



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

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



INFORME MENSUAL

FEBRERO 2026 SAICA



Foto 1. Sondas del nuevo punto Finca Raja - El Hondo.

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

Objeto del informe:

INFORME MENSUAL FEBRERO 2026

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 2026

Cita del informe:

Confederación Hidrográfica del Segura. 2023.

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

Clave: 21.799-0005/0411 LOTE 1

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

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	5
2. PUNTOS DE CONTROL.....	5
3. PARÁMETROS ANALIZADOS.....	8
4. ACTIVIDADES REALIZADAS	9
4.1 Trabajo de campo	9
5. EPISODIOS DE ALTERACIÓN DE CALIDAD	10
6. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA.....	14
6.1 Evaluación del funcionamiento de las estaciones.....	14
6.2 Evaluación de la calidad de las estaciones	15
7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	28
ANEXO I. INCIDENCIAS RESUELTAS.....	29
ANEXO II. INCIDENCIAS PENDIENTES.....	33
ANEXO III. GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD	35
Foto 1. Sondas del nuevo punto Finca Raja - El Hondo.	1
Tabla 1. Estaciones de Alerta Automáticas en CHS.	7
Tabla 2. Sondas de seguimiento de la conductividad.	7
Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.....	8
Tabla 4. Episodios de calidad de las EAA del mes de febrero.	13
Tabla 5. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.	14
Tabla 6. Diagnóstico de funcionamiento de las EAA en el mes de febrero.	14
Tabla 7. Parámetros que generan incidencias durante el mes de febrero.....	15
Tabla 8. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAA.	16
Tabla 9. Valores umbrales de calidad.....	17
Tabla 10. Parámetros indicadores de calidad.	18
Tabla 11. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de febrero.	19
Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: del 2 al 22 de febrero.	36
Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: del 3 al 14 de febrero.	37
Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Alfonso XIII: del 2 al 28 de febrero.	38
Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 1 al 25 de febrero.....	39
Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 2 al 21 de febrero.	40
Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 4 del al 28 de febrero.....	41
Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: del 3 al 20 de febrero.	42
Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: del 3 al 17 de febrero.	43
Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: del 3 al 20 de febrero.	44
Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: del 3 al 24 de febrero.	45
Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.	7
Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de febrero.	9
Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de febrero.....	10

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe, tiene por objeto presentar los trabajos realizados en la red SAICA (Sistema Automático de Información de Calidad de Aguas) durante el mes de febrero de 2026, 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 19 puntos de control, 15 Estaciones de Alerta Automática (EAA) y 4 puntos de control de conductividad.

La implantación de este sistema se realizó en tres fases:

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

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

Y la tercera fase, entre los años 2024 y 2025, con la puesta en marcha de 5 estaciones distribuidas en puntos estratégicos: EAA Argos, EAA Alfonso XIII, EAA Molina de Segura, EAA Beniscornia y EAA Finca Raja - El Hondo, estando esta última fuera de servicio desde junio de 2025 hasta el 14 de enero 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 enero de 2026 se ha puesto en marcha el punto EAA Finca Raja II - El Hondo.

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

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
704-AZ	Azaraque	618590	4250812	ES0702050305	Embalse de Camarillas	Albacete	Vigilancia de zonas protegidas y zona de pesca fluvial.
707-CE	El Cenajo	607467	4247364	ES0701010109	Río Segura desde Cenajo hasta CH de Cañaverosa	Albacete	Vigilancia de zonas protegidas.
715-ARG	Río Argos	615312	4233183	ES0701011903	Río Argos después del embalse	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas.
716-ALF	Alfonso XIII	622633	4231453	ES0701012004	Río Quipar después del embalse	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas.
703-CI	Cieza	637339	4233332	ES0701010111	Río Segura desde confluencia con río Quipar a Azud de Ojós	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos.
702-OJ	Azud de Ojos	644379	4225182	ES0702050112	Azud de Ojós	Murcia	Vigilancia de abastecimientos, zonas protegidas y vertidos urbanos e industriales.
701-AR	Baños de Archena	648669	4221472	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	654737	4213894	ES0701010114	Río Segura desde depuradora de Archena hasta Contraparada	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos e industriales.
705-CO	Contraparada	656782	4208368	ES0701010114	Río Segura desde depuradora de Archena hasta Contraparada	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos e industriales.
718-BC	Beniscornia	661061	4205696	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	4207383	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos.
709-HU	Los Huertos	677888	4216144	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Alicante	Vigilancia de zonas protegidas, aprovechamientos y de vertidos urbanos.
710-SI	Sifón de Orihuela	677969	4216252	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Alicante	Vigilancia de zonas protegidas, de vertidos urbanos e incorporación del trasvase.
711-BE*	Benejúzar	688346	4216644	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Alicante	Vigilancia de zonas protegidas, aprovechamientos y de vertidos urbanos.

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
719-HO	Finca Raja - El Hondo	694941	4227718	Sin masa	No masa	Alicante	Proyecto Life Cerceta Pardilla
721-HOII	Finca Raja II - El Hondo	694643	4227936	Sin masa	No masa	Alicante	Proyecto Life Cerceta Pardilla

Tabla 1. Estaciones de Alerta Automáticas en CHS.

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

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
720-IA	Alhama	641463	4193220	Sin masa	No masa	Murcia	Seguimiento de la conductividad
706-PA	Partidor de Fortuna	668978	4223072	Sin masa	No masa	Murcia	Seguimiento de la conductividad
713-CH	Chícamo	671428	4226486	Sin masa	No masa	Murcia	Seguimiento de la conductividad
714-TO	Torrealta	676577	4228350	Sin masa	No masa	Alicante	Seguimiento de la conductividad

Tabla 2. Sondas de seguimiento de la conductividad.

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

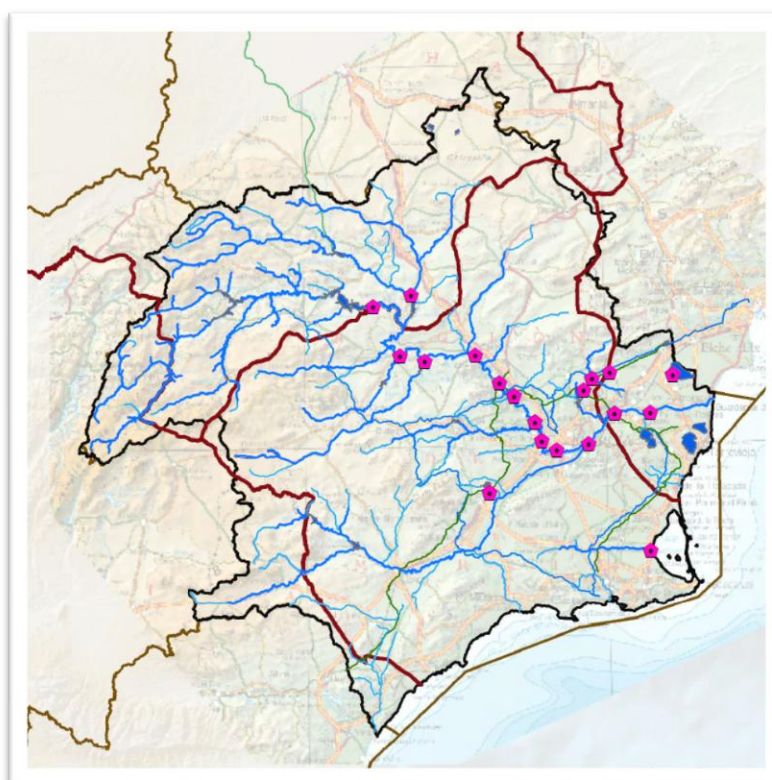


Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.



3. PARÁMETROS ANALIZADOS

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

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

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

Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.

*La EAA de Benejúcar (711_BE) actualmente no está operativa 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.

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.

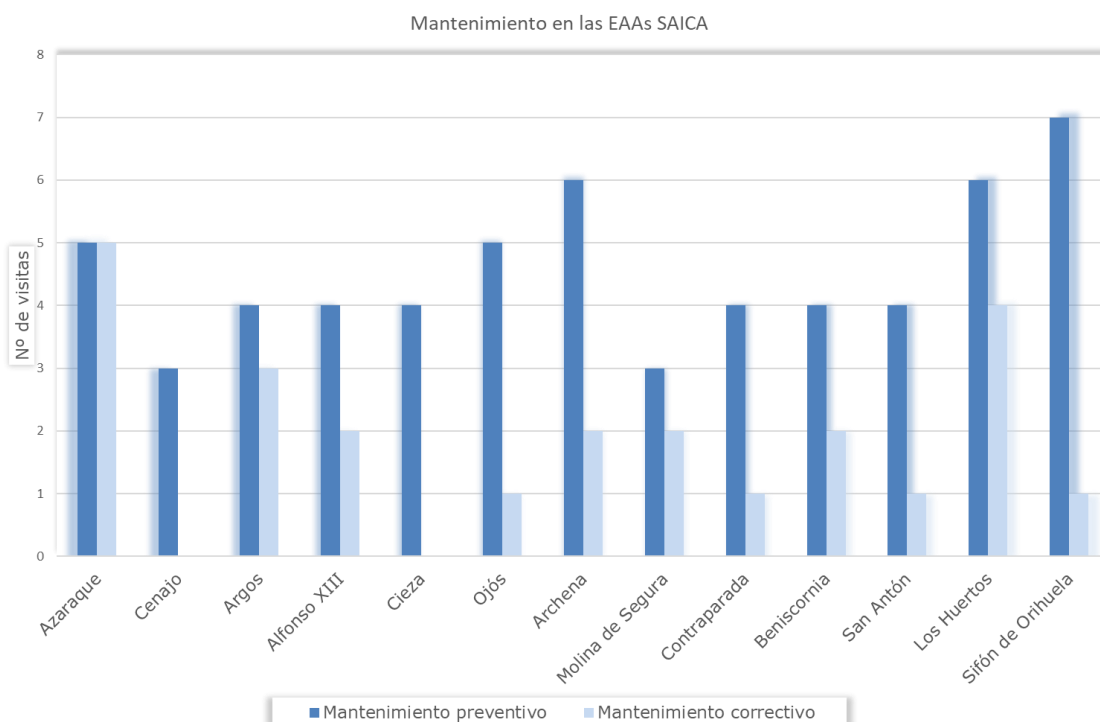


Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de febrero.



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.

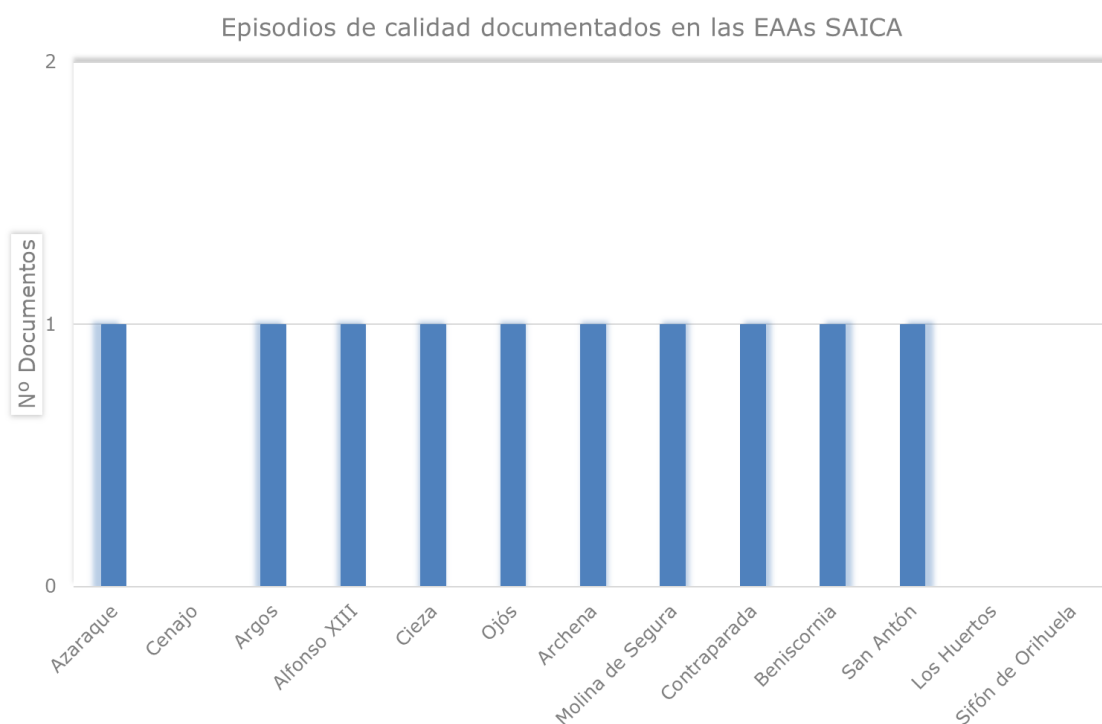


Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de febrero.



En la [Tabla 4](#) 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
704 - AZ Azaraque	02/02/2026 06:00	22/02/2026 23:55	- Oxígeno: min. 8,3 mg/l - pH: oscila: 8,18 - 8,59 - CE: oscila 433 - 747 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx. 39,72 m^{-1} - Turbidez: máx. 269,36 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 10,7 - 13,4 <i>Gráfica 1</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Azaraque se han acumulado 21,1 l/m². En la EAA de Azaraque se ha registrado un caudal medio de 28,9 m³/s (máx. 77,5 m³/s, mín. 2,3 m³/s).
715 - ARG Argos	03/02/2026 10:00	14/02/2026 23:55	- Oxígeno: min. 8,06 mg/l - Amonio: máx. 2,2 mg/l - Nitratos: máx. 22,34 mg/l - Fosfatos: máx. 3,28 mg/l - pH: oscila: 8,13 - 8,69 - CE: oscila 1520-3792 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx. 10,13 m^{-1} - Turbidez: máx. 490,5 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 10,1 - 16,1 <i>Gráfica 2</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 17 l/m². Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 0,66 m³/s (máx. 1,67 m³/s, mín. 0,29 m³/s).
716 - ALF XIII Alfonso XIII	02/02/2026 05:30	28/02/2026 23:55	- Nitratos: máx. 13,41 mg/l - CE: oscila 3090-3647 $\mu\text{S}/\text{cm}$ <i>Gráfica 3</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de Alfonso XIII se han acumulado 15 l/m². En el canal de aforo de Alfonso XIII se ha registrado un caudal medio de 0,88 m³/s (máx. 7,66 m³/s, mín. 0,4 m³/s).
703 - CI Cieza	01/02/2026 03:00	25/02/2026 06:00	- Oxígeno: min. 7,8 mg/l - Turbidez: máx. 336,79 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 11,4 - 14,5 <i>Gráfica 4</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cieza se han acumulado 16,5 l/m². En Cieza se ha registrado un caudal medio de 34 m³/s (máx. 63,3 m³/s, mín. 8,8 m³/s).
702 - OJ Ojós	02/02/2026 22:00	21/02/2026 23:55	- Oxígeno: min. 9,2 mg/l - Nitratos: máx. 14,0 mg/l - pH: oscila: 8,14 - 8,43 - CE: oscila 634-1173 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx. 8,14 m^{-1} - Turbidez: máx. 442 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 10,5 - 16,1 <i>Gráfica 5</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de Ojós se han acumulado 17,6 l/m². En Blanca se ha registrado un caudal medio de 34,7 m³/s (máx. 55,7 m³/s, mín. 13,4 m³/s).



Estación	Fecha episodio Inicio Fin		Parámetros afectados	Diagnóstico
701 - AR Archena	04/02/2026 00:00	28/02/2026 23:55	- Oxígeno: min. 8,1 mg/l - CE: oscila 671-1234 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 362,66 NTU - T (°C): oscila 12,2 - 19,3 <i>Gráfica 6</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse del Mayés se han acumulado 14,4 l/m². En Archena se ha registrado un caudal medio de 18,2 m³/s (máx. 55,35 m³/s, mín. 2,07 m³/s).
717 - MO Molina de Segura	03/02/2026 17:00	20/02/2026 20:00	- Oxígeno: min. 8,57 mg/l - Nitratos: máx. 9,81 mg/l - pH: oscila: 7,91 - 8,31 - CE: oscila 737-2559 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx 7,72 m⁻¹ - Turbidez: máx. 676 NTU - T (°C): oscila 11 - 15,2 <i>Gráfica 7</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 13 l/m². En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 16,6 m³/s (máx. 38,1 m³/s, mín. 1,95 m³/s).
705 - CO Contraparada	03/02/2026 16:30	17/02/2026 08:00	- Oxígeno: min. 7,46 mg/l - pH: oscila: 7,82 - 8,26 - CE: oscila 716-2483 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx 13,68 m⁻¹ - Turbidez: máx. 683,4 NTU - T (°C): oscila 11,4 - 16,2 <i>Gráfica 8</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 12,1 l/m². En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 18 m³/s (máx. 42,3 m³/s, mín. 3,8 m³/s).
718 - BC Beniscornia	03/02/2026 16:30	20/02/2026 23:55	- Oxígeno: min. 7,76 mg/l - Nitratos: máx. 16,25 mg/l - pH: oscila: 7,56 - 7,93 - CE: oscila 733-2736 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 460 NTU - T (°C): oscila 11,4 - 15,7 <i>Gráfica 9</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Beniscornia se han acumulado 10,8 l/m². En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 11,46 m³/s (máx. 41,6 m³/s, mín. 1,28 m³/s).
708 - SA San Antón	03/02/2026 16:00	24/02/2026 16:00	- Oxígeno: min. 7,46 mg/l - Nitratos: máx. 7,2 mg/l - Amonio: máx. 3,88 mg/l - pH: oscila: 7,25 - 8,07 - CE: oscila 850-2934 $\mu\text{S/cm}$	Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de La Fica se han acumulado 11,2 l/m² y en el pluviómetro de Reguerón-El Palmar no se han acumulado 10,6 l/m².



Estación	Fecha episodio Inicio Fin		Parámetros afectados	Diagnóstico
			- SAC: máx 23,16 m⁻¹ - Turbidez: máx. 959,8 NTU - T (°C): oscila 10,8 - 16,2 <i>Gráfica 10</i>	En La Fica se ha registrado un caudal medio de 9,2 m³/s (máx. 50,77 m³/s, mín. 0,4 m³/s). En Reguerón-Salabosque se ha registrado un caudal medio de 0,3 m³/s (máx.1,36 m³/s, mín. 0,00 m³/s).

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

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

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

6. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA

6.1 EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTACIONES.

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

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

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

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

EAA	FEBRERO 2026 - 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	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	S
707 – CE	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	S
716 – ARG	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	S
717 – ALF	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	S
703 – CI	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	S
702 – OJ	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	S
701 – AR	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	S
717 – MO	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	S
705 – CO	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	S
719 – BC	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	S
708 – SA	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	S
709 – HU	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	S
710 – SI	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	S
719 – HO	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	S
721 – HOII	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	S
706 – PA	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	S
713 – CH	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	S
714 – TO	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	S
720 – IA	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	S

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

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

EAA	FEBRERO 2026 - DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO																	
	1-8	9	10	11	12	13	14	15	16	17-19	20	21	22	23	24	25	26	27-28
704 – AZ															Presión	SAC,NTU		
716 – ARG		Bomba parada																
717 – ALF			Bomba parada															
717 – MO																		NH ₄ ,SAC NO ₃ ,PO ₄
705 – CO								MP										
719 – BC						T ^a ,pH, O ₂							NH ₄ ,NTU					
													pH					
													O ₂					
709 – HU		pH, O ₂ , T ^a , NTU											pH	O ₂				
													SAC,NTU		Bajo caudal			
710 – SI						pH,O ₂												
						T ^a												
							σ											

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

Leyenda:

- T^a: Temperatura del agua.
- σ: Conductividad.
- O₂: Oxígeno disuelto.
- NTU: Turbidez.
- NO₃: Concentración de nitratos.
- PO₄: Concentración de fosfatos.
- MP: Multiparamétrica: T^a, pH, σ y O₂.

6.2 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS ESTACIONES

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

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

Para las EAAs ubicadas en ríos se toman las condiciones de referencia y los límites de clase de estado del ecotipo correspondiente a la masa de agua donde están ubicadas. En el caso de embalses, como en el Real Decreto no define condiciones de referencia para parámetros físico-químicos, se

toman los valores del ecotipo de la masa de agua inmediatamente superior. En la [Tabla 8](#) se muestran los ecotipos usados para cada una de las EAAs.

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

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

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



Parámetros con normativa	Criterio de asignación	704-AZ 715-ARG Ecotipo R-T09	716-ALF Ecotipo R-T13	703-CI 702-OJ 701-AR 705-CO 717-MO 718-BC Ecotipo R-T14	707-CE Ecotipo R-T16	708-SA 709-HU 710-SI 711-BE Ecotipo R-HMWB- T17	719-HO 721-HOII Ecotipo L-T28
pH	Buena Calidad	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	$\geq 6,5$ y $\leq 8,7$	≥ 7 y $\leq 9,5$
	Calidad Intermedia	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	≥ 6 y $< 6,5$ ó $> 8,7$ y ≤ 9	
	Mala Calidad	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 6 y > 9	< 7 y $> 9,5$
Oxígeno disuelto (mg/l)	Buena Calidad	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$	$\geq 7,5$
	Calidad Intermedia	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5	$< 7,5$ y ≥ 5
	Mala Calidad	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Amonio (mg/l)	Buena Calidad	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,3$	
	Calidad Intermedia	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,2$ y $\leq 0,6$	$> 0,3$ y ≤ 1	
	Mala Calidad	$> 0,6$	$> 0,6$	$> 0,6$	$> 0,6$	> 1	
Nitratos * (mg/l)	Buena Calidad	≤ 10	≤ 10	≤ 10		≤ 10	≤ 10
	Calidad Intermedia	> 10 y ≤ 25	> 10 y ≤ 25	> 10 y ≤ 25		> 10 y ≤ 25	> 10 y ≤ 25
	Mala Calidad	> 25	> 25	> 25		> 25	> 25
Fosfatos ** (mg/l)	Buena Calidad	$\leq 0,2$	$\leq 0,4$	$\leq 0,4$		$\leq 0,2$	
	Calidad Intermedia	$> 0,2$ y $\leq 0,4$	$> 0,4$ y $\leq 0,5$	$> 0,4$ y $\leq 0,5$		$> 0,2$ y $\leq 0,4$	
	Mala Calidad	$> 0,4$	$> 0,5$	$> 0,5$		$> 0,4$	

Tabla 9. Valores umbrales de calidad.

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

** 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), San Antón (708-SA), Finca Raja – El Hondo (719-HO) y Finca Raja II – El Hondo (721-HOII).

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

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

Parámetros sin normativa	Criterio de asignación	704-AZ Ecotipo R-T09	715-ARG Ecotipo R-T09	716-ALF Ecotipo R-T13	703-CI 702-OJ 701-AR 706-PA 713-CH 714-TO Ecotipo R-T14	705-CO 717-MO 718-BC Ecotipo R-T14	707-CE Ecotipo R-T16	708-SA 709-HU 710-SI 711-BE Ecotipo R- HMWB- T17	719-HO 721-HOII Ecotipo L-T28
Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Baja Salinidad	≥ 325 y ≤ 900	≥ 325 y ≤ 2000	≤ 3000	≥ 825 y ≤ 1000	≥ 825 y ≤ 2500	≥ 325 y ≤ 900	≥ 825 y ≤ 2000	≤ 25300
	Salinidad Intermedia	> 900 y ≤ 1200	> 2000 y ≤ 3000	> 3000 y ≤ 5000	> 1000 y ≤ 1500	> 2500 y ≤ 3000	> 900 y ≤ 1200	> 2000 y ≤ 2500	> 25300 y ≤ 66900
	Alta Salinidad	> 1200	> 3000	> 5000	> 1500	> 3000	> 1200	> 2500	> 66900
SAC (m^{-1})	Bajo	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 3	≤ 3	≤ 5	≤ 12	-
	Intermedio	> 5 y ≤ 8	> 5 y ≤ 8	> 5 y ≤ 8	> 3 y ≤ 5	> 3 y ≤ 5	> 5 y ≤ 8	> 12 y ≤ 20	-
	Alto	> 8	> 8	> 8	> 5	> 5	> 8	> 20	-

Tabla 10. Parámetros indicadores de calidad.

* Medidas disponibles de SAC en las EAAs de: Azaraque (704-AZ), Cenajo (707-CE), Argos (715-ARG), Alfonso XIII (716-ALF), Ojós (702-OJ), Molina de Segura (717-MO), Contraparada (705-CO), Beniscomia (718-BC), San Antón (708-SA) y Los Huertos (709-HU).



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

EAA	FEBRERO 2026 - 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	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	S
707 – CE	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	S
716 – ARG	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	S
717 – ALF	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	S
703 – CI	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	S
702 – OJ	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	S
701 – AR	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	S
717 – MO	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	S
705 – CO	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	S
719 – BC	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	S
708 – SA	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	S
709 – HU	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	S
710 – SI	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	S
719 – HO	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	S
721 – HOII	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	S
706 – PA*	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	S
713 – CH*	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	S
714 – TO*	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	S
720 – IA**	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	S

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

Notas:

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

** El punto SAICA Alhama mide conductividad, temperatura y turbidez, por lo que el diagnóstico de calidad se hace en función de la conductividad.

Los días del mes de febrero en los que no hay diagnóstico en la EAA de Argos (715-ARG) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) se ha debido a un mal funcionamiento de la parada de la bomba de captación.

Los días del mes de febrero en los que no hay diagnóstico en la EAA de Alfonso XIII (716-ALF) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) se ha debido a la parada de la bomba de captación por el incremento del caudal por maniobras de desagüe del embalse de Alfonso XIII.

Los días del mes de febrero en los que no hay diagnóstico en la EAA de Sifón de Orihuela (710-SI) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) se ha debido a que el único dato fiable ha sido la turbidez y no es un parámetro regulado.

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 febrero. Se detalla a continuación:

- **704-AZ (Azaraque):** Entre los días 1 y 19 de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre $10,13 \text{ m}^{-1}$ y $25,8 \text{ m}^{-1}$.

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

- **715-ARG (Argos):** Los días del mes de febrero en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), 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 9](#)). Para esos días, el rango de valores medios diarios registrados de concentración de fosfatos oscila entre $0,44 \text{ mg/l}$ y $1,36 \text{ mg/l}$. También, el día 8 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de $0,67 \text{ mg/l}$, valor que pertenece al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante algunos días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre $8,02 \text{ m}^{-1}$ y $8,83 \text{ m}^{-1}$.

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

- **716-ALF (Alfonso XIII):** La mayoría de los días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre $8,12 \text{ m}^{-1}$ y $10,39 \text{ m}^{-1}$.

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

- **702-OJ (Ojós):** Entre los días 11 y 28 de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye



para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre $5,42 \text{ m}^{-1}$ y $7,71 \text{ m}^{-1}$.

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

- 717-MO (Molina de Segura): Algunos días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre $5,04 \text{ m}^{-1}$ y $6,84 \text{ m}^{-1}$.

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

- 705-CO (Contraparada): Durante el mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila en un rango entre $5,26 \text{ m}^{-1}$ y $11,73 \text{ m}^{-1}$.

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

- 718-BC (Beniscornia): Los días 1 y 2 de febrero se ha establecido diagnóstico de mala calidad del agua debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de amonio** de $0,71 \text{ mg/l}$ y $0,7 \text{ mg/l}$ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante la mayor parte del mes se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre $5,12 \text{ m}^{-1}$ y $10,20 \text{ m}^{-1}$.

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

- 708-SA (San Antón): Los días 6 y 7 de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de $2581,6 \text{ } \mu\text{S/cm}$ y $2763,55 \text{ } \mu\text{S/cm}$ respectivamente, valores que pertenecen



al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador.

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

- 709-HU (Los Huertos): Los días del mes de febrero en los que se ha establecido mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno**, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios registrados de concentración de oxígeno oscila entre 0,7 mg/l y 4,62 mg/l. También, el día 4 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 1,05 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante el mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2516 $\mu\text{S/cm}$ y 2745 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 20,64 m^{-1} y 40,76 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 4](#).

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

- 710-SI (Sifón de Orihuela): Los días del mes de febrero en los que se ha establecido mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno**, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios registrados de concentración de oxígeno oscila entre 0,68 mg/l y 4,94 mg/l. Además, durante algunos días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila en un rango entre 2574 $\mu\text{S/cm}$ y 3004/cm.



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

- [713-CH](#) (Chícamo): Algunos días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila en un rango entre 1531 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 1802 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- [714-TO](#) (Torrealta): El día 3 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **conductividad** de 1515 $\mu\text{S}/\text{cm}$, valor que pertenece al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador.

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 nueve estaciones durante el mes de febrero. Se detalla a continuación:

- [707-CE](#) (Cenajo): Los días 17, 18 y 28 de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 5,17 m^{-1} , 5,33 m^{-1} y 5,05 m^{-1} , valores que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.
- [715-ARG](#) (Argos): 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 11](#)) se ha debido a los valores medios diarios de **concentración de amonio, concentración de nitratos**, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). También, el día 6 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **concentración de fosfatos** de 0,38 mg/l , valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante el mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenece al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 6,44 m^{-1} y 7,15 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 4](#).

- [716-ALF](#) (Alfonso XIII): 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 11](#)) se

ha debido a los valores medios diarios de **concentración de nitratos**, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre 10,42 mg/l y 13,21 mg/l. Además, durante algunos días del mes se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 3123 $\mu\text{S/cm}$ y 3608 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 7,8 m^{-1} y 7,97 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 4](#).

- 703-CI (Cieza): 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 11](#)) se ha debido a los valores medios diarios de **pH** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de pH oscila entre 8,71 ud pH y 8,86 ud pH. Además, los días 1 y 2 de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 1008 $\mu\text{S/cm}$ y 1013 $\mu\text{S/cm}$, valores que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores.

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

- 702-OJ (Ojós): El día 17 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **concentración de nitratos** de 13,27 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, los días 1 y 2 de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 1036 $\mu\text{S/cm}$ y 1037 $\mu\text{S/cm}$ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. Y entre los días 4 y 10 de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 3,11 m^{-1} y 4,98 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 4](#).

- **701-AR (Archena):** Durante el mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 1051 $\mu\text{S/cm}$ y 1190 $\mu\text{S/cm}$.

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

- **717-MO (Molina de Segura):** Entre los días 7 y 10 de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. Dichos valores de SAC oscilan entre 3,73 m^{-1} y 4,86 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 4](#).

- **718-BC (Beniscornia):** Los días de febrero en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de nitratos** y de **concentración de amonio**, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios registrados de concentración de nitratos para esos días oscila entre 10,15 mg/l y 14,28 mg/l. Y el rango de los valores medios diarios registrados de concentración de amonio para esos días oscila entre 0,20 mg/l y 0,29 mg/l. También, el día 6 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **concentración de fosfatos** de 0,41 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, los días 9, 10 y 11 de febrero se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 4,68 m^{-1} , 4,89 m^{-1} y 4,9 m^{-1} respectivamente, valores que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

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

- **708-SA (San Antón):** Algunos días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y de **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2170 $\mu\text{S/cm}$ y 2429 $\mu\text{S/cm}$. Y el rango de los

valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 17,67 m⁻¹ y 16,25 m⁻¹.

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

- **709-HU (Los Huertos):** Los días de febrero en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores de concentración de oxígeno oscila entre 5,37 mg/l y 6,92 mg/l. También, los días 23 y 25 de febrero se ha registrado valores medios diarios de **concentración de amonio** de 0,33 mg/l y 0,31 respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante algunos días del mes se han registrado valores medios diarios de **conductividad** y **SAC** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que son parámetros indicadores. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2019 µS/cm y 2374 µS/cm. Y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC para estos días oscila entre 12,11 m⁻¹ y 19,75 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 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 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores de concentración de oxígeno oscila entre 5,01 mg/l y 7,33 mg/l. Además, durante algunos días del mes se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de los valores medios diarios registrados de conductividad para estos días oscila entre 2046 µS/cm y 2136 µS/cm.

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



- 706-PA (Partidor de Fortuna): Algunos días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de estos valores días oscila entre 1016 $\mu\text{S/cm}$ y 1390 $\mu\text{S/cm}$.
- 713-CH (Chícamo): Algunos días del mes de febrero se han registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de estos valores días oscila entre 1069 $\mu\text{S/cm}$ y 1473 $\mu\text{S/cm}$.
- 714-TO (Torrealta): Durante la mayoría de los días de febrero se ha registrado valores medios diarios de **conductividad** que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. El rango de estos valores días oscila entre 1148 $\mu\text{S/cm}$ y 1459 $\mu\text{S/cm}$.
- 719-HO (Finca Raja – El Hondo): Todos los días del mes de febrero se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 10,15 mg/l y 14,57 mg/l.
- 721-HOII (Finca Raja II – El Hondo): Los días de febrero se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de los valores medios diarios de concentración de oxígeno oscila entre 10,09 mg/l y 14,89 mg/l. También, el día 23 de febrero se ha registrado un valor medio diario de **concentración de oxígeno** de 5,86 mg/l, valor que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)).



7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

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

Estación	Actividades previstas
715 - Argos (Argos)	Mantenimiento anual de las sondas SAC y nitratos por el servicio técnico.
716 - ALF XIII (Alfonso XIII)	Mantenimiento anual de las sondas SAC y nitratos por el servicio técnico.
718 – BC (Beniscornia)	Reparación del analizador de fosfatos por el servicio técnico.
708 - SA (San Antón)	Reparación del analizador de fosfatos por el servicio técnico.
709 - HU (Los Huertos)	Limpieza de la zona de captación.
710 - SI (Sifón de Orihuela)	Limpieza de la zona de captación.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE
AGUAS

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

ANEXO I

INCIDENCIAS RESUELTAS



Incidencias Resueltas

Estación: 704 - Azaraque

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

SAC

06/02/2026

06/02/2026

Datos de SAC a 0 m⁻¹.

SAC

09/02/2026

11/02/2026

Datos de SAC a 0 m⁻¹. Tiene poca presión la bomba de captación y no llega suficiente agua a la sonda.

SAC

09/02/2026

11/02/2026

Datos de SAC a 0 m⁻¹. Tiene poca presión la bomba de captación y no llega suficiente agua a la sonda.

SAC

19/02/2026

23/02/2026

Datos de SAC a 0 m⁻¹. Atasco en tubería.

Presión

25/02/2026

25/02/2026

Valores poco fiables de temperatura y SAC. Se observa poca presión de la bomba de captación.

Estación: 715 - Argos

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Amonio

06/02/2026

06/02/2026

Analizador de amonio con mensaje de advertencia. Fallo del electrodo.

Bomba captación

09/02/2026

11/02/2026

Bomba de captación parada por acumulación de lodo en la zona de captación.

Amonio

17/02/2026

17/02/2026

Datos de concentración de amonio poco fiables.

Estación: 716 - Alfonso XII

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Amonio

15/02/2026

18/02/2026

Datos de amonio subiendo.

Amonio

19/02/2026

24/02/2026

Datos de amonio superiores a 10 ppm.

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Amonio

19/02/2026

25/02/2026

Avería en el analizador de amonio.



Incidencias Resueltas

Estación: 717 - Molina de Segura

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Amonio

01/02/2026

03/02/2026

Datos de amonio poco fiables.

Fosfatos

10/02/2026

12/02/2026

Datos de amonio con subidas a escalones.

Estación: 705 - Contraparada

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Presión

01/02/2026

17/02/2026

No llega suficiente agua a los equipos de la estación por una rotura en la tubería de subida.

Estación: 718 - Beniscornia

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Amonio

19/02/2026

20/02/2026

Valores de amonio poco fiables.

Turbidez

20/02/2026

24/02/2026

Poca presión de la bomba de captación.

Estación: 708 - San Antón

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Tomamuestras

04/02/2026

04/02/2026

El tomamuestras no ha funcionado correctamente.

Estación: 709 - Los Huertos

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Bomba captación

08/02/2026

12/02/2026

Bomba de captación parada. Ha subido el caudal y está inundada de lodo por arrastres de lluvia.

Bomba captación

22/02/2026

26/02/2026

Bomba de captación parada. Ha bajado el caudal y media bomba está fuera del agua.



Incidencias Resueltas

Estación: 710 - Sifón de Orihuela

Tipo Equipo

Atasco

Fecha inicio

15/02/2026

Fecha Fin

16/02/2026

Observaciones

Atasco en la tubería de la multiparamétrica.

Estación: 721 - Finca La Raja II - El Hondo

Tipo Equipo

Temperatura

Fecha inicio

02/02/2026

Fecha Fin

16/02/2026

Observaciones

Datos de temperatura constantes a 24,05 °C.

Estación: 714 - Torrealta

Tipo Equipo

Sin comunicación

Fecha inicio

02/02/2026

Fecha Fin

09/02/2026

Observaciones

No se transmiten datos.



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: 702 - Ojós

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Amonio

26/02/2026

Avería en el analizador de amonio.

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Amonio

29/01/2026

Variaciones en los datos de concentración de nitratos.

Estación: 708 - San Antón

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Fosfatos

13/01/2026

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



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).

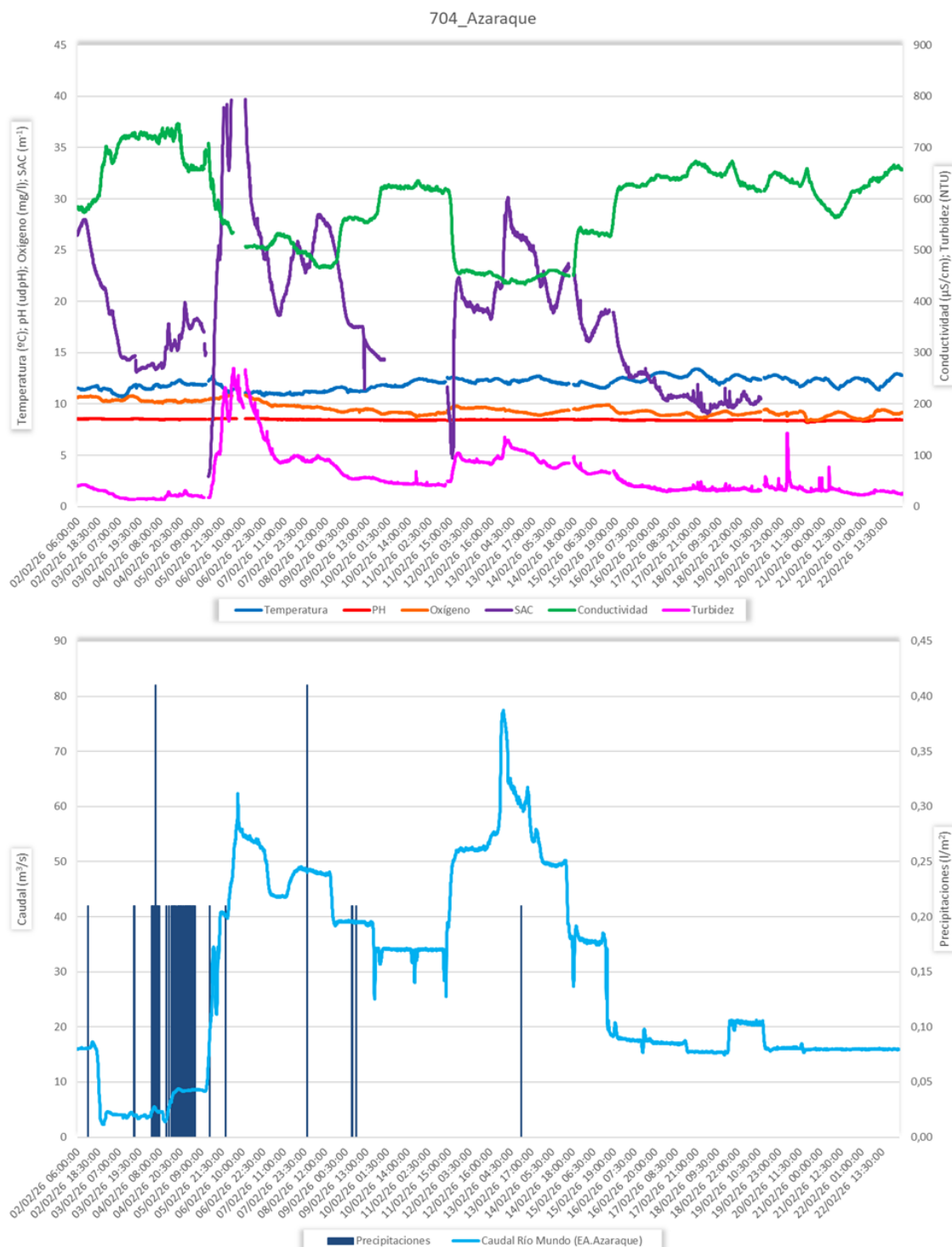
ANEXO III

GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD



Episodios ocurridos durante el mes de febrero

- **EAA de Azaraque**
 - 2 al 22 de febrero:

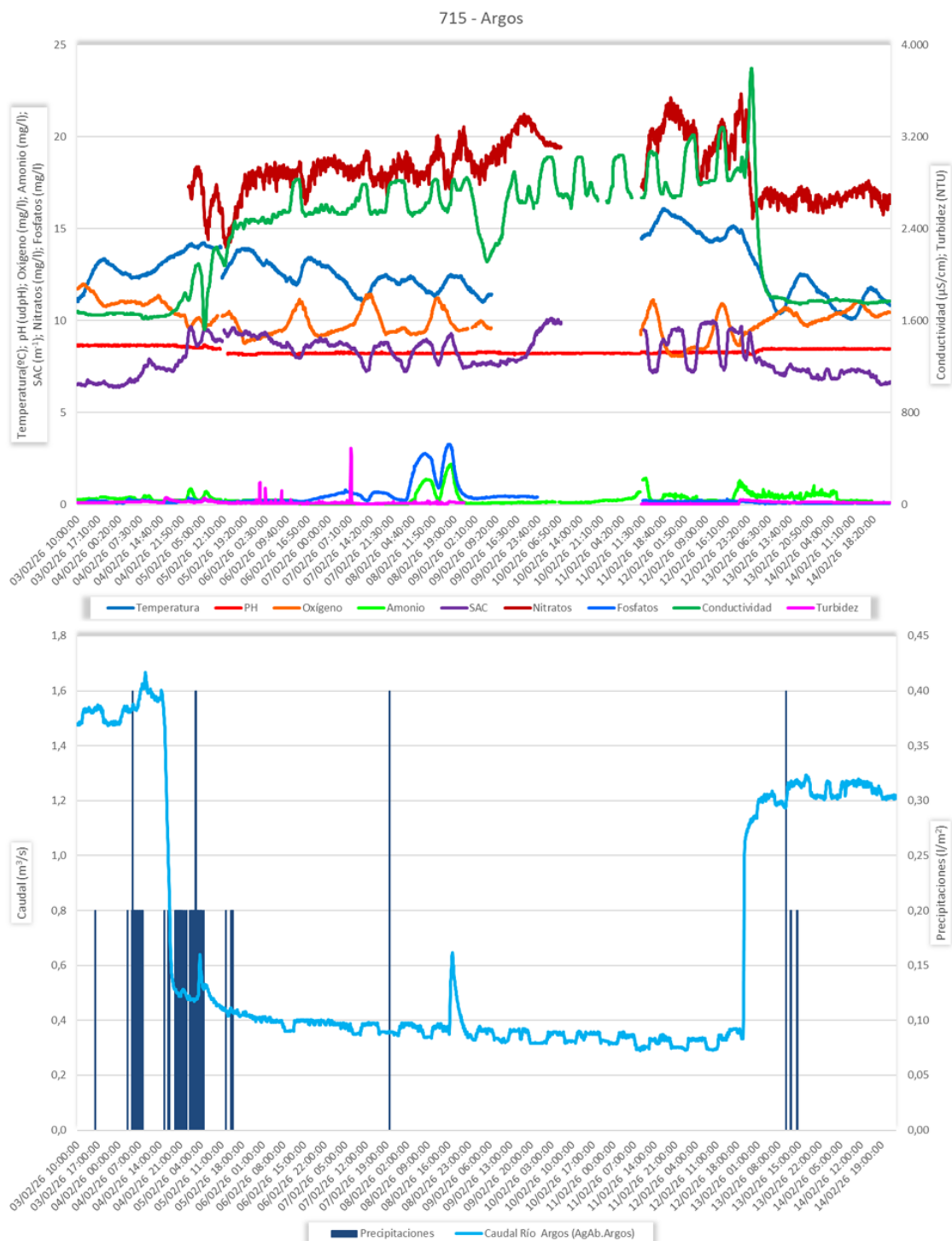


Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: del 2 al 22 de febrero.



- **EAA de Argos**

- 3 al 14 de febrero:

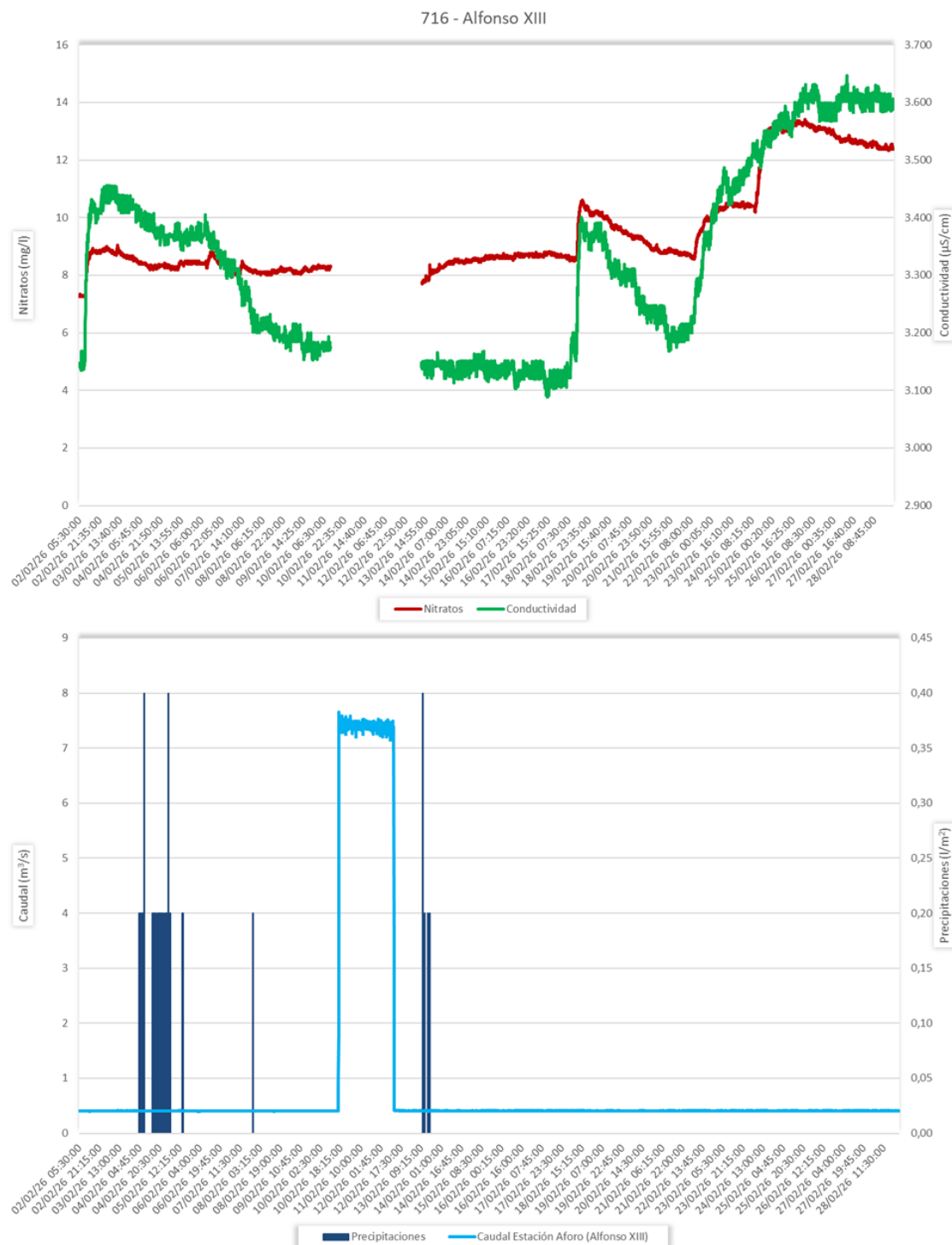


Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: del 3 al 14 de febrero.



- **EAA de Alfonso XIII**

- 2 al 28 de febrero:

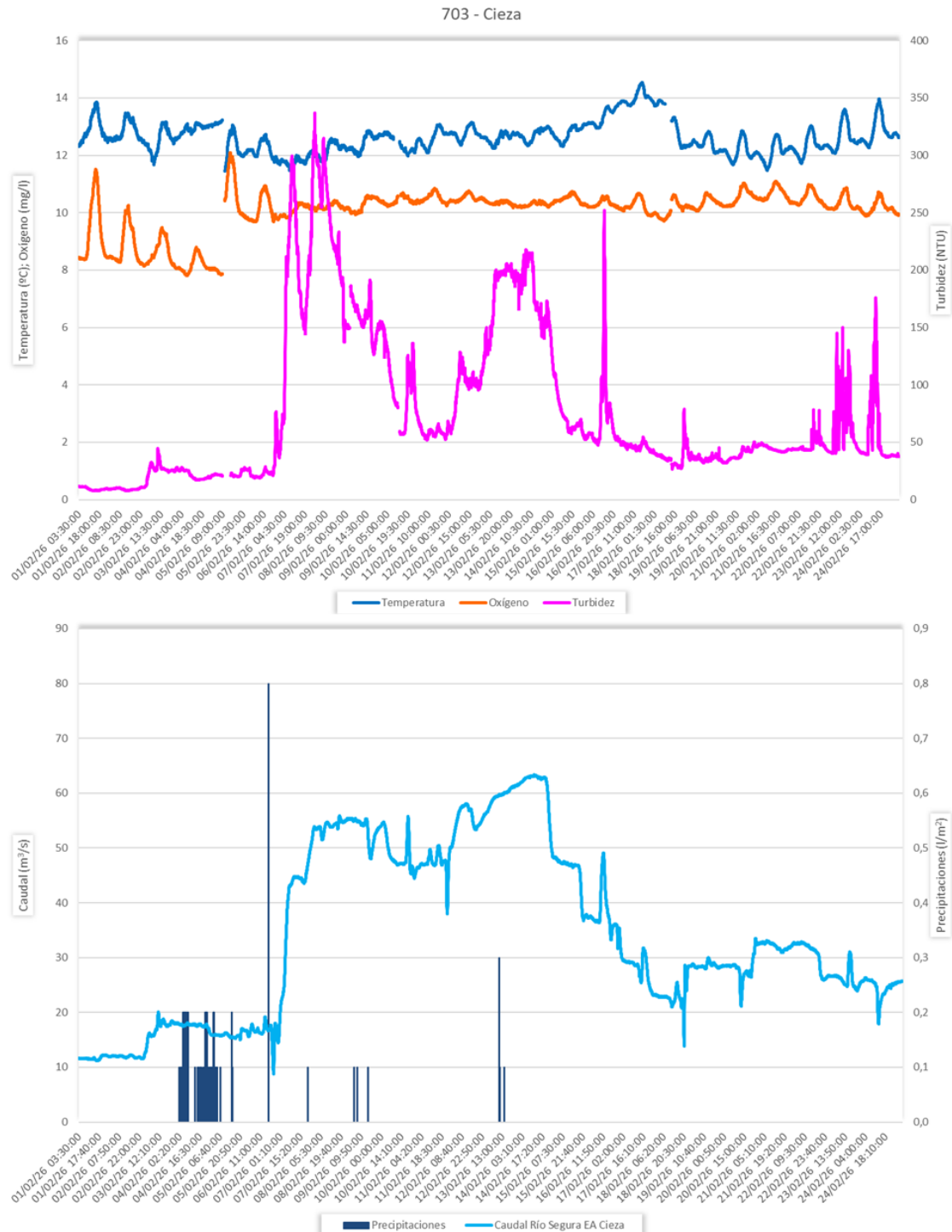


Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Alfonso XIII: del 2 al 28 de febrero.



- **EAA de Cieza**

- 1 al 25 de febrero:

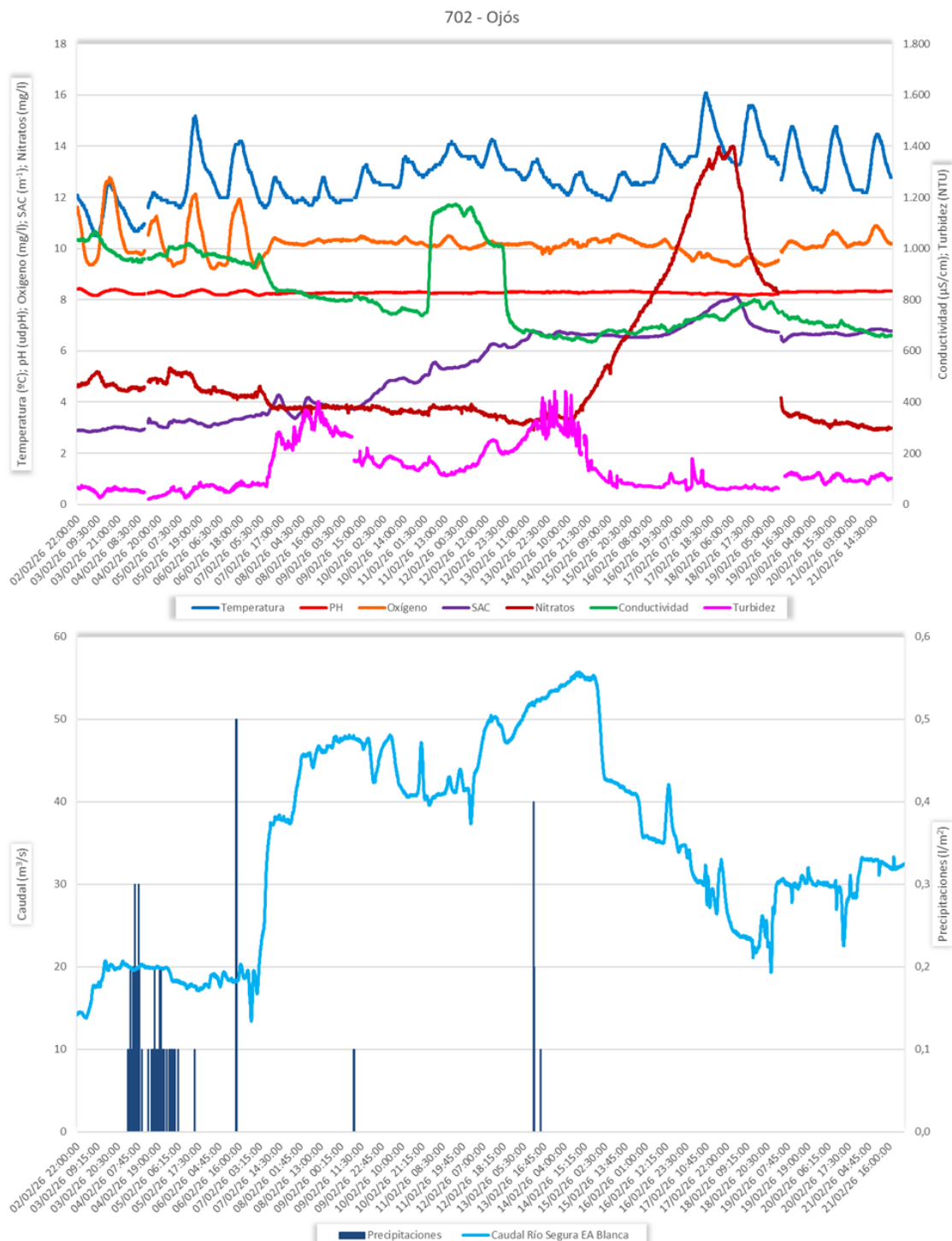


Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 1 al 25 de febrero.



- **EAA de Ojós**

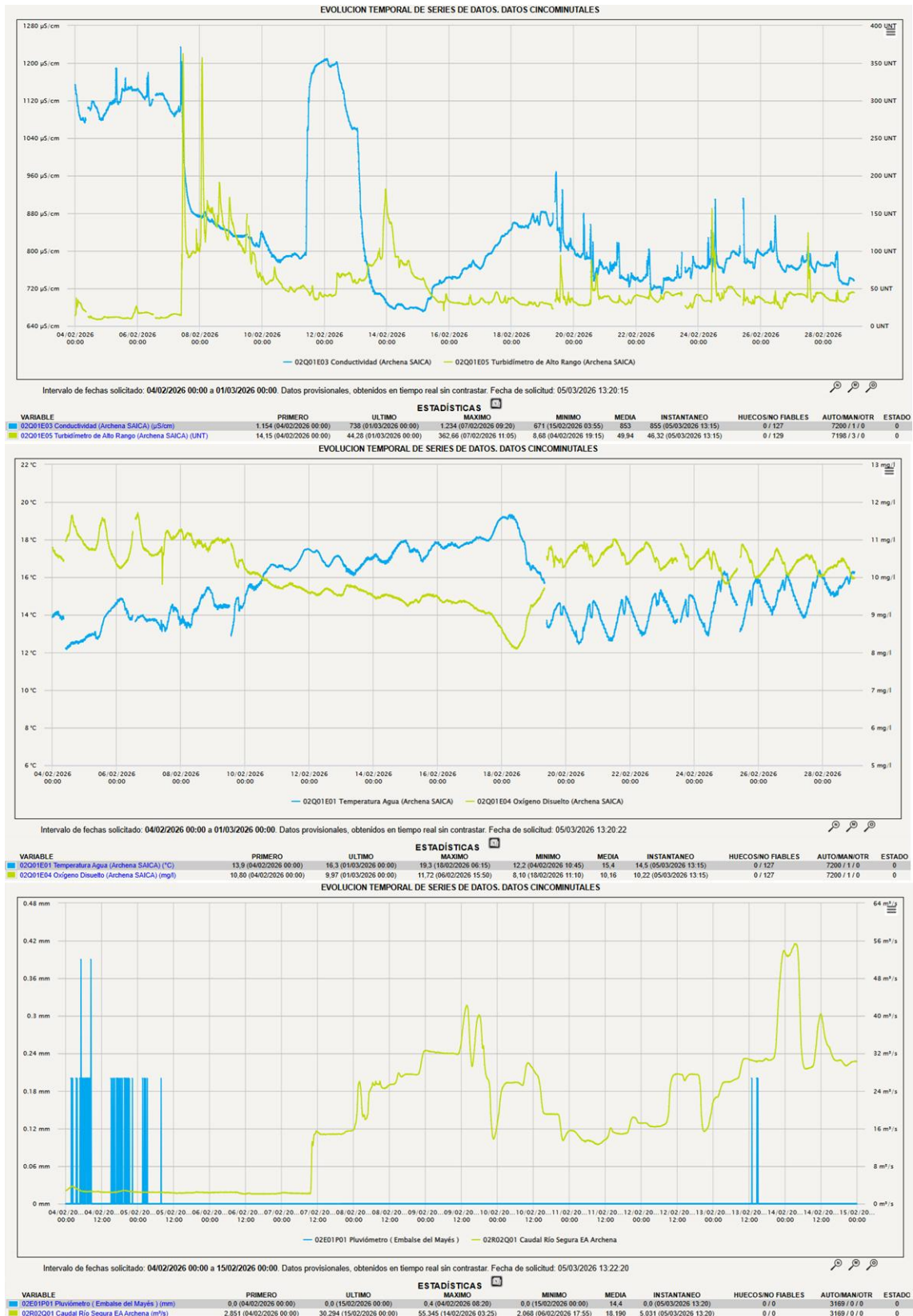
- 2 al 21 de febrero:



Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 2 al 21 de febrero.



- **EAA de Archena**
 - 4 al 28 de febrero:

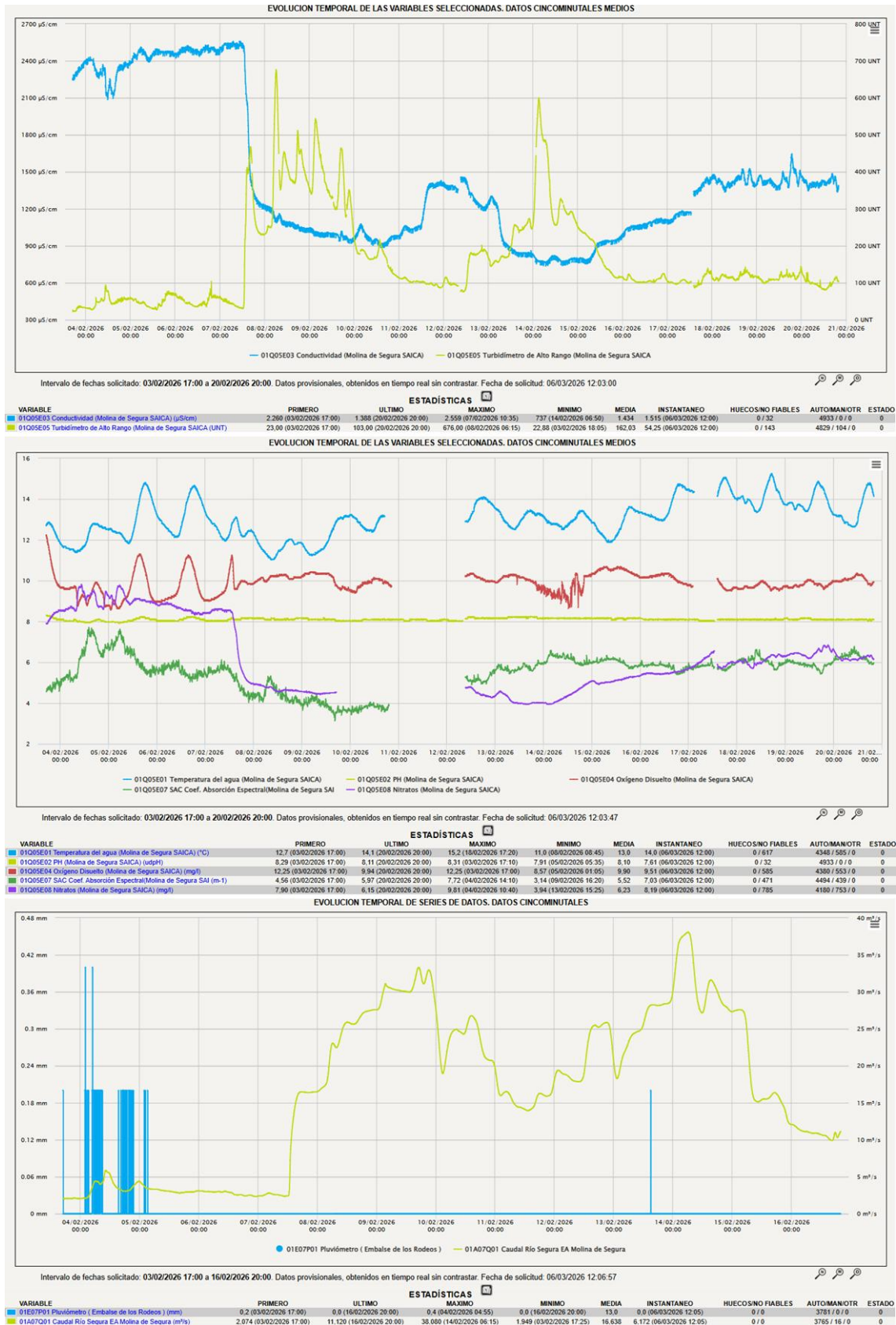


Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 4 del al 28 de febrero.



- **EAA de Molina**

- 3 al 20 de febrero:

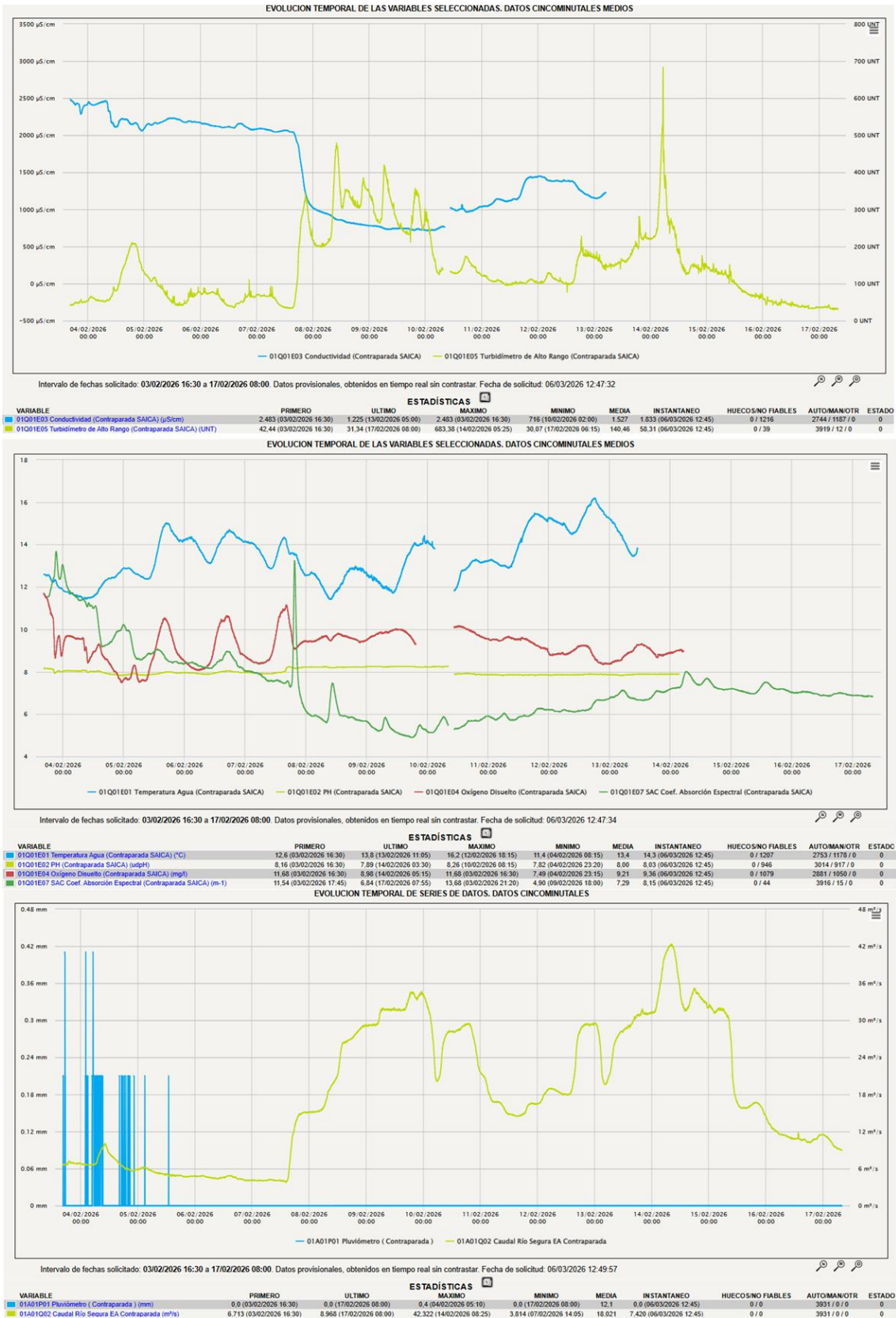


Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: del 3 al 20 de febrero.



- **EAA de Contraparada**

- 3 al 17 de febrero:

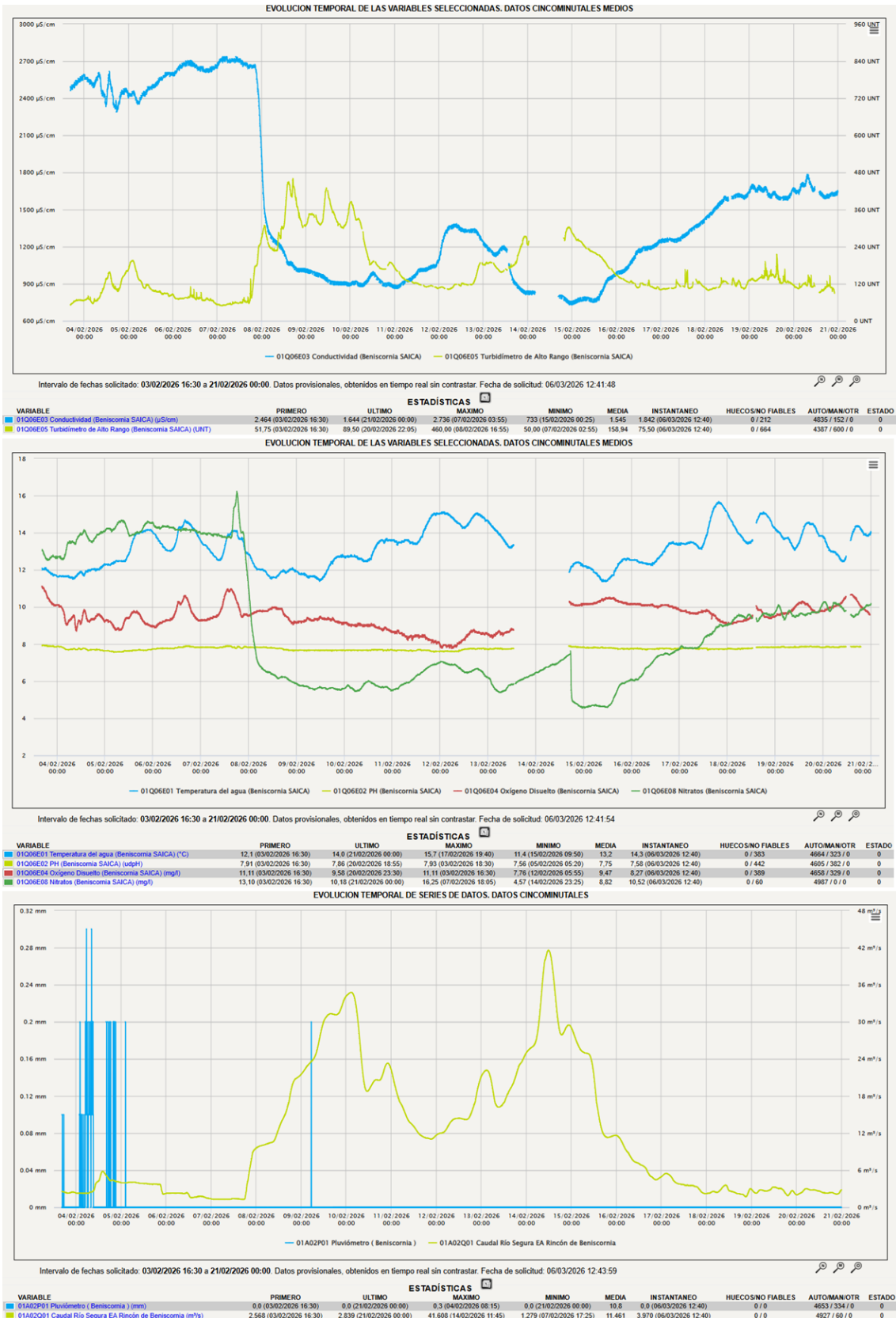


Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: del 3 al 17 de febrero.



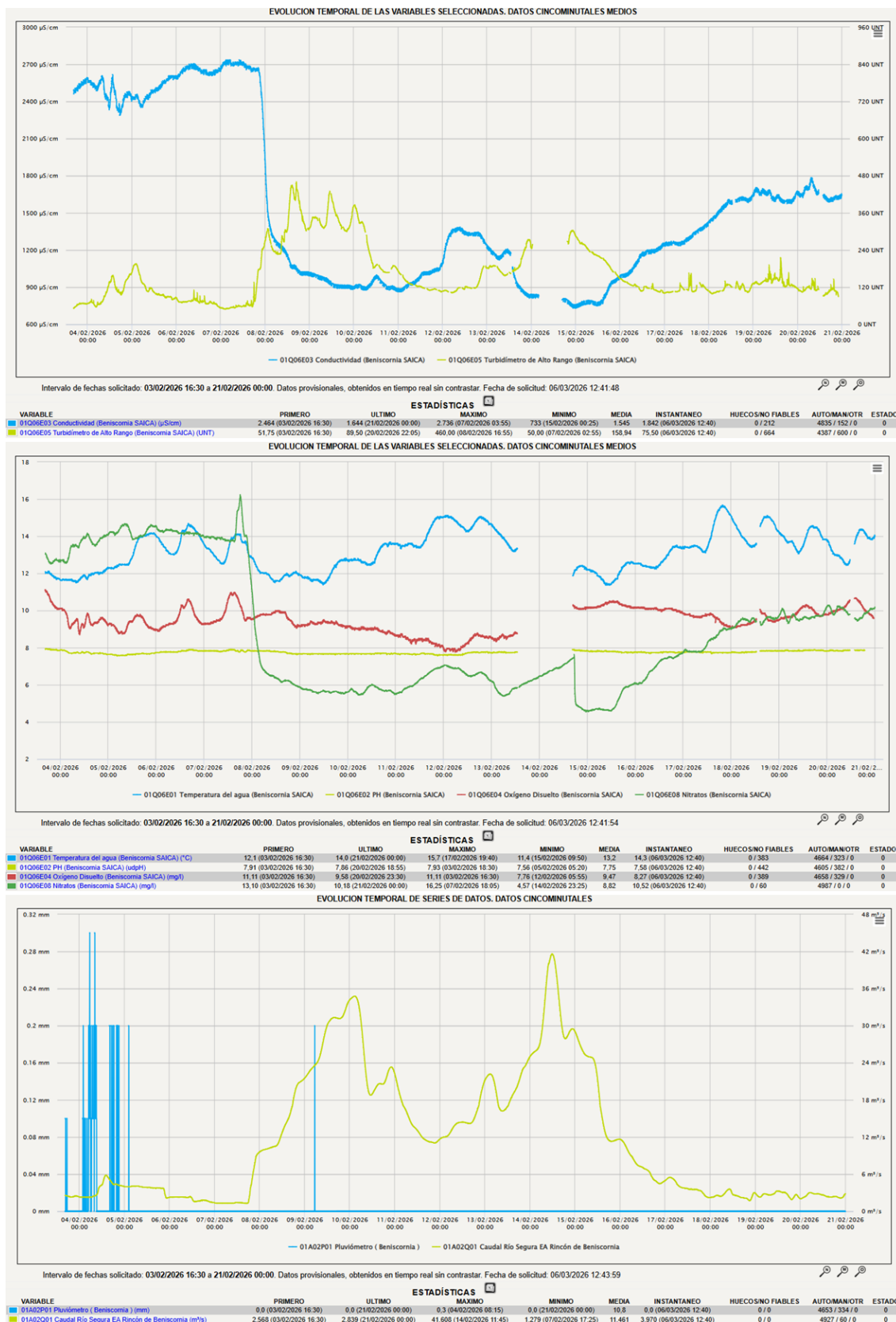
• EAA de Beniscornia

- 3 al 20 de febrero:



Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: del 3 al 20 de febrero.

- **EAA de San Antón**
 - 3 al 24 de febrero:



Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de San Antón: del 3 al 24 de febrero.