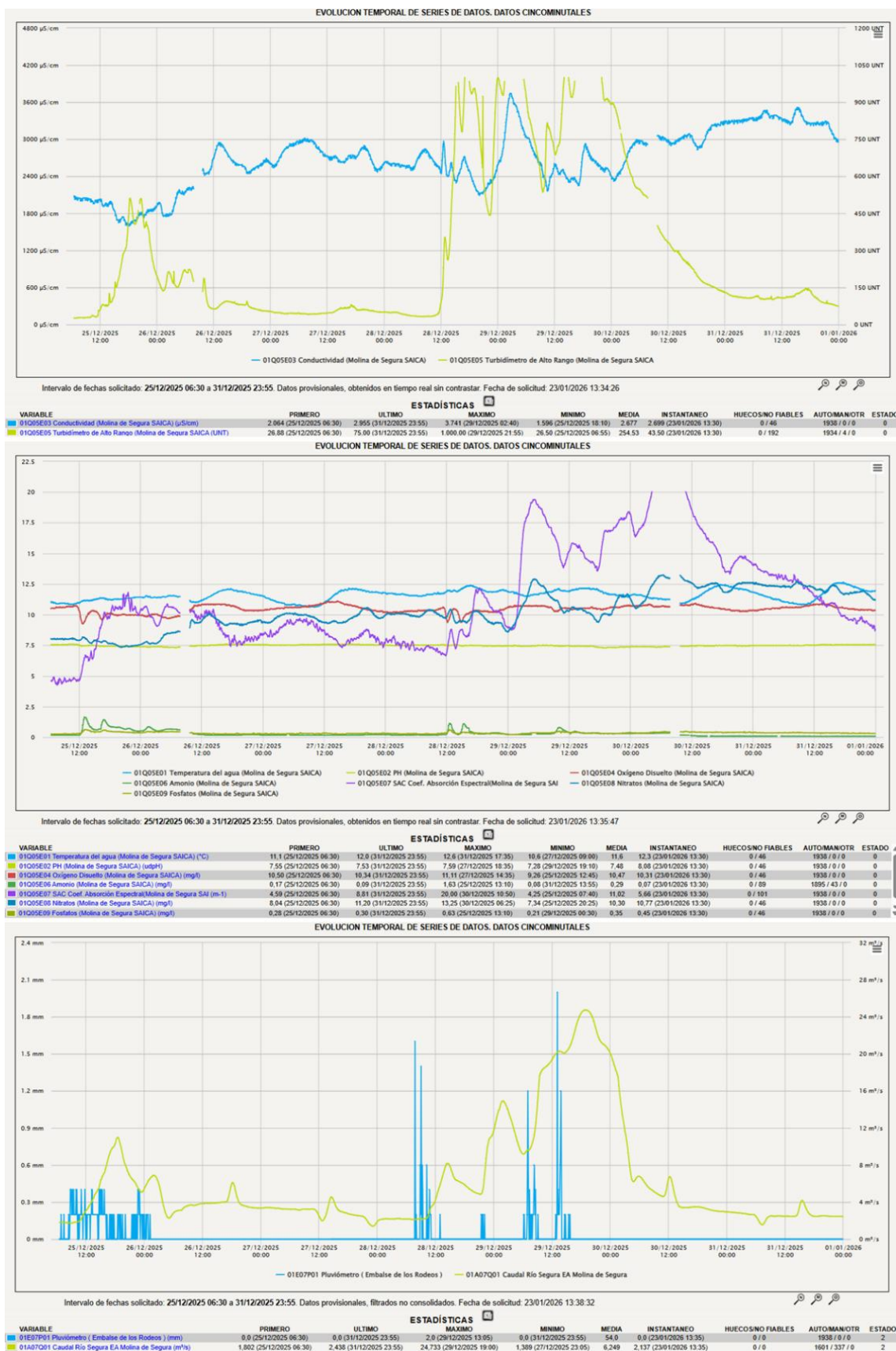
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURO, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

EXPLOTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS
SISTEMAS AUTOMÁTICOS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA (SAI IH) – 2 LOTES (SAI IH SEGURA Y GUADIANA).
LOTE 1 (SAI IH SEGURA).

○ 25 al 31 de diciembre:

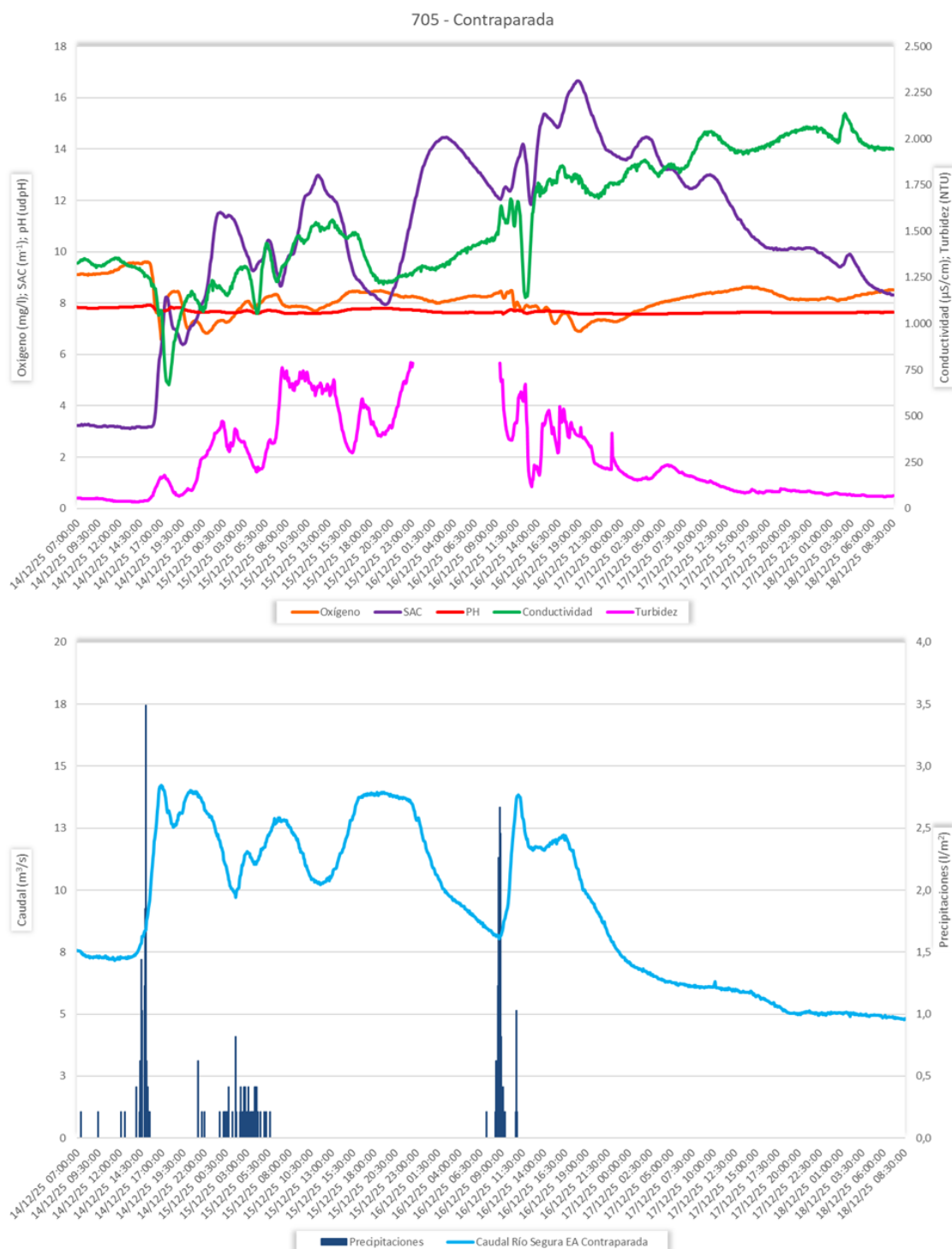


Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 25 al 31 de diciembre.



- **EAA de Contraparada**

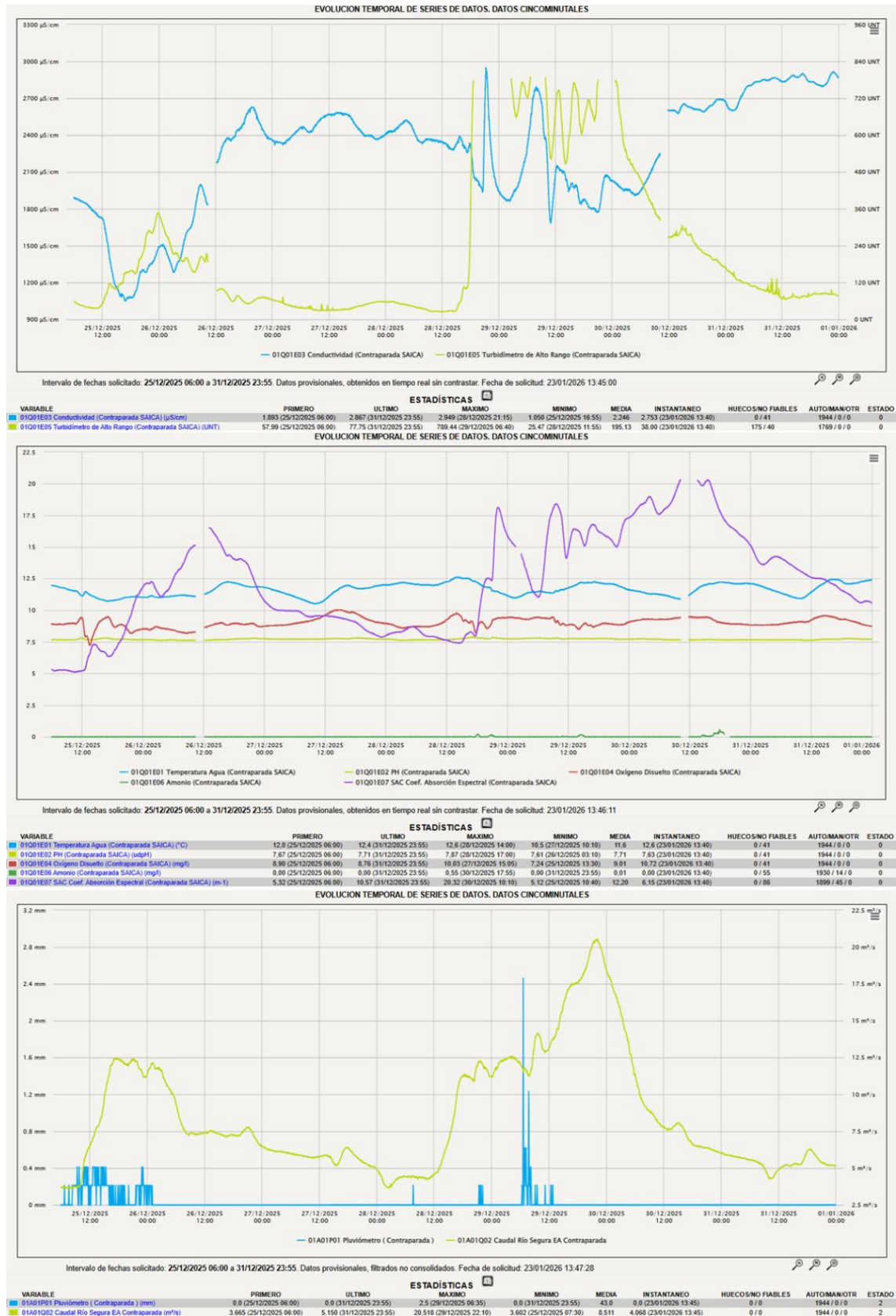
- 14 al 18 de diciembre:



Gráfica 14. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 14 al 18 de diciembre.



- 25 al 31 de diciembre:

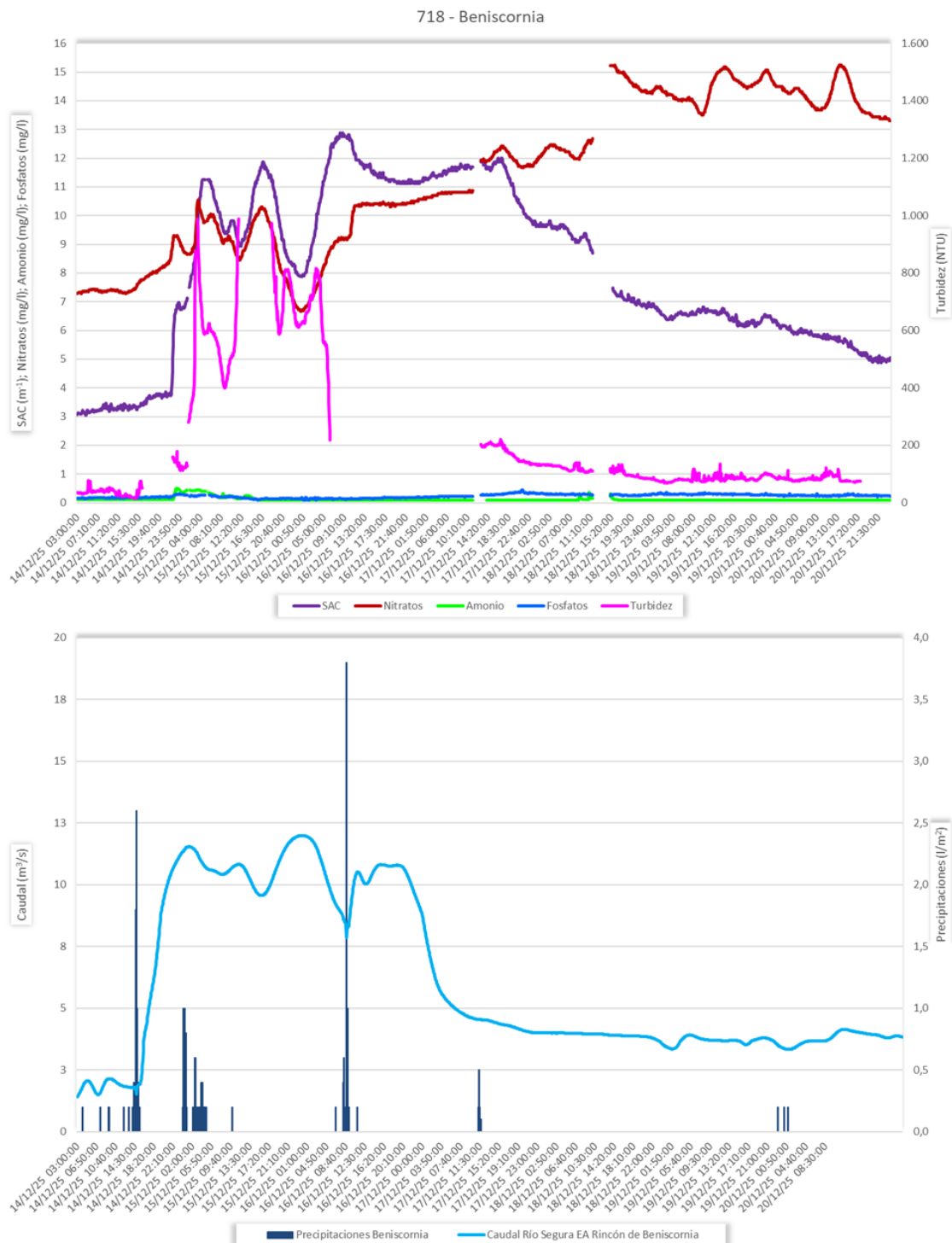


Gráfica 15. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 25 al 31 de diciembre.



- **EAA de Beniscornia**

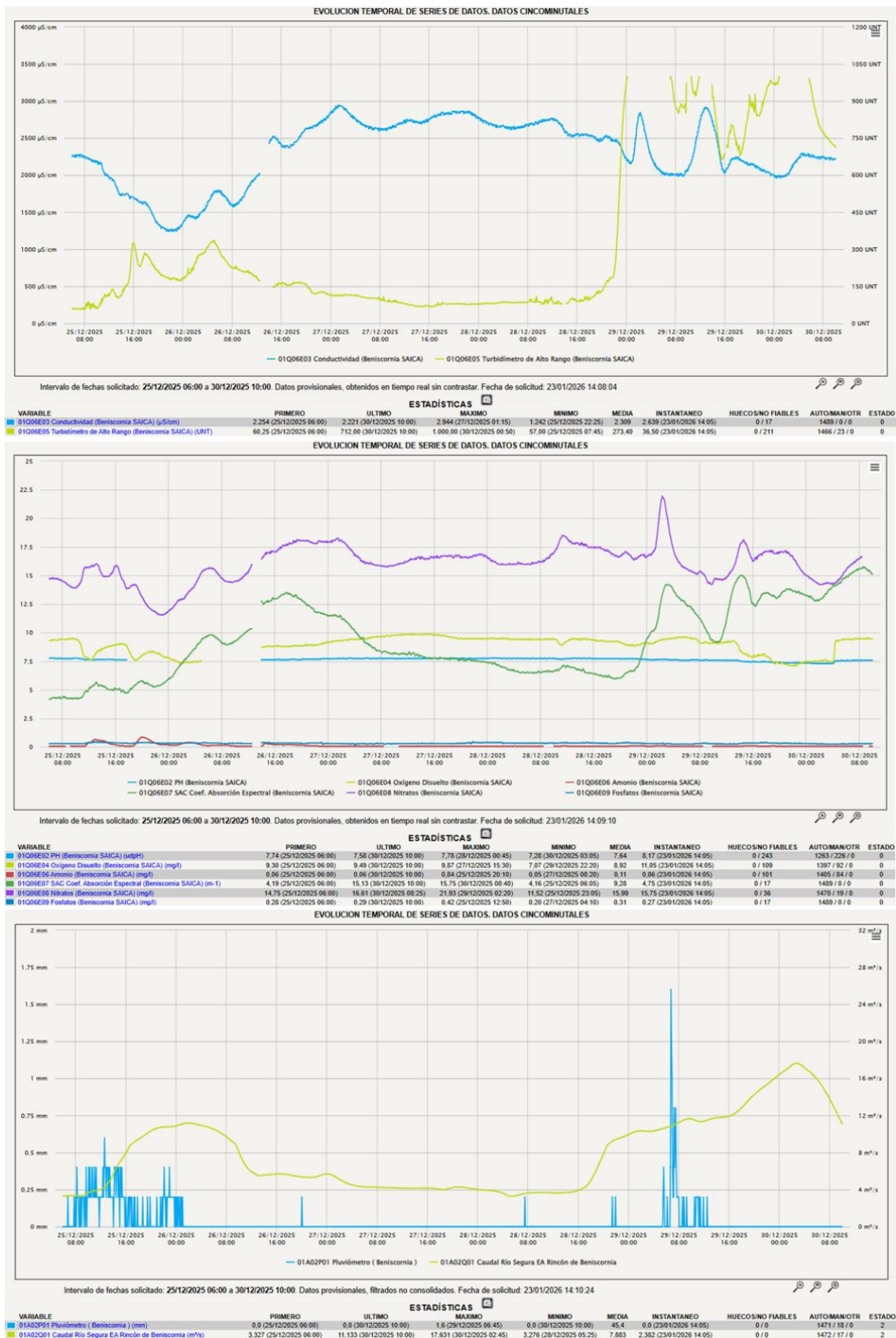
- 14 al 20 de diciembre:



Gráfica 16. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 14 al 20 de diciembre.

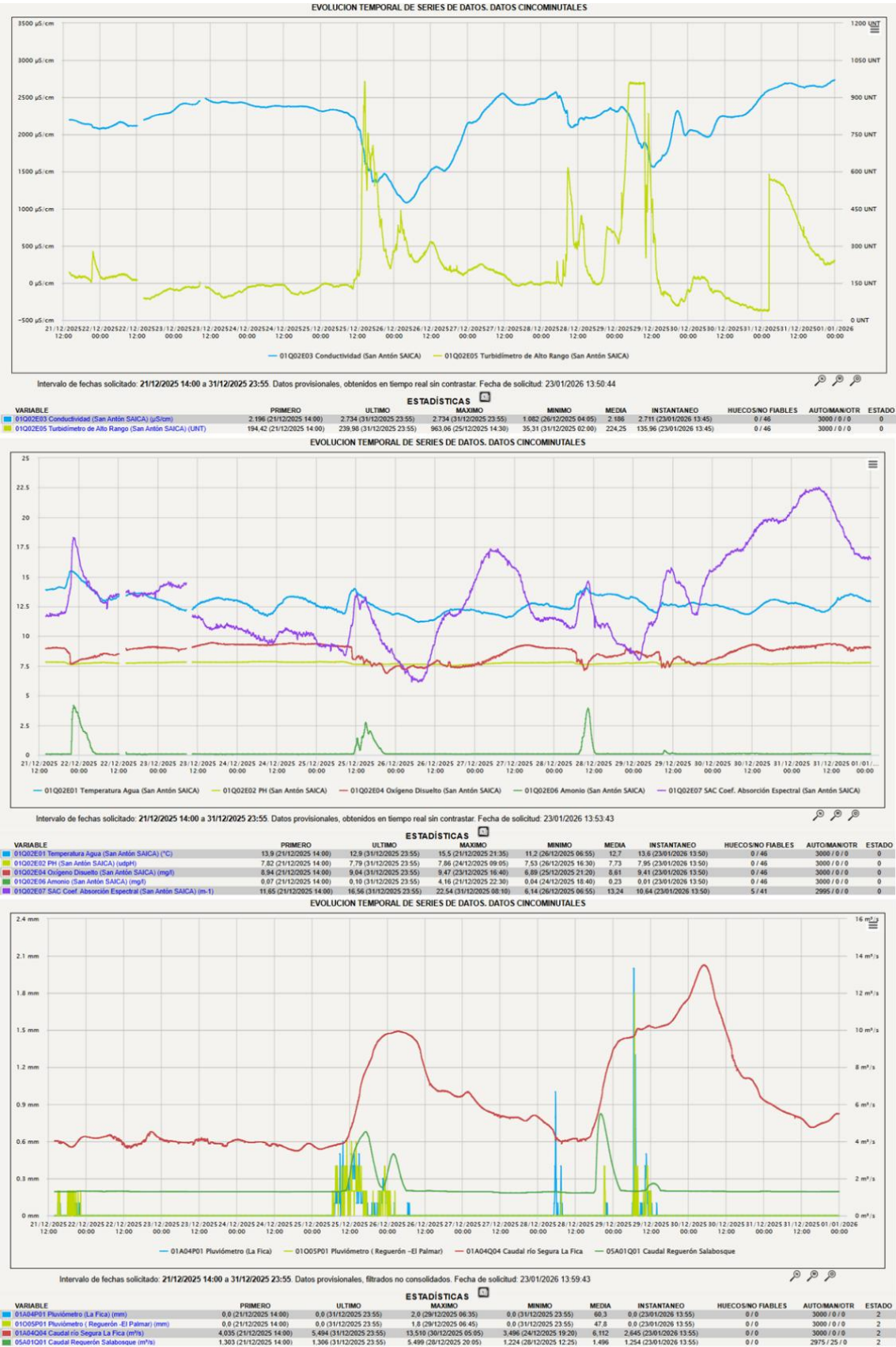


- 25 al 30 de diciembre:



Gráfica 17. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 25 al 30 de diciembre.

- EAA de San Antón
 - 21 al 31 de diciembre:

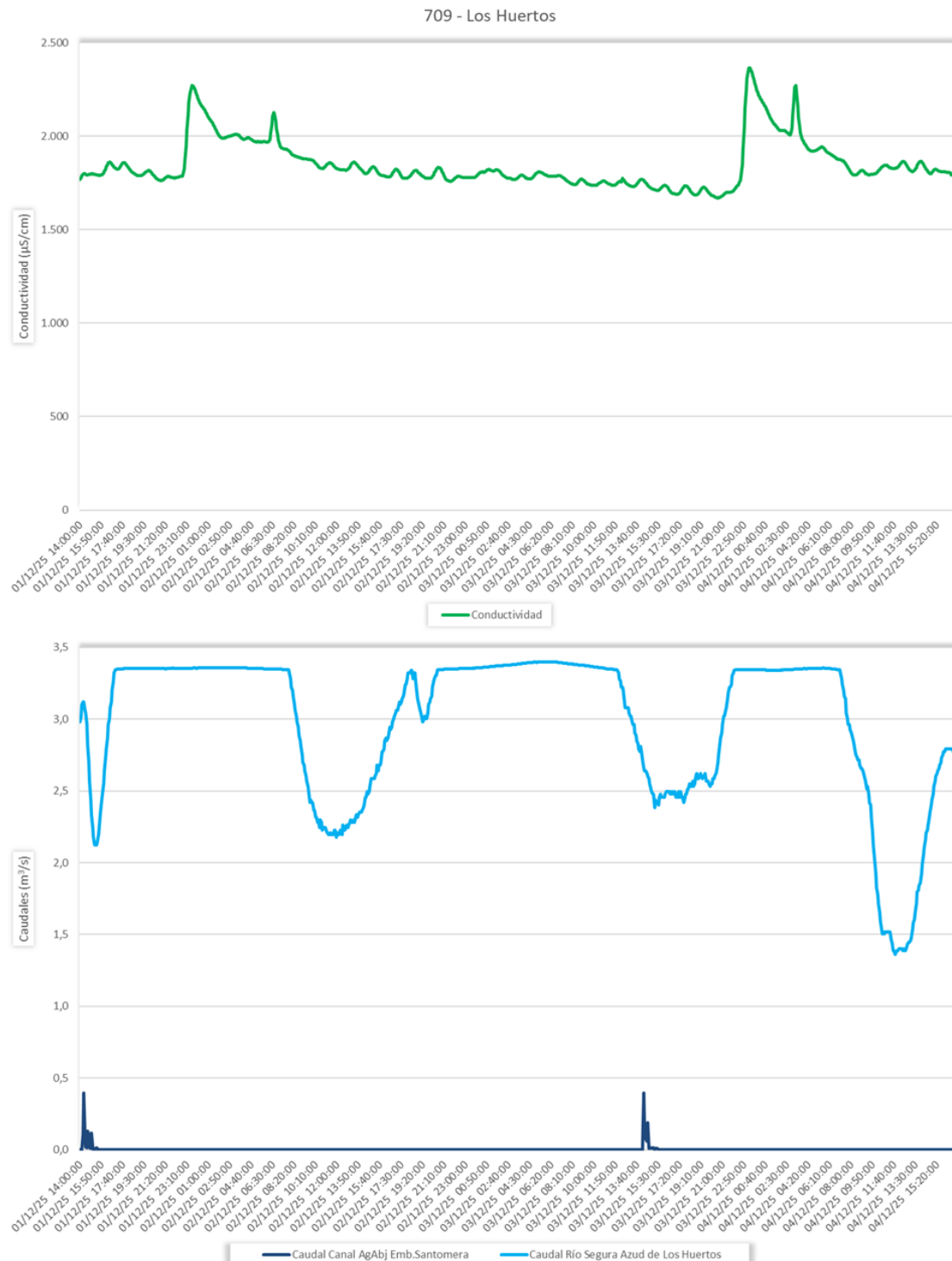


Gráfica 18. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 21 al 31 de diciembre.



- **EAA de Los Huertos**

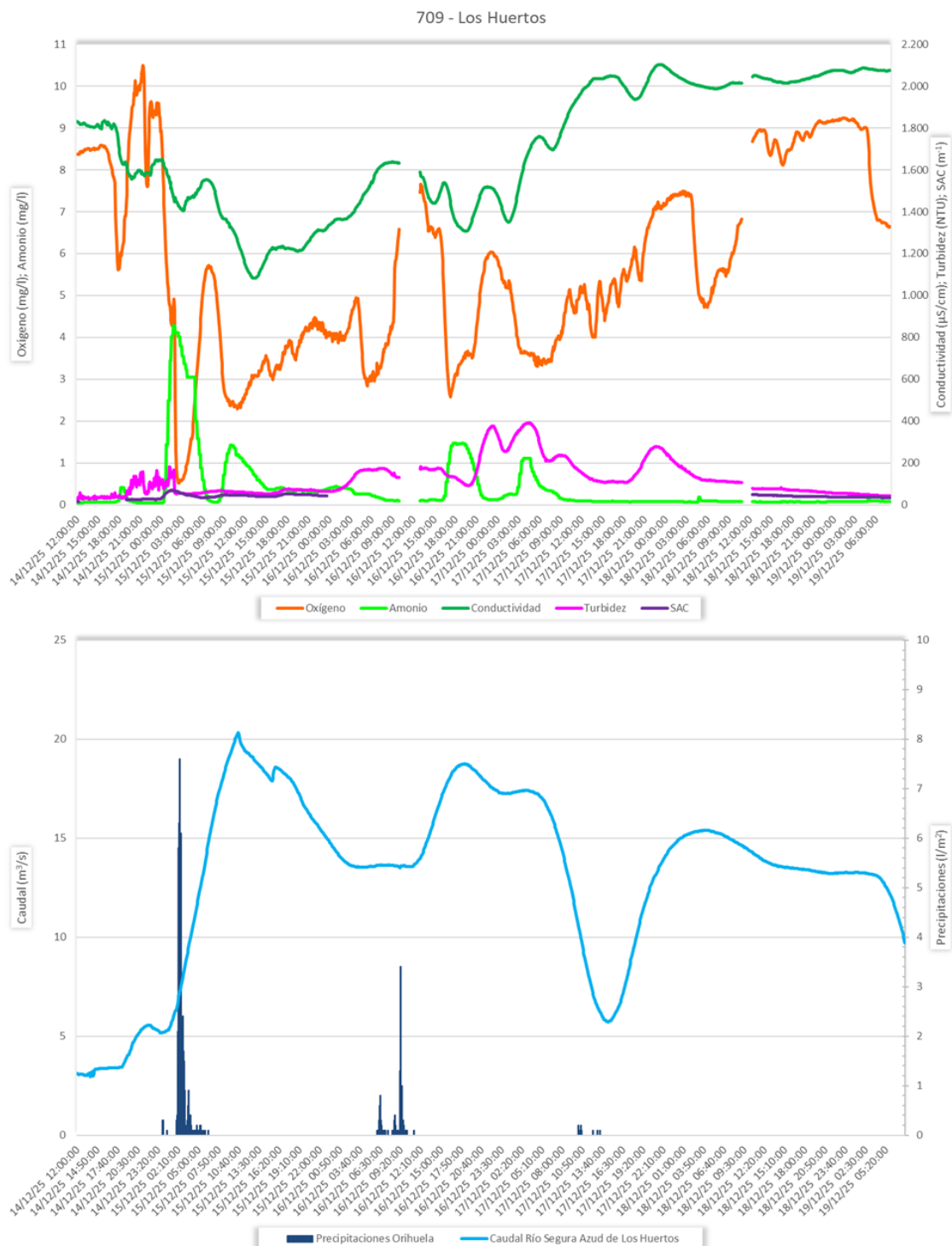
- 1 al 4 de diciembre:



Gráfica 19. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 1 al 4 de diciembre.



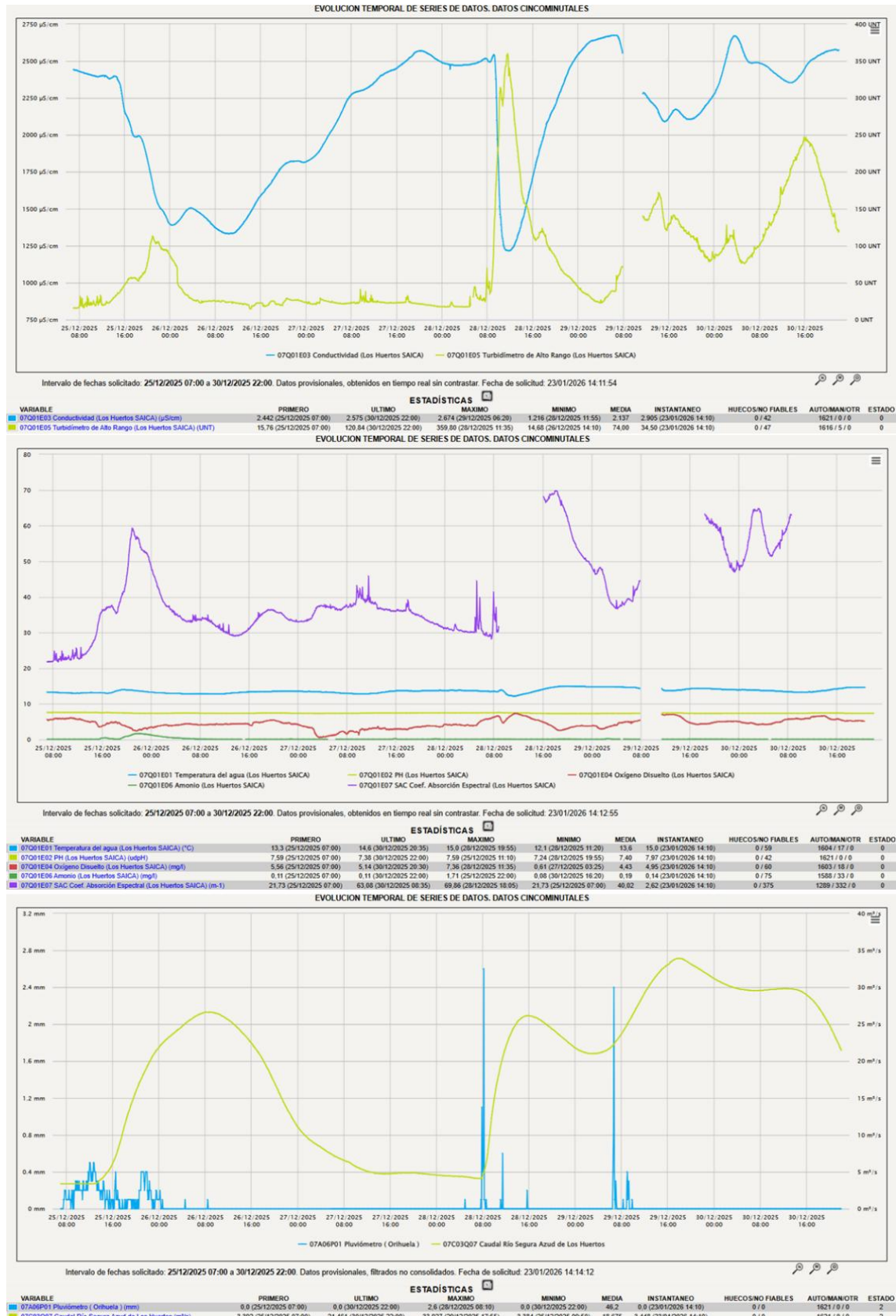
- 14 al 19 de diciembre:



Gráfica 20. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 14 al 19 de diciembre.



- 25 al 30 de diciembre:

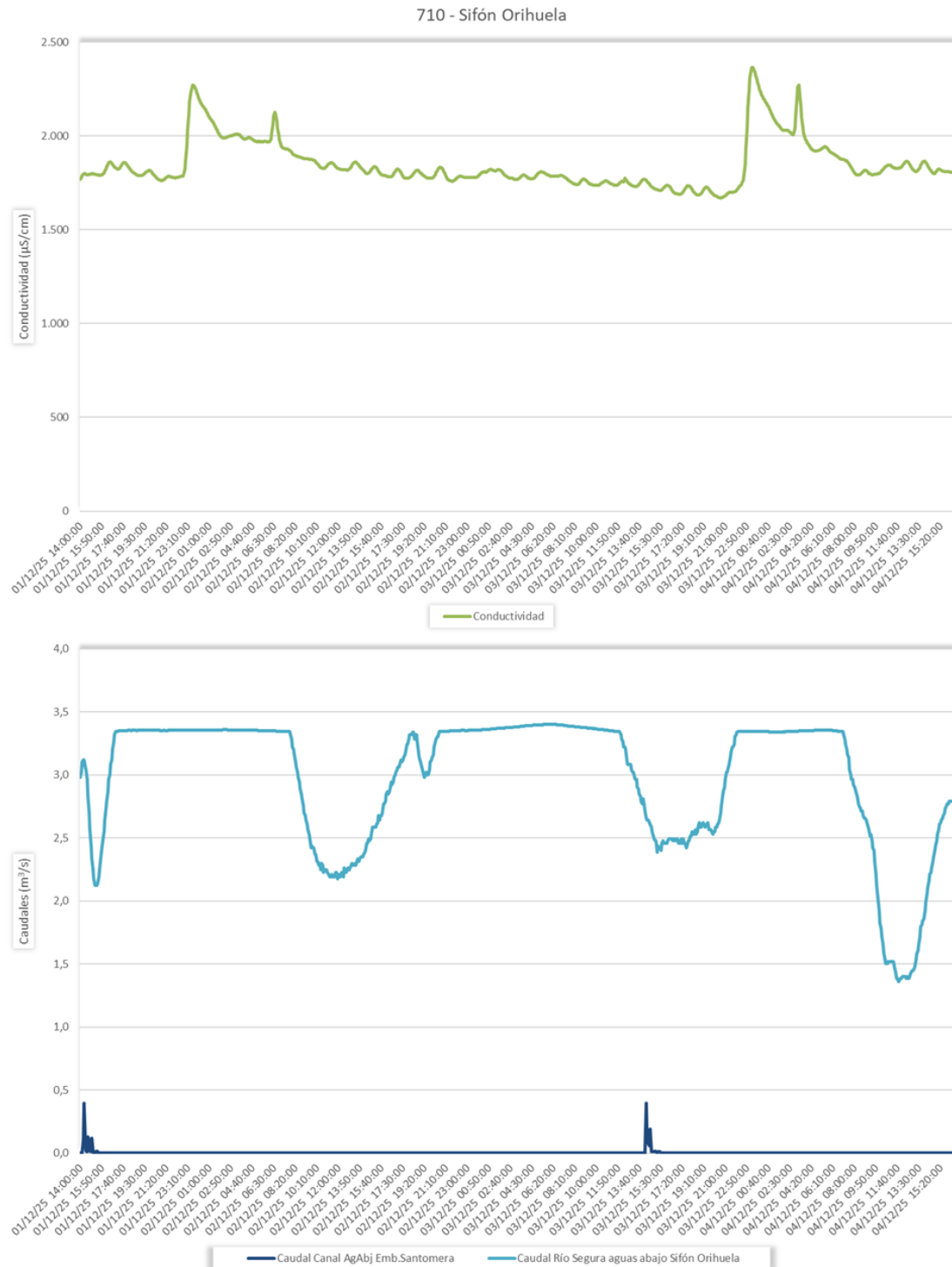


Gráfica 21. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 25 al 30 de diciembre.



- **EAA del Sifón de Orihuela**

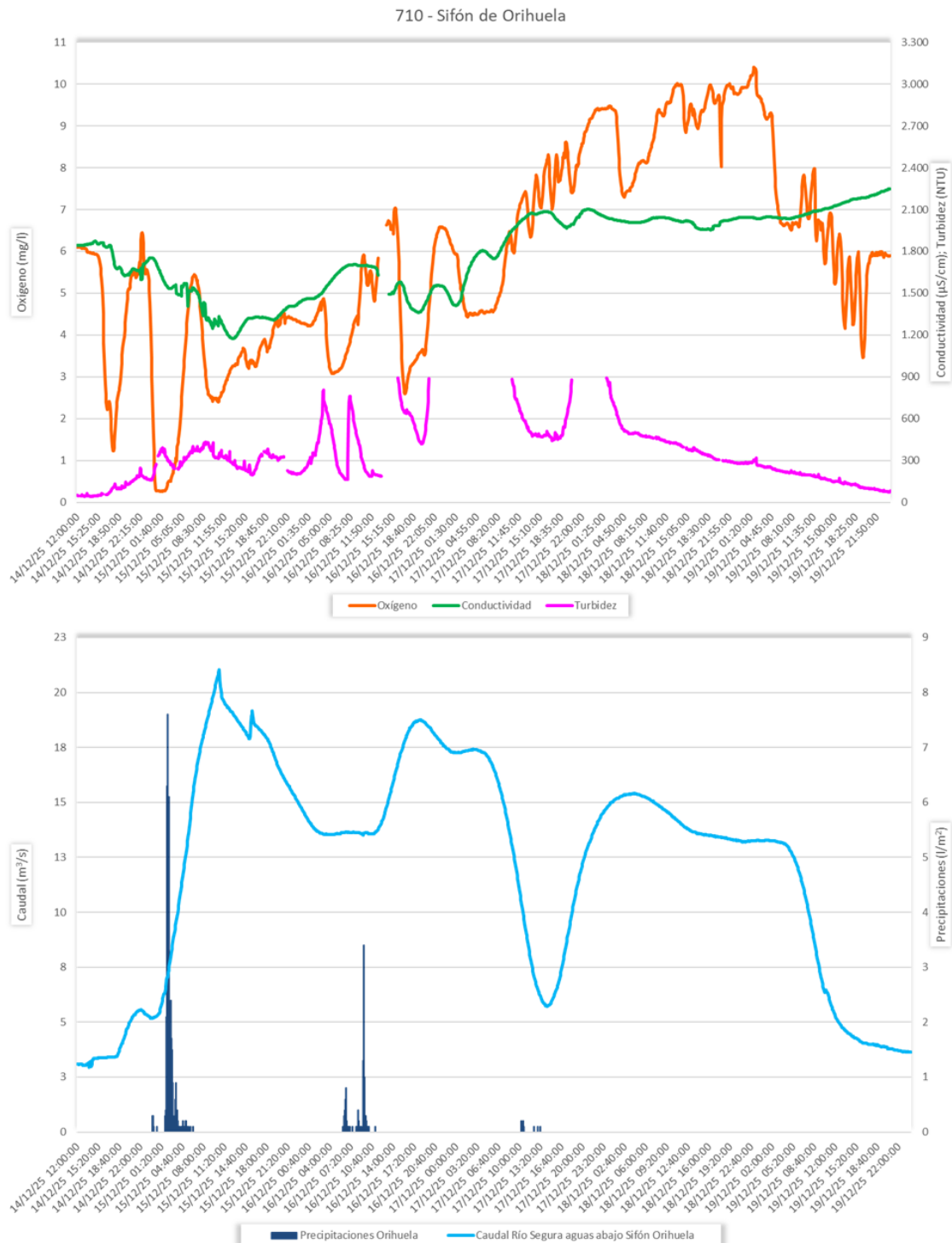
- 1 al 4 de diciembre:



Gráfica 22. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 1 al 4 de diciembre.

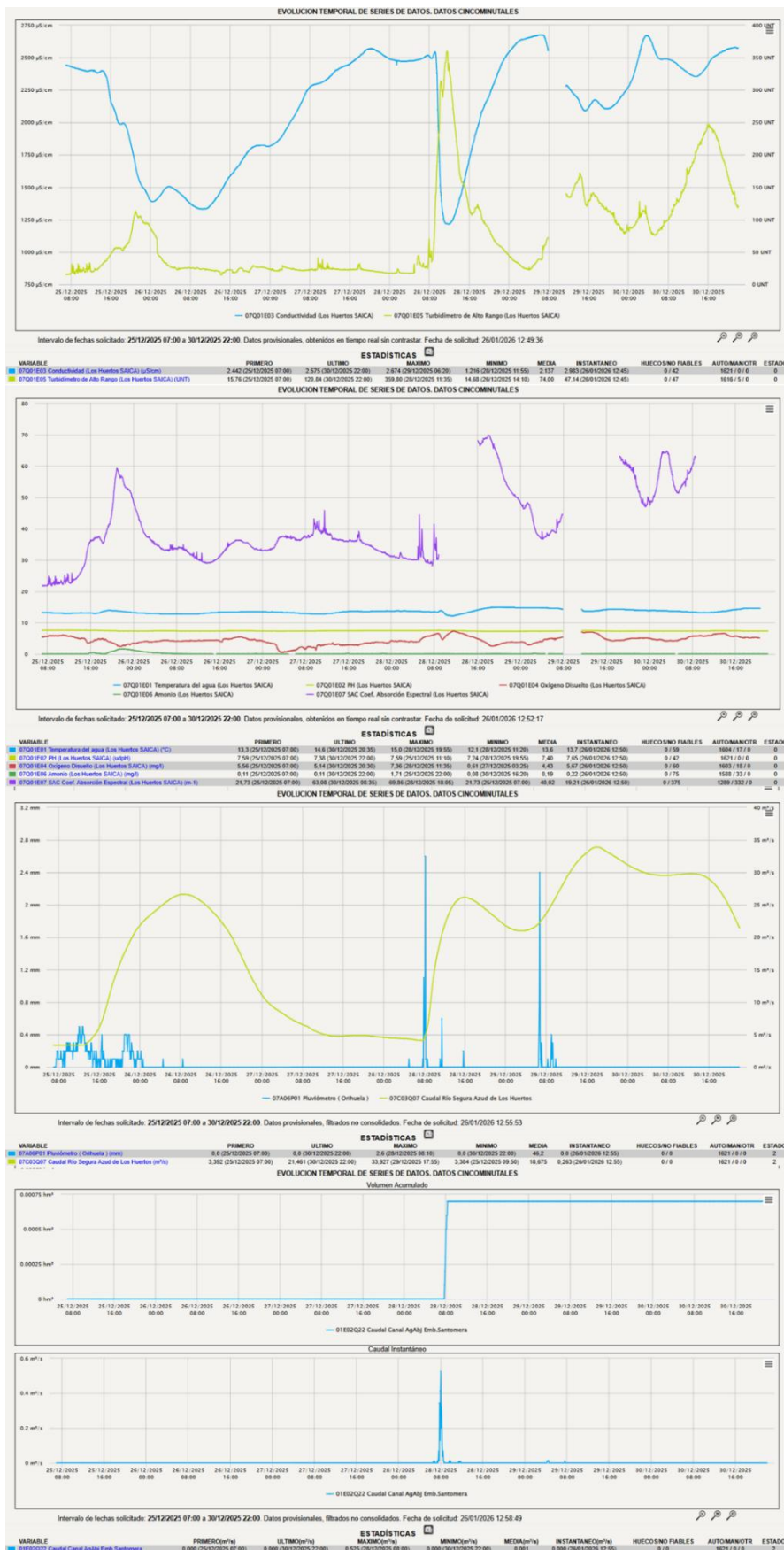


- 14 al 19 de diciembre:



Gráfica 23. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 14 al 19 de diciembre.

- 25 al 30 de diciembre:



Gráfica 24. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 25 al 30 de diciembre.