



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

MAYO 2026 SAICA



Foto 1. Interior de la EAA de Alfonso XIII.

 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 MAYO 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:

Junio 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	4
2. PUNTOS DE CONTROL	4
3. PARÁMETROS ANALIZADOS	7
4. ACTIVIDADES REALIZADAS	8
4.1 Trabajo de campo	8
5. EPISODIOS DE ALTERACIÓN DE CALIDAD	9
6. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA	13
6.1 Evaluación del funcionamiento de las estaciones.	13
6.2 Evaluación de la calidad de las estaciones	14
7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	25
ANEXO I. INCIDENCIAS RESUELTAS	26
ANEXO II. INCIDENCIAS PENDIENTES	30
ANEXO III. GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD	32
Foto 1. Interior de la EAA de Alfonso XIII.	1
Tabla 1. Estaciones de Alerta Automáticas en CHS.	6
Tabla 2. Sondas de seguimiento de la conductividad.	6
Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.	7
Tabla 4. Episodios de calidad de las EAA del mes de mayo.....	12
Tabla 5. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.....	13
Tabla 6. Diagnóstico de funcionamiento de las EAA en el mes de mayo.	13
Tabla 7. Parámetros que generan incidencias durante el mes de mayo.	14
Tabla 8. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAA.....	15
Tabla 9. Valores umbrales de calidad.....	16
Tabla 10. Parámetros indicadores de calidad.....	17
Tabla 11. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de mayo.	18
Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: 5 al 8 de mayo.....	33
Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 3 y el 14 de mayo.....	34
Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 30 de abril y el 11 de mayo.....	35
Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Alfonso XIII: del 6 al 7 de mayo.....	36
Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 3 al 12 de mayo.	37
Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 1 al 13 de mayo.	38
Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 31 de mayo.....	39
Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 5 al 9 de mayo.	40
Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 5 al 19 de mayo.....	41
Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 7 al 18 de mayo.	42
Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EA de San Antón: 6 al 10 de mayo.....	43
Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 4 al 19 de mayo.	44
Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 4 al 19 de mayo.....	45
Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.....	6
Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de mayo.	8
Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de mayo.....	9

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 mayo 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 activos, 15 Estaciones de Alerta Automática (EAA) y 4 puntos de control de conductividad.

La implantación de este sistema se ha realizado en tres fases:

La primera fase se desarrolló en el año 1998 con la puesta en marcha de 8 estaciones, de las cuales permanecen operativas excepto la EAA del Paretón que se fue eliminada 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 tuvo lugar entre finales del año 2020 y principios 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 Benejúcar, aunque esta última se encuentra fuera de servicio por falta de suministro eléctrico.

Por último, la tercera fase, desarrollada entre los años 2024 y 2026, ha supuesto la incorporación a la red SAICA 6 nuevas estaciones ubicadas en puntos estratégicos: EAA Argos, EAA Alfonso XIII, EAA Molina de Segura, EAA Beniscornia, EAA Finca Raja - El Hondo, esta última fuera de servicio entre junio de 2025 y el 14 de enero debido a labores de limpieza de la laguna. Así mismo, en enero de 2026 se puso en marcha el punto EAA Finca Raja II - El Hondo. 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 situada en el canal que se dirige al embalse de La Pedrera; y las sondas de conductividad de Chícamo y Torrealta instaladas en el Canal de Crevillente.

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

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
704-AZ	Azaraque	618590	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.

Código	Nombre	UTMX	UTMY	Código Masa	Nombre Masa	Provincia	Criterio ubicación
711-BE*	Benejúzar	688346	4216644	ES0702080116	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura	Alicante	Vigilancia de zonas protegidas, aprovechamientos y de vertidos urbanos.
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 Benejúzar 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.

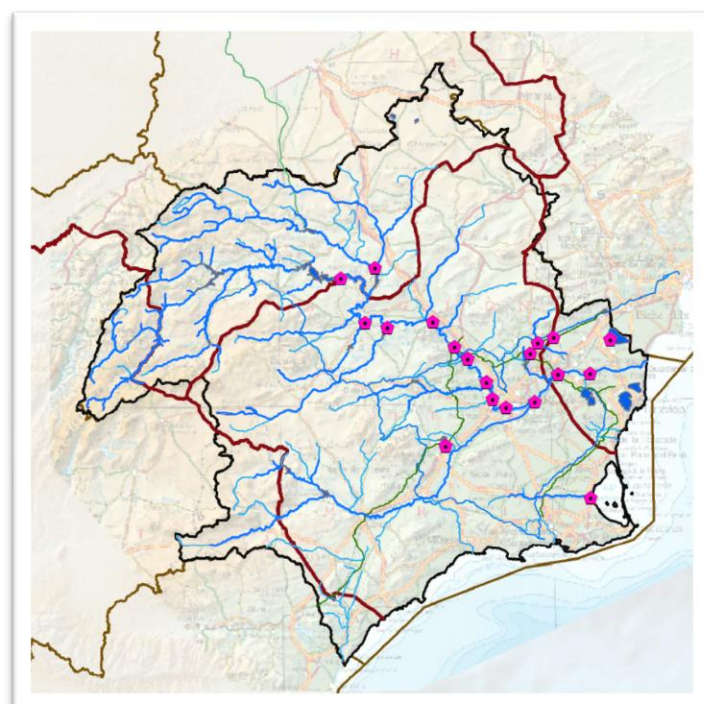


Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.



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	Tª	Conductividad	pH	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	✓	✓	✓	✓	✓				
719-HO	✓	✓	✓	✓				✓	
721-HOII	✓	✓	✓	✓				✓	
711-BE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
706-PA	✓	✓							
713-CH	✓	✓							
714-TO	✓	✓							
720 - IA	✓	✓			✓				

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 mayo.

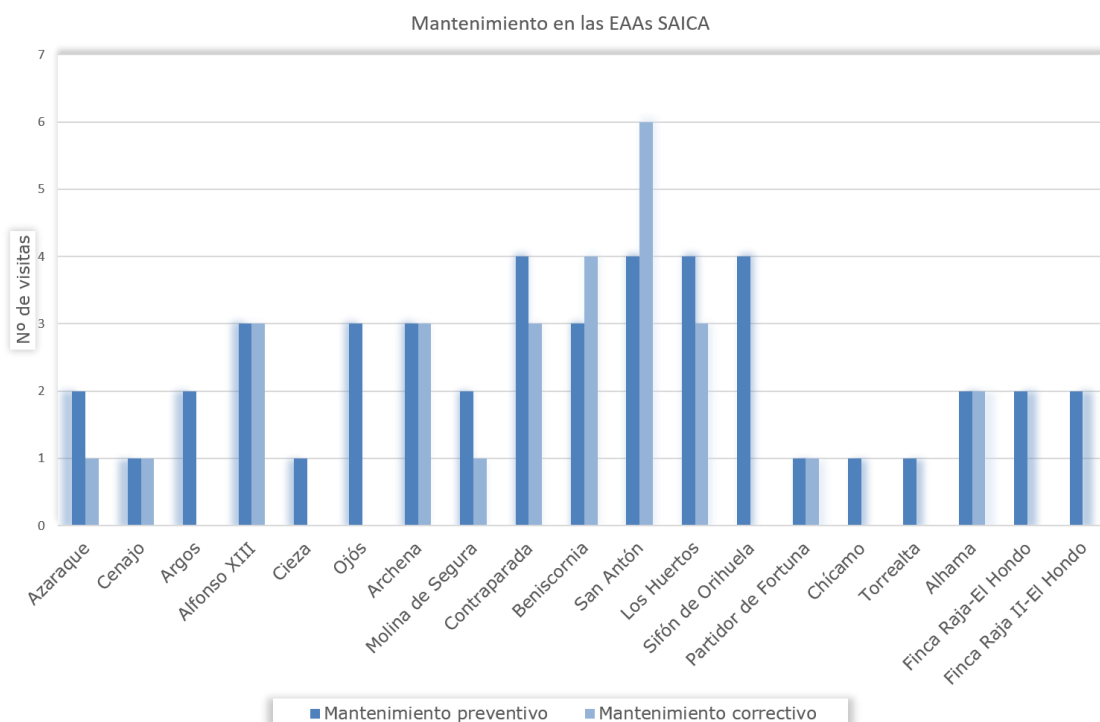


Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de mayo.



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 mayo.

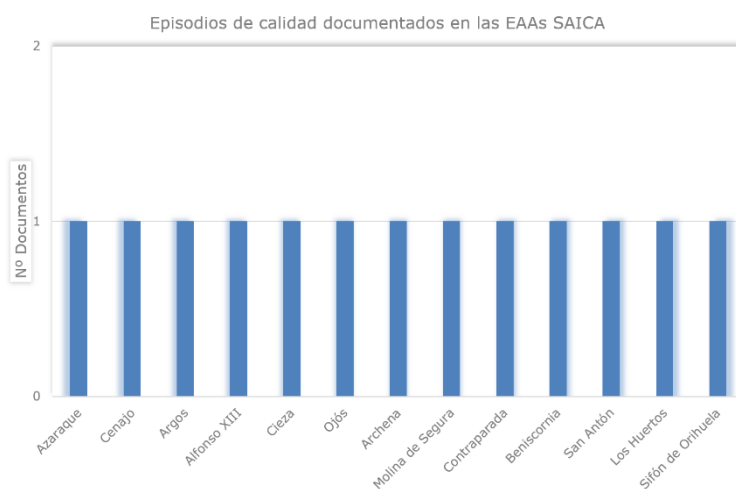


Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de mayo.



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	05/05/2026 06:00	08/05/2026 08:00	- CE: oscila 657 - 704 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx. 6,34 m^{-1} - Turbidez: máx. 17,42 NTU <i>Gráfica 1</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Azaraque se han acumulado 5,7 l/m^2. En la EAA de Azaraque se ha registrado un caudal medio de 22,7 m^3/s (máx. 35,45 m^3/s, mín. 14,7 m^3/s).
707 - CE Cenajo	03/05/2026 08:30	14/05/2026 22:00	- CE: oscila 448 - 502 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx. 6,32 m^{-1} - Turbidez: máx. 45,3 NTU <i>Gráfica 2</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cenajo se han acumulado 22,4 l/m^2. Aguas abajo del embalse del Cenajo se ha registrado un caudal medio de 2,4 m^3/s (máx. 3,4 m^3/s, mín. 1,25 m^3/s).
715 - ARG Argos	30/04/2026 21:00	11/05/2026 13:00	- Oxígeno: mín. 5,59 mg/l - Fosfatos: máx. 0,81 mg/l - Nitratos: máx. 18,44 mg/l - CE: oscila 1320 - 1960 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx. 7,25 m^{-1} - Turbidez: máx. 111,86 NTU <i>Gráfica 3</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 21,8 l/m^2. Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 0,85 m^3/s (máx. 1,92 m^3/s, mín. 0,57 m^3/s).
716 - ALF Alfonso XIII	06/05/2026 08:00	07/05/2026 20:00	- Oxígeno: mín. 6,13 mg/l - Amonio: máx. 0,15 mg/l - Nitratos: máx. 7,65 mg/l - pH: oscila: 7,69 - 7,97 - CE: oscila 2690 - 3392 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx. 7,86 m^{-1} - Turbidez: máx. 264 NTU <i>Gráfica 4</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 9,8 l/m^2. Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 0,95 m^3/s (máx. 1,9 m^3/s, mín. 0,84 m^3/s).
703 - CI Cieza	03/05/2026 20:00	12/05/2026 23:55	- Oxígeno: mín. 8,27 mg/l - pH: oscila 7,89 - 8,11 - CE: oscila 810 - 1074 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 227 NTU <i>Gráfica 5</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cieza se han acumulado 7,5 l/m^2. En Cieza se ha registrado un caudal medio de 29,7 m^3/s (máx. 37,9 m^3/s, mín. 17,56 m^3/s).
702 - OJ Ojós	01/05/2026 09:00	13/05/2026 08:00	- CE: oscila 941-1026 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 82,5 NTU <i>Gráfica 6</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de Ojós se han acumulado 10,4 l/m^2. En Blanca se ha registrado un caudal medio de 30,3 m^3/s (máx. 34,6 m^3/s, mín. 22,4 m^3/s).



Estación	Fecha episodio Inicio Fin		Parámetros afectados	Diagnóstico
701 - AR Archena	01/05/2026 00:00	31/05/2026 23:55	- Oxígeno: min. 7,91 mg/l - pH: oscila: 8,03 - 8,37 - CE: oscila 842 - 1165 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 484,4 NTU - T (°C): oscila 17,5 - 24,9 Gráfica 7	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse del Mayés se han acumulado 18,7 l/m². En Archena se ha registrado un caudal medio de 8,67 m³/s (máx. 18,76 m³/s, mín. 1,38 m³/s).
717 - MO Molina de Segura	05/05/2026 03:00	09/05/2026 22:00	- Oxígeno: min. 5,98 mg/l - Nitratos: máx. 11,94 mg/l - pH: oscila: 7,9 - 8,25 - CE: oscila 1432-1936 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx. 7,03 m⁻¹ - Turbidez: máx. 720 NTU Gráfica 8	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 16,6 l/m². En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 6,92 m³/s (máx. 12,9 m³/s, mín. 2,2 m³/s).
705 - CO Contraparada	05/05/2026 07:00	19/05/2026 16:00	- Oxígeno: min. 4,1 mg/l - pH: oscila 7,79 - 8,23 - CE: oscila 1417-2329 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx 15,03 m⁻¹ - Turbidez: máx. 440,85 NTU Gráfica 9	Variaciones de caudal, precipitaciones y maniobras en el embalse de los Rodeos. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 19,2 l/m². En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 18 l/m². Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 529.045 m³. En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 8 m³/s (máx. 15,4 m³/s, mín. 5,3 m³/s).
718 - BC Beniscornia	07/05/2026 08:30	18/05/2026 04:00	- Oxígeno: min. 0,11 mg/l - Amonio: máx. 1,27 mg/l - Fosfatos: máx. 0,62 mg/l - Nitratos: máx. 23,59 mg/l - pH: oscila: 7,5 - 8,41 - CE: oscila 1408-2141 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx 9,81 m⁻¹ - Turbidez: máx. 240 NTU Gráfica 10	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Beniscornia se han acumulado 9,4 l/m². En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 2,37 m³/s (máx. 8,36 m³/s, mín. 0,89 m³/s).
708 - SA San Antón	06/05/2026 10:00	10/05/2026 07:00	- Oxígeno: min. 4,64 mg/l - Fosfatos: máx. 6,3 mg/l - Nitratos: máx. 5,29 mg/l - pH: oscila: 7,54 - 7,86 - CE: oscila 1662-2218 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx. 22,98 m⁻¹ - Turbidez: máx. 219,8 NTU Gráfica 11	Precipitaciones y variación de caudal. En el pluviómetro de La Fica se han acumulado 10,7 l/m² y en el pluviómetro de Reguerón-El Palmar no se han acumulado 8,4 l/m². En La Fica se ha registrado un caudal medio de 3,8 m³/s (máx. 8,04 m³/s, mín. 2,02 m³/s). En Reguerón-Salabosque se ha registrado un caudal medio de 0,083 m³/s (máx. 1,09 m³/s, mín. 0,0 m³/s).



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
Inicio	Fin			
709 - HU Los Huertos	04/05/2026 03:00	19/05/2026 13:30	- Oxígeno: mín. 0,00 mg/l - Amonio: máx. 4,43 mg/l - CE: oscila 1834-2640 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx. 35,43 m^{-1} - Turbidez: máx. 95,74 NTU <i>Gráfica 12</i>	Precipitaciones, variación de caudal y maniobras de desagüe en el embalse de Santomera. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 10,7 l/m². Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 1048 m³. En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 3,66 m³/s (máx. 7,4 m³/s, mín. 1,00 m³/s).
710 - SI Sifón de Orihuela	04/05/2026 03:00	19/05/2026 13:30	- Oxígeno: mín. 0,14 mg/l - CE: oscila 1568-2296 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 588 NTU <i>Gráfica 13</i>	Precipitaciones, variación de caudal y maniobras de desagüe en el embalse de Santomera. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 10,7 l/m². Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 1048 m³. Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 4,12 m³/s (máx. 8,11 m³/s, mín. 1,3 m³/s).

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

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 mayo:

EAA	MAYO 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	29	30	31
704 – AZ	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
707 – CE	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
715 – ARG	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
716 – ALF	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
703 – CI	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
702 – OJ	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
701 – AR	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
717 – MO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
705 – CO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
718 – BC	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
708 – SA	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
709 – HU	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
710 – SI	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
719 – HO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
721 – HOII	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
706 – PA	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
713 – CH	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
714 – TO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
720 – IA	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D

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

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	MAYO 2026 - DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO													
	1-3	4	5	6-8	9	10	11-14	15-18	19-23	24	25-27	28	29	30
704 – AZ						Tª,O₂ σ,NTU								
716 – ALF									Bomba					Tª,pH,O₂
717 – MO						SAC,NO₃								
705 – CO		Corte del suministro eléctrico												
718 – BC													NH₄,SAC	
													NO₃,PO₄	
706 – PA								Canal sin agua						
714 – TO						Canal sin agua								

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

Leyenda:

- Tª: Temperatura del agua.
- O₂: Oxígeno disuelto.
- σ: Conductividad.
- NTU: Turbidez.
- NO₃: Concentración de nitratos.
- PO₄: Concentración de fosfatos.

6.2 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS ESTACIONES

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

La media diaria obtenida se contrasta con los límites de calidad asignados para cada EAA, que se muestran en la [Tabla 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

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	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥6,5 y ≤8,7	≥7 y ≤9,5
	Calidad Intermedia	≥6 y <6,5 ó >8,7 y ≤9	≥6 y <6,5 ó >8,7 y ≤9	≥6 y <6,5 ó >8,7 y ≤9	≥6 y <6,5 ó >8,7 y ≤9	≥6 y <6,5 ó >8,7 y ≤9	
	Mala Calidad	<6 y >9	<6 y >9	<6 y >9	<6 y >9	<6 y >9	<7 y >9,5
Oxígeno disuelto (mg/l)	Buena Calidad	≥7,5	≥7,5	≥7,5	≥7,5	≥7,5	≥7,5
	Calidad Intermedia	<7,5 y ≥5	<7,5 y ≥5	<7,5 y ≥5	<7,5 y ≥5	<7,5 y ≥5	<7,5 y ≥5
	Mala Calidad	<5	<5	<5	<5	<5	<5

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
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	≤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	≤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 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 720-IA Ecotipo R-T14	705-CO 717-MO 718-BC Ecotipo R-T14	707-CE Ecotipo R-T16	708-SA 709-HU 710-SI 711-BE Ecotipo R- HMWB- T17	719-HO 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), Beniscornia (718-BC), San Antón (708-SA) y Los Huertos (709-HU).

La [Tabla 11](#) muestra el diagnóstico de calidad de las EAAs durante el mes de mayo:

EAA	MAYO 2026 - DIAGNÓSTICO DE CALIDAD																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
704 – AZ	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
707 – CE	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
715 – ARG	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
716 – ALF	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
703 – CI	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
702 – OJ	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
701 – AR	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
717 – MO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
705 – CO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
718 – BC	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
708 – SA	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
709 – HU	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
710 – SI	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
719 – HO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
721 – HOII	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
706 – PA	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
713 – CH	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
714 – TO	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
720 – IA	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D

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

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 mayo en los que no hay diagnóstico en los puntos del Partidor de Fortuna (706-PA) y de Torrealta (714-TO) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) se ha debido a que no hay circulación de agua ni en el canal que se dirige al embalse de La Pedrera en el punto donde está ubicada la sonda del Partidor de Fortuna ni en el canal de Crevillente a su paso por la sonda de Torrealta.

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

- **715-ARG** (Argos): Los días del mes de mayo en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de fosfatos** que pertenecen al intervalo que

establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 4,03 mg/l y 0,55 mg/l.

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

- **718-BC (Beniscornia):** Los días 7, 8 y 10 de mayo se ha diagnosticado mala calidad del agua debido a los valores medios diarios registrado de **concentración de oxígeno disuelto** de 4,8 mg/l, 4,65 mg/l y 2,51 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, los días 6, 7 y 8 de mayo se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 7,7 m⁻¹, 8 m⁻¹ y 6,02 m⁻¹ respectivamente, valores 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.

Durante el mes de mayo, 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 del mes de mayo en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de fosfatos** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 1,27 mg/l y 4,03 mg/l.

Durante el mes de mayo, 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 mayo en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno disuelto** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 0,41 mg/l y 4,51 mg/l. Además, algunos días del mes de mayo 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. Para estos días, el rango de dichos valores oscila entre 20,27 m⁻¹ y 26,63 m⁻¹.

Durante el mes de mayo, 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 mayo en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno disuelto** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 0,17 mg/l y 4,93 mg/l.

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

- 719-HO (Finca Raja – El Hondo): Los días del mes de mayo en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno disuelto** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 3,69 mg/l y 4,79 mg/l.
- 731-HOII (Finca Raja II – El Hondo): Los días 4, 5 y 27 de mayo se ha diagnosticado mala calidad del agua debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno disuelto** de 3,76 mg/l, 4,82 mg/l y 3,88 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)).
- 713-CH (Chícamo): Entre los días 18 y 21 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 1523 $\mu\text{S/cm}$ y 1738 $\mu\text{S/cm}$.

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 ocho estaciones durante el mes de mayo. Se detalla a continuación:

- 704-AZ (Azaraque): Los días 6, 7 y 19 de mayo se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 5,4 m^{-1} , 5,88 m^{-1} y 5,06 m^{-1} respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

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

- **707-CE** (Cenajo): Algunos días del mes de mayo se han registrado valores medios diarios de **SAC** 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. Para esos días, el rango de dichos valores oscila en un rango entre 5,01 m⁻¹ y 6,44 m⁻¹.

Durante el mes de mayo, 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 mayo en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)) se ha debido a los valores medios diarios registrados de: **concentración de nitratos**, **concentración de fosfatos** y **pH** 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 11,34 mg/l y 16,67 mg/l, el rango de los valores medios diarios de concentración de fosfatos oscila entre 0,201 mg/l y 0,38 mg/l, y el rango de valores medios diarios de pH oscila entre 8,72 udpH y 8,86 udpH. Además, el día 10 de mayo se ha registrado un valor medio diario de **SAC** de 5,23 m⁻¹, valor que pertenece al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador. También, entre los días 26 y 31 de mayo 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 estos valores oscila entre 2308 μS/cm y 2401 μS/cm.

Durante el mes de mayo, 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 mayo en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)) se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno disuelto** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 6,62 mg/l y 7,43 mg/l. Además, algunos días de mayo se han registrado valores medios diarios de **SAC** y **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. Para estos días, el rango de los valores

medios diarios de SAC oscila entre $5,11 \text{ m}^{-1}$ y $7,88 \text{ m}^{-1}$ y el rango de los valores medios diarios de conductividad oscila entre $3113 \text{ }\mu\text{S/cm}$ y $3571 \text{ }\mu\text{S/cm}$.

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

- **702-OJ (Ojós):** Durante el mes de mayo 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. Para estos días, el rango de los valores medios diarios registrados de conductividad oscila entre $1000 \text{ }\mu\text{S/cm}$ y $1012 \text{ }\mu\text{S/cm}$, y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC oscila entre 3 m^{-1} y $4,5 \text{ m}^{-1}$.

Durante el mes de mayo, 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 mayo 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. Para estos días, el rango de estos valores oscila entre $1000 \text{ }\mu\text{S/cm}$ y $1040 \text{ }\mu\text{S/cm}$.

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

- **717-MO (Molina de Segura):** Los días del mes de mayo en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)) se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de dichos valores oscila entre $10,28 \text{ mg/l}$ y $13,88 \text{ mg/l}$. También, el día 10 de mayo se ha registrado un valor medio diario de **concentración de oxígeno disuelto** de $7,45 \text{ mg/l}$, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, algunos días del mes de mayo 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. El rango de estos valores oscila entre $3,09 \text{ m}^{-1}$ y $4,05 \text{ m}^{-1}$.

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

- **705-CO** (Contraparada): Los días 7 y 8 de mayo se han registrado valores medios diarios de **concentración de oxígeno disuelto** de 6,6 mg/l y 7,49 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 9](#)). Además, algunos días del mes de mayo 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. El rango de estos valores oscila entre 3,83 m⁻¹ y 4,92 m⁻¹.

Durante el mes de mayo, 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 mayo en los que se ha diagnosticado calidad intermedia del agua en esta estación (consultar días marcados en amarillo en la [Tabla 11](#)), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 10,07 mg/l y 13,08 mg/l. También, los días 9 y 11 de mayo se han registrado unos valores medios diarios de **concentración de oxígeno disuelto** de 6,15 mg/l y 6,71 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, algunos días del mes de mayo 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. El rango de estos valores oscila en un rango entre 3,03 m⁻¹ y 4,95 m⁻¹.

Durante el mes de mayo, 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 6, 26 y 28 de mayo se ha establecido calidad intermedia del agua debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno disuelto** de 5,3 mg/l, 5,5 mg/l y 5,35 mg/l respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece los valores intermedios (consultar [Tabla 9](#)). Además, entre los días 9 y 12 de mayo 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 dichos valores oscila entre 2011 µS/cm y 2204 µS/cm.

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

- 719-HQ (Finca Raja – El Hondo): Los días del mes de mayo 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** y 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 5,29 mg/l y 7,47 mg/l, y el rango de los valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre 18,64 mg/l y 20,00 mg/l. Además, algunos días del mes de mayo 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. Para estos días, el rango de estos valores oscila entre 25.447 $\mu\text{S/cm}$ y 48.626 $\mu\text{S/cm}$.
- 721-HOII (Finca Raja II – El Hondo): Los días del mes de mayo 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** y 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 5,01 mg/l y 7,27 mg/l, y el rango de los valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre 11,8 mg/l y 16,46 mg/l.
- 713-CH (Chícamo): Algunos días del mes de mayo 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 1037 $\mu\text{S/cm}$ y 1349 $\mu\text{S/cm}$.
- 714-TO (Torrealta): Algunos días del mes de mayo 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 1006 $\mu\text{S/cm}$ y 1135 $\mu\text{S/cm}$.



7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

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

Estación	Actividades previstas
707 - CE (Cenajo)	Reparar el analizador de amonio.
718 - BC (Beniscornia)	Recibir la sonda SAC del servicio técnico.
719 - HO (Finca Raja-El Hondo)	Reparar avería para que se transmitan los datos de concentración de nitratos.

 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
Bomba captación *	08/05/2026	08/05/2026	Le falta presión a la bomba de captación.
Bomba captación *	10/05/2026	11/05/2026	Le falta presión a la bomba de captación.

Estación: 707 - Cenajo

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Amonio *	27/04/2026	21/05/2026	Avería en el analizador de amonio.

Estación: 716 - Alfonso XII

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Amonio *	07/05/2026	07/05/2026	Cubeta de medida del analizador de amonio rota.
Turbidez *	21/05/2026	22/05/2026	No le llega suficiente agua. Bomba de captación con poca presión.
Conductividad *	21/05/2026	25/05/2026	Mal funcionamiento de la sonda de conductividad. Registra valores que bajan a 0 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Turbidez *	14/05/2026	14/05/2026	Datos de turbidez descompensados entre lo que se muestra en la controladora y lo que se transmite.
Amonio *	19/05/2026	20/05/2026	No se transmiten datos de concentración de amonio.
Amonio y turbidez*	24/05/2026	25/05/2026	No se transmiten datos de concentración de amonio ni de turbidez.

Estación: 717 - Molina de Segura

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Filtración *	09/05/2026	11/05/2026	Datos poco fiables, no les llega suficiente caudal de agua debido a una obstrucción del tubo de la filtración que los alimenta.



Incidentes Resueltos

Estación: 705 - Contraparada

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Incidencia eléctrica *

04/05/2026

05/05/2026

Incidencia eléctrica en el cableado de la bomba de captación.

Amonio *

29/05/2026

29/05/2026

Avería en el analizador de amonio.

Estación: 718 - Beniscornia

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Amonio *

04/05/2026

05/05/2026

Atasco en tubos del analizador de amonio.

Oxígeno *

10/05/2026

11/05/2026

No llega mucha agua al depósito de la sonda.

Bomba captación *

12/05/2026

13/05/2026

No llega suficiente agua a los equipos de la estación. Bomba de captación con poca presión.

Estación: 708 - San Antón

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Bomba captación *

04/05/2026

04/05/2026

Bomba de captación atascada con toallitas.

Sin comunicación *

12/05/2026

13/05/2026

Salto del diferencial de la estación.

Sin comunicación *

14/05/2026

15/05/2026

Salto del diferencial de la estación.

Amonio *

19/05/2026

21/05/2026

No se reciben datos de concentración de amonio. Avería en el equipo.

Amonio *

21/05/2026

22/05/2026

No se reciben datos de concentración de amonio. Avería en el equipo.

Amonio *

22/05/2026

25/05/2026

No se reciben datos de concentración de amonio. Avería en el equipo.

Estación: 709 - Los Huertos

Tipo Equipo

Fecha inicio

Fecha Fin

Observaciones

Bomba captación *

13/05/2026

13/05/2026

Compañeros avisan de que está saliendo agua de la caseta.

SAC, turbidez y oxígeno *

14/05/2026

15/05/2026

Datos constantes de SAC a 45,61 m⁻¹. Datos de turbidez inferiores a 8 NTU. Avería en la sonda de oxígeno.

Incidencias Resueltas			
Estación: 721 - Finca Raja II - El Hondo			
Tipo Equipo pH *	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
	20/05/2026	26/05/2026	Valores de pH poco fiables.
Estación: 706 - Partidor de Fortuna			
Tipo Equipo Conductividad *	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
	26/05/2026	27/05/2026	Datos de conductividad a 0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y temperatura a 0 $^{\circ}\text{C}$. Cable en mal estado.
Estación: 720 - Impulsión de Alhama			
Tipo Equipo Conductividad *	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
	13/05/2026	15/05/2026	Mal funcionamiento de la sonda de conductividad.
Turbidez *	17/05/2026	19/05/2026	Valores de turbidez poco fiables.

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

 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: 707 - Cenajo

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Amonio

27/04/2026

Avería en el analizador de amonio.

Estación: 715 - Argos

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Amonio

31/05/2026

Avería en el analizador de amonio.

Estación: 718 - Beniscornia

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

SAC

29/05/2026

Sonda SAC averiada. Se envía al servicio técnico. Está en garantía.

Estación: 719 - Finca La Raja - El Hondo

Tipo Equipo

Fecha inicio

Observaciones

Nitratos

31/03/2026

No se transmiten datos de nitratos. Se están buscando las causas.

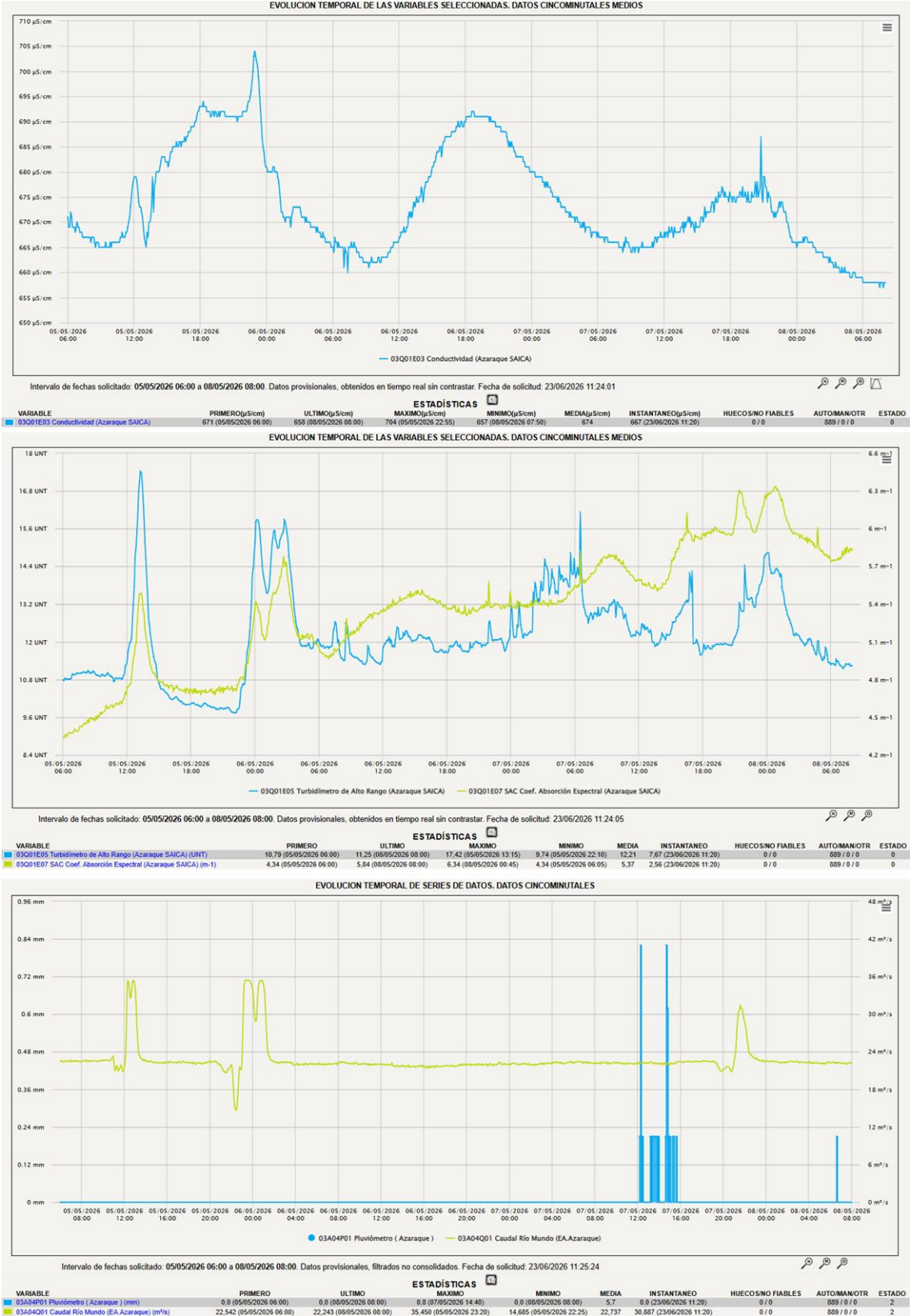
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A. COMISARÍA DE AGUAS	EXPLOTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA (SAIIH) – 2 LOTES (SAIIH SEGURA Y GUADIANA). LOTE 1 (SAIIH SEGURA).
--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

ANEXO III

GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD

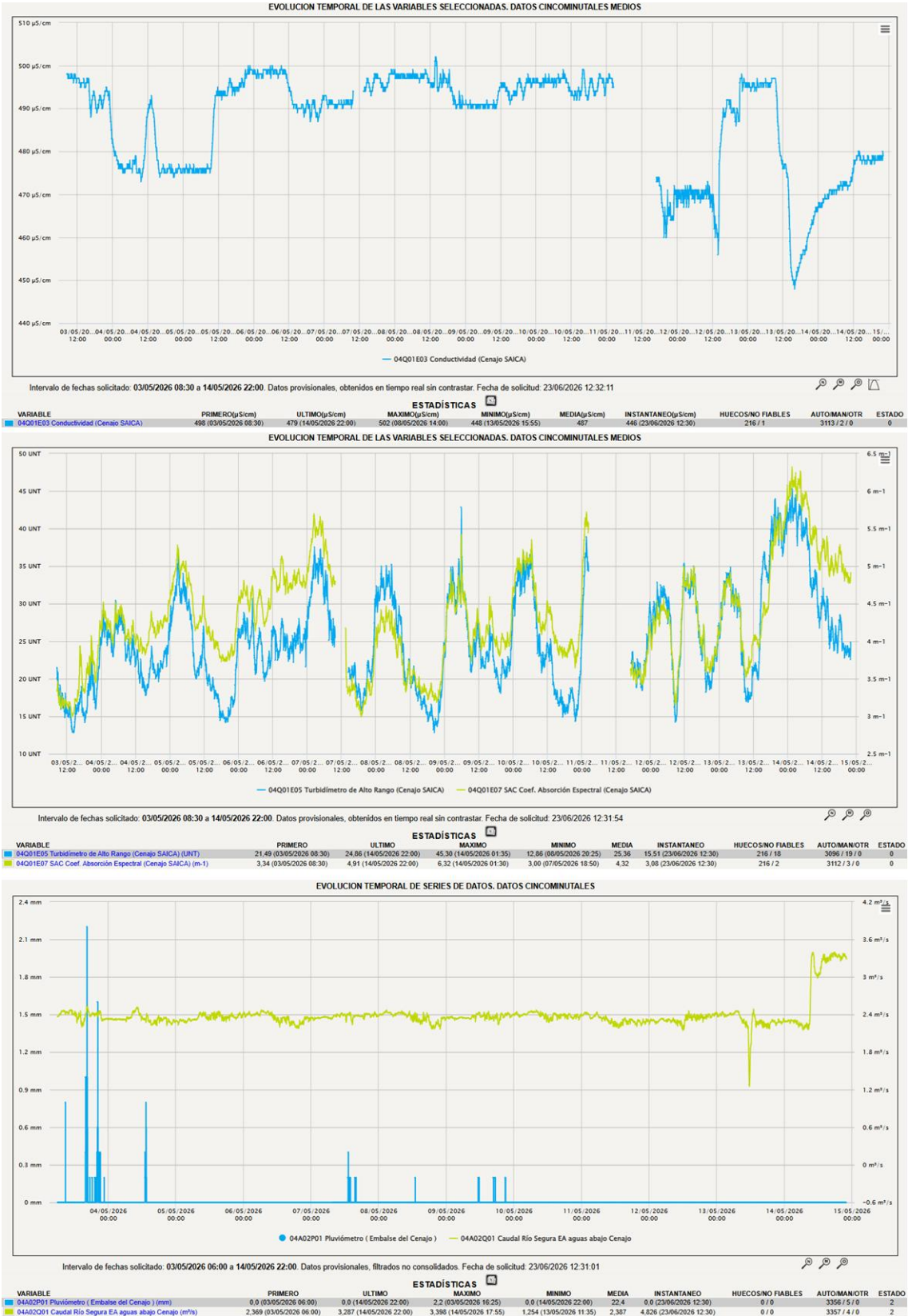
Episodios ocurridos durante el mes de mayo

- EAA de Azaraque
 - 5 al 8 de mayo:



Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Azaraque: 5 al 8 de mayo.

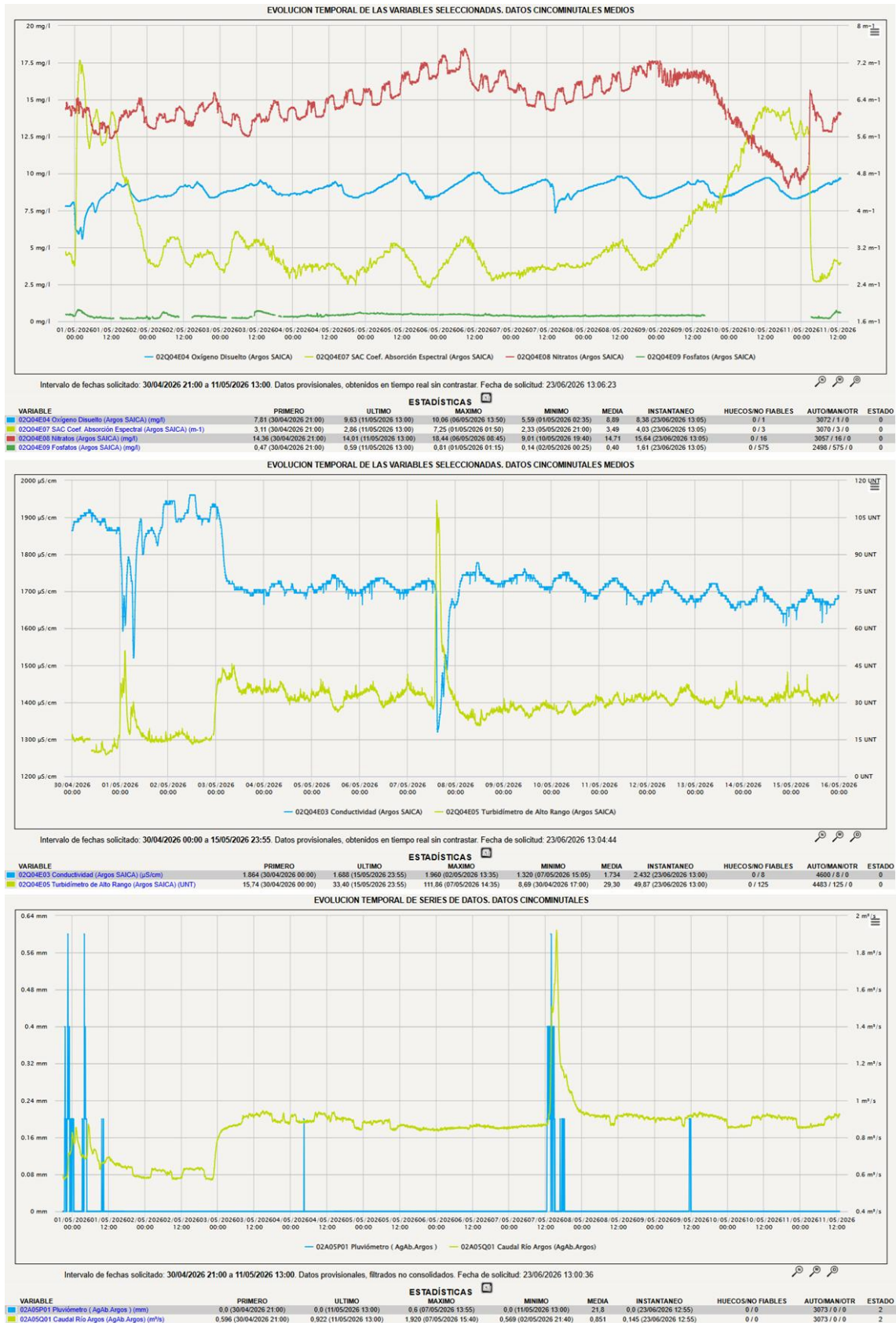
- EAA de Cenajo
 - 3 al 14 de mayo:



Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 3 y el 14 de mayo.



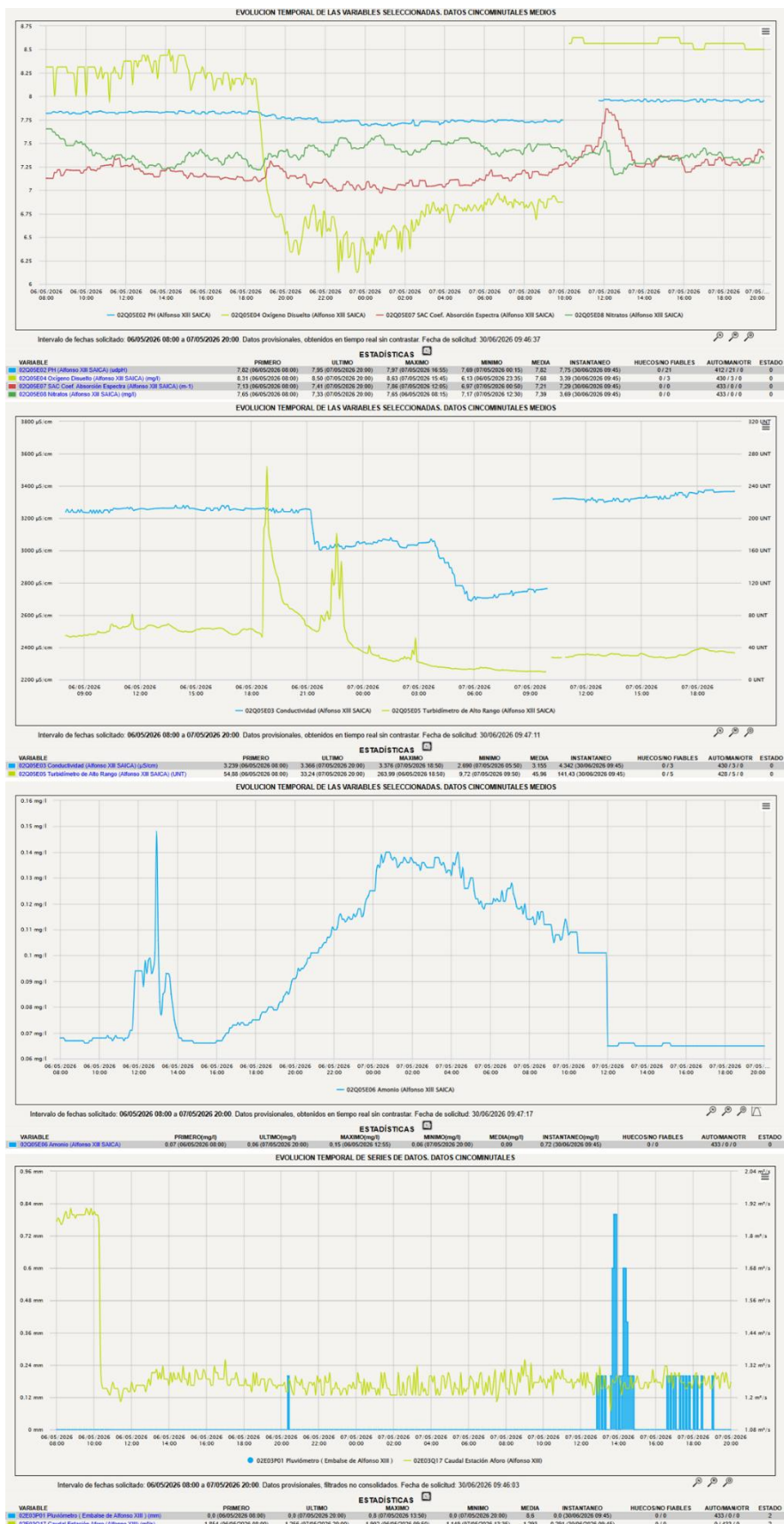
- **EAA de Argos**
 - 30 de abril al 11 de mayo:



Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 30 de abril y el 11 de mayo.

• EAA de Alfonso XIII

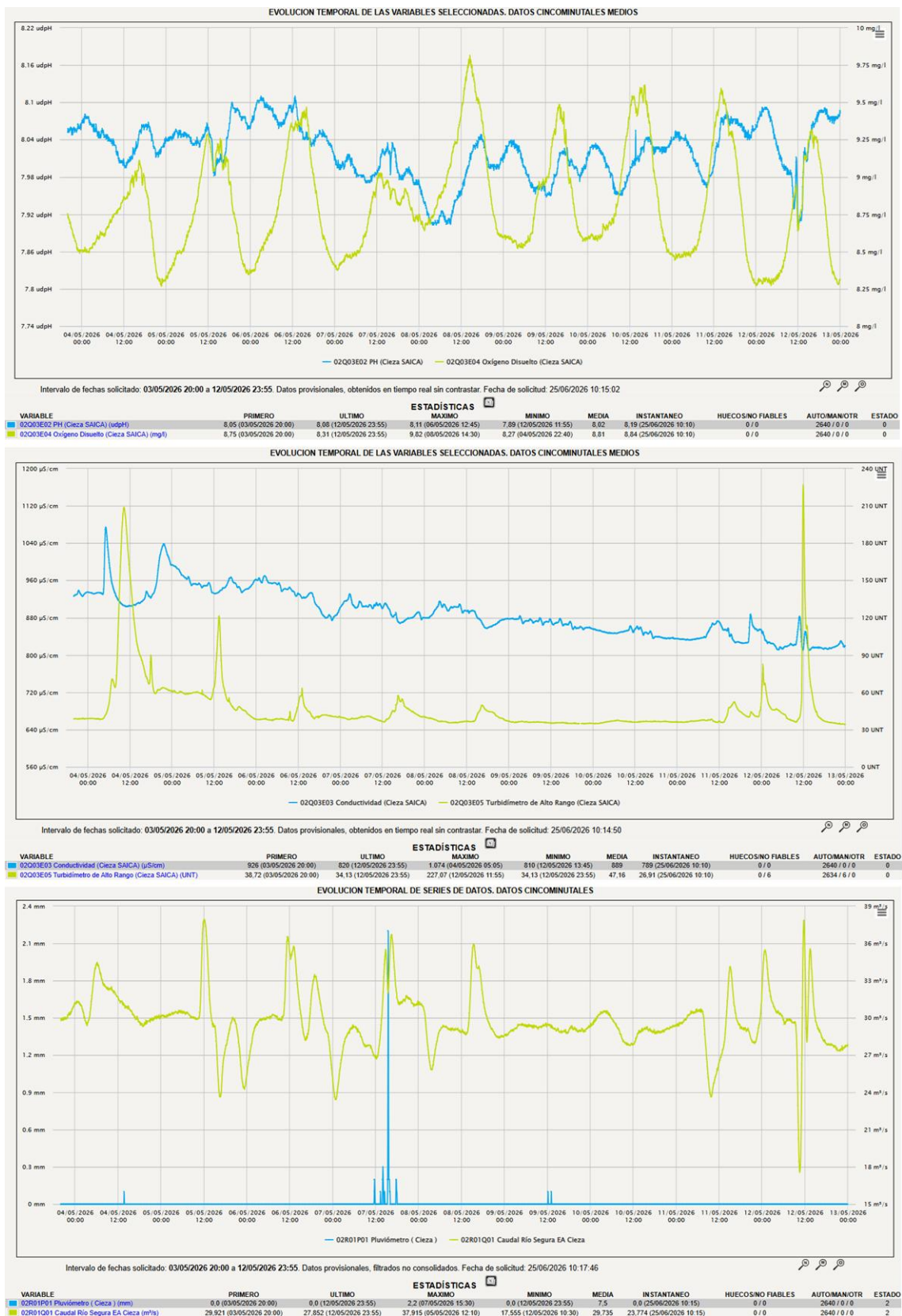
- 6 al 7 de mayo:



Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Alfonso XIII: del 6 al 7 de mayo.



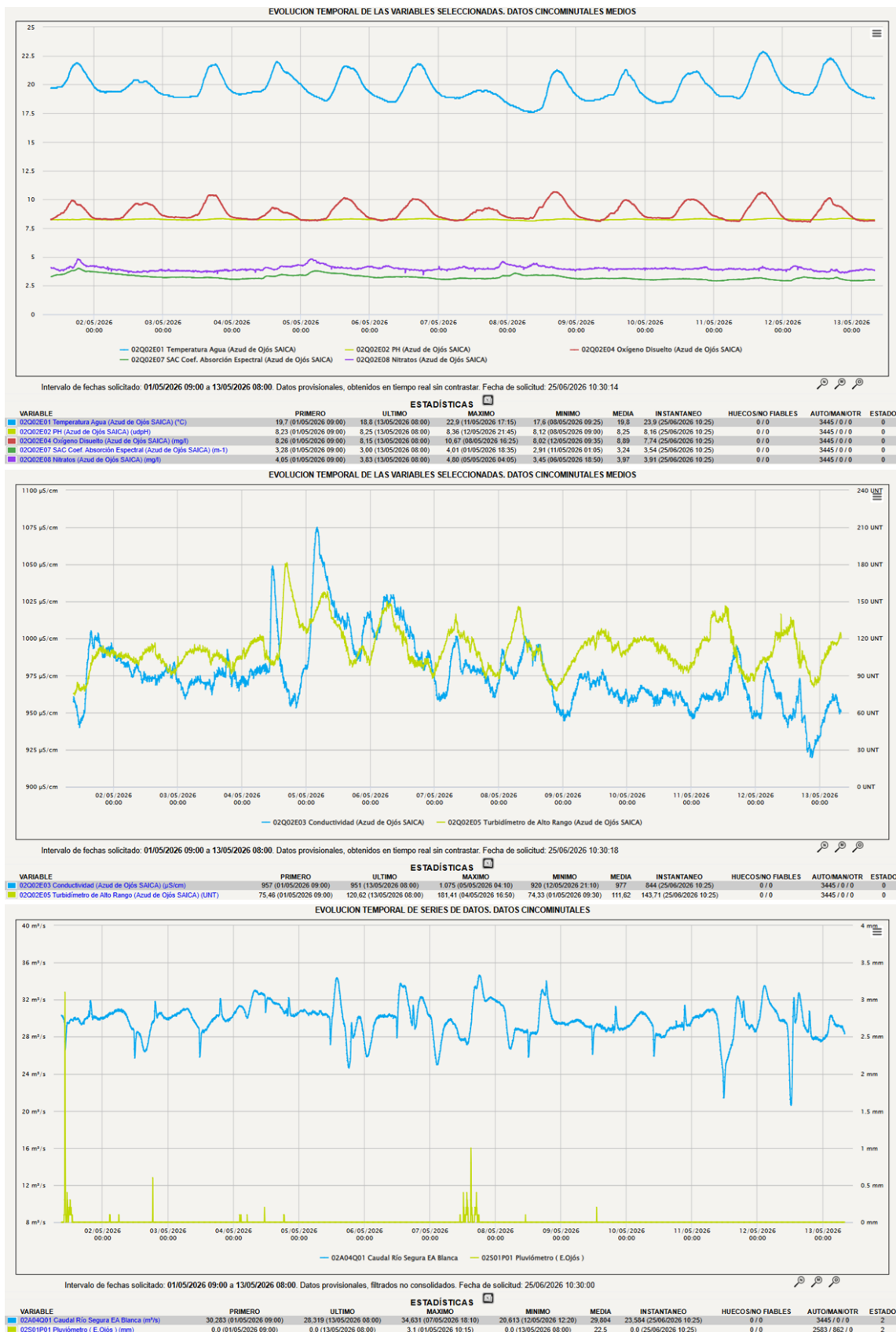
- **EAA de Cieza**
 - 3 al 12 de mayo:



Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 3 al 12 de mayo.

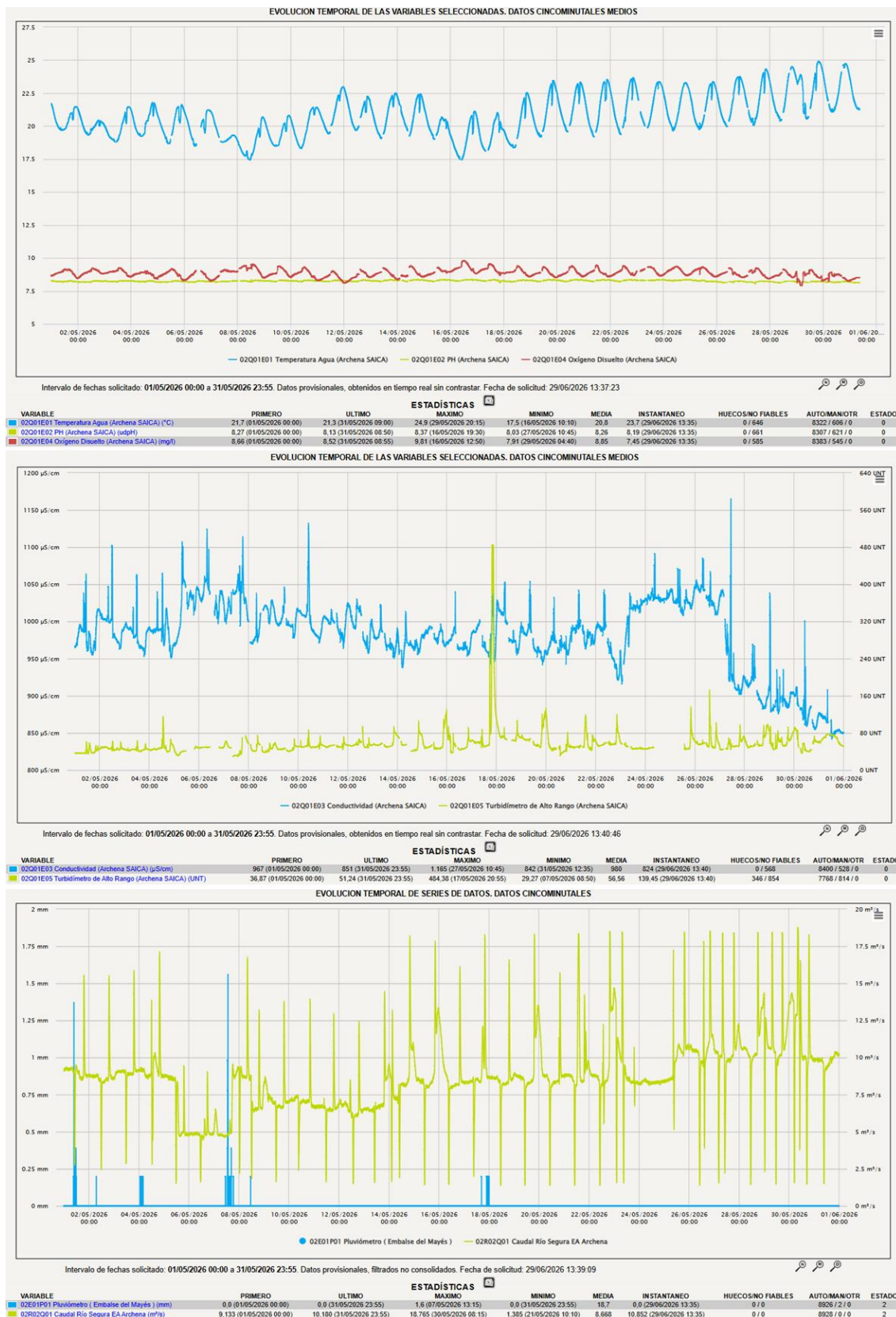


- **EAA de Ojós**
 - 1 al 13 de mayo:



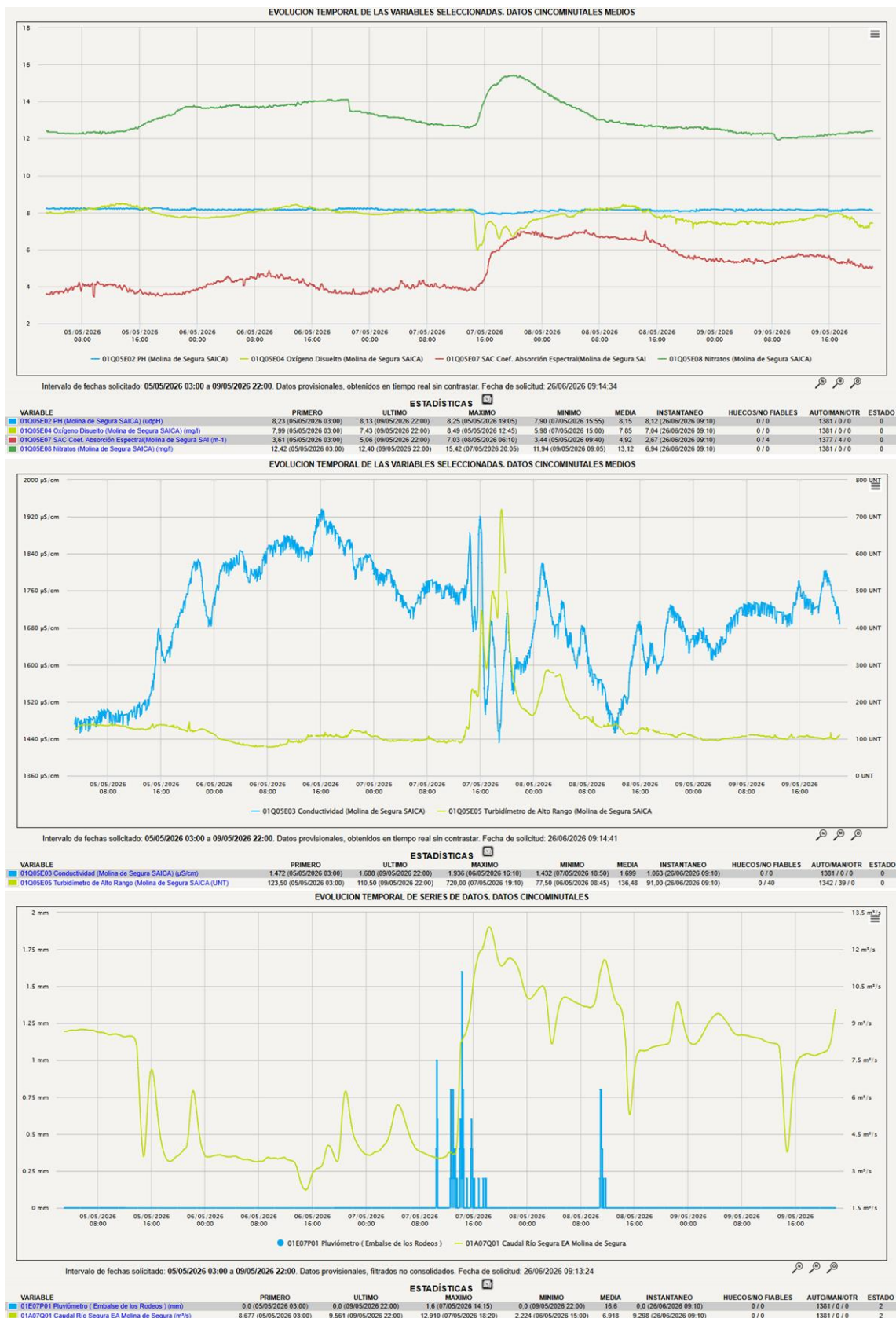
Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 1 al 13 de mayo.

- **EAA de Archena**
 - 1 al 31 de mayo:



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

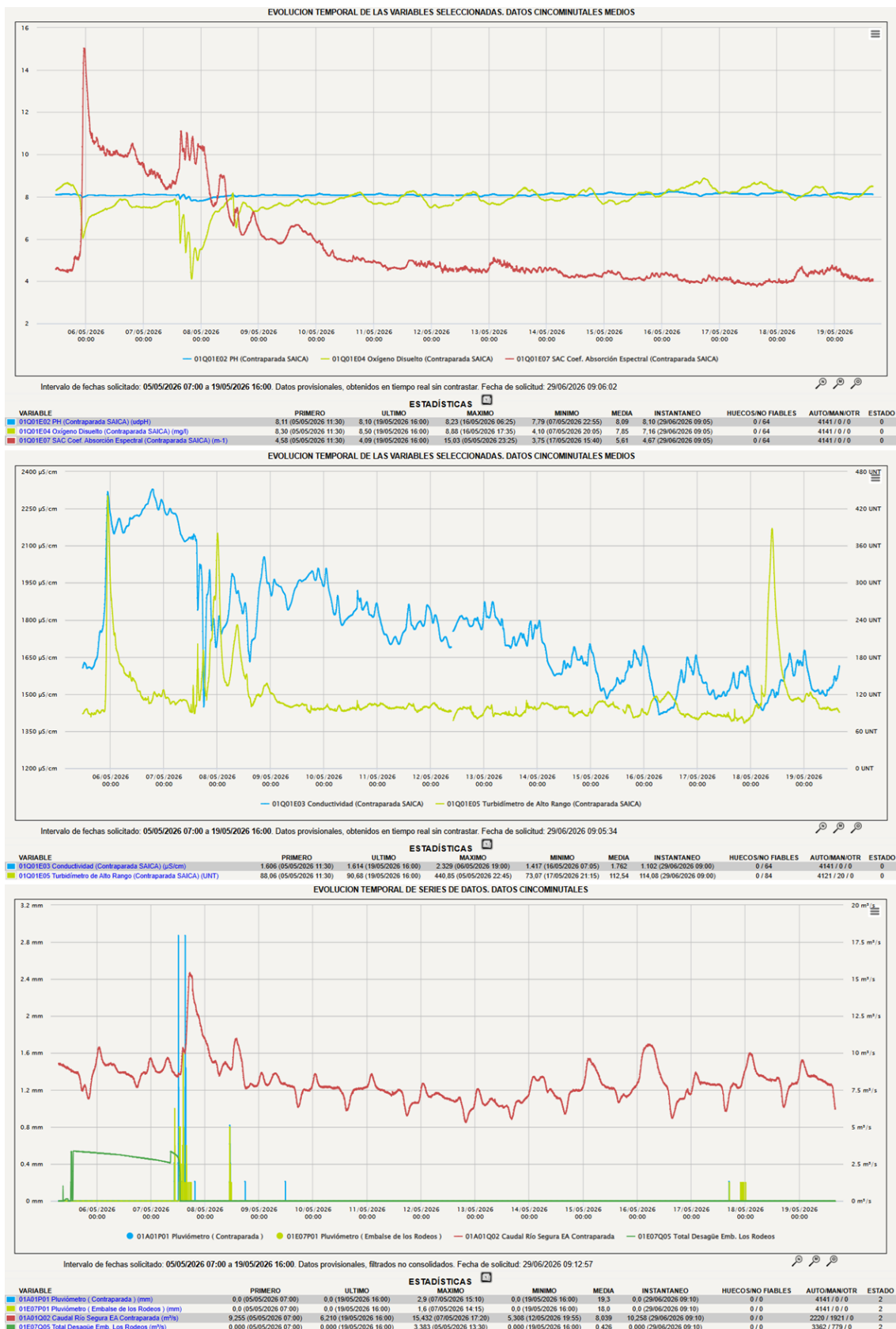
- **EAA de Molina**
 - 5 al 9 de mayo:



Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 5 al 9 de mayo.

• EAA de Contraparada

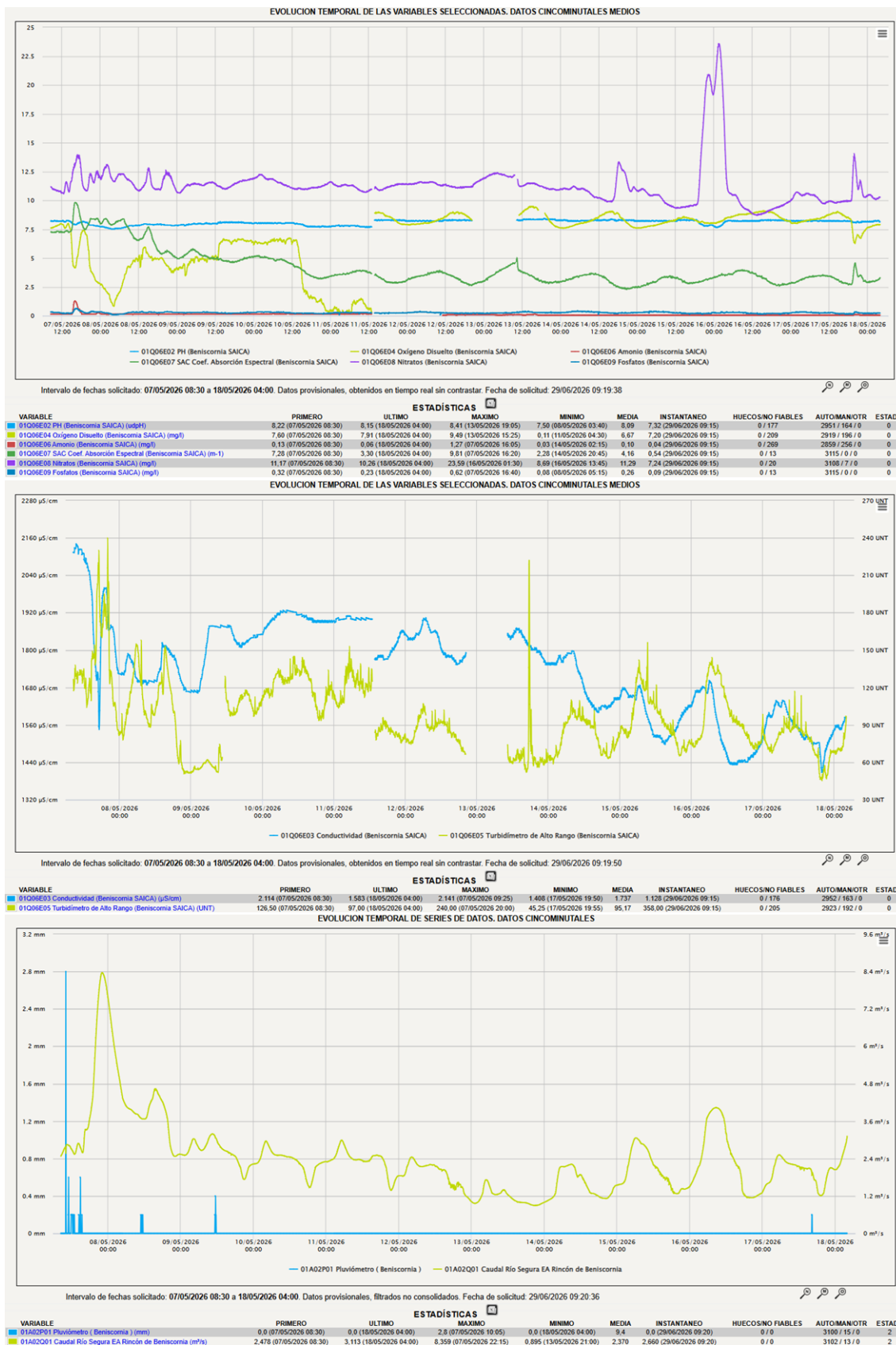
- 5 al 19 de mayo:



Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 5 al 19 de mayo.

• EAA de Beniscornia

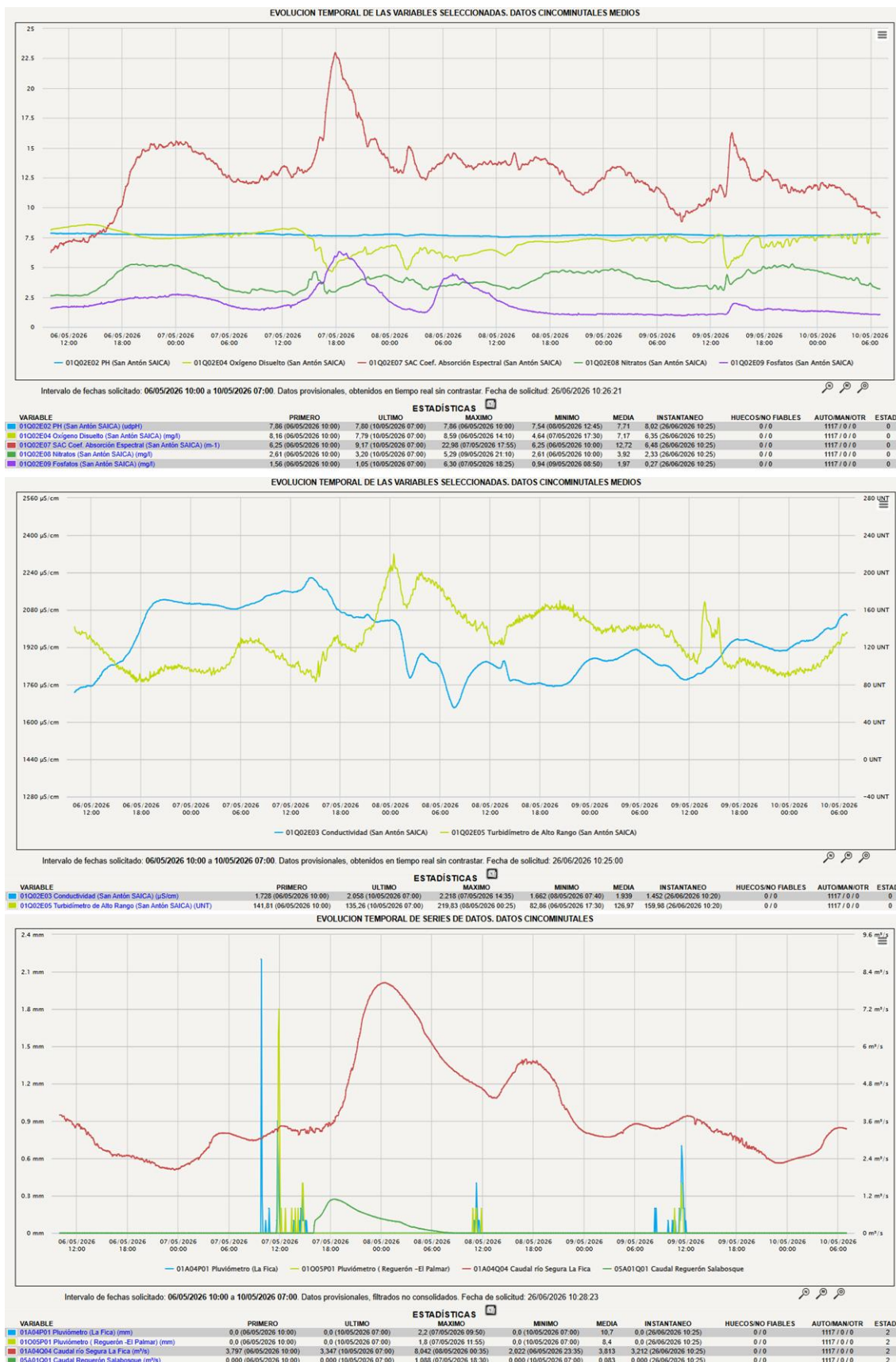
○ 7 al 18 de mayo:



Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 7 al 18 de mayo.

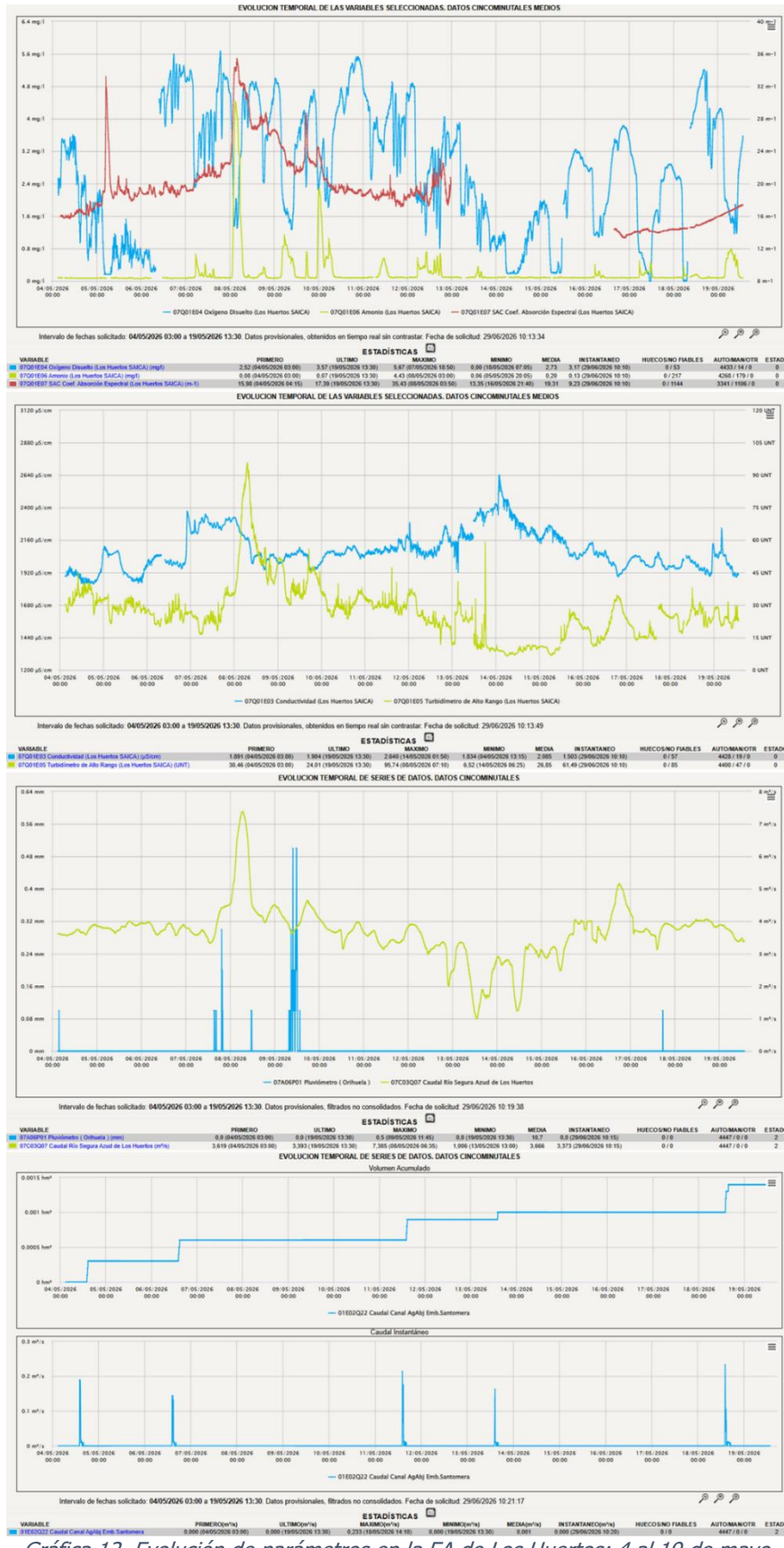
• EAA de San Antón

- 6 al 10 de mayo:



Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EA de San Antón: 6 al 10 de mayo.

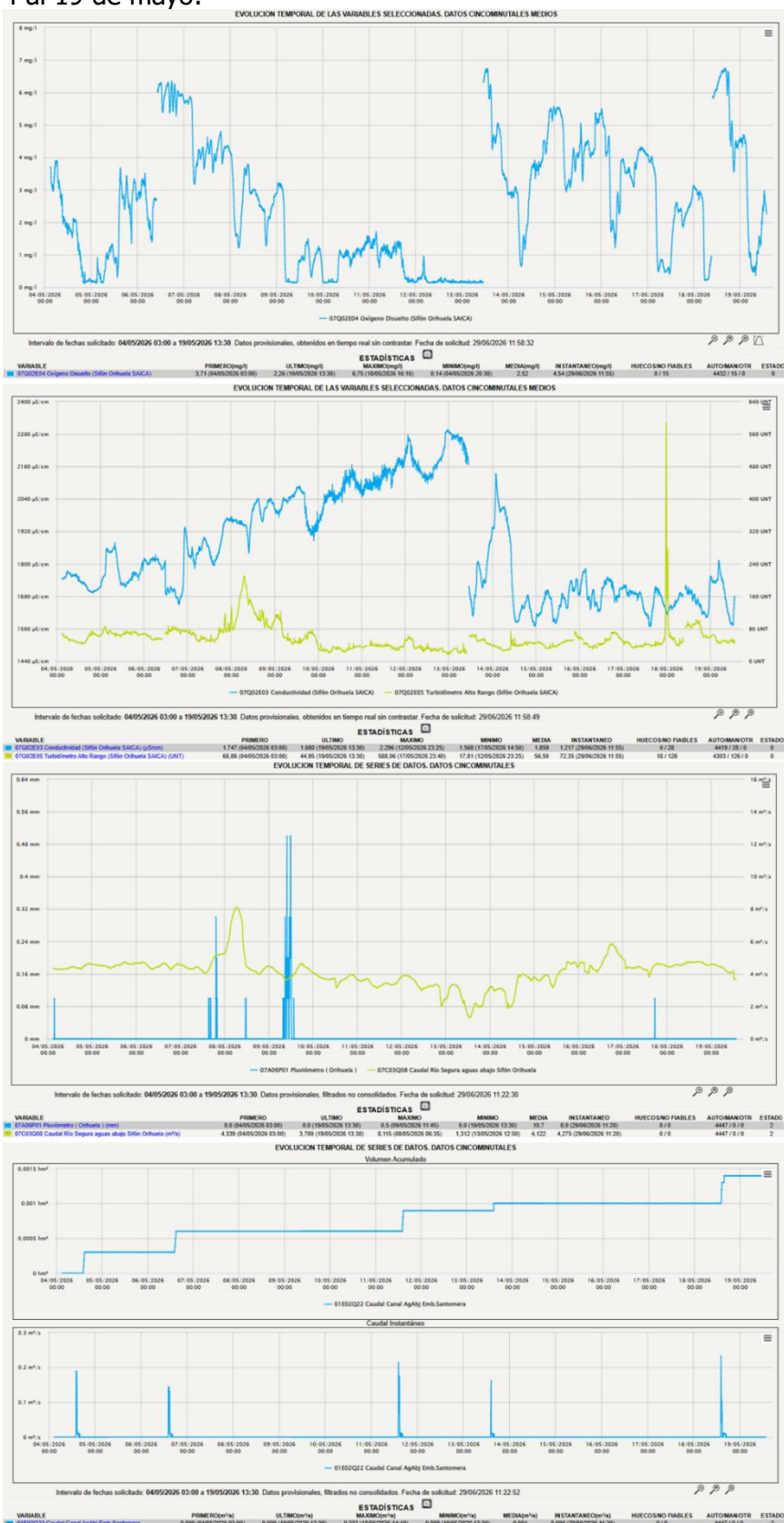
- **EAA de Los Huertos**
 - 4 al 19 de mayo:



Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 4 al 19 de mayo.

- **EAA del Sifón de Orihuela**

- 4 al 19 de mayo:



Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 4 al 19 de mayo.