



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
(SAIHH) – 2 LOTES (SAIHH SEGURA Y GUADIANA). LOTE 1 (SAIHH
SEGURA).



INFORME MENSUAL

FEBRERO 2025 SAICA

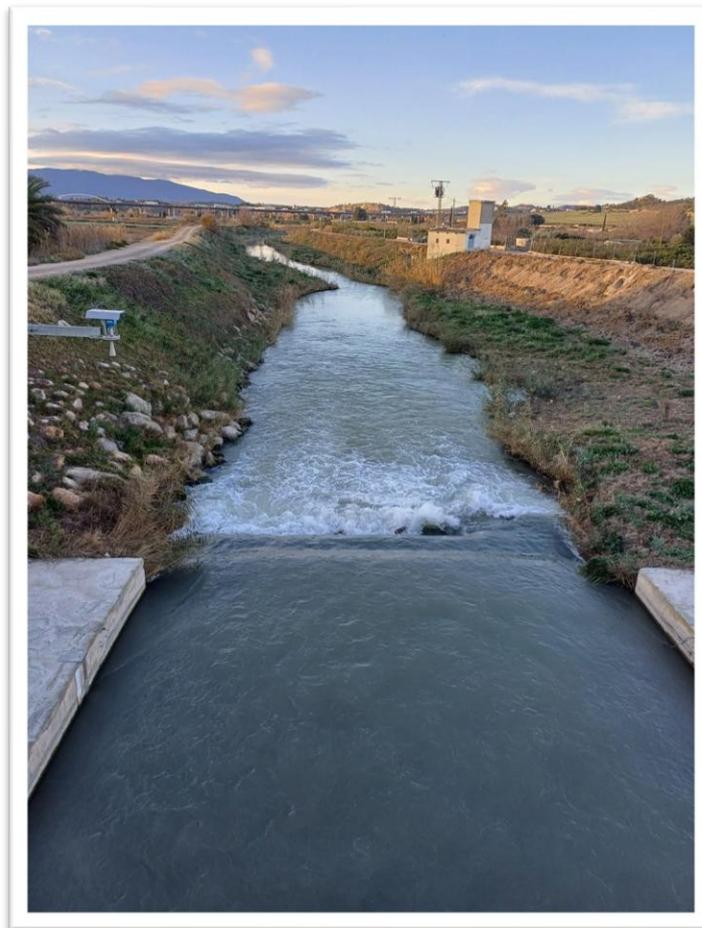


Foto 1. Río Segura a su paso por la EAA de Contraparada.

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

Objeto del informe:

INFORME MENSUAL FEBRERO 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:

Marzo 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.....	8
4. ACTIVIDADES REALIZADAS	9
4.1 Trabajo de campo	9
5. EPISODIOS DE ALTERACIÓN DE CALIDAD	13
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	25
ANEXO I. INCIDENCIAS RESUELTAS.....	26
ANEXO II. INCIDENCIAS PENDIENTES.....	28
ANEXO III. GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD	30
Foto 1. Río Segura a su paso por la EAA de Contraparada.....	1
Tabla 1. Estaciones de Alerta Automáticas en CHS.	6
Tabla 2. Puntos de control de conductividad en el canal del postravase	7
Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.....	8
Tabla 4. Mantenimientos preventivos y correctivos del mes de febrero.....	10
Tabla 5. Mantenimientos preventivos y correctivos del mes de febrero.....	11
Tabla 6. Episodios de calidad de las EAA del mes de febrero.	15
Tabla 7. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.	16
Tabla 8. Diagnóstico de funcionamiento de las EAA en el mes de febrero.....	16
Tabla 9. Parámetros que generan incidencias durante el mes de febrero.....	17
Tabla 10. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAA.....	18
Tabla 11. Valores umbrales de calidad.....	19
Tabla 12. Parámetros indicadores de calidad.	20
Tabla 13. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de febrero.	21
Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 22 y el 23 de febrero	31
Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 22 al 24 de febrero.	32
Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 22 al 24 de febrero.	33
Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 3 al 4 de febrero.	34
Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 22 al 23 de febrero.	35
Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 22 al 24 de febrero.	36
Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 22 al 24 de febrero.	37
Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 21 al 23 de febrero.	38
Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 22 al 23 de febrero.....	39
Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 22 al 23 de febrero.....	40

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

Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de febrero.12

Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de febrero.13



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 febrero 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

La puesta en marcha de la red SAICA en la cuenca del Segura se llevó a cabo en el año 1998.

En la actualidad, este sistema cuenta con 10 estaciones de control. La última fase fue en diciembre de 2020, en la que se pusieron en marcha 3 estaciones de control con las siguientes ubicaciones: Los Huertos, El Sifón de Orihuela y Benezúzar. Una de ellas, la de Benezúzar, no se encuentra operativa desde el día 6 de febrero de 2021 por falta de suministro eléctrico.

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.

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
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.
712-AL*	Desembocadura de la rambla del Albuñón	688.509	4.176.456	ES0701012801	Rambla del Albuñón	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos.
715-HO	Finca La Raja - El Hondo	694.941	4.227.718		No masa	Murcia	Proyecto Life Cerceta Pardilla

Tabla 1. Estaciones de Alerta Automáticas en CHS.

*Nuevas EAs de la red SAICA. Funcionamiento en pruebas. Las EAs de Molina de Segura, Benejúzar y desembocadura del Albuñón no se encuentran operativas por falta de suministro eléctrico.



Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
706-PA	Partidor de Fortuna	668.978	4.223.072	Sin masa	Azud de Ojós	Murcia	Seguimiento de la conductividad
713-CH	Chícamo	671.428	4.226.486	Sin masa	Azud de Ojós	Murcia	Seguimiento de la conductividad
714-TO	Torrealta	676.577	4.228.350	Sin masa	Azud de Ojós	Alicante	Seguimiento de la conductividad

Tabla 2. Puntos de control de conductividad en el canal del postrasvase.

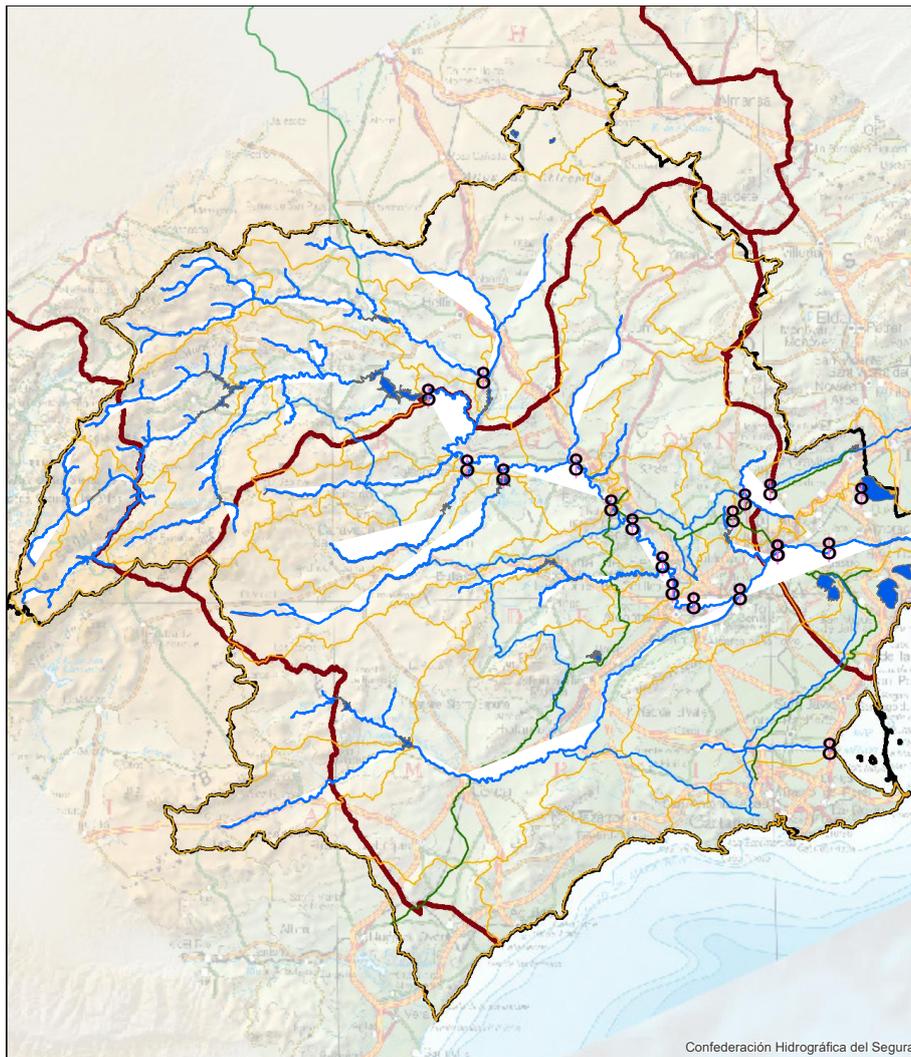


Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.



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*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
712-AL*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
706-PA		✓							
713-CH		✓							
714-TO		✓							
719-HO	✓	✓	✓	✓					

Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.

*Nuevas EAAs de la red SAICA. Funcionamiento en pruebas.

Las EAAs de Molina de Segura (717-MO), Benejúzar (711_BE) y Desembocadura de la rambla del Albuñón (712-AL) actualmente no están operativas por falta de suministro eléctrico.



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.

En las [Tabla 4](#) y [Tabla 5](#) se detallan los mantenimientos diarios realizados en el mes de febrero en cada una de las EAAs:

Se han incluido en la red SAICA nuevas estaciones, actualmente están en modo de pruebas y son las siguientes: EAA de Argos (715-AR), EAA de Alfonso XIII (716-ALF), EAA de Beniscornia (718-BC) y EAA de Desembocadura de la rambla del Albuñón (712-AL).

EAA	Fecha de puesta en marcha en modo de prueba
EAA Argos (715-ARG)	18/02/2025
EAA Alfonso XIII (716-ALF)	20/02/2025
EAA Beniscornia (718-BC)	23/12/2024
Finca La Raja – El Hondo (719-HO)	14/01/2025



		MANTENIMIENTO PREVENTIVO							MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
DÍA		704 - AZ	707 - CE	715 - ARG	716 - ALF	703 - CI	702 - OJ	701 - AR	705 - CO	704 - AZ	707 - CE	715 - ARG	716 - ALF	703 - CI	702 - OJ	701 - AR	705 - CO
FEBRERO 2025	1																
	2																
	3																
	4															1*	
	5					1											
	6	1															
	7						1		1								
	8																
	9																
	10																
	11																
	12					1											
	13							1									
	14	1							1								
	15																
	16																
	17																
	18																
	19					1	1		1								
	20	1	1		1												
	21																
	22																
	23																
	24				1				1				1*			1*	
	25								1								
	26					1											
	27		1			1				1*							
	28						1								1*		
TOTAL		3	2	0	2	5	3	2	4	0	1	0	1	0	1	2	0

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

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.



		MANTENIMIENTO PREVENTIVO							MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
DÍA		718 - BC	708 - SA	709 - HU	710 - SI	706 - PA	713 - CH	714 - TO	719 - HO	718 - BC	708 - SA	709 - HU	710 - SI	706 - PA	713 - CH	714 - TO	719 - HO
FEBRERO 2025	1																
	2																
	3		1	1								1*					
	4			1		1	1	1									
	5				1												
	6		1														
	7																
	8																
	9																
	10				1												
	11									1							
	12																
	13		1		1												
	14																
	15																
	16																
	17				1	1											
	18																
	19			1													
	20			1													
	21			1	1												
	22																
	23																
	24		1		1	1											
	25			1													
	26																
	27						1	1	1								
	28																
TOTAL		2	6	7	3	2	2	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0

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

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 febrero.

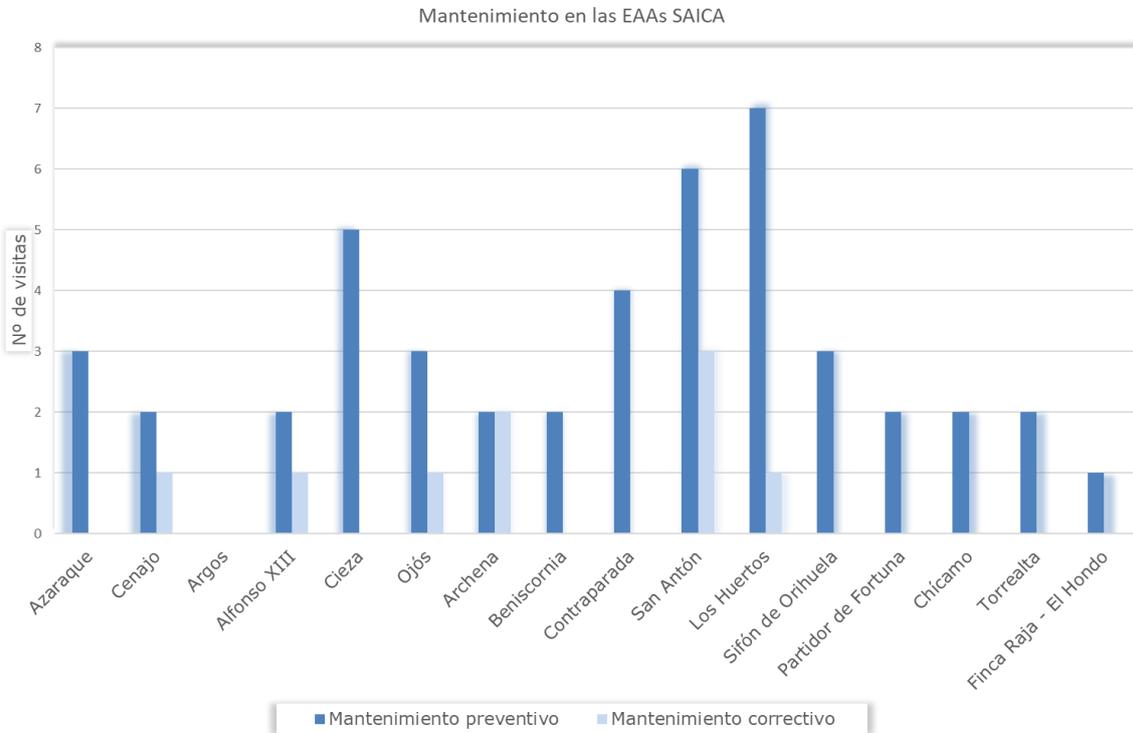


Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de febrero.



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 febrero.

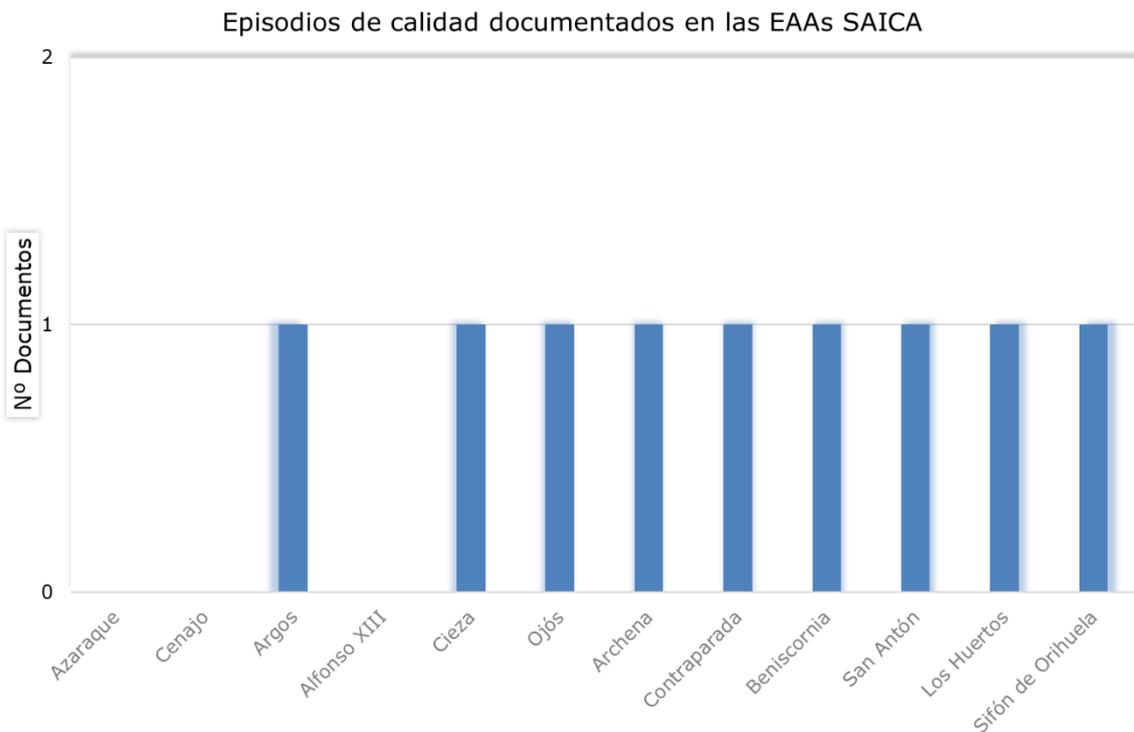


Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de febrero.



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 Inicio	Fin	Parámetros afectados	Diagnóstico
715 - ARG* Argos	22/02/2025 12:00	23/02/2025 22:00	<ul style="list-style-type: none"> - Oxígeno: min. 7,43 mg/l - Turbidez: máx. 367,5 NTU - SAC: máx. 18,75 m⁻¹ - Fosfatos: máx. 0,28 m⁻¹ - Amonio: máx. 4,78 m⁻¹ - Nitratos: máx. 3,84 m⁻¹ <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 1</i></p>	<p>Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 10,4 l/m².</p> <p>Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 0,49 m³/s (máx. 1,39 m³/s, mín. 0,33 m³/s).</p>
703 - CI Cieza	22/02/2025 10:00	24/02/2025 14:00	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 742 - 799 µS/cm - Turbidez: máx. 120,04 NTU <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 2</i></p>	<p>Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cieza se han acumulado 10,6 l/m².</p> <p>En Cieza se ha registrado un caudal medio de 16,1 m³/s (máx. 18,5 m³/s, mín. 13,3 m³/s).</p>
702 - OJ Ojós	22/02/2025 12:00	24/02/2025 17:00	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 665 - 736 µS/cm - Oxígeno: min. 9,01 mg/l - Turbidez: máx. 215,54 NTU - pH: oscila: 8,22 - 8,41 - SAC: máx. 3,75 m⁻¹ - Nitratos: máx. 4,74 m⁻¹ <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 3</i></p>	<p>Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de Ojós se han acumulado 0,5 l/m².</p> <p>En Blanca se ha registrado un caudal medio de 15,3 m³/s (máx. 18,2 m³/s, mín. 12,3 m³/s).</p>
701 - AR Archena	03/02/2025 12:00	04/02/2025 16:00	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 1358-1597 µS/cm - Oxígeno: min. 0,09 mg/l - Turbidez: máx. 177,77 NTU <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 4</i></p>	<p>Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 5,1 l/m².</p> <p>Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 2,75 m³/s (máx. 4,02 m³/s, mín. 1,54 m³/s).</p>
705 - CO Contraparada	22/02/2025 13:00	23/02/2025 20:00	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 989-1292 µS/cm - Oxígeno: min. 4,36 mg/l - Turbidez: máx. 99,48 NTU - pH: oscila: 7,8 - 8,17 - Amonio: máx. 7,09 m⁻¹ - SAC: máx. 9,1 m⁻¹ <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 5</i></p>	<p>Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 5,3 l/m².</p> <p>En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 5,75 m³/s (máx. 7,13 m³/s, mín. 4,36 m³/s).</p>



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
	Inicio	Fin		
718 - BC * Beniscornia	22/02/2025 12:00	24/02/2025 05:00	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 1431-1746 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: min. 6,53 mg/l - Turbidez: máx. 160 NTU - pH: oscila: 7,52 - 7,96 - Amonio: máx. 1,66 m^{-1} - Fosfatos: máx. 0,2 m^{-1} - Nitratos: máx. 2,7 m^{-1} - SAC: máx. 6,97 m^{-1} <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 6 y Gráfica 7</i></p>	<p>Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 5,8 l/m².</p> <p>En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 1,61 m³/s (máx. 2,57 m³/s, mín. 1,17 m³/s).</p>
708 - SA San Antón	21/02/2025 15:00	23/02/2025 15:00	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 1519-2014 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: min. 2,78 mg/l - Turbidez: máx. 270,4 NTU - pH: oscila: 7,54 - 7,94 - SAC: máx. 19,91 m^{-1} - Fosfatos: máx. 16,54 m^{-1} - Nitratos: máx. 6,55 m^{-1} <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 8</i></p>	<p>Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de La Fica se han acumulado 6 l/m² y en el pluviómetro de Reguerón-El Palmar no se han acumulado 5 l/m².</p> <p>En La Fica se ha registrado un caudal medio de 1,76 m³/s (máx. 2,59 m³/s, mín. 1,37 m³/s). Reguerón-Salabosque se ha registrado un caudal medio de 0,14 m³/s (máx. 0,68 m³/s, mín. 0,00 m³/s).</p>
709 - HU Los Huertos	22/02/2025 14:00	23/02/2025 23:55	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 1574-1803 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: min. 0,2 mg/l - Turbidez: máx. 64,98 NTU - SAC: máx. 49,66 m^{-1} - Amonio: máx. 6,86 m^{-1} <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 9</i></p>	<p>Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 5,1 l/m².</p> <p>En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 2,34 m³/s (máx. 3,71 m³/s, mín. 1,24 m³/s).</p>
710 - SI Sifón de Orihuela	22/02/2025 14:00	23/02/2025 16:00	<ul style="list-style-type: none"> - CE: oscila 1358-1597 $\mu\text{S/cm}$ - Oxígeno: min. 0,09 mg/l - Turbidez: máx. 177,77 NTU <p style="text-align: center;"><i>Gráfica 10</i></p>	<p>Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 5,1 l/m².</p> <p>Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 2,75 m³/s (máx. 4,02 m³/s, mín. 1,54 m³/s).</p>

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

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

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

*Nuevas EAA de la red SAICA. Funcionamiento en pruebas.



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) Varias incidencias leves concurrentes	≥2 equipos de medida no operativos ≥2 equipos de medida sin datos válidos	Resto de casos

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 febrero:

EAA	FEBRERO 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
704 – AZ	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 – HO	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 EAA en el mes de febrero.



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	FEBRERO 2025 - DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO									
	1-2	3-17	18-19	20	21	22-23	24-26	27	28	
707 – CE							SAC y NH ₄			
716 – ARG	Sin Datos									
717 – ALF	Sin Datos					σ, NH ₄				
701 – AR	Sin comunicación					Sin comunicación				

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

La puesta en marcha de la EAA de Argos (715-ARG) se ha realizado el 18 de febrero de 2025, por lo tanto, no hay diagnóstico funcionamiento los días previos.

La puesta en marcha de la EAA de Alfonso XIII (716-ALF) se ha realizado el 20 de febrero de 2025, por lo tanto, no hay diagnóstico funcionamiento los días previos.

Leyenda:

- NH₄: Concentración de amonio.
- σ: Conductividad.

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 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



Código	Nombre	Código Masa	ECOTIPO
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
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 EAA.

En la [Tabla 11](#) 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	Buena Calidad	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$



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
(mg/l)	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 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 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 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 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), Contraparada (705-CO), Beniscornia (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 febrero:



EAA	FEBRERO 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
704 – AZ	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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*	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*	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*	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 – HO	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 febrero.

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

Los días del mes de febrero en los que no hay diagnóstico en la EAA de Archena (701-AR) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 13](#)), se ha debido a que la estación ha estado sin comunicación por un salto de diferencial en un cuadro del balneario.

La puesta en marcha de la EAA de Argos (715-ARG) se ha realizado el 18 de febrero de 2025, por lo tanto, no hay diagnóstico de calidad los días previos.

La puesta en marcha de la EAA de Alfonso XIII (716-ALF) se ha realizado el 20 de febrero de 2025, por lo tanto, no hay diagnóstico de calidad los días previos.

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 febrero. Se detalla a continuación:

- **715-ARG** (Argos): El día 22 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **SAC** de 11,3 m⁻¹, valor que pertenece al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 12](#)), aunque no influye para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

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



- **716-ALF** (Alfonso XIII): Entre los días 20 y 28 de febrero, se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de 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 de SAC para estos días oscila en un rango entre 9,01 m⁻¹ y 12,41 m⁻¹.

- **705-CO** (Contraparada): El día 22 de febrero se ha diagnosticado mala calidad del agua debido al valor medio diario registrado de **concentración de amonio** de 0,61 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 11](#)).

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

- **708-SA** (San Antón): Los días del mes de febrero 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 de **concentración de fosfatos** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 11](#)). El rango de valores medios diarios de concentración de fosfatos oscila entre 0,9 mg/l y 6,44 mg/l.

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

- **709-HU** (Los Huertos): Los días del mes de febrero 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 0,25 mg/l y 4,26 mg/l. También algunos de esos días se han registrado valores medios diarios de **concentración de amonio** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 11](#)). El rango de valores medios diarios de concentración de amonio para estos días oscila en un rango entre 0,72 mg/l y 1,43 mg/l. Además, durante algunos de estos días se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de 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 de SAC para estos días oscila en un rango entre 15,16 m⁻¹ y 47,83 m⁻¹.

Durante el mes de febrero, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido 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 febrero 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 0,07 mg/l y 4,72 mg/l.

Durante el mes de febrero, los parámetros de la estación se han visto afectados por un episodio de calidad recogido 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 tres estaciones durante el mes de febrero. Se detalla a continuación:

- 717-ARG (Argos): El día 22 de febrero se ha diagnosticado valor intermedio del agua debido a que se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 0,46 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 11](#)). Además, los días 27 y 28 de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 7,21 m⁻¹ y 7,61 m⁻¹, valores 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.

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

- 708-SA (San Antón): Los días 8 y 23 de febrero se han registrado valores medios diarios de **concentración de fosfatos** de 0,33 mg/l y de 0,38 g/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 13](#)).

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

- 709-HU (Los Huertos): Los días 3, 4 y 5 de febrero se han registrado valores medios diarios de **concentración de oxígeno** de 5,82 mg/l, 5,84 mg/l y de 5,06 g/l respectivamente en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 13](#)). Además, durante estos días se han registrado valores



medios diarios de **SAC** de 12,36 m⁻¹, 13,02 m⁻¹ y 14,8 m⁻¹ respectivamente, valores 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.

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

- [710-SI](#) (Sifón De Orihuela): Los días del mes de febrero 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 de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 5,04 mg/l y 6,68 mg/l.

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

- [706-PA](#) (Partidor de Fortuna): Los días 19 y 20 de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 1033 μS/cm y 1008 μS/cm respectivamente, valores 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.
- [713-CH](#) (Chícamo): Todos los días del mes de febrero 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 concentración de conductividad oscila entre 1137 μS/cm y 1343 μS/cm.
- [719-HQ](#) (Finca La Raja-El Hondo): Los días del mes de febrero 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 de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 6,23 mg/l y 7,27 mg/l.



7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

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

Estación	Actividades previstas
701 - AR (Archena)	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="528 510 1426 607">• Instalación de un diferencial rearmable en el cuadro eléctrico para que se rearme cuando se produzcan cortes de suministro eléctrico en el balneario de Archena.



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 (SAIIH) – 2 LOTES (SAIIH SEGURA Y GUADIANA). LOTE 1 (SAIIH SEGURA).

ANEXO I

INCIDENCIAS RESUELTAS



Incidencias Resueltas

Estación: 707 - Cenajo

Tipo Equipo

Amonio *

Fecha inicio

24/02/2025

Fecha Fin

27/02/2025

Observaciones

No se reciben datos de concentración de amonio.

Estación: 716 - Alfonso XII

Hidrociclón *

23/02/2025

24/02/2025

No llega agua a los equipos porque el hidrociclón está averiado.

Estación: 703 - Cieza

Oxígeno *

26/02/2025

27/02/2025

Datos de oxígeno con variaciones grandes.

Estación: 702 - Ojós

Tipo Equipo

Tubería de desagüe *

Fecha inicio

28/02/2025

Fecha Fin

28/02/2025

Observaciones

Atasco en la tubería de salida de la multiparamétrica.

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo

Sin comunicación*

31/01/2025

03/02/2025

Estación sin comunicación por salto del diferencial en el cuadro del balneario.

Sistema comunicaciones *

21/02/2025

24/02/2025

Estación sin comunicación por salto del diferencial en el cuadro del balneario.

Estación: 708 - San Antón

Tipo Equipo

Fosfatos *

08/02/2025

11/02/2025

Valores de concentración de fosfatos constantes a 0,27 mg/l.

Amonio *

21/02/2025

25/02/2025

No llegan datos de concentración de amonio.

Amonio *

26/02/2025

27/02/2025

No llegan datos de concentración de amonio.

Estación: 709 - Los Huertos

Tipo Equipo

Aire Acondicionado *

Fecha inicio

05/12/2024

Fecha Fin

03/02/2025

Observaciones

Se instala nuevo equipo de aire acondicionado.

* Incidencias resueltas con mantenimientos registrados en la [Tabla 3 Mantenimientos](#).

** 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



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 (SAI IH) – 2 LOTES (SAI IH SEGURA Y GUADIANA). LOTE 1 (SAI IH SEGURA).

No hay incidencias pendientes para el mes de marzo.



ANEXO III

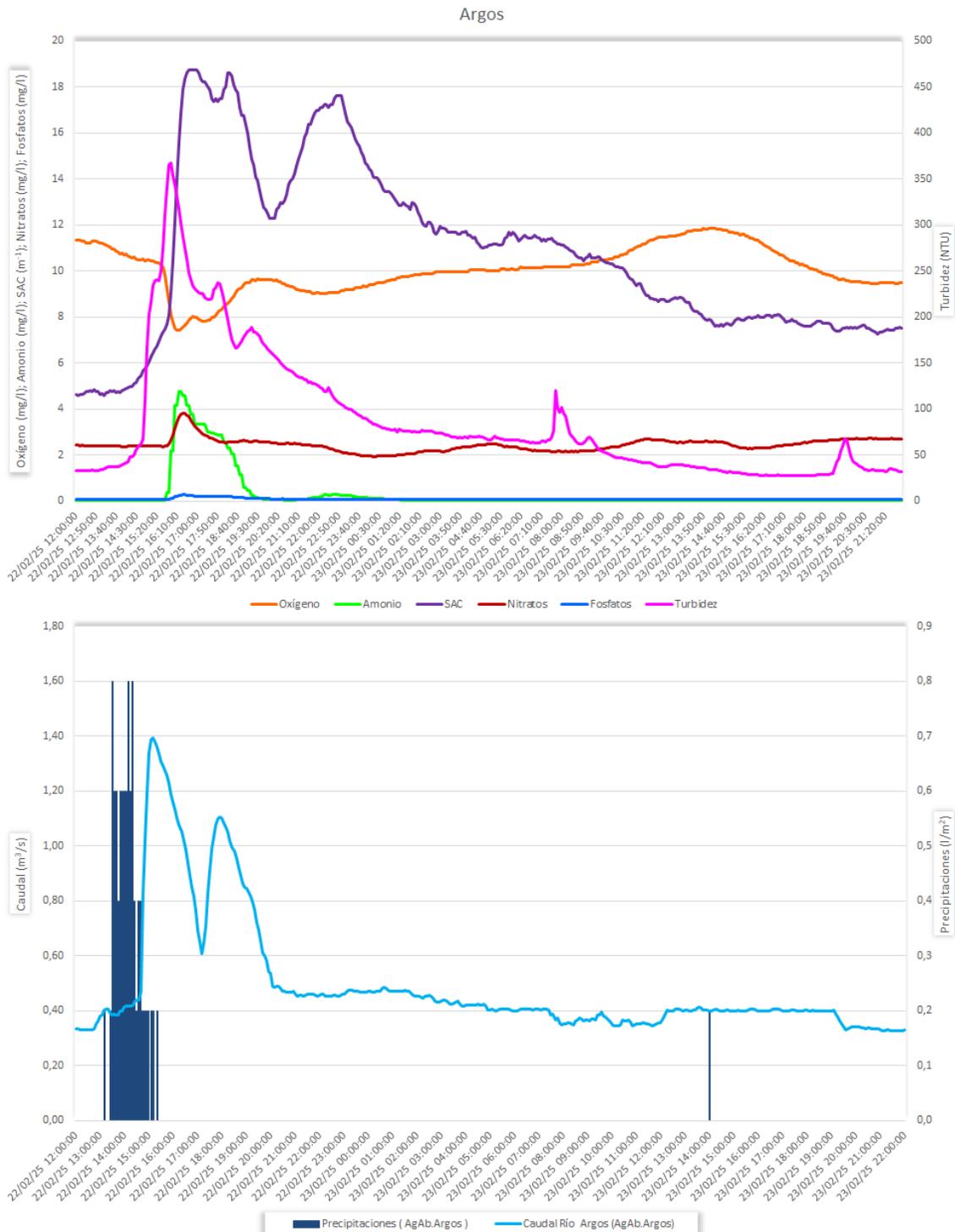
GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD



Episodios ocurridos durante el mes de febrero

- **EAA de Argos**

- 22 al 23 de febrero:

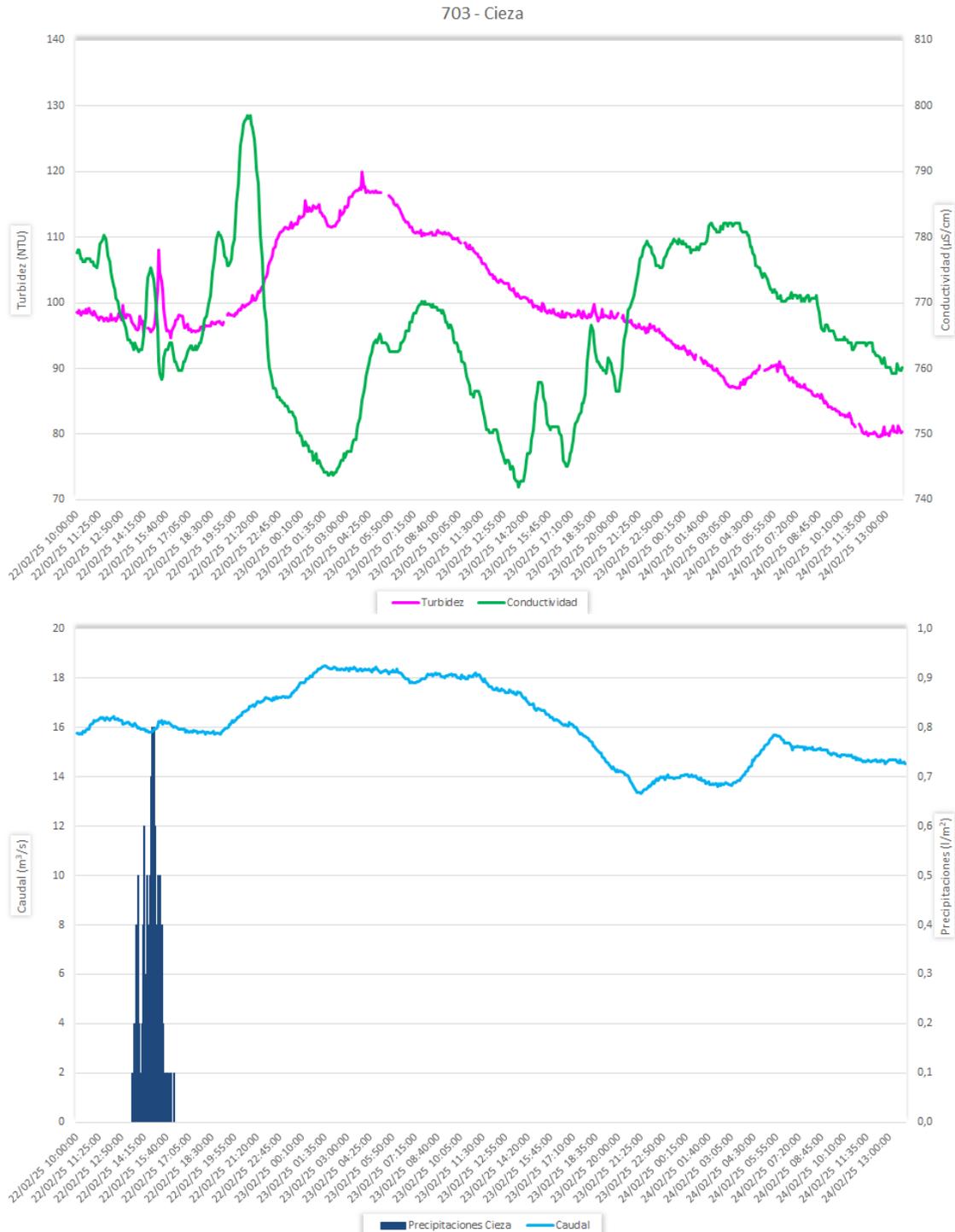


Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 22 y el 23 de febrero



- **EAA de Cieza**

- 22 al 24 de febrero:

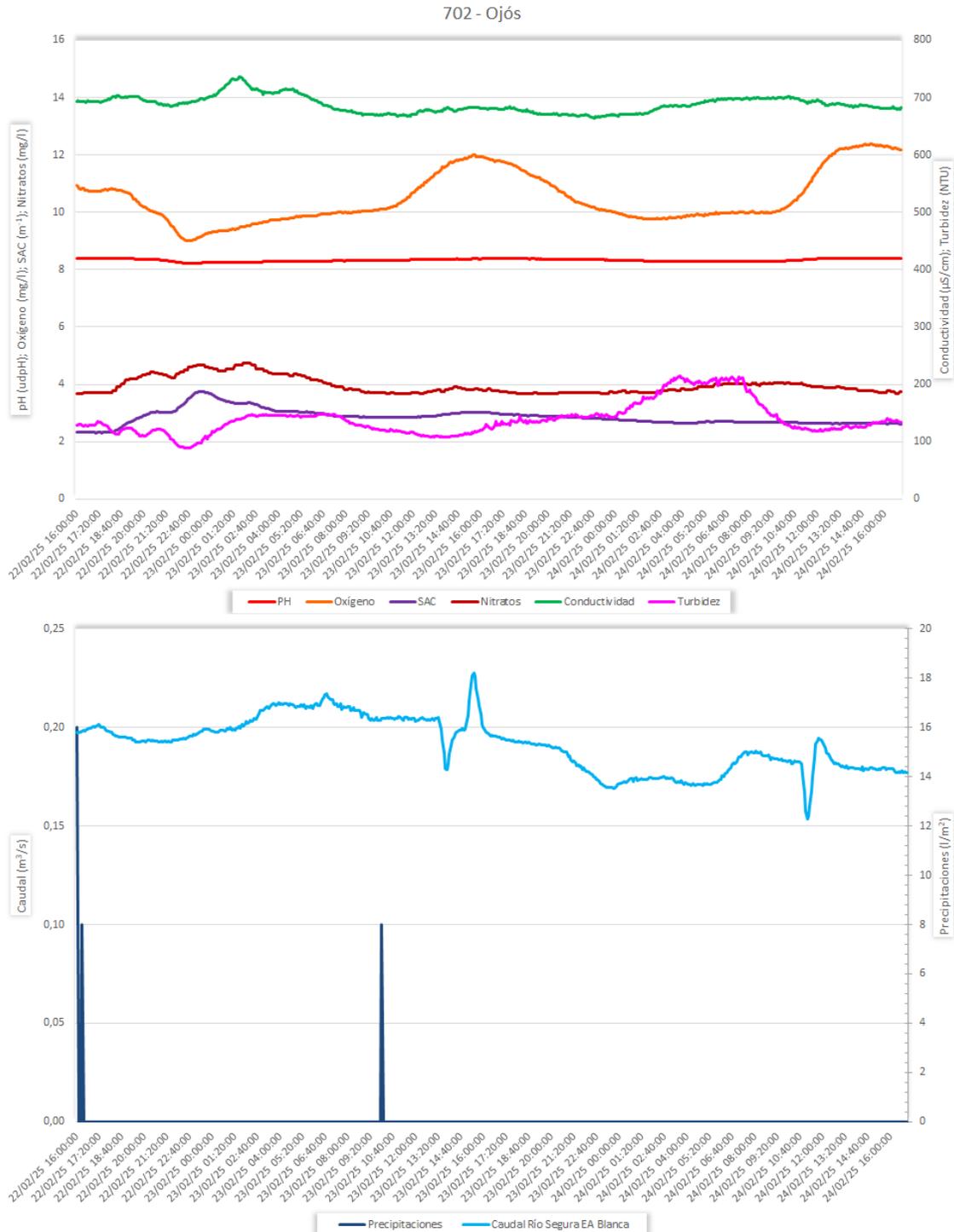


Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 22 al 24 de febrero.



- **EAA de Ojós**

- 22 al 24 de febrero:

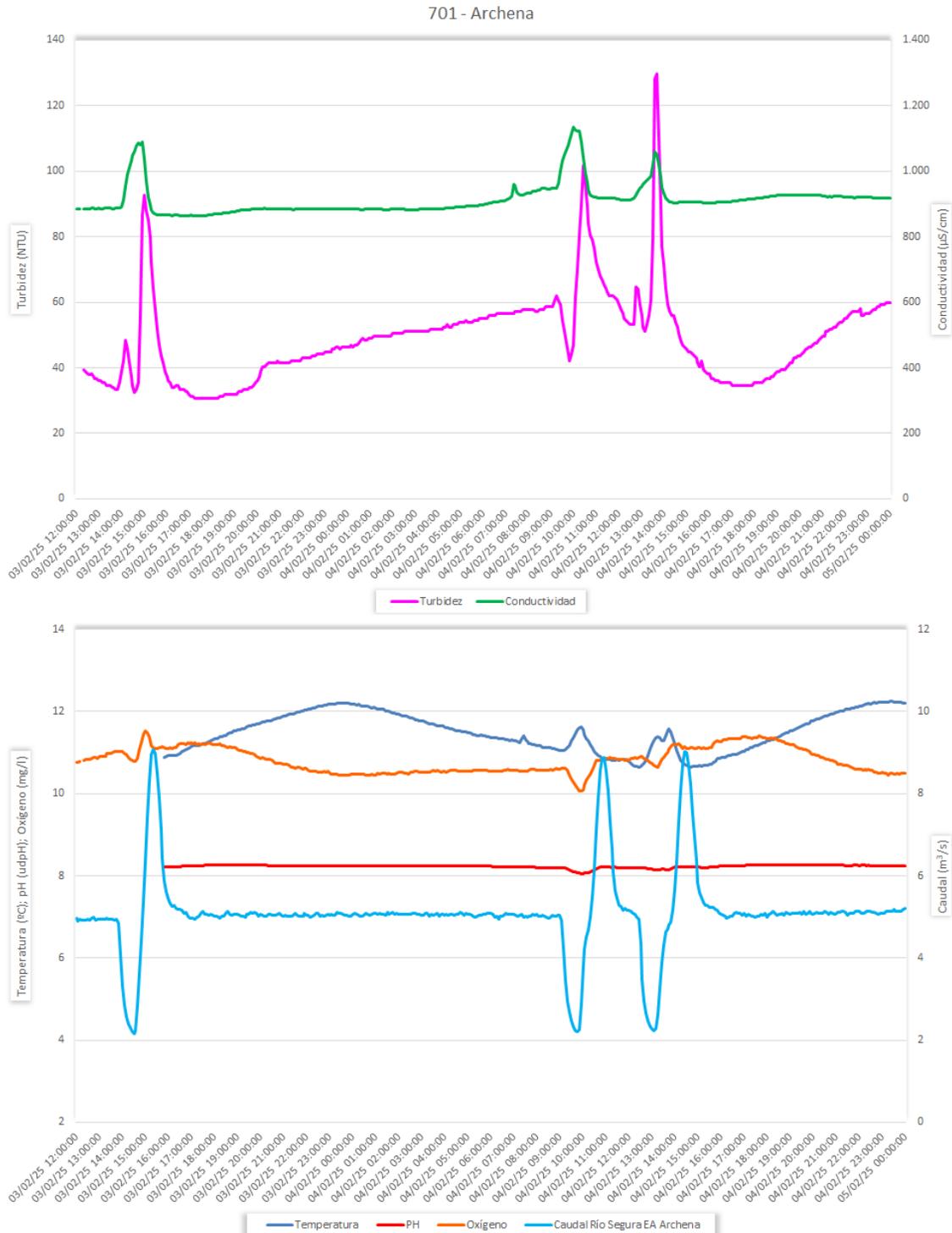


Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 22 al 24 de febrero.



- **EAA de Archena**

- 3 al 4 de febrero:

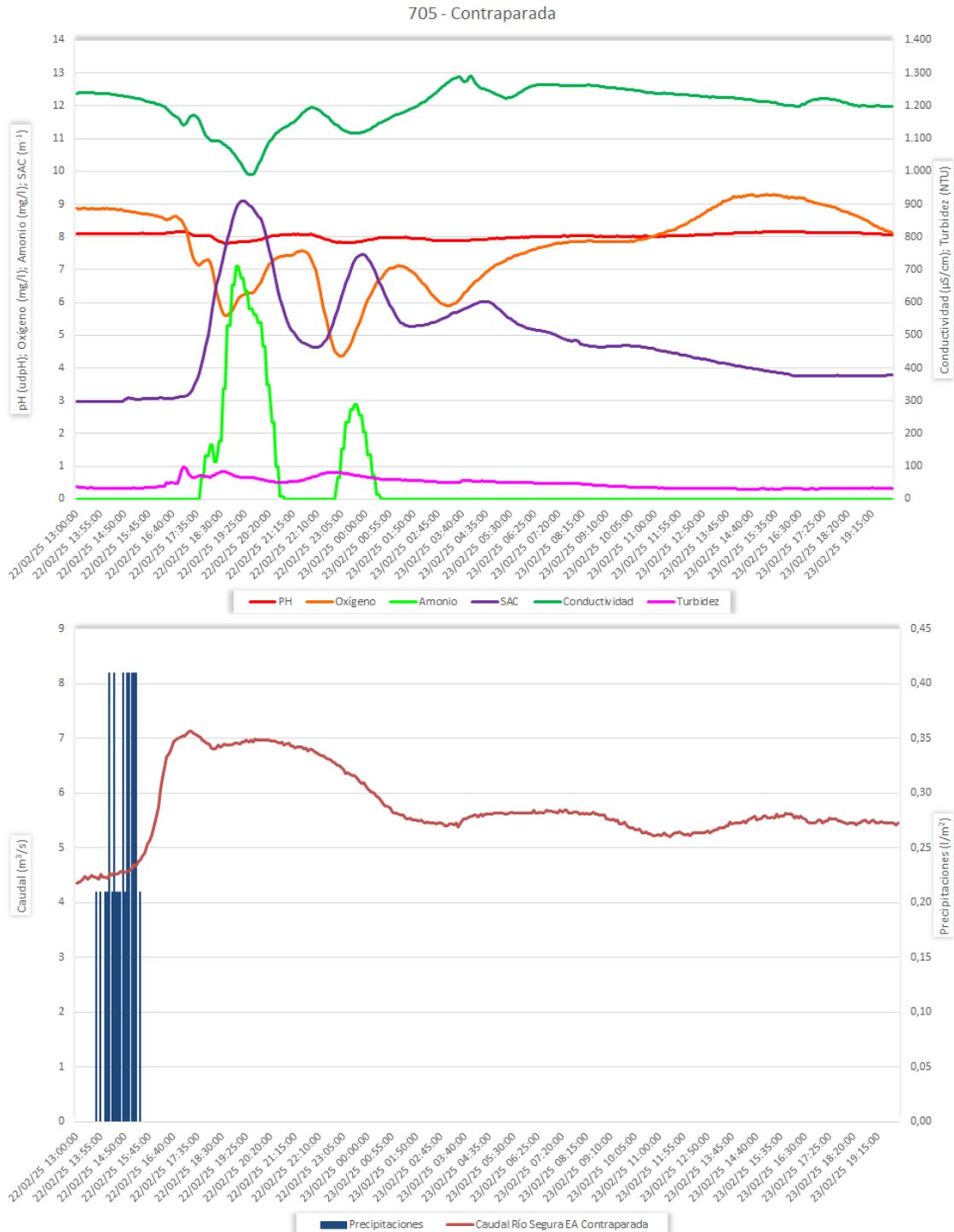


Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 3 al 4 de febrero.



- **EAA de Contraparada**

- 22 al 23 de febrero:



Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 22 al 23 de febrero.

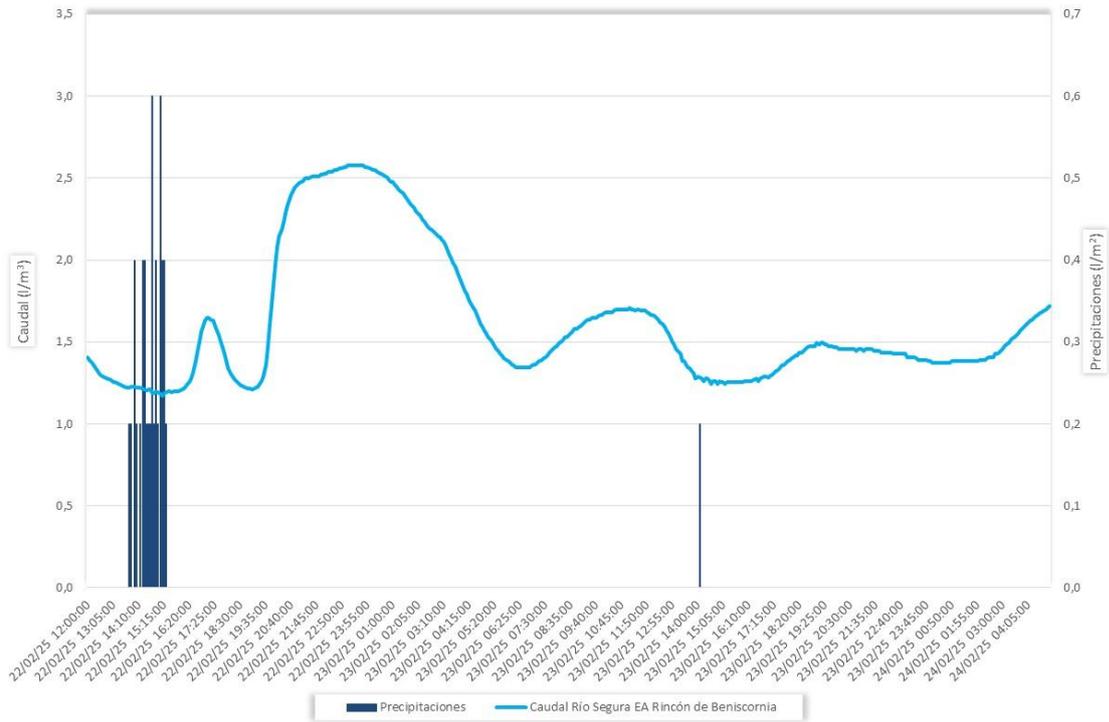


- **EAA de Beniscornia**

- 22 al 24 de febrero:



Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 22 al 24 de febrero.

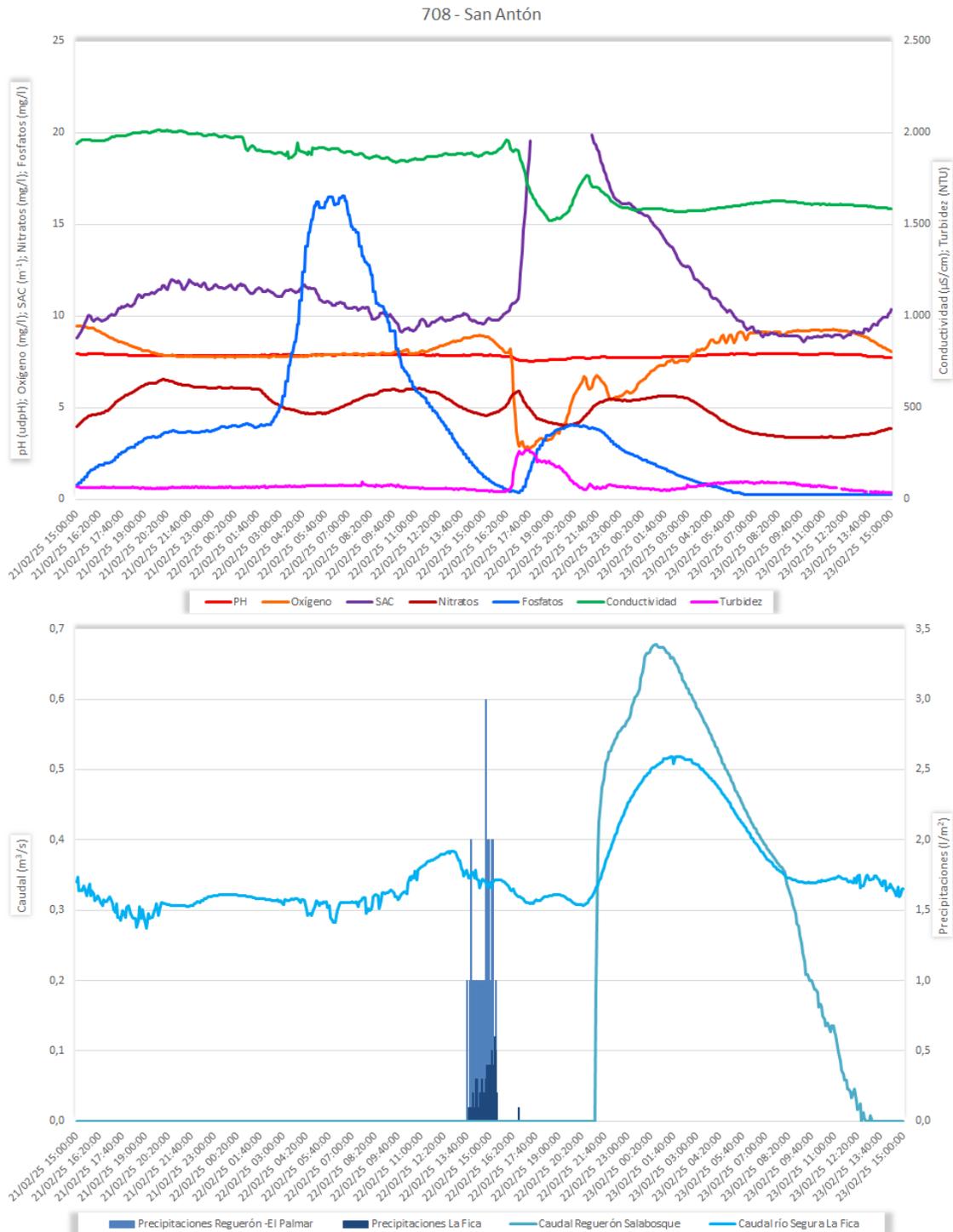


Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 22 al 24 de febrero.



• **EAA de San Antón**

○ 21 al 23 de febrero:

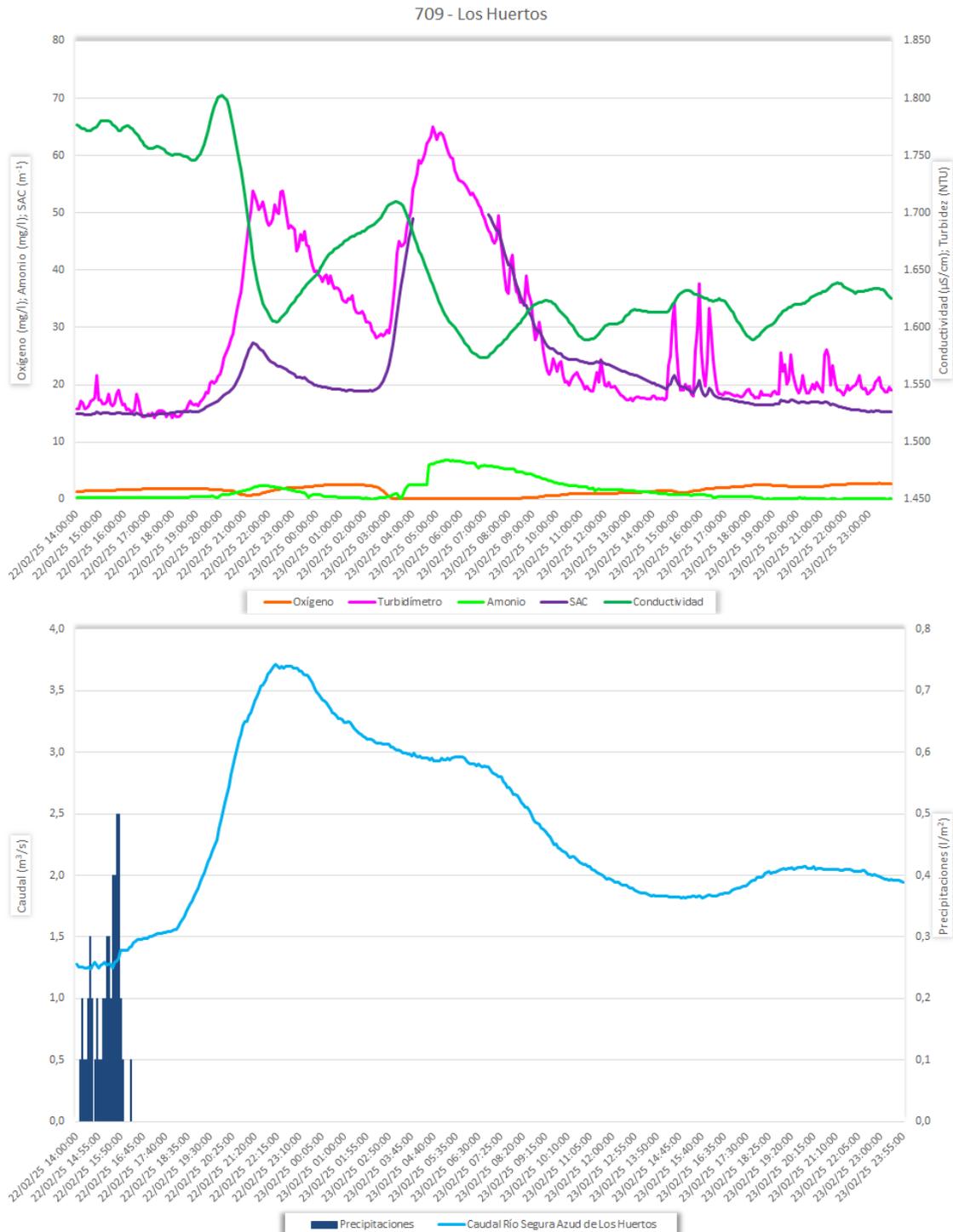


Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: 21 al 23 de febrero.



- **EAA de Los Huertos**

- 22 al 23 de febrero:

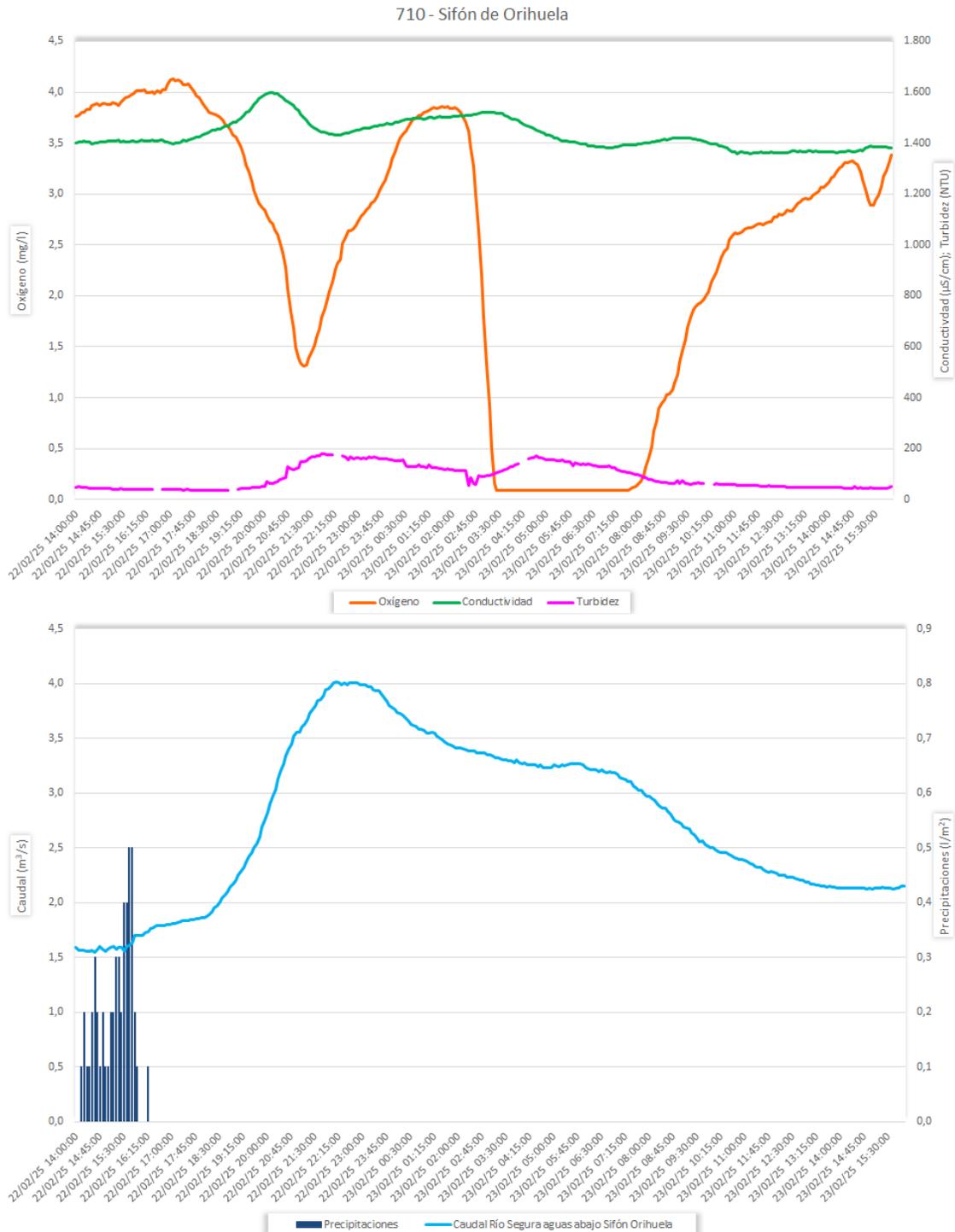


Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 22 al 23 de febrero.



- **EAA del Sifón de Orihuela**

- 22 al 23 de febrero:



Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 22 al 23 de febrero.