



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

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



INFORME MENSUAL

Octubre 2025 SAICA



Foto 1. Sondas instaladas en el nuevo punto de Alhama en el Canal del Trasvase Tajo-Segura margen derecho.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

EXPLORACIÓN, 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 OCTUBRE 2025

Coordinación de los trabajos:

Confederación Hidrográfica del Segura



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

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:

Noviembre 2025

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.....	9
4. ACTIVIDADES REALIZADAS	10
4.1 Trabajo de campo	10
5. EPISODIOS DE ALTERACIÓN DE CALIDAD	14
6. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA.....	20
6.1 Evaluación del funcionamiento de las estaciones.....	20
6.2 Evaluación de la calidad de las estaciones	21
7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	33
ANEXO I. INCIDENCIAS RESUELTA.....	34
ANEXO II. INCIDENCIAS PENDIENTES.....	38
ANEXO III. GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD	40
 Foto 1. Sondas instaladas en el nuevo punto de Alhama en el Canal del Trasvase Tajo-Segura margen derecha.	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.....	9
Tabla 4. Mantenimientos preventivos y correctivos del mes de octubre.	11
Tabla 5. Mantenimientos preventivos y correctivos del mes de octubre.	12
Tabla 6. Episodios de calidad de las EAA del mes de octubre.	19
Tabla 7. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.	20
Tabla 8. Diagnóstico de funcionamiento de las EAA en el mes de octubre.	20
Tabla 9. Parámetros que generan incidencias durante el mes de octubre.	21
Tabla 10. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAA.....	22
Tabla 11. Valores umbrales de calidad.....	23
Tabla 12. Parámetros indicadores de calidad.	24
Tabla 13. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de octubre.	25
 Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 1 y el 2 de octubre.	41
Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 9 y el 16 de octubre.	42
Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 9 al 18 de octubre.	43
Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 1 al 4 de octubre.	44
Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 9 al 16 de octubre.	45
Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 5 de octubre.	46
Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 31 de octubre.	47
Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 31 de octubre.	47
Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 1 al 7 de octubre.	48
Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 9 al 17 de octubre....	49
Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 1 al 7 de octubre.	50
Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 9 al 17 de octubre.	51



Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 1 al 4 de octubre.....	52
Gráfica 14. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 1 al 4 de octubre.....	53
Gráfica 15. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 9 al 17 de octubre.	54
Gráfica 16. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 1 al 5 de octubre.	55
Gráfica 17. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 9 al 19 de octubre.	56
Gráfica 18. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 1 al 5 de octubre.	57
Gráfica 19. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 1 al 5 de octubre.	58
Gráfica 20. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 15 al 17 de octubre.	58
Gráfica 21. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 20 al 25 de octubre.	59
Gráfica 22. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 27 al 30 de octubre.	59
Gráfica 23. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 1 al 7 de octubre.	60
Gráfica 24. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 9 al 18 de octubre.	61
Gráfica 25. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 15 al 17 de octubre.	62
Gráfica 26. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 20 al 25 de octubre.	62
Gráfica 27. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 27 al 30 de octubre.	63
Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.	8
Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de octubre.	13
Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de octubre.	14



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 octubre 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 18 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 períodos, 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 2024 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). En la figura 1 se representan en un mapa.



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 Ojos	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 Ojos 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.

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

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
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.
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 Benejúzar no se encuentra operativa por falta de suministro eléctrico.

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

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.

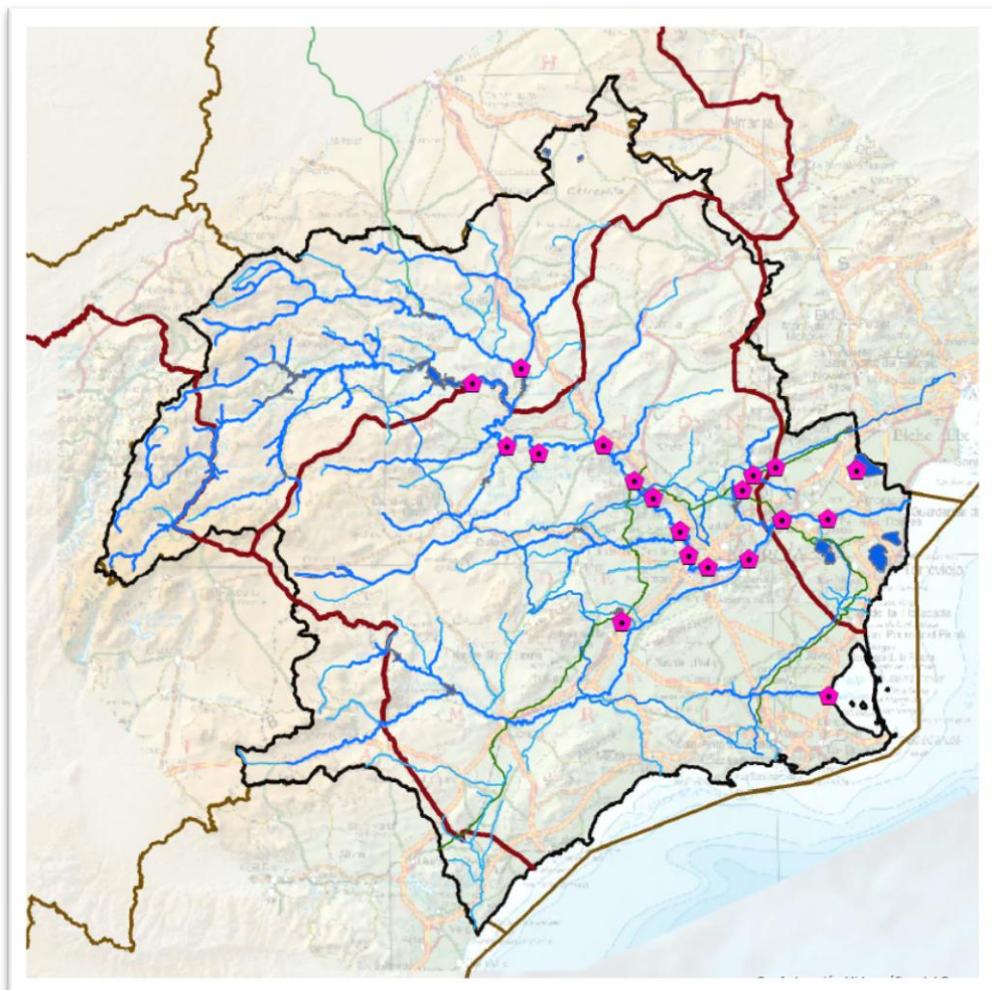


Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.



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	T ^a	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.

Las EAAs de Benejúzar (711_BE) y Desembocadura de la rambla del Albujón (712-AL) actualmente no están operativas por falta de suministro eléctrico. Y el punto Finca La Raja - El Hondo (719-HO) actualmente 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 continua 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.

En las *Tabla 4* y *Tabla 5* se detallan los mantenimientos diarios realizados en el mes de octubre en cada una de las EAAs:



MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
DÍA	704 - AZ	707 - CE	715 - ARG	716 - ALF	703 - CI	702 - OJ	701 - AR	717 - MO	705 - CO
1									1
2		1							
3							1		
4									
5									
6									
7			1	1					
8						1		1	
9		1				1	1		
10								1	1
11									
12									
13	1								1
14		1							1
15							1		
16									
17									
18									
19									
20	1	1	1						
21		1				1	1	1	
22									
23									
24									1
25									
26									
27	1		1	1					
28							1		
29								1	
30								1	
31									
TOTAL	3	5	3	2	3	3	7	2	3

Tabla 4. Mantenimientos preventivos y correctivos del mes de octubre.

Nota: Los días en azul son fines de semana y festivos.

* Mantenimientos correctivos en los que se ha resuelto una o más incidencias del Anexo I Incidencias Resueltas.

**** Resuelta por el equipo de comunicaciones.**



DÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO								MANTENIMIENTO CORRECTIVO							
	718 - BC	708 - SA	709 - HU	710 - SI	706 - PA	713 - CH	714 - TO	720 - AI	718 - BC	708 - SA	709 - HU	710 - SI	706 - PA	713 - CH	714 - TO	720 - AI
1	1		1	1												
2		1														
3					1	1	1									
4																
5																
6	1	1	1	1												
7																
8																
9			1													
10		1														
11																
12																
13			1	1			1	1								
14	1															
15		1														
16			1													
17			1	1												
18																
19																
20																
21																
22			1	1												
23		1														
24		1														
25																
26																
27																
28																
29			1	1												
30	1															
31		1														
TOTAL	4	7	8	6	1	2	2	0	6	7	3	0	1	0	0	0

Tabla 5. Mantenimientos preventivos y correctivos del mes de octubre.

Nota: Los días en azul son fines de semana y festivos.

* Mantenimientos correctivos en los que se ha resuelto una o más incidencias del Anexo I Incidencias Resueltas.

** Resuelta por el equipo de comunicaciones.



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 octubre.

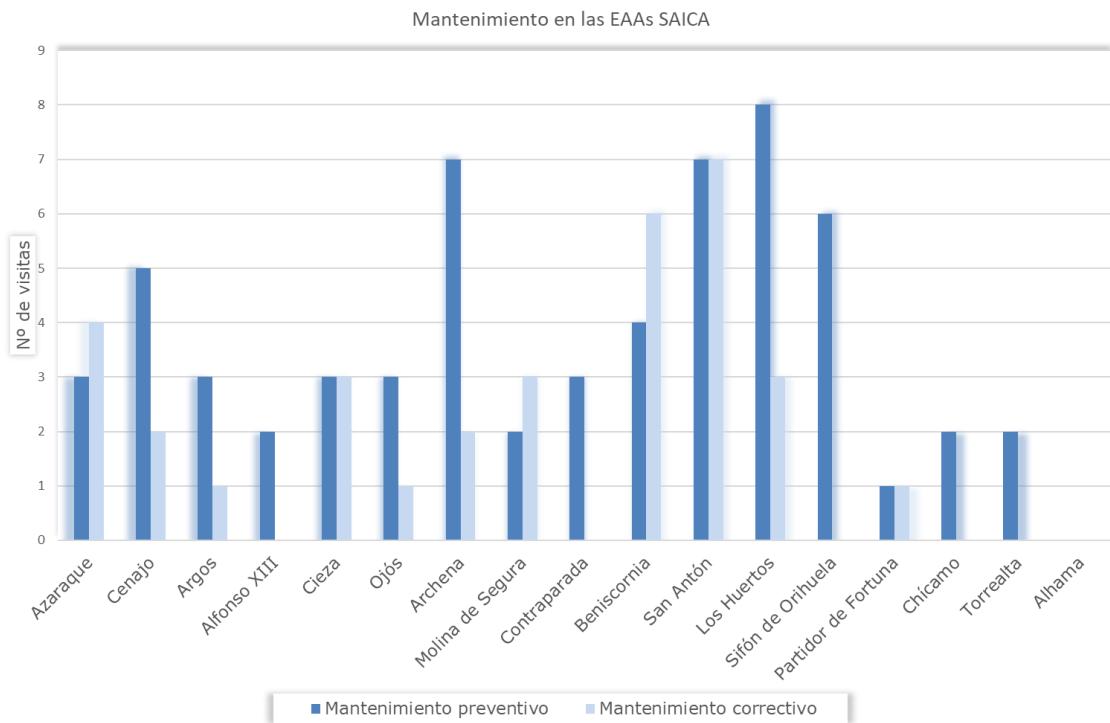


Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de octubre.



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 octubre.

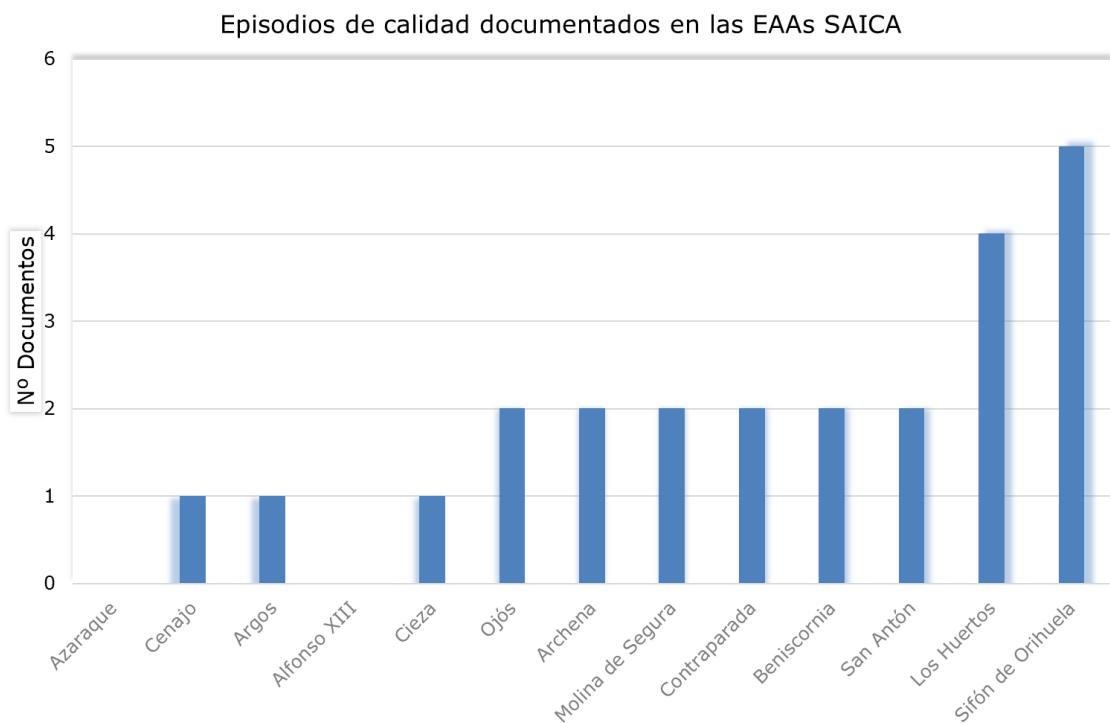


Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de octubre.



En la *Tabla 6* 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		
707 - CE Cenajo	01/10/2025 00:00	02/10/2025 08:00	- CE:oscila 380 - 389 µS/cm - Oxígeno: min. 8,5 mg/l - Turbidez: máx. 95,6 NTU <i>Gráfica 1</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Variaciones de caudal y precipitaciones. Durante estos días, el pluviómetro no ha registrado precipitaciones. Aguas abajo del embalse del Cenajo se ha registrado un caudal medio de 7,6 m ³ /s (máx. 8,7 m ³ /s, mín. 5,1 m ³ /s).
715 - ARG Argos	09/10/2025 07:00	16/10/2025 23:55	- CE:oscila 1480-2024 µS/cm - Fosfatos: min. 0,68 mg/l - Turbidez: máx. 508,8 NTU - SAC: máx. 10,81 m ⁻¹ - Amonio: máx. 0,13 mg/l - Nitratos: máx. 15,43 mg/l <i>Gráfica 2</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 1,4 l/m ² . Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 0,64 m ³ /s (máx. 1,06 m ³ /s, mín. 0,13 m ³ /s).
703 - CI Cieza	09/10/2025 13:45	18/10/2025 06:00	- CE:oscila 821 - 1151 µS/cm - Turbidez: máx. 199,42 NTU <i>Gráfica 3</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cieza se han acumulado 5,1 l/m ² . En Cieza se ha registrado un caudal medio de 11,01 m ³ /s (máx. 14,7 m ³ /s, mín. 7,16 m ³ /s).
702 - OJ Ojós	01/10/2025 00:00	04/10/2025 17:00	- CE:oscila 585 - 966 µS/cm - Turbidez: máx. 261,7 NTU - SAC: máx. 5,1 m ⁻¹ - Nitratos: máx. 3,4 mg/l <i>Gráfica 4</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Variaciones de caudal y precipitaciones. Durante estos días, el pluviómetro no ha registrado precipitaciones. En Blanca se ha registrado un caudal medio de 14,2 m ³ /s (máx. 23,9 m ³ /s, mín. 7,7 m ³ /s).
702 - OJ Ojós	09/10/2025 15:05	16/10/2025 23:55	- CE:oscila 733 - 963 µS/cm - SAC: máx. 3,73 m ⁻¹ - Nitratos: máx. 5,53 mg/l <i>Gráfica 5</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de Ojós se han acumulado 3,4 l/m ² . En Blanca se ha registrado un caudal medio de 12,8 m ³ /s (máx. 15,7 m ³ /s, mín. 9,3 m ³ /s).



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
	Inicio	Fin		
701 - AR Archena	01/10/2025 00:00	05/10/2025 18:00	- CE: oscila 654 - 999 µS/cm - Oxígeno: min. 7,2 mg/l - Turbidez: máx. 272,5 NTU - pH: oscila 7,7 - 7,9 <i>Gráfica 6</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Variaciones de caudal y precipitaciones. Durante estos días, el pluviómetro del embalse del Mayés no ha registrado precipitaciones. En Archena se ha registrado un caudal medio de 4,5 m ³ /s (máx. 10,5 m ³ /s, mín. 1,8 m ³ /s).
701 - AR Archena	01/10/2025 00:00	31/10/2025 23:55	- CE:oscila 644-1151 µS/cm - Oxígeno: min. 7,16 mg/l - Turbidez: máx. 358,63 NTU - pH: oscila: 7,47 - 8,0 <i>Gráfica 7 y Gráfica 8</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse del Mayés se han acumulado 32 l/m ² . En Archena se ha registrado un caudal medio de 4,4 m ³ /s (máx. 8,11,1 m ³ /s, mín. 1,2 m ³ /s).
717 - MO Molina de Segura	01/10/2025 00:00	07/10/2025 02:00	- CE:oscila 1056-2679 µS/cm - Oxígeno: min. 6,4 mg/l - Turbidez: máx. 384 NTU - pH: oscila: 7,2 - 7,6 - Amonio: máx. 0,43 mg/l - Nitratos: máx. 10,6 mg/l - SAC: máx 20 m ⁻¹ <i>Gráfica 9</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 2 l/m ² . En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 5,3 m ³ /s (máx. 12,1 m ³ /s, mín. 3,3 m ³ /s).
717 - MO Molina de Segura	09/10/2025 17:00	17/10/2025 05:00	- CE:oscila 1225-2853 µS/cm - Oxígeno: min. 4,44 mg/l - Turbidez: máx. 576 NTU - pH: oscila: 6,99 - 7,68 <i>Gráfica 10</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 17,8 l/m ² . En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 2,3 m ³ /s (máx. 8,29 m ³ /s, mín. 0,82 m ³ /s).
705 - CO Contraparada	01/10/2025 00:00	07/10/2025 14:00	- CE:oscila 1180-2288 µS/cm - Oxígeno: min. 4,9 mg/l - Turbidez: máx. 270 NTU - pH: oscila: 7,8 - 8,2 - SAC: máx 20,5 m ⁻¹ <i>Gráfica 11</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 1,3 l/m ² . En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 6,8 m ³ /s (máx. 9 m ³ /s, mín. 5,4 m ³ /s).



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
	Inicio	Fin		
705 - CO Contraparada	09/10/2025 12:00	17/10/2025 18:00	- CE: oscila 1222-2059 µS/cm - Oxígeno: min. 1,78 mg/l - Turbidez: máx. 214,28 NTU - pH: oscila: 7,63 - 8,24 - SAC: máx 8,46 m ⁻¹ <i>Gráfica 12</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 18,9 l/m ² . En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 4,07 m ³ /s (máx. 8,38 m ³ /s, mín. 1,98 m ³ /s).
718 - BC Beniscornia	01/10/2025 00:00	04/10/2025 09:00	- CE: oscila 1613-2654 µS/cm - Oxígeno: min. 0,2 mg/l - pH: oscila: 7,2 - 8,0 - Amonio: máx. 0,14 mg/l - Fosfatos: máx. 0,38 mg/l - SAC: máx 17,3 m ⁻¹ - Nitratos: máx. 14,8 mg/l <i>Gráfica 13 y Gráfica 14</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Variaciones de caudal y precipitaciones. Durante estos días, el pluviómetro de Beniscornia no ha registrado precipitaciones. En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 3,3 m ³ /s (máx. 4,7 m ³ /s, mín. 1,6 m ³ /s).
718 - BC Beniscornia	09/10/2025 17:30	17/10/2025 20:00	- CE: oscila 1250-2167 µS/cm - Oxígeno: min. 2,86 mg/l - Turbidez: máx. 600 NTU - Fosfatos: máx. 0,73 mg/l - SAC: máx 9,75 m ⁻¹ - Nitratos: máx. 16,25 mg/l <i>Gráfica 15</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Beniscornia se han acumulado 29,6 l/m ² . En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 3 m ³ /s (máx. 7,2 m ³ /s, mín. 1,3 m ³ /s).
708 - SA San Antón	01/10/2025 00:00	05/10/2025 23:55	- CE: oscila 1198-2351 µS/cm - Oxígeno: min. 4,4 mg/l - Turbidez: máx. 810,6 NTU - pH: oscila: 7,6 - 8,0 - SAC: máx. 22,6 m ⁻¹ <i>Gráfica 16</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Precipitaciones y variación de caudal. Los pluviómetros de La Fica y de Reguerón-El Palmar no han registrado precipitaciones. En La Fica se ha registrado un caudal medio de 3,4 m ³ /s (máx. 5,4 m ³ /s, mín. 1,7 m ³ /s). En Reguerón-Salabosque se ha registrado un caudal medio de 0,1 m ³ /s (máx. 0,7 m ³ /s, mín. 0,00 m ³ /s).



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
	Inicio	Fin		
708 - SA San Antón	09/10/2025 13:30	19/10/2025 06:00	- CE:oscila 903-2071 µS/cm - Amonio: máx. 4,58 mg/l - Fosfatos: máx. 3,68 mg/l - Turbidez: máx. 369,5 NTU - SAC: máx. 13,33 m ⁻¹ <i>Gráfica 17</i>	Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de La Fica se han acumulado 77,9 l/m ² y en el pluviómetro de Reguerón-El Palmar no se han acumulado 36,8 l/m ² . En La Fica se ha registrado un caudal medio de 3,25 m ³ /s (máx. 6,92 m ³ /s, mín. 1,31 m ³ /s). En Reguerón-Salabosque se ha registrado un caudal medio de 0,28 m ³ /s (máx. 5,29 m ³ /s, mín. 0,00 m ³ /s).
709 - HU Los Huertos	01/10/2025 00:00	05/10/2025 05:00	- CE:oscila 1014-2297 µS/cm - Oxígeno: min. 0,3 mg/l - Turbidez: máx. 276,9 NTU - SAC: máx. 69,4 m ⁻¹ - Amonio: máx. 0,9 mg/l - pH: oscila: 7,2 - 7,6 <i>Gráfica 18 y Gráfica 19</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Precipitaciones y variación de caudal. El pluviómetro de Orihuela no ha registrado precipitaciones. Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 5,1 m ³ /s (máx. 32,4 m ³ /s, mín. 2,8 m ³ /s).
709 - HU Los Huertos	15/10/2025 14:00	17/10/2025 23:55	- CE:oscila 1933-2312 µS/cm <i>Gráfica 20</i>	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 554 m ³ . En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 2,59 m ³ /s (máx. 3,1 m ³ /s, mín. 0,81 m ³ /s).
709 - HU Los Huertos	20/10/2025 14:00	25/10/2025 16:00	- CE:oscila 1542-2659 µS/cm <i>Gráfica 21</i>	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 782 m ³ . En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 2,8 m ³ /s (máx. 3,07 m ³ /s, mín. 1,75 m ³ /s).
709 - HU Los Huertos	27/10/2025 14:00	30/10/2025 19:00	- CE:oscila 1683-2137 µS/cm <i>Gráfica 22</i>	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 363 m ³ . En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 2,85 m ³ /s (máx. 3,39 m ³ /s, mín. 1,61 m ³ /s).



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
	Inicio	Fin		
710 - SI Sifón de Orihuela	01/10/2025 00:00	07/10/2025 10:00	- CE:oscila 985-2146 µS/cm - Oxígeno: min. 0,1 mg/l - Turbidez: máx. 865,8 NTU <i>Gráfica 23</i>	Continuación del episodio anterior. En la parte correspondiente al mes de octubre: Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 0,3 l/m ² . Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 4,3 m ³ /s (máx. 32,4 m ³ /s, mín. 2,8 m ³ /s).
710 - SI Sifón de Orihuela	09/10/2025 12:00	18/10/2025 23:55	- CE:oscila 968-3643 µS/cm - Oxígeno: min. 0,31 mg/l - Turbidez: máx. 894,19 NTU <i>Gráfica 24</i>	Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 57,1 l/m ² . Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 4,4 m ³ /s (máx. 16 m ³ /s, mín. 0,8 m ³ /s).
710 - SI Sifón de Orihuela	15/10/2025 14:00	17/10/2025 23:55	- CE:oscila 1844-3643 µS/cm <i>Gráfica 25</i>	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 554 m ³ . Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 2,59 m ³ /s (máx. 3,1 m ³ /s, mín. 0,81 m ³ /s).
710 - SI Sifón de Orihuela	20/10/2025 14:00	25/10/2025 16:00	- CE:oscila 1504-2559 µS/cm <i>Gráfica 26</i>	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 782 m ³ . Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 2,8 m ³ /s (máx. 3,07 m ³ /s, mín. 1,75 m ³ /s).
710 - SI Sifón de Orihuela	27/10/2025 14:00	30/10/2025 19:00	- CE:oscila 1492-2277 µS/cm <i>Gráfica 27</i>	Maniobras embalse de Santomera. Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 363 m ³ . Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 2,85 m ³ /s (máx. 3,39 m ³ /s, mín. 1,61 m ³ /s).

Tabla 6. Episodios de calidad de las EAA del mes de octubre.

Nota 1: Los valores de la Tabla 6 se han marcado siguiendo el criterio de colores para el diagnóstico de calidad establecido en las [Tabla 11](#) y [Tabla 12](#).

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 7*.

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)	≥2 equipos de medida no operativos	Resto de casos	Pendiente de realizar diagnóstico
	Varias incidencias leves concurrentes	≥2 equipos de medida sin datos válidos		No realizado por falta de datos

Tabla 7. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.

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

EAA	OCTUBRE 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	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	J	V
707 - CE	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	J	V
715 - ARG	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	J	V
716 - ALF	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	J	V
703 - CI	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	J	V
702 - OJ	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	J	V
701 - AR	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	J	V
717 - MO	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	J	V
705 - CO	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	J	V
718 - BC	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	J	V
708 - SA	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	J	V
709 - HU	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	J	V
710 - SI	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	J	V
706 - PA	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	J	V
713 - CH	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	J	V
714 - TO	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	J	V
720 - IA	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	J	V

Tabla 8. Diagnóstico de funcionamiento de las EAAs en el mes de octubre.



La *Tabla 9* muestra los equipos que han generado las incidencias en cada EAA; y, por tanto, los parámetros que no han proporcionado datos válidos:

EAA	OCTUBRE 2025 - DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO																															
	1-3	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	Bajo nivel						σ, NTU				T _a , O ₂ , pH											T _a , SAC										
707-CE														Presión				Sin comunicación														
715-ARG																								NH ₄ , SAC, PO ₄ , NO ₃								
703-CI	Captación			Bajo nivel																												
701-AR																															Bajo nivel	
717-MO							NH ₄ , SAC, PO ₄ , NO ₃																									
718-BC		T _a , O ₂ , pH, NTU					T _a , O ₂ , pH, NTU			O ₂ , pH, NTU																						
708-SA											PO ₄ , NO ₃														SAC, PO ₄ , NO ₃							
709-HU																		σ, NTU, O ₂ , NH ₄														
706-PA																																
713-CH																																
714-TO																																

Tabla 9. Parámetros que generan incidencias durante el mes de octubre.

Leyenda:

- σ: Conductividad.
- NTU: Turbidez.
- O: Concentración de oxígeno.
- NH₄: Concentración de amonio.
- NO₃: Concentración de nitratos.
- Po₄: Concentración de fosfatos.

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 11*. 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 12* 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

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

toman los valores del ecotipo de la masa de agua inmediatamente superior. En la [Tabla 10](#) 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 10. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAAs.

En la [Tabla 11](#) se indican los valores umbrales para los parámetros legislados en el Real Decreto 817/2015.

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

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	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥7 y ≤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	≥7,5	≥7,5	≥7,5	≥7,5	≥7,5	≥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	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,3	
	Calidad Intermedia	>0,2 y ≤0,6	>0,2 y ≤0,6	>0,2 y ≤0,6	>0,2 y ≤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	≤0,2	≤0,4	≤0,4		≤0,2	
	Calidad Intermedia	>0,2 y ≤0,4	>0,4 y ≤0,5	>0,4 y ≤0,5		>0,2 y ≤0,4	
	Mala Calidad	>0,4	>0,5	>0,5		>0,4	

Tabla 11. Valores umbráles de calidad.

* Medidas de concentración de fosfatos disponibles en las EAAs de: Argos (715-ARG), Ojós (702-OJ), Molina de Segura (717-BC), 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), Molina de Segura (717-MO), Beniscornia (718-BC) y San Antón (708-SA).

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

En la [Tabla 12](#) 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 anexo 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 720-IA 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 12. 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), Molina de Segura (717-MO), Contraparada (705-CO), Beniscormia (718-BC), San Antón (708-SA) y Los Huertos (709-HU).



En la [Tabla 13](#) se muestra el diagnóstico de calidad de las EAAs durante el mes de octubre:

EAA	OCTUBRE 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	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	J	V
707 - CE	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	J	V
716 - ARG	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	J	V
717 - ALF	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	J	V
703 - CI	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	J	V
702 - OJ	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	J	V
701 - AR	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	J	V
717 - MO	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	J	V
705 - CO	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	J	V
719 - BC	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	J	V
708 - SA	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	J	V
709 - HU	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	J	V
710 - SI	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	J	V
706 - PA*	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	J	V
713 - CH*	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	J	V
714 - TO*	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	J	V

Tabla 13. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de octubre.

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

Los días del mes de octubre en los que no hay diagnóstico en la EAA de Azaraque (704-AZ) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 13](#)) se ha debido a la parada de la bomba de captación por bajada del nivel del agua en el río.

En la EAA de Cenajo (707-CE) no hay diagnóstico los días 20 y 25 de octubre (días marcados en blanco en la [Tabla 13](#)). En el primer caso se ha debido a un mantenimiento extraordinario de instalación de un depósito para las sondas de la multiparamétrica. Y en el segundo caso, debido a un fallo en las comunicaciones de la estación.

En la EAA de Cieza (703-CI) no se ha establecido ningún diagnóstico entre los días 1 y 3 de octubre, debido a una avería en la zona de captación, y el día 8 de octubre debido a la parada de la bomba de captación por bajada del nivel del agua en el río (días marcados en blanco en la [Tabla 13](#)).

En la EAA de Archena (701-AR) no se ha establecido ningún diagnóstico el día 29 de octubre debido a la parada de la bomba de captación por bajada del nivel del agua en el río y a la limpieza de la zona de captación (días marcados en blanco en la [Tabla 13](#)).



Los días del mes de octubre en los que no hay diagnóstico en la EAA de Los Huertos (709-HU) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 13](#)) se ha debido a la parada de la bomba de captación por bajada del nivel del agua en el río y limpieza de la zona de captación.

Los días del mes de octubre en los que no hay diagnóstico en los puntos del Partidor de Fortuna (706-PA), Chícamo (713-CH) y Torrealta (714-TO) se ha debido a que no circula agua por el Canal de Crevillente del Trasvase Tajo-Segura a su paso por la ubicación de dichas sondas.

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

- 715-ARG (Argos): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 13](#)), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de fosfatos** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 11](#)). Para esos días, el rango de valores medios diarios registrados de concentración de fosfatos oscila entre 0,42 mg/l y 0,71 mg/l.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido en la [Tabla 6](#).

- 717-MQ (Molina de Segura): Durante algunos días del mes de octubre se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 12](#)), aunque no influye 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 5,61 m⁻¹ y 13,47 m⁻¹.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 6](#).

- 705-CO (Contraparada): Durante algunos días del mes de octubre se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 12](#)), aunque no influye 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 5,14 m⁻¹ y 5,16 m⁻¹.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 6](#).



- **718-BC** (Beniscornia): Durante algunos días del mes de octubre se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar *Tabla 12*), aunque no influye 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 $5,14 \text{ m}^{-1}$ y $6,81 \text{ m}^{-1}$.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

- **708-SA** (San Antón): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la *Tabla 13*), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de fosfatos** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar *Tabla 11*). Para esos días, el rango de valores medios diarios registrados de concentración de fosfatos oscila entre $0,55 \text{ mg/l}$ y 3 mg/l . Además, los días 10 y 23 de octubre se han registrado valores medios diarios de **concentración de amonio** de $1,79 \text{ mg/l}$ y $1,55 \text{ mg/l}$ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar *Tabla 11*). Además, el día 1 de octubre se ha registrado un valor medio diario de **SAC** de $22,3 \text{ m}^{-1}$, valor que pertenece al intervalo que establece los valores altos (consultar *Tabla 12*), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

- **709-HU** (Los Huertos): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la *Tabla 13*), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** y de **amonio**, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar *Tabla 11*). El rango de los valores medios diarios registrados de concentración de oxígeno oscila entre $0,33 \text{ mg/l}$ y $4,89 \text{ mg/l}$. El rango de los valores medios diarios registrados de concentración de amonio oscila entre $1,17 \text{ mg/l}$ y $1,8 \text{ mg/l}$. Además, algunos días de octubre se ha registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar *Tabla 12*), aunque no influye 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 $20,69 \text{ m}^{-1}$ y $44,33 \text{ m}^{-1}$.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por cuatro episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.



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 octubre en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la *Tabla 13*), 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 11*). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 0,19 mg/l y 4,78 mg/l.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por cinco episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

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 once estaciones durante el mes de octubre. Se detalla a continuación:

- 704-AZ (Azaraque): El día 11 de octubre se ha registrado un valor medio diario de **concentración de oxígeno** de 6,76 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*). Además, algunos días del mes de octubre, entre el 9 y el 24, se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar *Tabla 12*), aunque no influye para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios de SAC oscila entre 5,01 m⁻¹ y 7,15 m⁻¹.
- 707-CE (Cenajo): Durante los días 26 y 27 de octubre se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 5,26 m⁻¹ y 5,45 m⁻¹ respectivamente, valores que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 12*), aunque no influye para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido en la *Tabla 6*.

- 715-ARG (Argos): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado como calidad intermedia del agua (consultar días marcados en amarillo en la *Tabla 13*), se ha debido a los valores medios diarios de **concentración de fosfatos y nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*). El rango de valores medios diarios de concentración de fosfatos oscila entre 0,21 mg/l y 0,39 mg/l. El rango de valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre 11,71 mg/l y 15,53 mg/l. Además, algunos días del mes de octubre, entre el 9 y el 24, se han registrado valores



medios diarios de **SAC** y **conductividad** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar *Tabla 12*), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios de SAC oscila entre 5,48 m⁻¹ y 6,54 m⁻¹. El rango de los valores medios diarios de conductividad oscila entre 2009 µS/cm y 2057 µS/cm.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido en la *Tabla 6*.

- 716-ALF (Alfonso XIII): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado como calidad intermedia del agua (consultar días marcados en amarillo en la *Tabla 13*), se ha debido principalmente a los valores medios diarios de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 6,34 mg/l y 7,49 mg/l. Además, los días 26 y 27 de octubre se han registrado valores medios diarios de **concentración de amonio** de 0,31 mg/l y 0,54 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*). También, durante la mayoría de los días del mes de octubre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar *Tabla 12*), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios de SAC oscila entre 6,48 m⁻¹ y 7,01 m⁻¹. El rango de los valores medios diarios de conductividad oscila entre 3099 µS/cm y 3330 µS/cm.
- 703-CI (Cieza): Se ha establecido como calidad intermedia entre los días 4 y 7 de octubre (días marcados en amarillo en la *Tabla 13*) debido a los valores medios diarios de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 6,31 mg/l y 6,8 mg/l. Además, el día 7 de octubre se ha registrado un valor medio diario de **pH** de 6,31, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*).

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido en la *Tabla 6*.

- 702-OJ (Ojós): El día 12 de octubre se ha registrado un valor medio diario de **SAC** de 3,15 m⁻¹, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar



Tabla 11), aunque no influye para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

- 701-AR (Archena): Los días 12, 13 y 14 de octubre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar *Tabla 12*), aunque no influye 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 1046 µS/cm y 1096 µS/cm.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

- 717-MO (Molina de Segura): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado como calidad intermedia del agua (consultar días marcados en amarillo en la *Tabla 13*), se ha debido a los valores medios diarios de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 6,02 mg/l y 7,28 mg/l.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

- 705-CQ (Contraparada): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la *Tabla 13*), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar *Tabla 11*). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 6,5 mg/l y 6,95 mg/l. Además, algunos días del mes de octubre, se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar *Tabla 12*), aunque no influye para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios de SAC oscila entre 3,19 m⁻¹ y 4,83 m⁻¹.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

- 718-BC (Beniscornia): Los días del mes de octubre en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la *Tabla 13*), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** y de



nitratos que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 11](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 6,00 mg/l y 6,98 mg/l. El rango de los valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre 10,1 mg/l y 15,42 mg/l. Además, algunos días del mes de octubre, se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 12](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios de SAC oscila entre 4,54 m⁻¹ y 4,98 m⁻¹.

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 6](#).

- 708-SA (San Antón): Los días 24, 25 y 26 de octubre se han diagnosticado como calidad intermedia del agua en esta estación (días marcados en amarillo en la [Tabla 13](#)) debido a los valores medios diarios de **concentración de oxígeno** de 7,36 mg/l, 7,22 mg/l y 7,3 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 11](#)).

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 6](#).

- 709-HU (Los Huertos): Los días 18 y 19 de octubre se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 13](#)) debido a los valores medios diarios de **concentración de oxígeno** de 5,33 mg/l y 5,44 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 11](#)).

Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por cuatro 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): El día 19 de octubre se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 13](#)) debido al valor medio diario de **concentración de oxígeno** de 5,02 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 11](#)).



Durante el mes de octubre, los parámetros de la estación se han visto afectados por cinco episodios de calidad recogidos en la *Tabla 6*.

- 706-PA (Partidor de Fortuna): Algunos días del mes de octubre se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar *Tabla 12*), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios de conductividad para estos días oscila en un rango entre 1009 µS/cm y 1111 µS/cm.



7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

Las actividades previstas para el mes de noviembre de 2025 son las siguientes:

Estación	Actividades previstas
704 - AZ (Azaraque)	<ul style="list-style-type: none">Instalación de una estructura de hormigón para ubicar la bomba 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 RESUELTA



Incidencias Resueltas

Estación: 704 - Azaraque

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Nivel *	30/09/2025	08/10/2025	Bomba parada por bajo nivel.
Oxígeno *	11/09/2025	14/09/2025	Datos de concentración de oxígeno a 0 mg/l.
Oxígeno *	17/09/2025	20/09/2025	Datos de concentración de oxígeno a 0 mg/l.
Amonio *	27/10/2025	28/10/2025	Subida brusca de los valores de concentración de amonio hasta 1,32 mg/l.

Estación: 707 - Cenajo

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
SAC *	29/09/2025	02/10/2025	Valores de SAC a 0 m ⁻¹ .
Amonio *	25/09/2025	02/10/2025	No se reciben datos de concentración de amonio.

Estación: 715 - Argos

SAC, amonio, fosfatos y nitratos *	26/10/2025	27/10/2025	Datos poco fiables de SAC y de concentración de amonio, fosfatos, nitratos.

Estación: 703 - Cieza

Zona captación *	01/10/2025	01/10/2025	Protección de la bomba de captación rota.
Turbidez *	08/10/2025	09/10/2025	No se reciben datos de turbidez.
Bomba captación *	01/10/2025	09/10/2025	Se cambia bomba de captación.

Estación: 702 - Ojós

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Amonio *	25/10/2025	28/10/2025	No se reciben datos de concentración de amonio.

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Tubería desagüe *	29/10/2025	30/10/2025	Avería en tubería de desagüe.

Estación: 717 - Molina de Segura

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Fosfatos y amonio *	01/10/2025	01/10/2025	Valores poco fiables de las concentraciones de amonio y fosfatos.



Incidencias Resueltas

SAC, amonio, fosfatos y nitratos *	11/10/2025	13/10/2025	No se transmiten datos de SAC y de concentración de amonio, fosfatos, nitratos. Fallo de la controladora
SAC *	21/10/2025	24/10/2025	Datos de SAC a 0 m ⁻¹ .

Estación: 718 - Beniscornia

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Turbidez *	29/09/2025	02/10/2025	Bajada de los valores de turbidez.
Turbidez *	02/10/2025	03/10/2025	Bajada de los valores de turbidez por debajo de 10 NTU.
SAC, amonio, fosfatos, nitratos y turbidez*	04/10/2025	06/10/2025	No se transmiten datos de concentración de amonio, fosfatos, SAC y nitratos, los datos de turbidez son casi constantes a 18 NTU
Turbidez *	09/10/2025	10/10/2025	Bajada de los valores de turbidez.
Oxígeno *	12/10/2025	14/10/2025	Bajada de los valores de concentración de oxígeno hasta 0 mg/l. Bomba parada
Amonio *	29/10/2025	30/10/2025	Valores de concentración de amonio a 0 mg/l.

Estación: 708 - San Antón

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Oxígeno *	01/10/2025	06/10/2025	Valores de concentración de oxígeno con vibración.
Oxígeno *	09/10/2025	10/10/2025	Valores de concentración de oxígeno a 0 mg/l.
Fosfatos y nitratos *	14/10/2025	15/10/2025	Datos poco fiables.
Oxígeno *	15/10/2025	17/10/2025	Valores de concentración de oxígeno con vibración.
SAC y turbidez *	18/03/2025	20/03/2025	No llega suficiente agua. Falta presión.
SAC, amonio, fosfatos, nitratos *	23/10/2025	28/10/2025	Datos de SAC y concentración de fosfatos, de amonio y nitratos mal
Amonio *	28/10/2025	31/10/2025	No se reciben datos de concentración de amonio.

Estación: 709 - Los Huertos

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Conductividad *	06/10/2025	09/10/2025	Valores de conductividad a 0 µS/cm.
Conductividad *	14/10/2025	17/10/2025	Valores de conductividad a 0 µS/cm.
Conductividad *	29/10/2025	30/10/2025	Valores de conductividad a 0 µS/cm.



Incidencias Resueltas

Estación: 706 - Partidor de Fortuna

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Conductividad *	13/10/2025	13/10/2025	Valores de conductividad a 0 µS/cm.

* Incidencias resueltas con mantenimientos registrados en la [Tabla 4 Mantenimiento](#) y [Tabla 5 Mantenimiento](#).

** 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	Fecha Fin	Observaciones
Amonio	29/10/2025		Valores de concentración de amonio constantes.



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 III

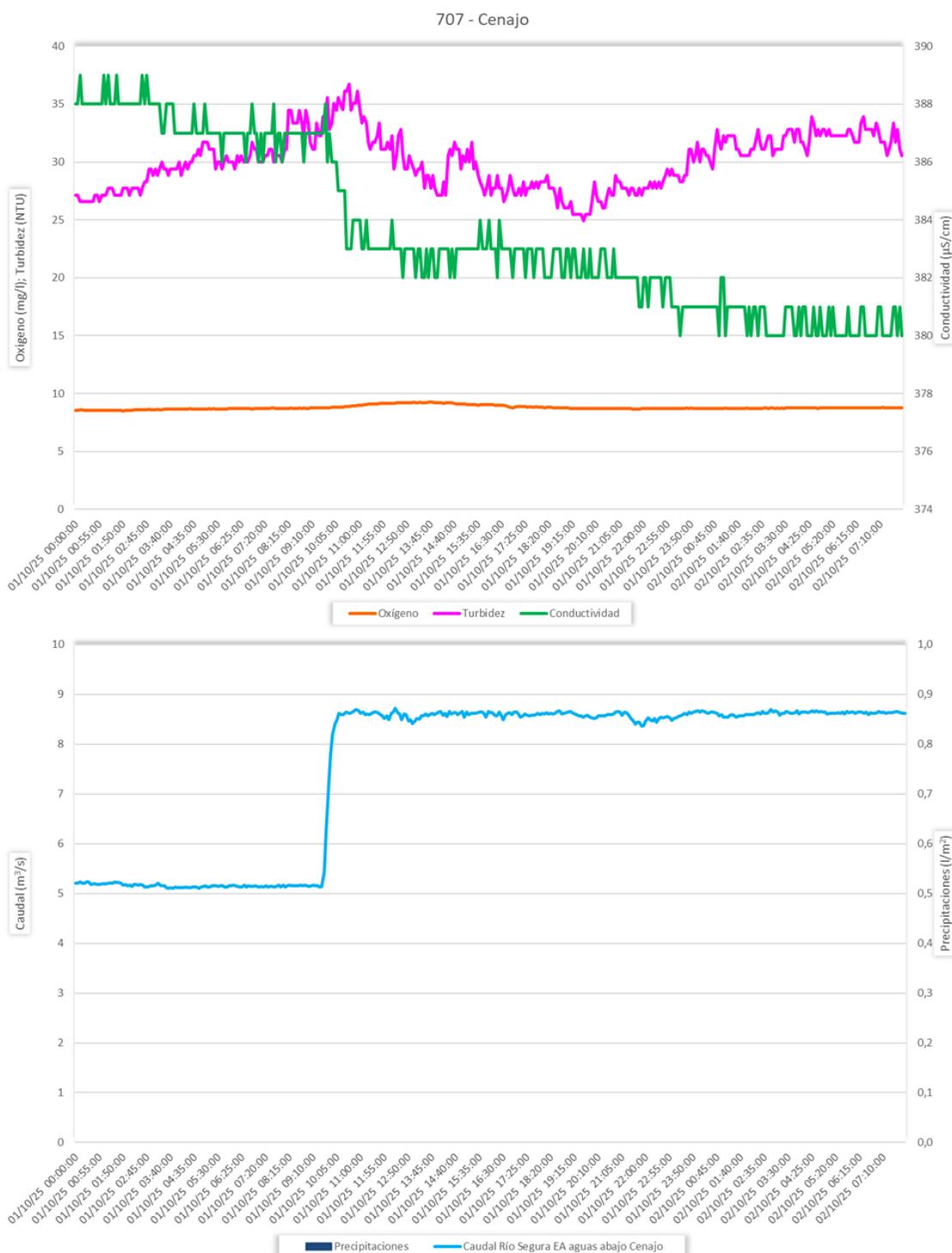
GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD



Episodios ocurridos durante el mes de octubre

- **EAA de Cenajo**

- 1 al 2 de octubre:



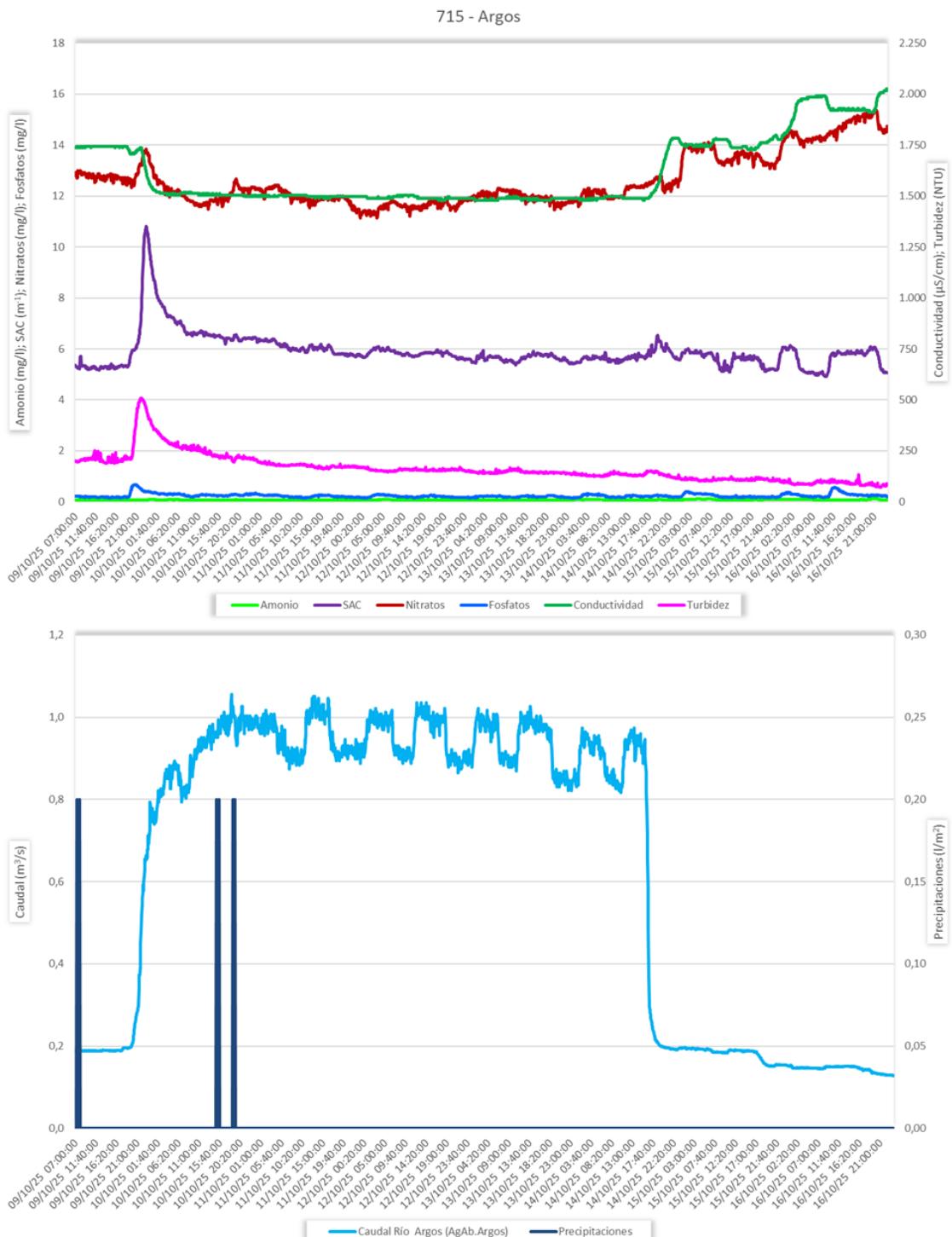
Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 1 y el 2 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



- **EAA de Argos**

- 9 al 16 de octubre:



Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 9 y el 16 de octubre.



• **EAA de Cieza**

- 9 al 18 de octubre:

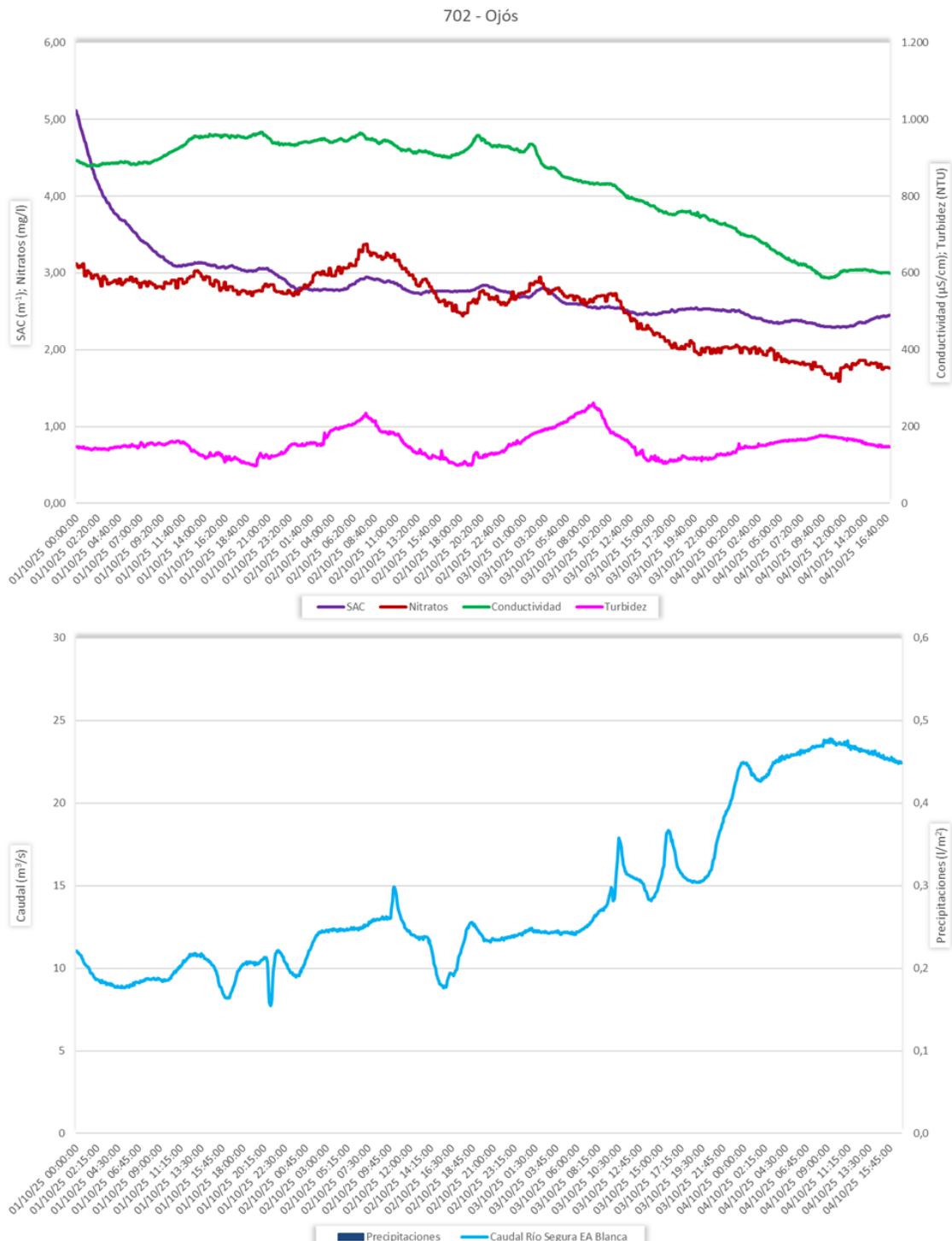


Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 9 al 18 de octubre.



- **EAA de Ojós**

- 1 al 4 de octubre:

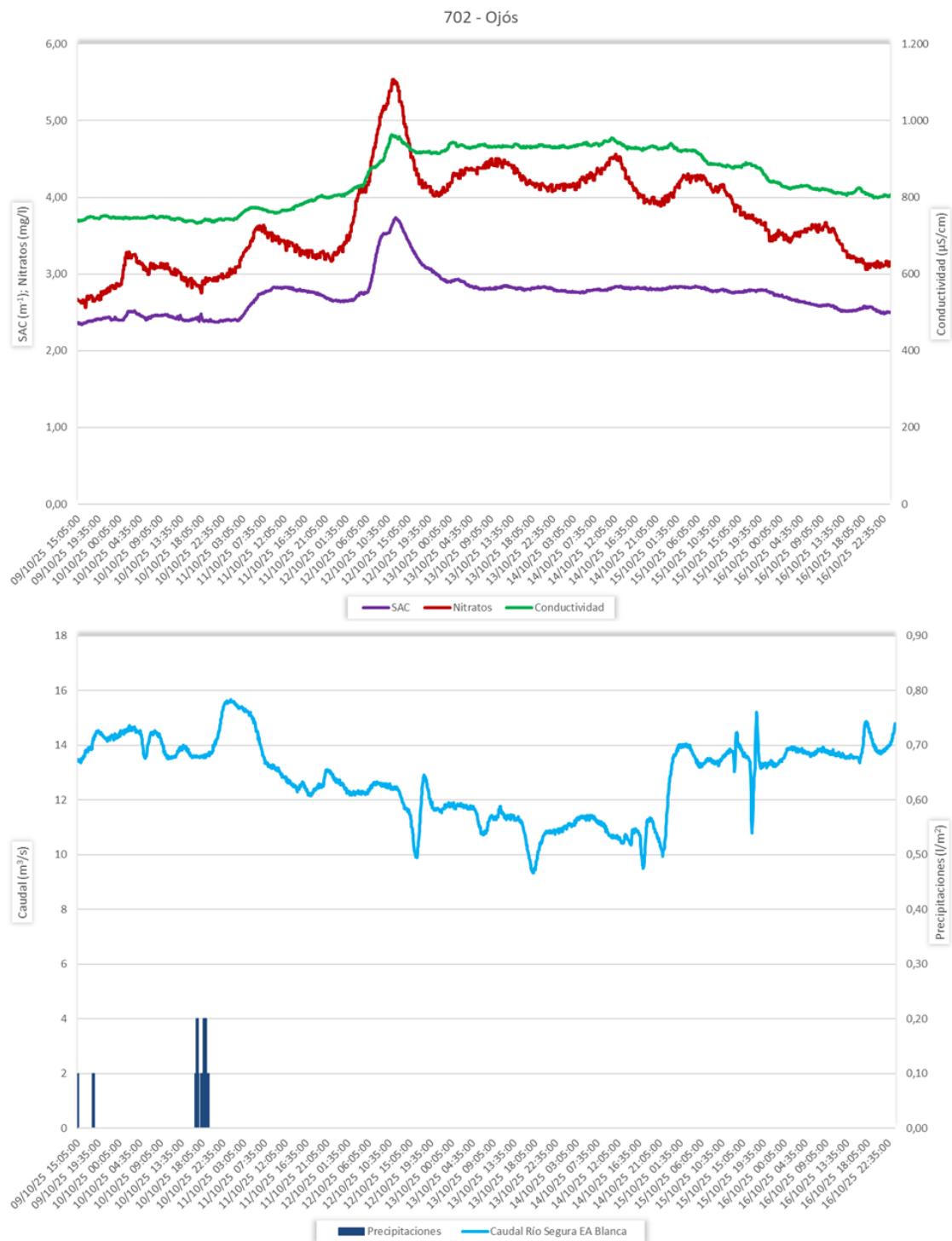


Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 1 al 4 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



○ 9 al 16 de octubre:

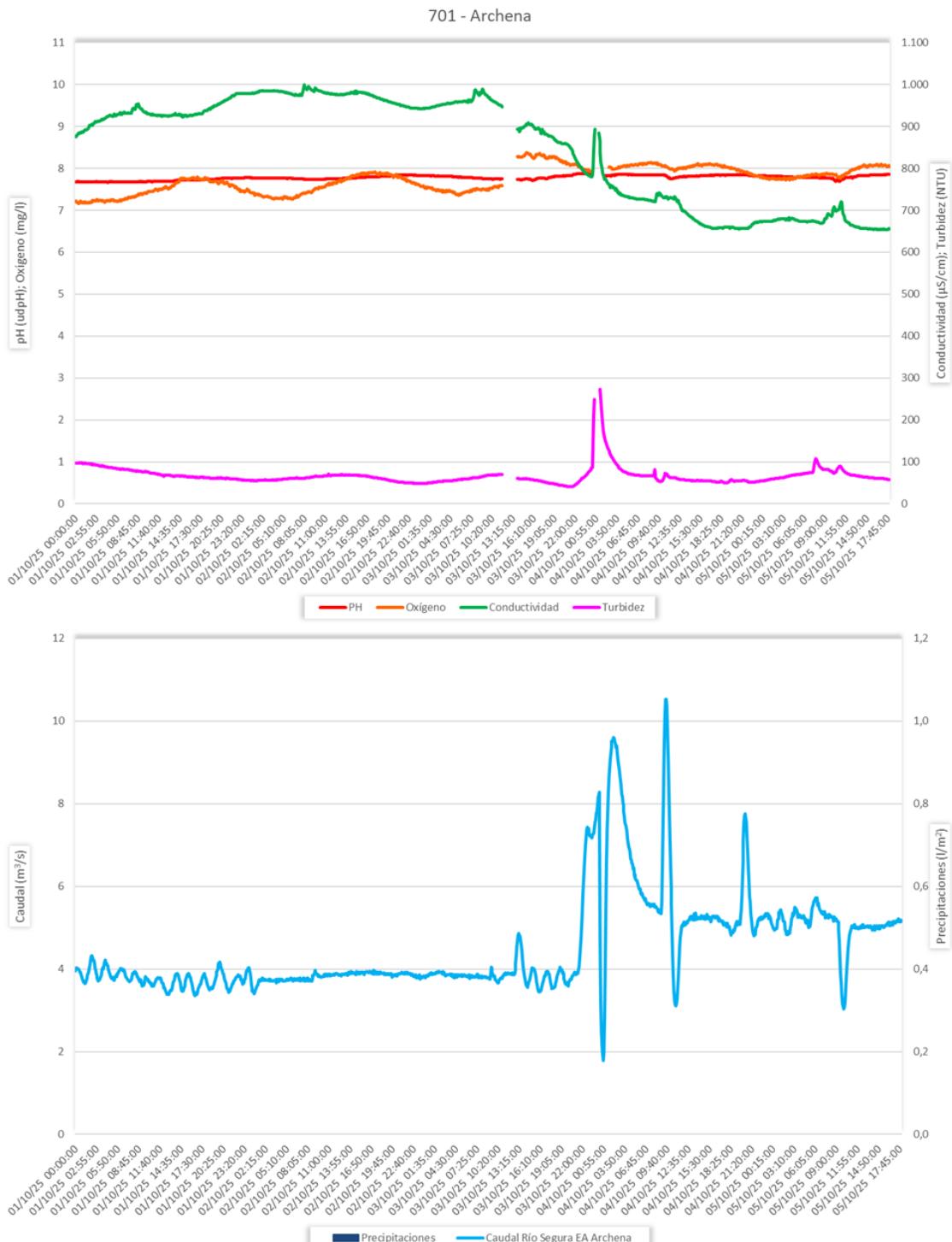


Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 9 al 16 de octubre.



- **EAA de Archena**

- 1 al 5 de octubre:

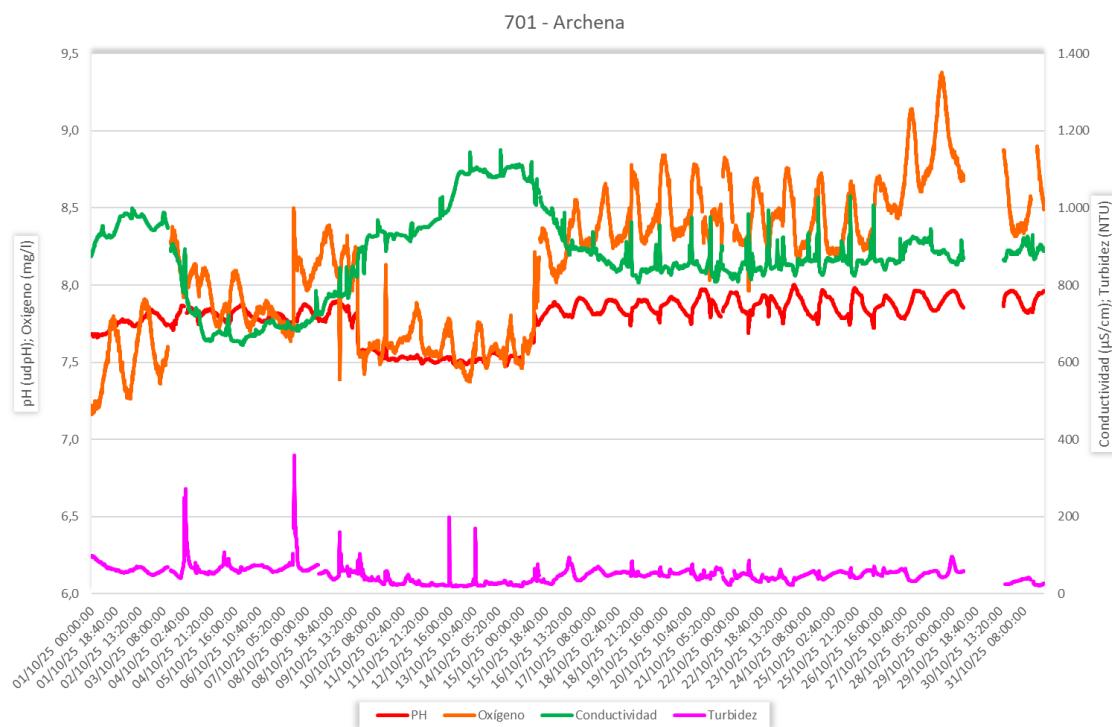


Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 5 de octubre.

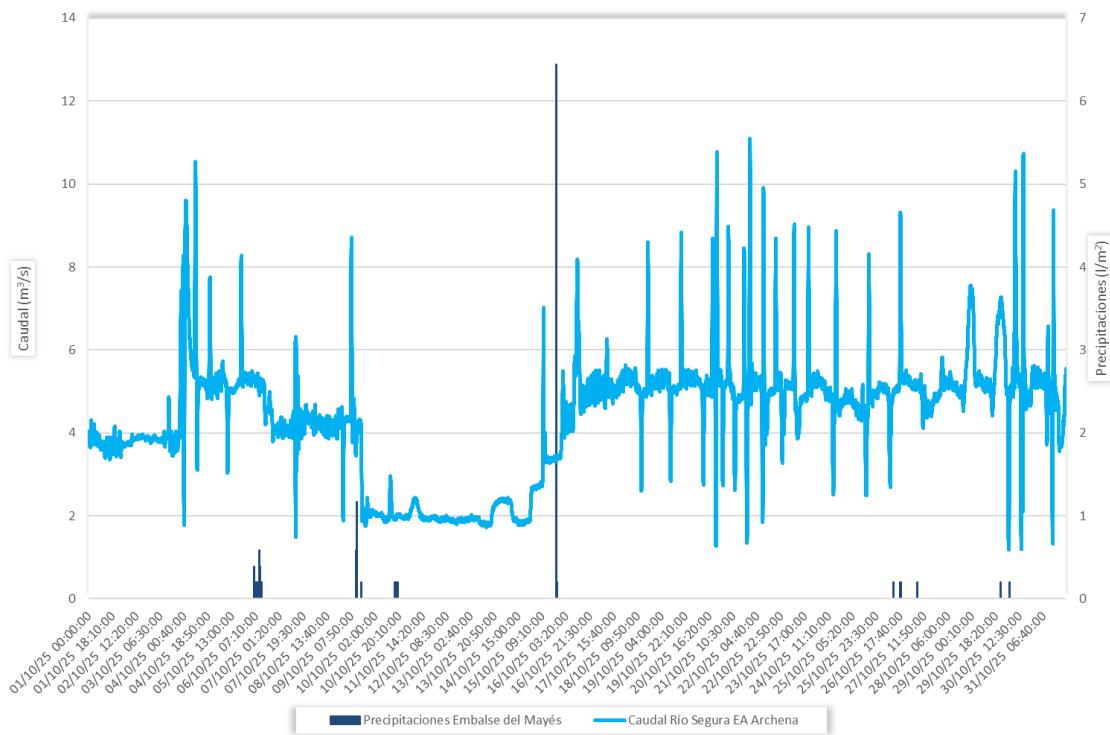
Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



○ 1 al 31 de octubre:



Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 31 de octubre.

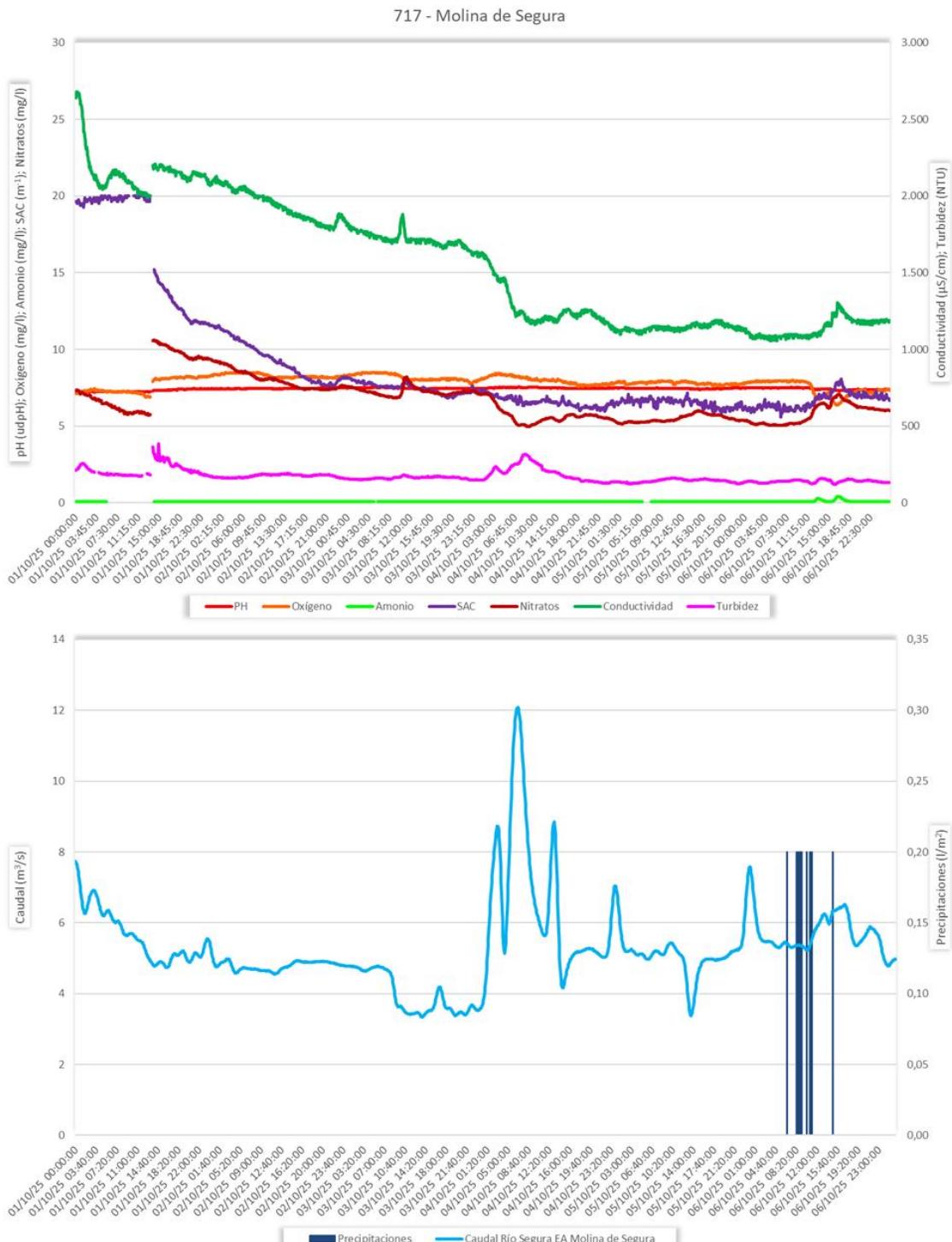


Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 31 de octubre.



- **EAA de Molina de Segura**

- 1 al 7 de octubre:

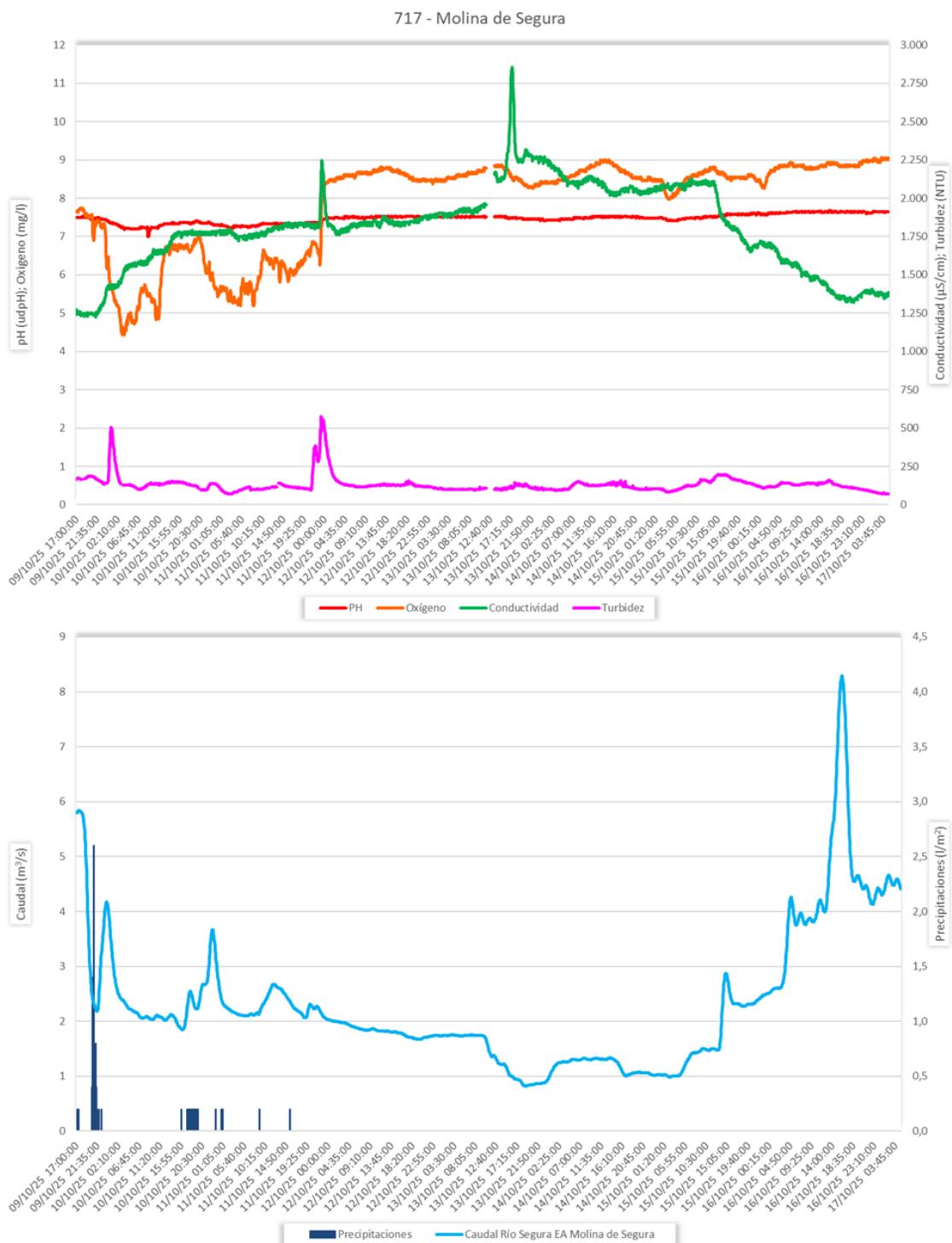


Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 1 al 7 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



○ 9 al 17 de octubre:

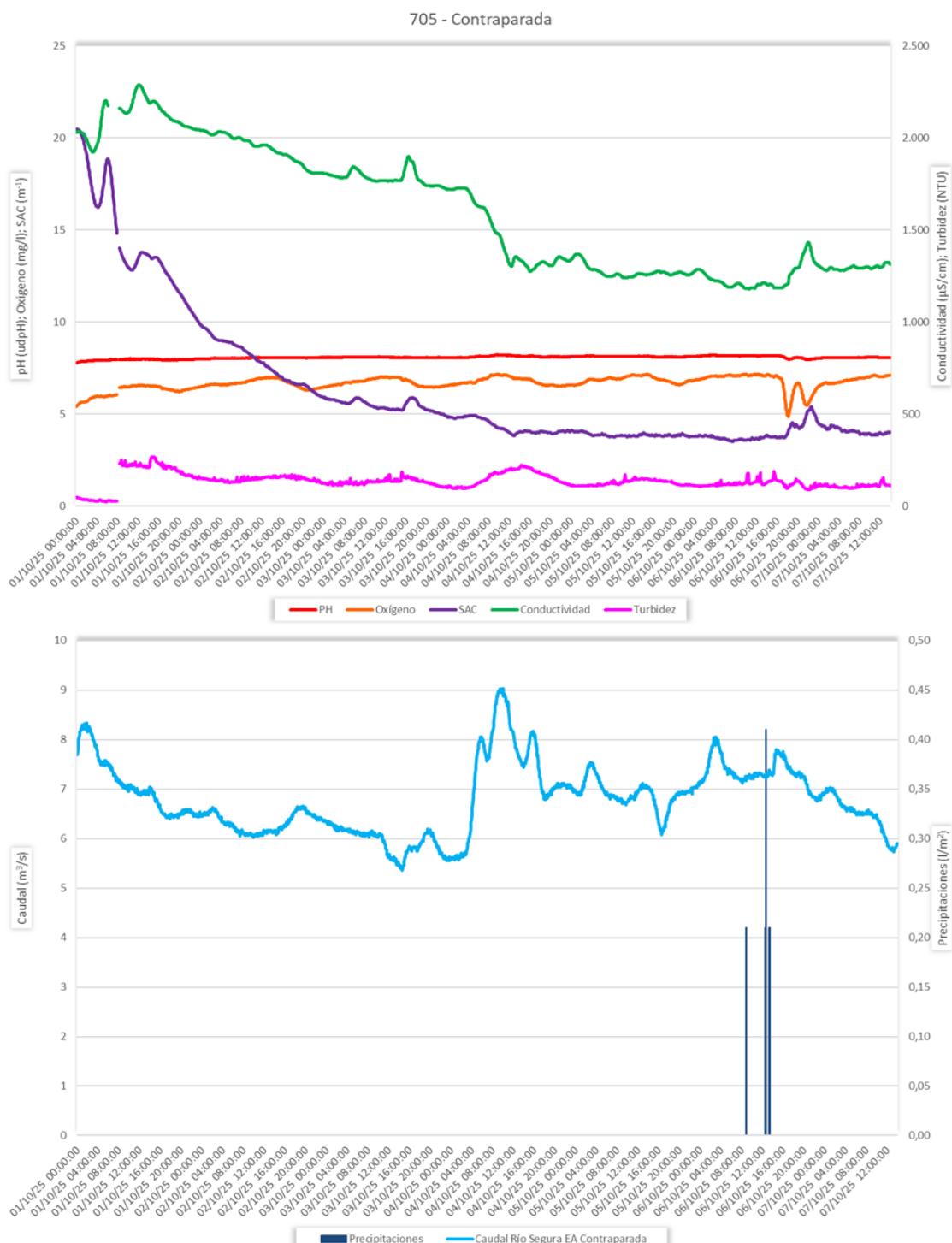


Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 9 al 17 de octubre.



- **EAA de Contraparada**

- 1 al 7 de octubre:

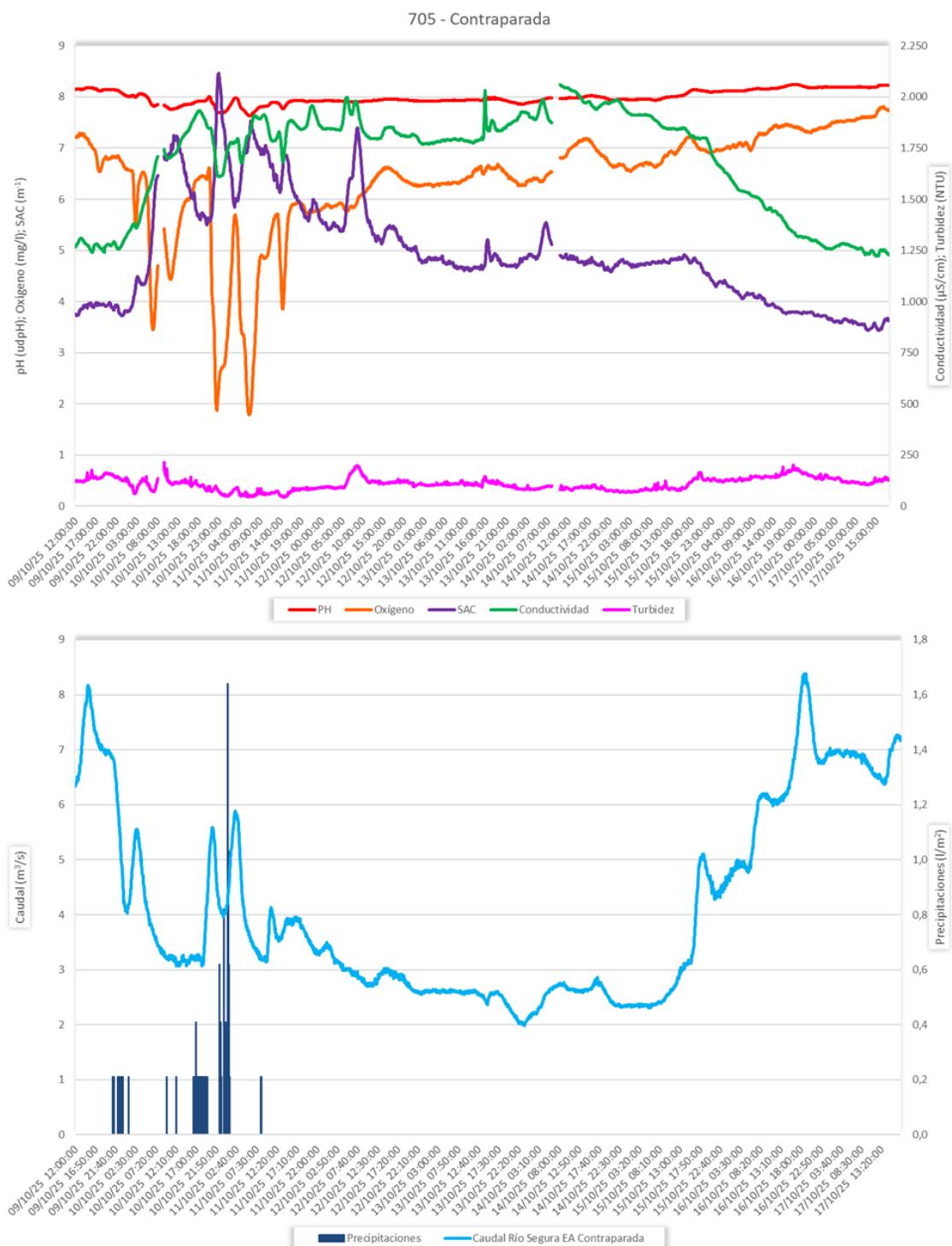


Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 1 al 7 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



○ 9 al 17 de octubre:

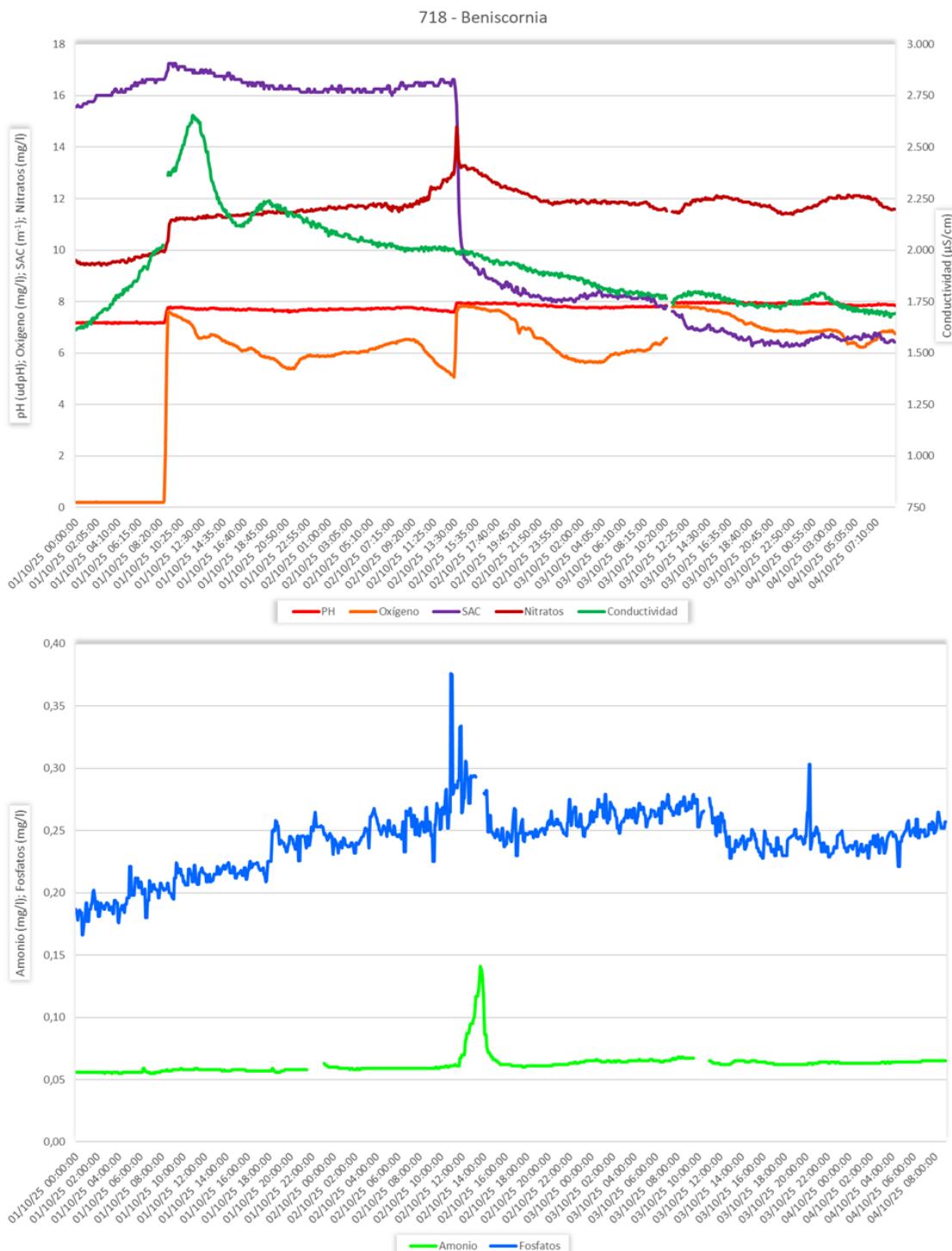


Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 9 al 17 de octubre.

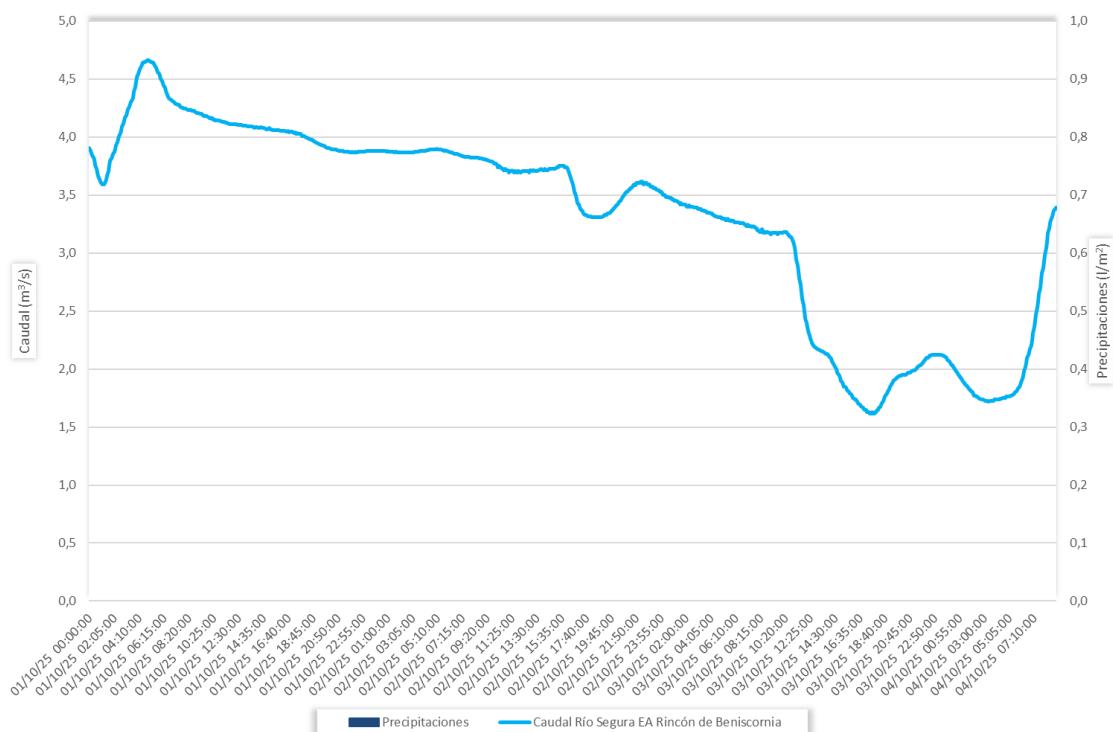


- **EAA de Beniscornia**

- 1 al 4 de octubre:



Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 1 al 4 de octubre.

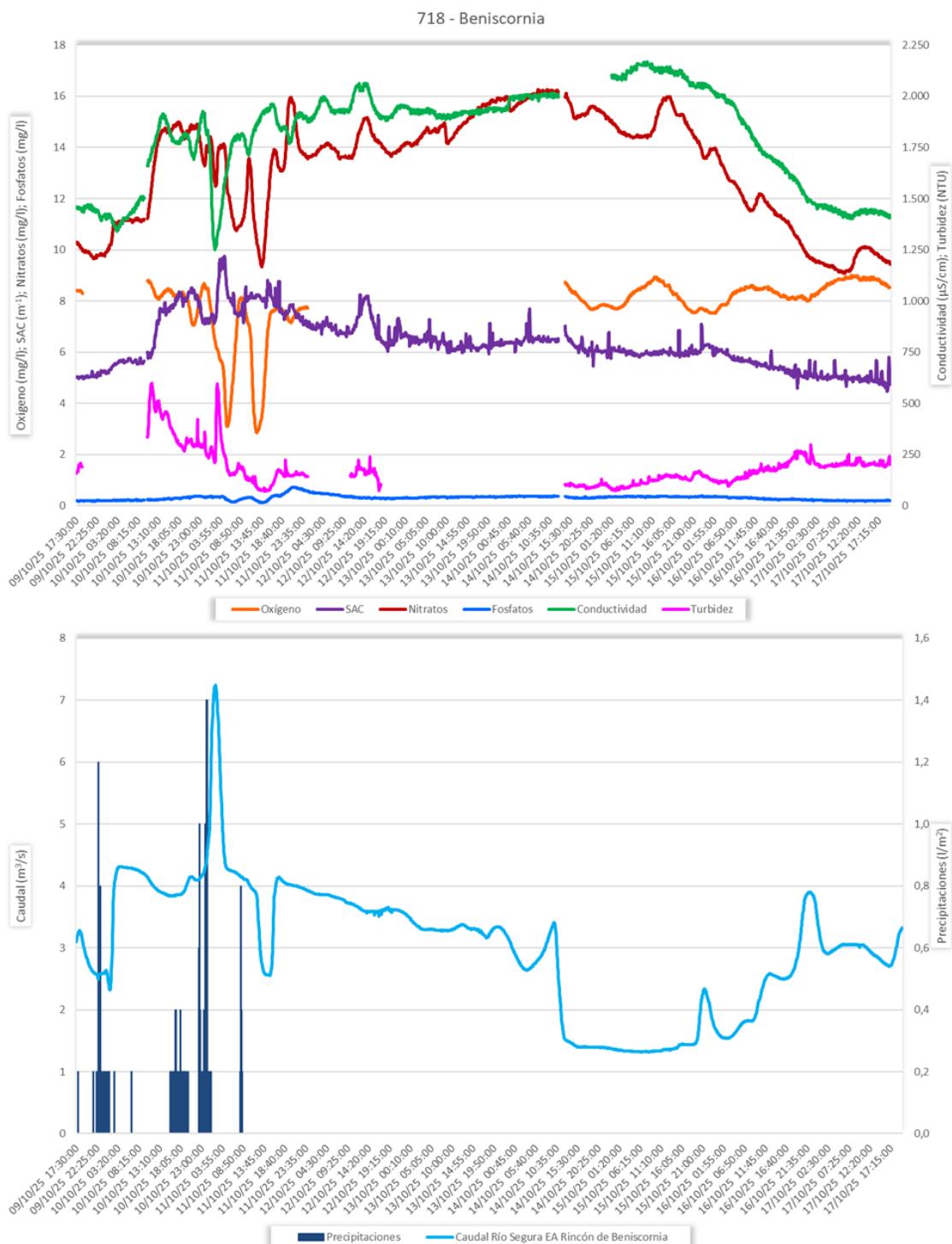


Gráfica 14. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 1 al 4 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



○ 9 al 17 de octubre:

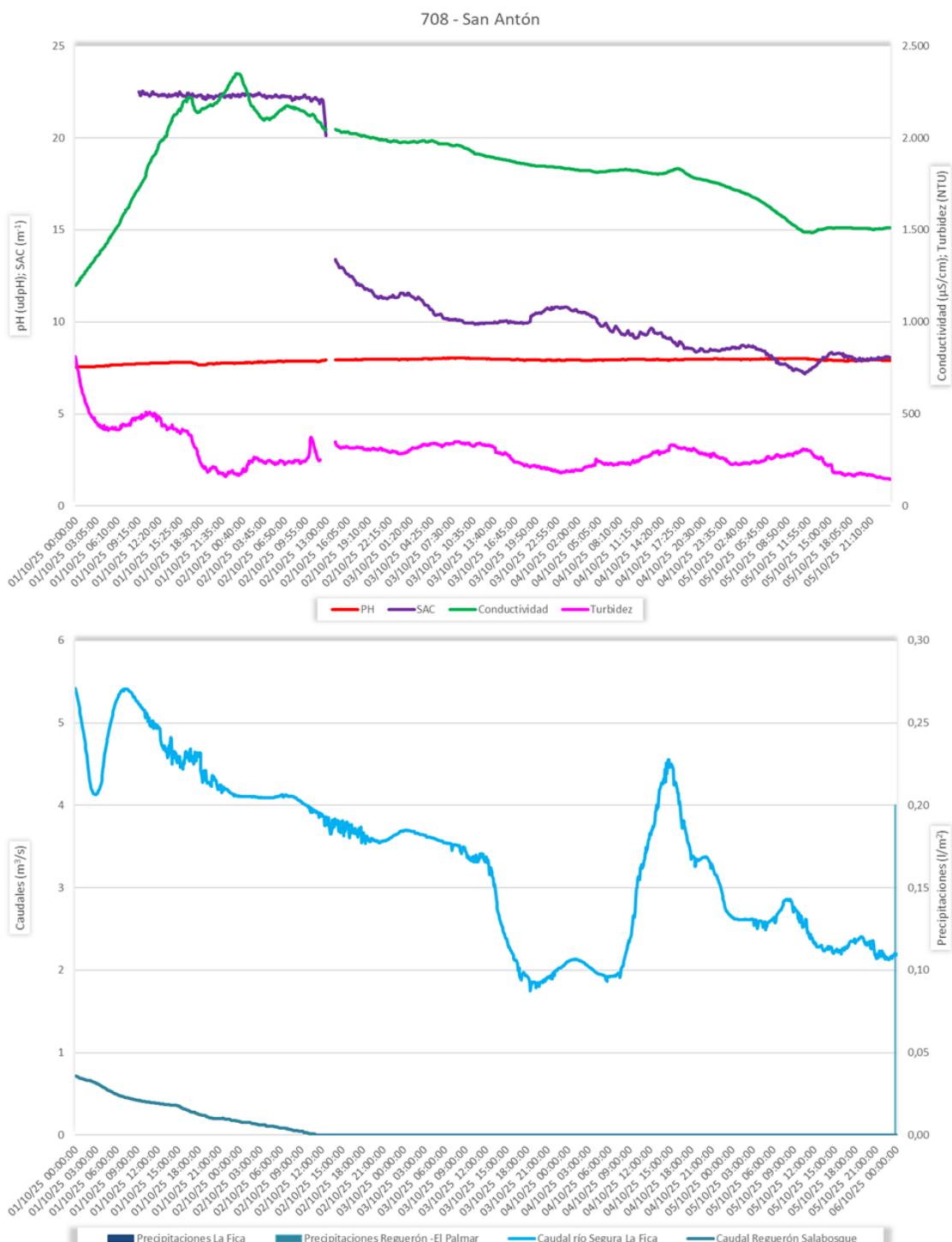


Gráfica 15. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 9 al 17 de octubre.



• EAA de San Antón

- 1 al 5 de octubre:



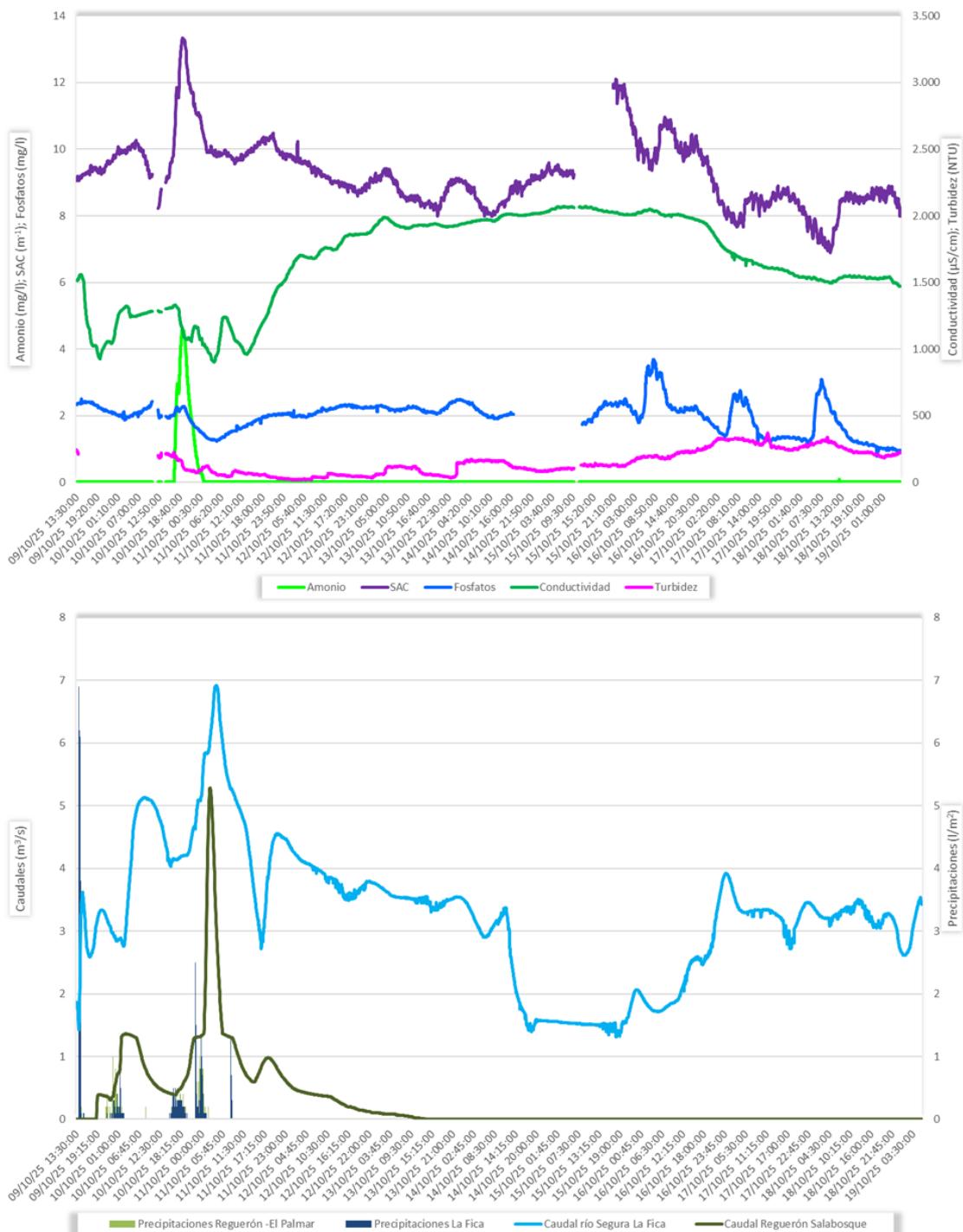
Gráfica 16. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 1 al 5 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



○ 9 al 19 de octubre:

708 - San Antón

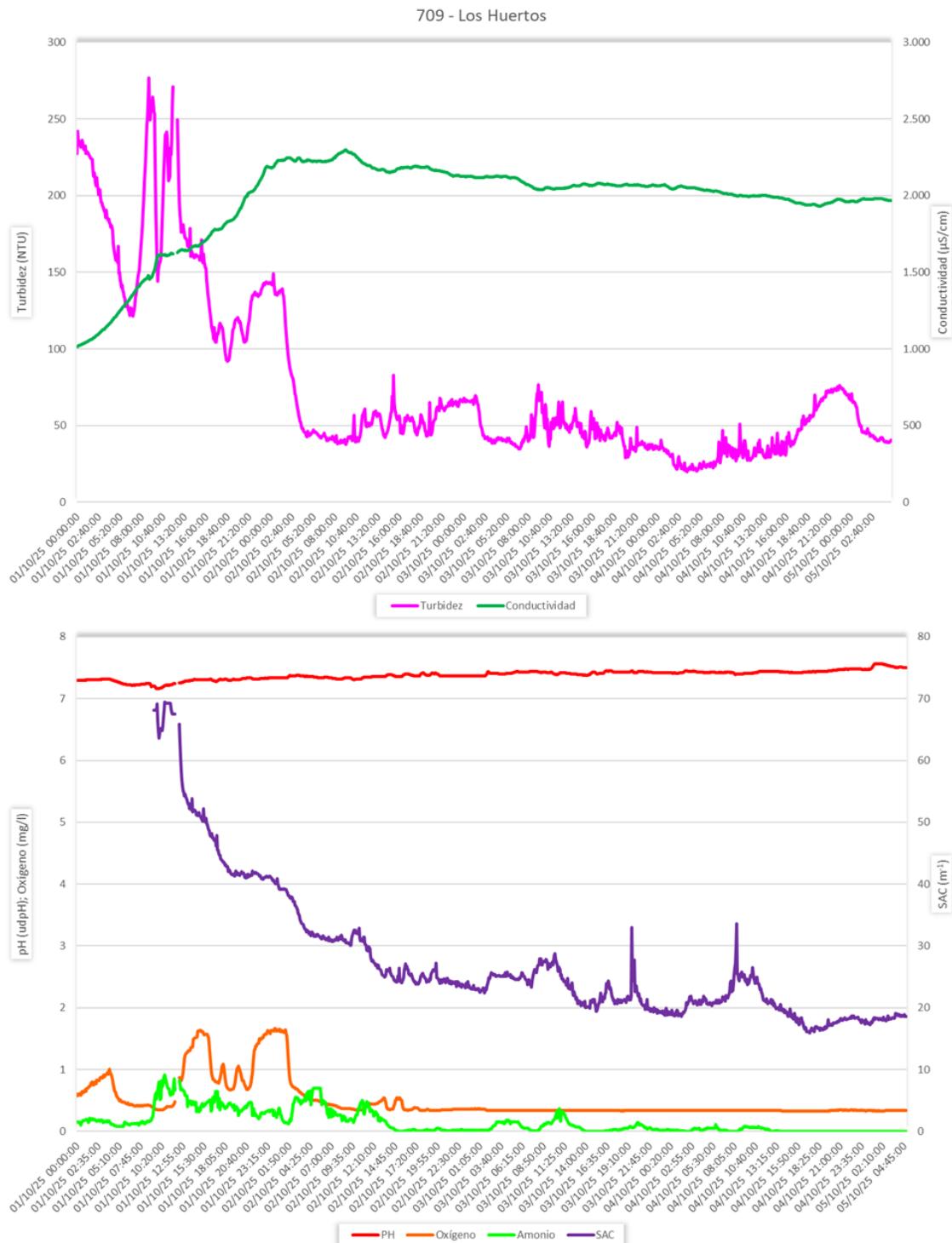


Gráfica 17. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 9 al 19 de octubre.

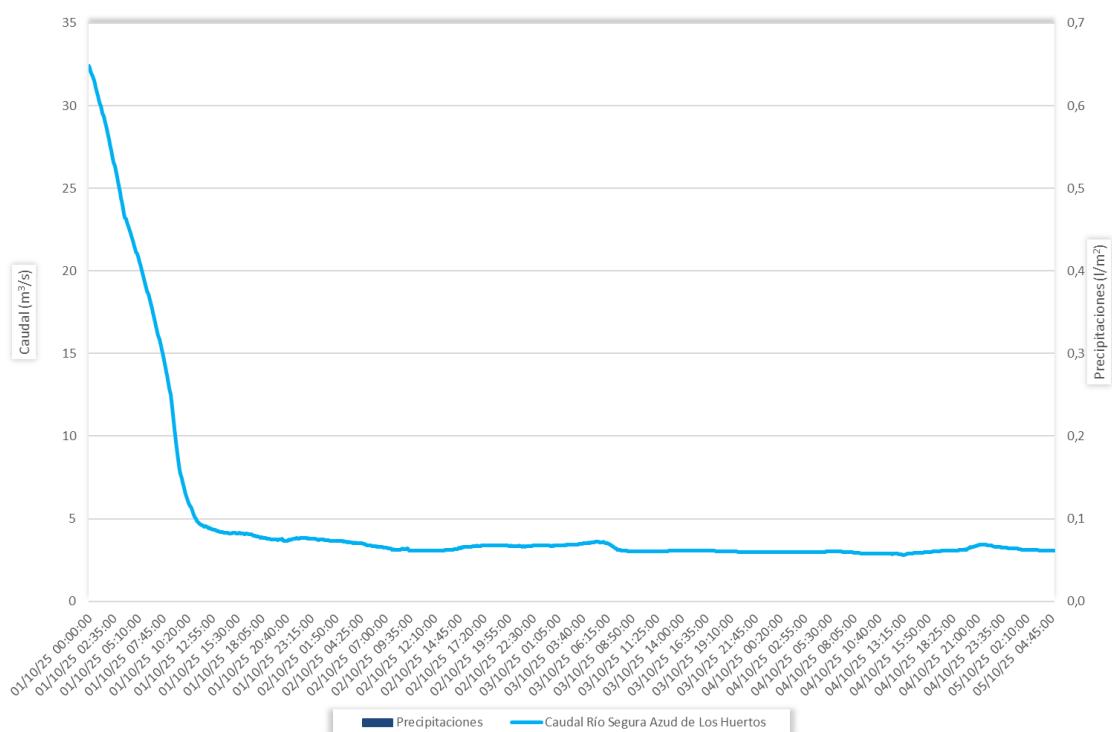


- **EAA de Los Huertos**

- 1 al 5 de octubre:



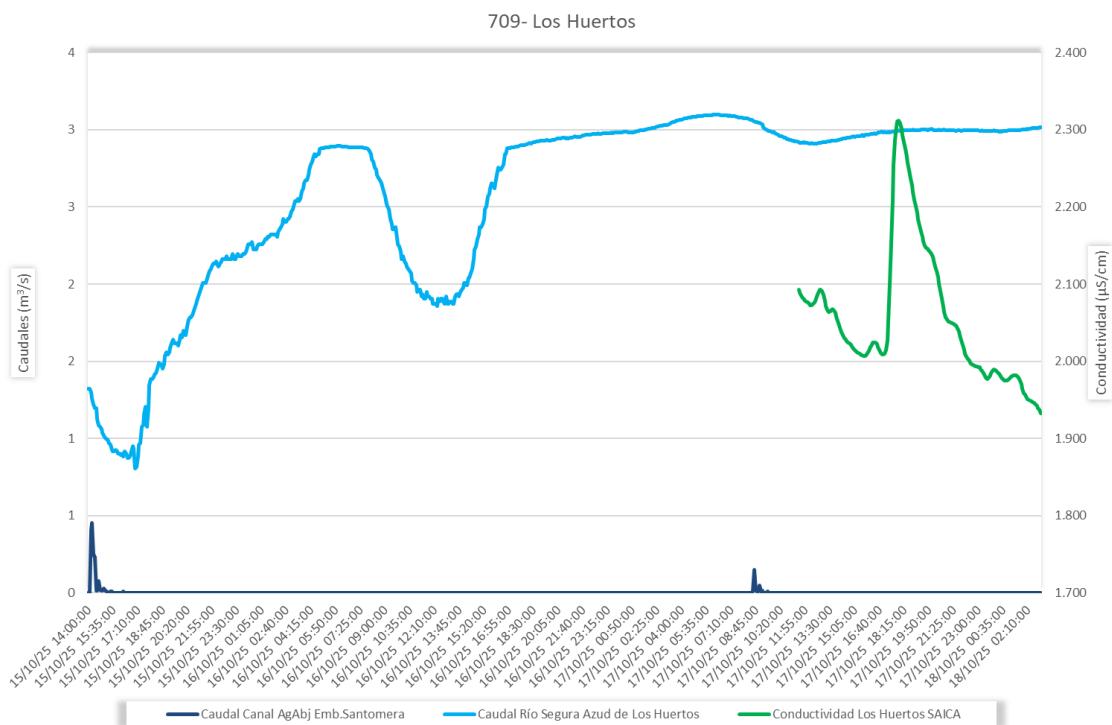
Gráfica 18. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 1 al 5 de octubre.



Gráfica 19. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 1 al 5 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.

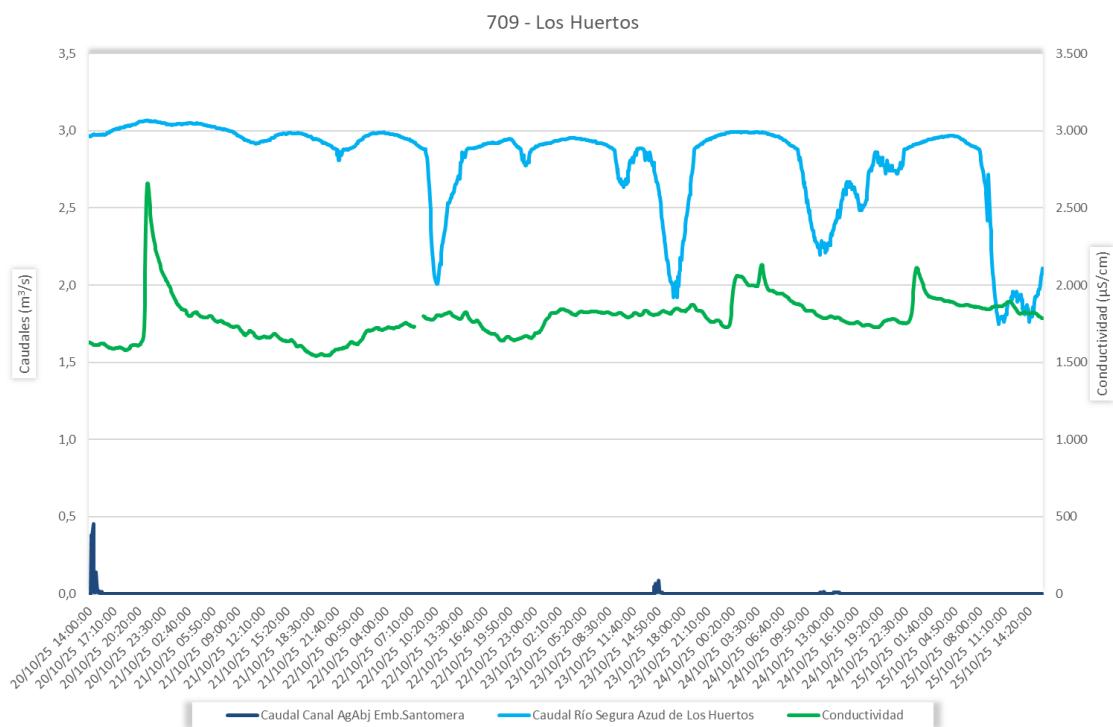
○ 15 al 17 de octubre:



Gráfica 20. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 15 al 17 de octubre.

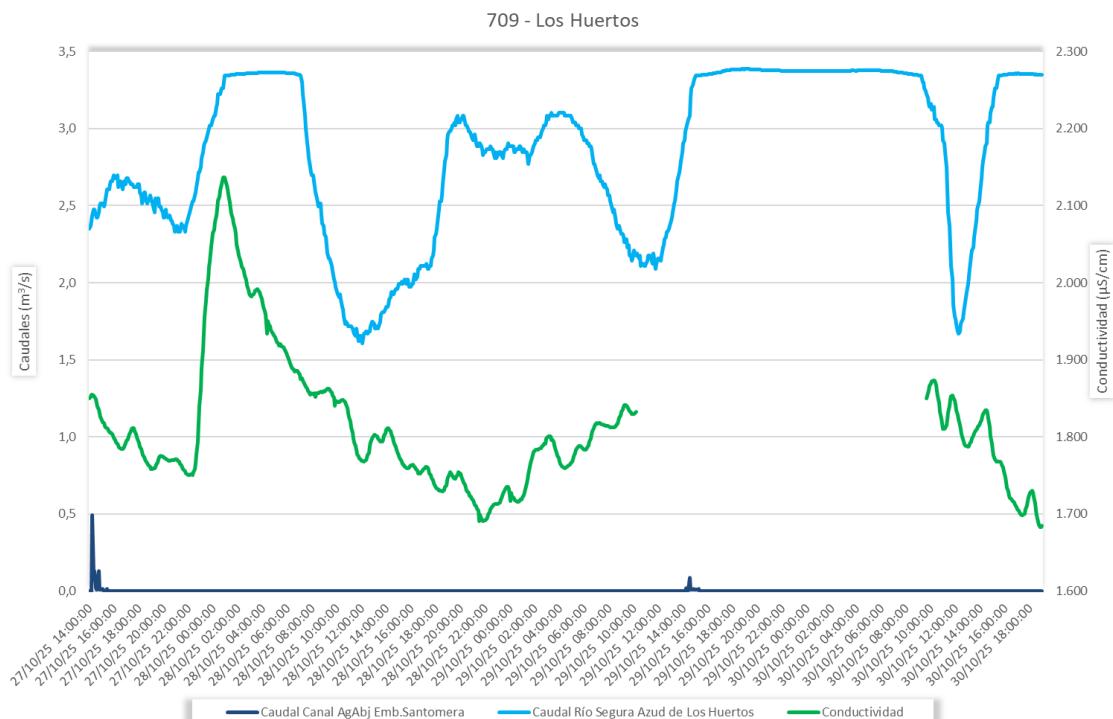


o 20 al 25 de octubre:



Gráfica 21. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 20 al 25 de octubre.

o 27 al 30 de octubre:

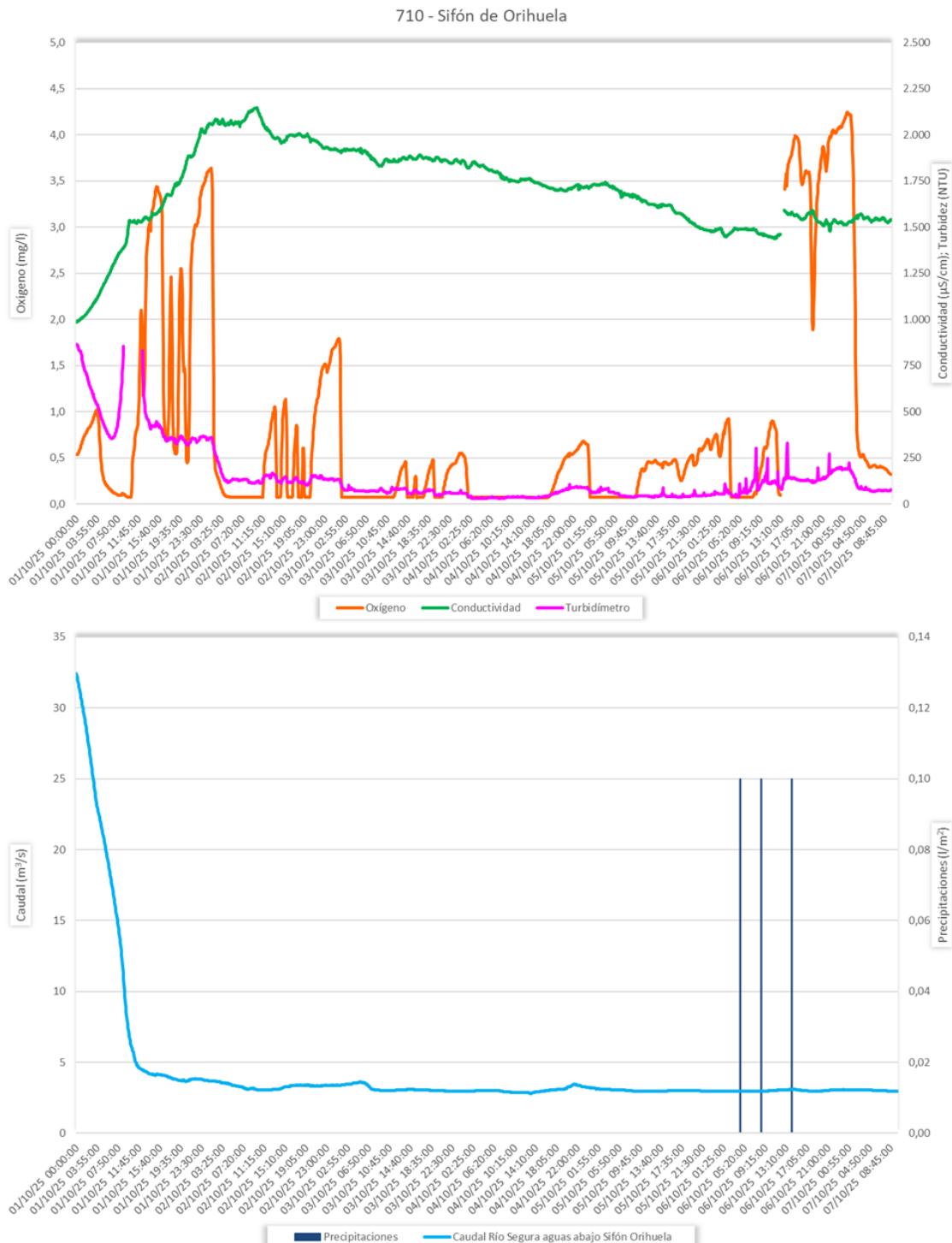


Gráfica 22. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 27 al 30 de octubre.



• EAA del Sifón de Orihuela

- 1 al 7 de octubre:

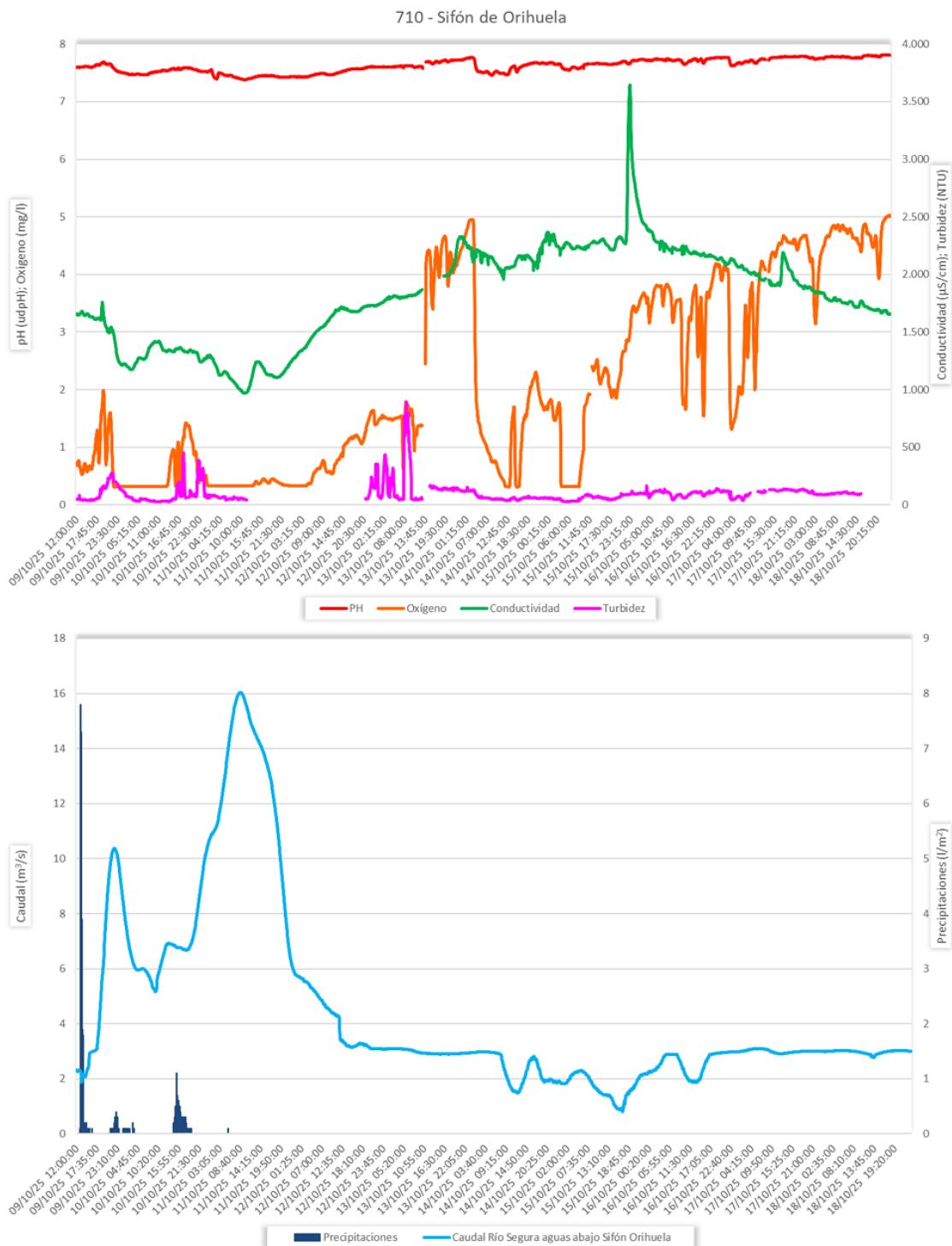


Gráfica 23. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 1 al 7 de octubre.

Nota: Episodio dividido en 2 partes, la primera parte correspondiente a los días de septiembre y la segunda parte correspondiente a los días de octubre. Para consultar la primera parte, consultar informe mensual septiembre 2025.



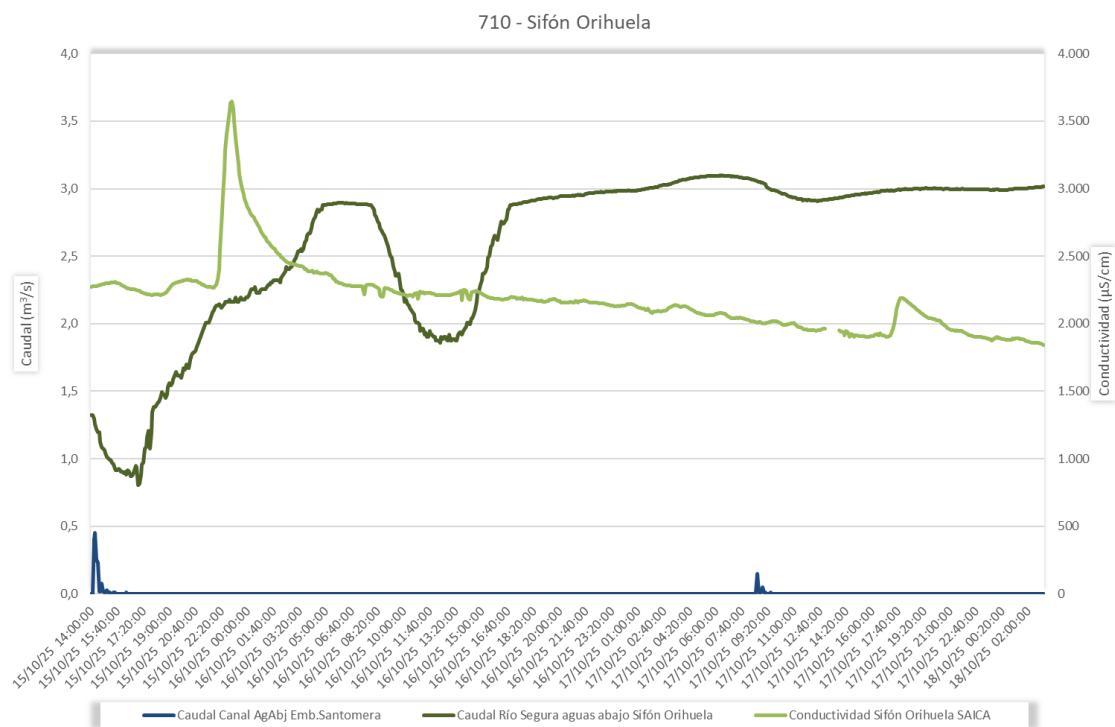
○ 9 al 18 de octubre:



Gráfica 24. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 9 al 18 de octubre.

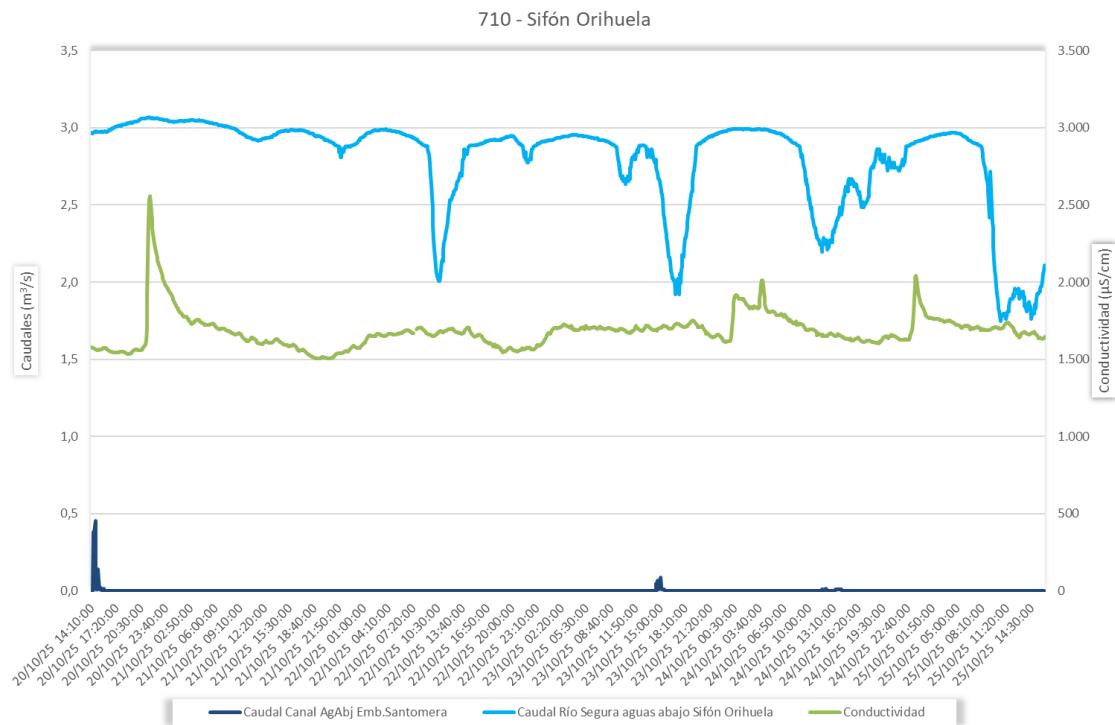


○ 15 al 17 de octubre:



Gráfica 25. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 15 al 17 de octubre.

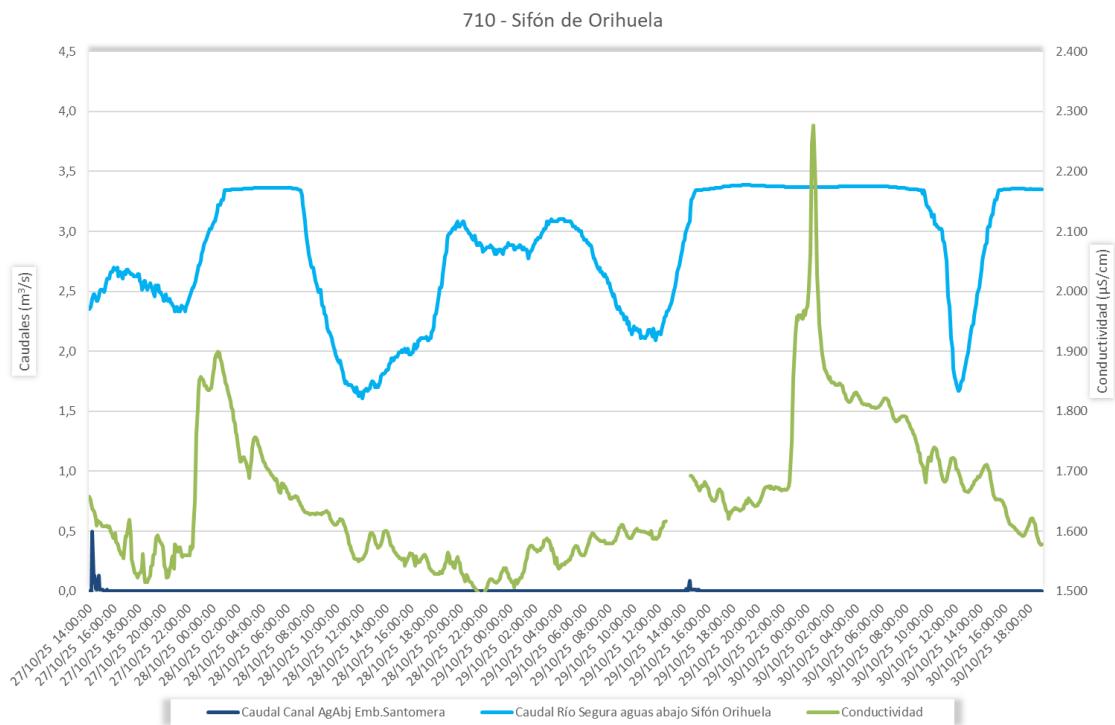
○ 20 al 25 de octubre:



Gráfica 26. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 20 al 25 de octubre.



○ 27 al 30 de octubre:



Gráfica 27. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 27 al 30 de octubre.