



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

ABRIL 2026 SAICA



Foto 1. Embalse de Cenajo (aguas arriba de la EAA de Cenajo).

 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 ABRIL 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:

Mayo 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.....	15
6.1 Evaluación del funcionamiento de las estaciones.....	15
6.2 Evaluación de la calidad de las estaciones	16
7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	27
ANEXO I. INCIDENCIAS RESUELTAS.....	28
ANEXO II. INCIDENCIAS PENDIENTES.....	31
ANEXO III. GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD	33
Foto 1. Embalse de Cenajo (aguas arriba de la EAA de Cenajo).	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 abril.....	14
Tabla 5. Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.	15
Tabla 6. Diagnóstico de funcionamiento de las EAA en el mes de abril.	15
Tabla 7. Parámetros que generan incidencias durante el mes de abril.	16
Tabla 8. Ecotipos de referencia utilizados para establecer los umbrales de Calidad de las EAA.	17
Tabla 9. Valores umbrales de calidad.....	18
Tabla 10. Parámetros indicadores de calidad.	19
Tabla 11. Diagnóstico de calidad de las EAAs en el mes de abril.....	20
Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 12 y el 15 de abril.	34
Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 12 y el 17 de abril.	35
Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 23 y el 30 de abril.	36
Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 8 al 15 de abril.	37
Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 12 al 14 de abril.	38
Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 30 de abril.	39
Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 9 al 17 de abril.	40
Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 20 al 30 de abril.	41
Gráfica 9. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 12 al 17 de abril.....	42
Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 24 al 26 de abril.	43
Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 12 al 17 de abril.	44
Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 24 al 26 de abril.	45
Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 15 al 30 de abril.	46
Gráfica 14. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 12 al 17 de abril.	47

Gráfica 15. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 15 al 30 de abril.48

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

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

Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de abril.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 abril 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 20 puntos de control, 16 Estaciones de Alerta Automática (EAA), de las cuales 1 está fuera de servicio, 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 6 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. Y en enero de 2026 se ha puesto 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 ubicada en el canal que se dirige al embalse de La Pedrera, y las sondas de conductividad de Chícamo y Torrealta ubicadas en el Canal de Crevillente.

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

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

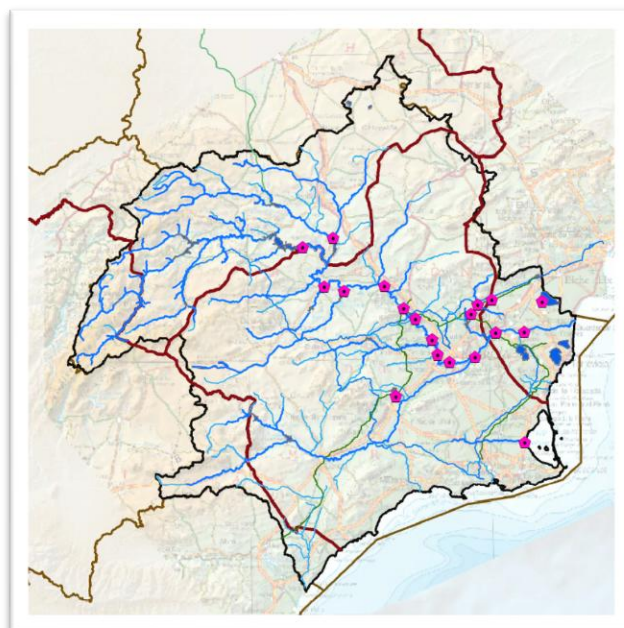


Figura 1. Estaciones de Alerta Automática activas en CHS.



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

Tabla 3. Parámetros analizados en las EAA.

*La EAA de Benejuzar (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 abril.

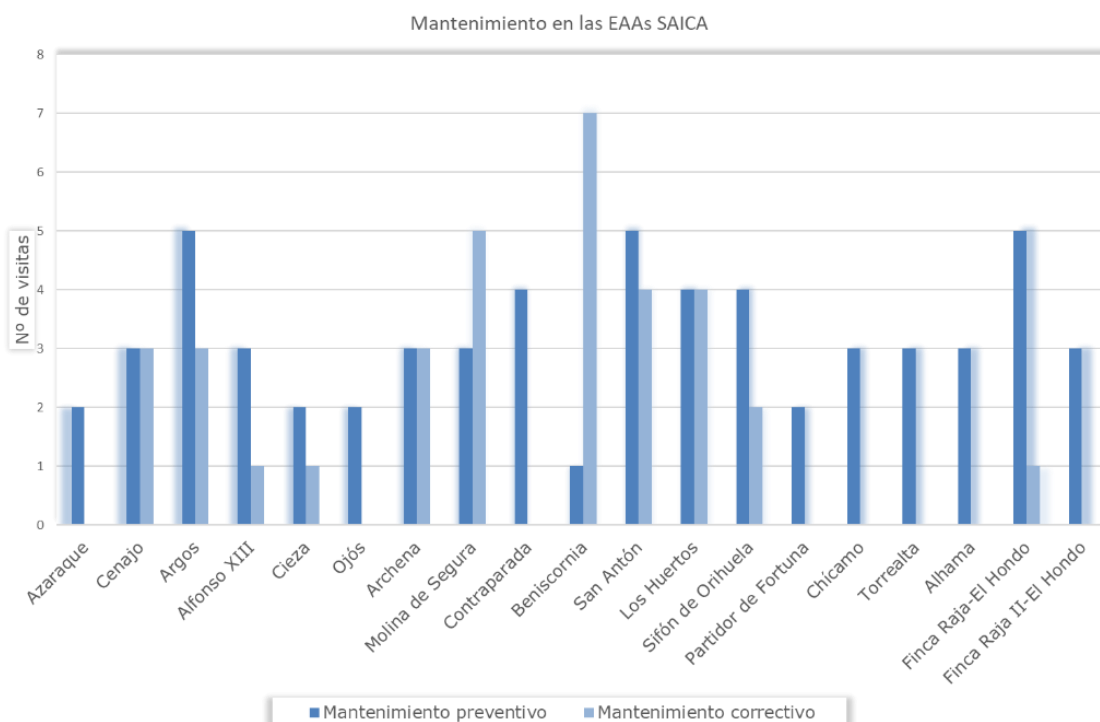


Figura 2. Mantenimientos realizados durante el mes de abril.



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 abril.

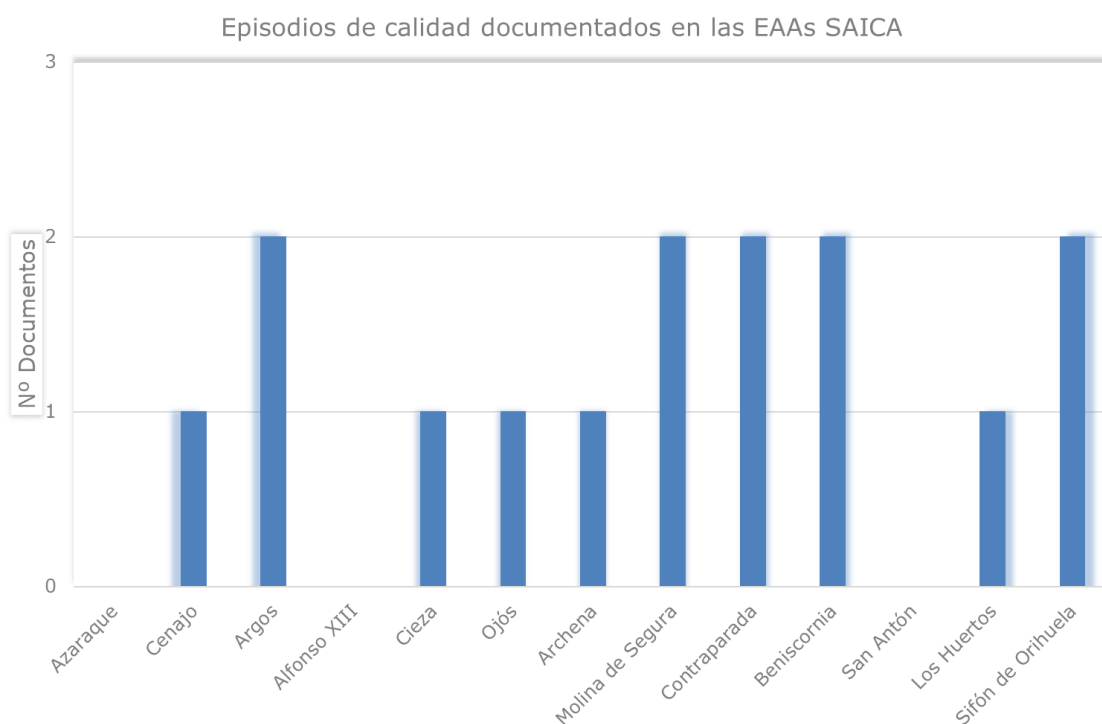


Figura 3. Episodios de calidad documentados en las EAAs en el mes de abril.



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
707 - CE Cenajo	12/04/2026 06:00	15/04/2026 09:00	- CE: oscila 473 - 509 $\mu\text{S/cm}$ <i>Gráfica 1</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cenajo se han acumulado 12,4 l/m ² . Aguas abajo del embalse del Cenajo se ha registrado un caudal medio de 2,3 m ³ /s (máx. 2,5 m ³ /s, mín. 2 m ³ /s).
715 - ARG Argos	12/04/2026 06:00	17/04/2026 21:00	- Oxígeno: mín. 5,4 mg/l - Fosfatos: máx. 1,28 mg/l - Nitratos: máx. 23,5 mg/l - CE: oscila 2192 - 3776 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx. 9,31 m ⁻¹ - Turbidez: máx. 17,65 NTU - T (°C): oscila 12,8 - 20,1 <i>Gráfica 2</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 5,2 l/m ² . Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 0,35 m ³ /s (máx. 0,45 m ³ /s, mín. 0,2 m ³ /s).
715 - ARG Argos	23/04/2026 14:00	30/04/2026 09:00	- Oxígeno: mín. 3,34 mg/l - Amonio: máx. 2,53 mg/l - Fosfatos: máx. 4,57 mg/l - Nitratos: máx. 21,58 mg/l - CE: oscila 1768 - 2880 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx. 20 m ⁻¹ - Turbidez: máx. 39,63 NTU - T (°C): oscila 14,4 - 19,9 <i>Gráfica 3</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro aguas abajo del embalse de Argos se han acumulado 8,2 l/m ² . Aguas abajo del embalse de Argos se ha registrado un caudal medio de 0,27 m ³ /s (máx. 0,64 m ³ /s, mín. 0,13 m ³ /s).
703 - CI Cieza	08/04/2026 12:30	15/04/2026 20:00	- CE: oscila 849 - 994 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 99,87 NTU <i>Gráfica 4</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Cieza se han acumulado 9,6 l/m ² . En Cieza se ha registrado un caudal medio de 28,94 m ³ /s (máx. 36,2 m ³ /s, mín. 20,7 m ³ /s).
702 - OJ Ojós	12/04/2026 10:00	14/04/2026 04:00	- CE: oscila 941-1026 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 82,5 NTU <i>Gráfica 5</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	01/04/2026 01:00	30/04/2026 23:55	- Oxígeno: min. 8,64 mg/l - pH: oscila: 8,14 - 8,35 - CE: oscila 918 - 1175 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 181,67 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 14,4 - 22,3 <i>Gráfica 6</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse del Mayés se han acumulado 20,9 l/m². En Archena se ha registrado un caudal medio de 7,8 m³/s (máx. 18,1 m³/s, mín. 1,42 m³/s).
717 - MO Molina de Segura	09/04/2026 05:00	17/04/2026 06:00	- Oxígeno: min. 6,14 mg/l - pH: oscila: 7,65 - 8,31 - CE: oscila 1333-2106 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Turbidez: máx. 916 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 15,9 - 20,1 <i>Gráfica 7</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 19,2 l/m². En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 6,9 m³/s (máx. 17,9 m³/s, mín. 2,34 m³/s).
717 - MO Molina de Segura	20/04/2026 00:00	30/04/2026 23:55	- Oxígeno: min. 7,28 mg/l - Amonio: máx. 0,4 mg/l - Nitratos: máx. 15,69 mg/l - CE: oscila 1406-1819 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx. 4,94 m⁻¹ - Turbidez: máx. 167 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 16,6 - 21,4 <i>Gráfica 8</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro del embalse de los Rodeos se han acumulado 1,4 l/m². En Molina de Segura se ha registrado un caudal medio de 7,9 m³/s (máx. 10,87 m³/s, mín. 2,73 m³/s).
705 - CO Contraparada	12/04/2026 9:00	17/04/2026 08:00	- Oxígeno: min. 5,45 mg/l - pH: oscila 7,63 - 8,31 - CE: oscila 996-2504 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx 13,51 m⁻¹ - Turbidez: máx. 791,27 NTU - T ($^{\circ}\text{C}$): oscila 14,5 - 21,4 <i>Gráfica 9</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 16,2 l/m². En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 7,84 m³/s (máx. 17 m³/s, mín. 5,4 m³/s).
705 - CO Contraparada	24/04/2026 17:45	26/04/2026 11:00	- Oxígeno: min. 6,5 mg/l - pH: oscila 7,84 - 8,01 - CE: oscila 1592-1753 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SAC: máx 6,28 m⁻¹ - Turbidez: máx. 109,96 NTU <i>Gráfica 10</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Contraparada se han acumulado 16,2 l/m². En Contraparada se ha registrado un caudal medio de 8,9 m³/s (máx. 10,7 m³/s, mín. 7,5 m³/s).



Estación	Fecha episodio Inicio Fin		Parámetros afectados	Diagnóstico
718 - BC Beniscornia	12/04/2026 09:00	17/04/2026 08:00	- Oxígeno: mín. 3,08 mg/l - Amonio: máx. 1,02 mg/l - Fosfatos: máx. 0,65 mg/l - Nitratos: máx. 16,73 mg/l - pH: oscila: 7,41 - 8,19 - CE: oscila 1152-2383 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx 9,69 m^{-1} - Turbidez: máx. 310 NTU <i>Gráfica 11</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Beniscornia se han acumulado 15 l/m². En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 2,7 m³/s (máx. 9,95 m³/s, mín. 1,15 m³/s).
718 - BC Beniscornia	24/04/2026 17:00	26/04/2026 23:55	- Oxígeno: mín. 6,98 mg/l - Amonio: máx. 0,22 mg/l - Fosfatos: máx. 0,62 mg/l - Nitratos: máx. 11,3 mg/l - pH: oscila: 8,13 - 8,37 - CE: oscila 1576-1704 $\mu\text{S/cm}$ - SAC: máx 4,59 m^{-1} - Turbidez: máx. 162 NTU <i>Gráfica 12</i>	Variaciones de caudal y precipitaciones. En el pluviómetro de Beniscornia se han acumulado 1,6 l/m². En Beniscornia se ha registrado un caudal medio de 2,39 m³/s (máx. 3,25 m³/s, mín. 1,4 m³/s).
709 - HU Los Huertos	15/04/2026 14:00	30/04/2026 15:00	- CE: oscila 1794-2909 $\mu\text{S/cm}$ <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 1,7 l/m². Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 1735 m³. En el Azud de Los Huertos se ha registrado un caudal medio de 3,5 m³/s (máx. 4,36 m³/s, mín. 0,8 m³/s).
710 - SI Sifón de Orihuela	12/04/2026 09:00	17/04/2026 20:00	- Oxígeno: mín. 0,17 mg/l - pH: oscila: 7,32 - 8,04 - CE: oscila 1497-2639 $\mu\text{S/cm}$ - Turbidez: máx. 489,7 NTU <i>Gráfica 14</i>	Precipitaciones, variación de caudal y maniobras de desagüe en el embalse de Santomera. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 19,9 l/m². Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 3,87 m³/s (máx. 9,53 m³/s, mín. 0,8 m³/s).



Estación	Fecha episodio		Parámetros afectados	Diagnóstico
Inicio	Fin			
710 - SI Sifón de Orihuela	15/04/2026 14:00	30/04/2026 15:00	- CE: oscila 1625-2639 $\mu\text{S}/\text{cm}$ <i>Gráfica 15</i>	Precipitaciones, variación de caudal y maniobras de desagüe en el embalse de Santomera. En el pluviómetro de Orihuela se han acumulado 1,7 l/m². Volumen desaguado en el embalse de Santomera de 1735 m³. Aguas abajo del Sifón de Orihuela se ha registrado un caudal medio de 4,1 m³/s (máx. 5,1 m³/s, mín. 0,8 m³/s).

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

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 abril:

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

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

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	ABRIL 2026 - DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO																		
	1-2	3-4	5-6	7	8	9	10	11	12	13-14	15-19	20	21	22-23	24	25-26	27	28	29-30
704 – AZ		MP	Bomba	O ₂ ,NTU		Tª,O ₂										Bomba			
715 – ARG							NH ₄ ,pH												
716 – ALF		Bomba																MP	
702 – OJ										SAC,NO ₃									
701 – AR								Bomba											
717 – MO												SAC,NO ₃					NH ₄ PO ₄		
												NH ₄ ,PO ₄							
705 – CO					Bomba														
708 – SA												MP			Tª,pH,O ₂				
709 – HU										Bomba captación									
720 – IA									Bajo caudal										

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

Leyenda:

- Tª: Temperatura del agua.
- O₂: Oxígeno disuelto.
- NTU: Turbidez.
- NO₃: Concentración de nitratos.
- PO₄: Concentración de fosfatos.
- MP: Multiparamétrica: Tª, 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

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



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
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 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), Beniscornía (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 abril:

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

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

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 abril 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 una avería de la bomba de captación.

Los días del mes de abril en los que no hay diagnóstico en la EAA de Los Huertos (709-HU) (consultar días marcados en blanco en la [Tabla 11](#)) se ha debido a un mal funcionamiento de la bomba de captación.

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

- **704-AZ** (Azaraque): El día 24 de abril se ha registrado un valor medio diario de **SAC** de 8,12 m⁻¹, valor que pertenece 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.
- **715-ARG** (Argos): Los días del mes de abril en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido principalmente a los valores medios diarios registrados de **concentración de fosfatos** y al valor medio diario de **concentración de amonio** de 0,79 mg/l, registrado el día 27 de abril. El rango de valores medios diarios de concentración de fosfatos para esos días oscila entre 0,41 mg/l y 1,69 mg/l. Además, el día 14 de abril se ha registrado un valor medio diario de **conductividad** de 3183 µS/cm, valor que pertenece 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 abril, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **717-MO** (Molina de Segura): El día 3 de abril se ha registrado un valor medio diario de **concentración de amonio** de 0,94 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, los días 1 y 2 de abril se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 5,73 m⁻¹ y 5,37 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 abril, los parámetros de la estación se han visto afectados por dos episodios de calidad recogidos en la [Tabla 4](#).

- **705-CO** (Contraparada): Entre los días 12 y 16 de abril 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 5,05 m⁻¹ y 10,87 m⁻¹.

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

- **718-BC** (Beniscornia): Los días 13 y 14 de abril se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 8,9 m⁻¹ y 6,6 m⁻¹, respectivamente, valores que pertenecen al intervalo que establece los valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador.

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

- **708-SA** (San Antón): Los días del mes de abril 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 1,08 mg/l y 3,62 mg/l.
- **709-HU** (Los Huertos): Los días del mes de abril en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 0,93 mg/l y 4,71 mg/l. Además, el día 15 de abril se ha registrado un valor medio diario de **conductividad** de 2585,6 $\mu\text{S}/\text{cm}$, valor que pertenece al intervalo de valores altos (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influye para su evaluación como mala calidad ya que es un parámetro indicador y, los días 27 y 28 de abril se han registrado valores medios diarios de **SAC** de 38,77 m^{-1} y 28,8 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 abril, 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 abril en los que se ha diagnosticado mala calidad del agua (consultar días marcados en rojo en la [Tabla 11](#)), se ha debido a los valores medios diarios registrados de **concentración de oxígeno** que pertenecen al intervalo que establece la mala calidad del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 0,2 mg/l y 4,84 mg/l.

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

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

- **704-AZ** (Azaraque): Entre los días 15 y 23 de abril 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 $5,65 \text{ m}^{-1}$ y $7,86 \text{ m}^{-1}$.
- **707-CE** (Cenajo): Algunos días del mes de abril 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 $5,01 \text{ m}^{-1}$ y $6,29 \text{ m}^{-1}$.

Durante el mes de abril, 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 abril 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 amonio**, de **concentración de nitratos**, de **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 amonio oscila entre $0,31 \text{ mg/l}$ y $0,46 \text{ mg/l}$, el rango de los valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre $13,53 \text{ mg/l}$ y $21,66 \text{ mg/l}$, el rango de los valores medios diarios de concentración de fosfatos oscila entre $0,21 \text{ mg/l}$ y $0,38 \text{ mg/l}$, y el rango de valores medios diarios de pH oscila entre $8,71 \text{ udpH}$ y $8,97 \text{ udpH}$. Además, durante el mes de abril 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 son parámetros indicadores. Para estos días, el rango de los valores medios diarios registrados de SAC oscila entre $5,09 \text{ m}^{-1}$ y $6,18 \text{ m}^{-1}$, y el rango de los valores medios diarios de conductividad oscila entre $2313 \text{ } \mu\text{S/cm}$ y $2812 \text{ } \mu\text{S/cm}$.

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

- **716-ALF** (Alfonso XIII): Durante todos los días del mes de abril 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 son parámetros indicadores. Para estos días, el rango de los valores medios diarios registrados de conductividad oscila entre $3118 \text{ } \mu\text{S/cm}$ y $3229 \text{ } \mu\text{S/cm}$, y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC oscila entre $6,43 \text{ m}^{-1}$ y $7,24 \text{ m}^{-1}$.

- 702-OJ (Ojós): Durante el mes de abril 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 1002 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 1003 $\mu\text{S}/\text{cm}$, y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC oscila entre 3,01 m^{-1} y 3,33 m^{-1} .

Durante el mes de abril, 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 abril 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 1001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 1073 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Durante el mes de abril, 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 abril 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 amonio** y de **concentración de nitratos** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). También se ha debido al valor medio diario registrado el 14 de abril de **concentración de oxígeno** de 7,45 mg/l y al valor medio diario registrado el 15 de abril de **concentración de fosfatos** de 0,41 mg/l, valores que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, algunos días del mes de abril 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 3,07 m^{-1} y 3,91 m^{-1} .

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

- 705-CO (Contraparada): Algunos días del mes de abril 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. El rango de estos valores oscila en un rango entre 4,36 m^{-1} y 4,98 m^{-1} .

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

- **718-BC** (Beniscornia): Los días de abril 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](#)). Para estos días, el rango de estos valores oscila entre 10,06 mg/l y 13,66 mg/l. También, el día 13 de abril se ha registrado un valor medio diario de **concentración de oxígeno** de 6,35 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante la mayoría de los días del mes 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 3,15 m⁻¹ y 4,7 m⁻¹.

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

- **709-HU** (Los Huertos): El día 5 de abril se ha registrado un valor medio diario de **concentración de oxígeno** de 5,00 mg/l, valor que pertenece al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). Además, durante el mes de abril 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 2007 μS/cm y 2396 μS/cm, y el rango de los valores medios diarios registrados de SAC oscila entre 12,37 m⁻¹ y 19,53 m⁻¹.

Durante el mes de abril, 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 abril 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](#)). Para estos días, el rango de dichos valores oscila entre 5,00 mg/l y 6,12 mg/l. Además, los días



15, 16 y 29 de abril se han registrado valores medios diarios de **conductividad** de 2272 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2170 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 2051 $\mu\text{S}/\text{cm}$ respectivamente, valores que pertenecen al intervalo de valores intermedios (consultar [Tabla 10](#)), aunque no influyen para su evaluación como calidad intermedia ya que es un parámetro indicador.

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

- 706-PA (Partidor de Fortuna): Algunos días del mes de abril 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 1003 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y 1033 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- 719-HO (Finca Raja – El Hondo): Los días del mes de abril 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 5,44 mg/l y 7,32 mg/l, y el rango de los valores medios diarios de concentración de nitratos oscila entre 14,04 mg/l y 18,94 mg/l.
- 721-HOII (Finca Raja II – El Hondo): Los días del mes de abril 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** que pertenecen al intervalo que establece la calidad intermedia del agua (consultar [Tabla 9](#)). El rango de estos valores oscila entre 10,4 mg/l y 12,46 mg/l.



7. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

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

Estación	Actividades previstas
702 - OJ (Ojós) 705 - CO (Contraparada)	Mantenimiento anual por el servicio técnico de la sonda SAC.
	Mantenimiento anual por el servicio técnico de la sonda 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 *	23/04/2026	27/04/2026	Bomba de captación parada.

Estación: 715 - Argos

Amonio *	04/04/2026	10/04/2026	Datos constantes de concentración de amonio a 0,35 mg/l.
Turbidez *	13/04/2026	13/04/2026	Valores de turbidez muy bajos. Revisión del turbidímetro. El agua está muy limpia.
pH *	22/04/2026	23/04/2026	Valores altos de pH.
Fosfatos, amonio, filtrax y turbidímetro *	30/04/2026	30/04/2026	Datos de fosfatos, amonio y turbidez mal. Avería en sistema de filtración.

Estación: 716 - Alfonso XII

Bomba captación *	03/04/2026	10/04/2026	Bomba de captación averiada. Se sustituye por una nueva.
-------------------	------------	------------	--

Estación: 703 - Cieza

Multiparamétrica *	27/04/2026	28/04/2026	Datos de oxígeno, pH, conductividad mal por atasco en el circuito hidráulico de la multiparamétrica.
--------------------	------------	------------	--

Estación: 702 - Ojós

Nitratos *	13/04/2026	21/04/2026	Datos poco fiables con subidas y bajadas.
------------	------------	------------	---

Estación: 701 - Archena

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Bomba captación *	08/04/2026	08/04/2026	Bomba de captación averiada. Se sustituye por una nueva.
Presión *	11/04/2026	13/04/2026	Falta presión a la bomba de captación.

Estación: 717 - Molina de Segura

Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Filtración *	31/03/2026	01/04/2026	Una avería en el sistema de filtración afecta a los analizadores de amonio y fosfatos y a la sonda de SAC.
Fosfatos *	02/04/2026	15/04/2026	Averías en el analizador de fosfatos.



Incidencias Resueltas			
Filtración *	19/04/2026	21/04/2026	Una avería en el sistema de filtración afecta a los analizadores de amonio y fosfatos y a la sonda de SAC.
Nitratos *	15/04/2026	22/04/2026	Datos constantes de concentración de nitratos poco fiables, con valores entre 4 y 14 mg/l.
Filtración *	27/04/2026	28/04/2026	Una avería en el sistema de filtración afecta a los analizadores de amonio y fosfatos y a la sonda de nitratos.
Estación: 705 - Contraparada			
Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Bomba captación *	08/04/2026	29/04/2026	Bomba de captación averiada. Se sustituye por una nueva.
Amonio *	29/04/2026	29/04/2026	Avería en el analizador de amonio.
Estación: 708 - San Antón			
Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Fosfatos *	31/03/2026	01/04/2026	Valores de concentración de fosfatos constantes a 0,27 mg/l.
pH *	07/04/2026	08/04/2026	Sonda de pH averiada. Se instala una nueva.
Bomba captación *	12/04/2026	13/04/2026	Mal funcionamiento de la bomba de captación.
Bomba captación *	20/04/2026	21/04/2026	Mal funcionamiento de la bomba de captación.
Presión *	24/04/2026	27/04/2026	Poca presión de la bomba de captación.
Estación: 709 - Los Huertos			
Tipo Equipo	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
Bomba captación *	12/04/2026	15/04/2026	Atasco de la bomba por un plástico.

* 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

 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).
--	--	---

No hay incidencias pendientes para el mes de mayo.



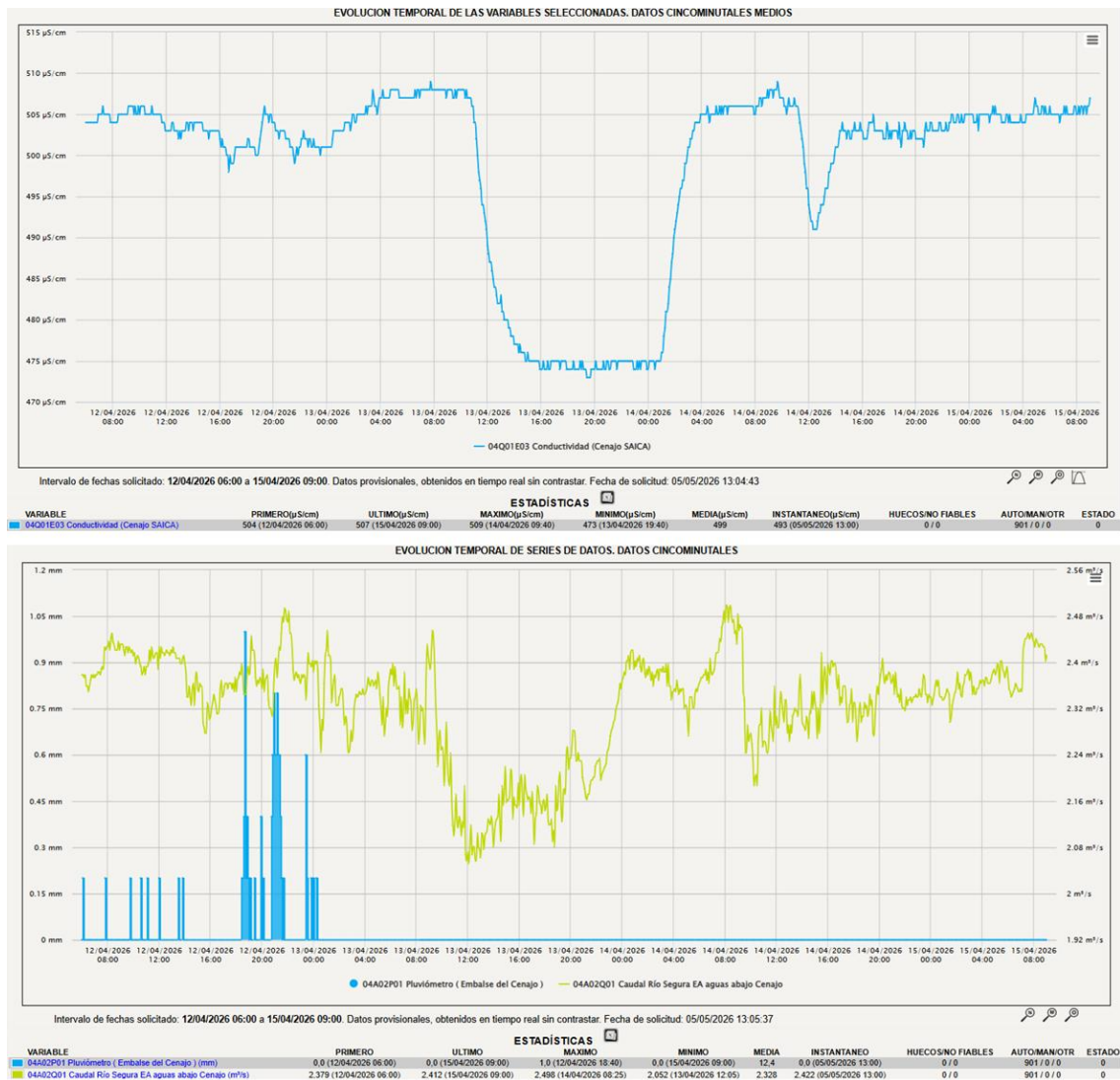
ANEXO III

GRÁFICAS DE EVOLUCIÓN DE LOS EPISODIOS DE CALIDAD



Episodios ocurridos durante el mes de abril

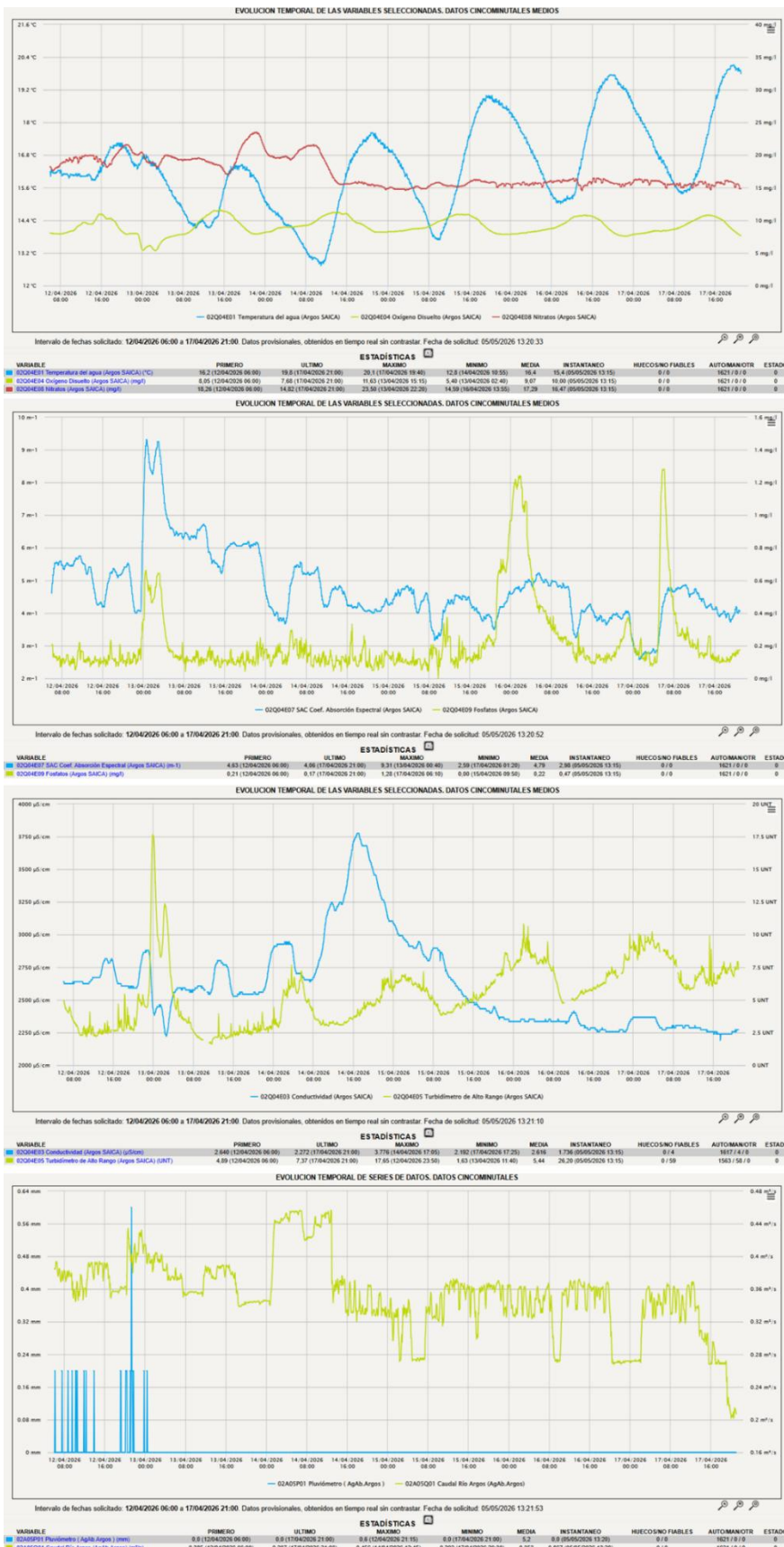
- **EAA de Cenajo**
 - 12 al 15 de abril:



Gráfica 1. Evolución de parámetros en la EAA de Cenajo: 12 y el 15 de abril.



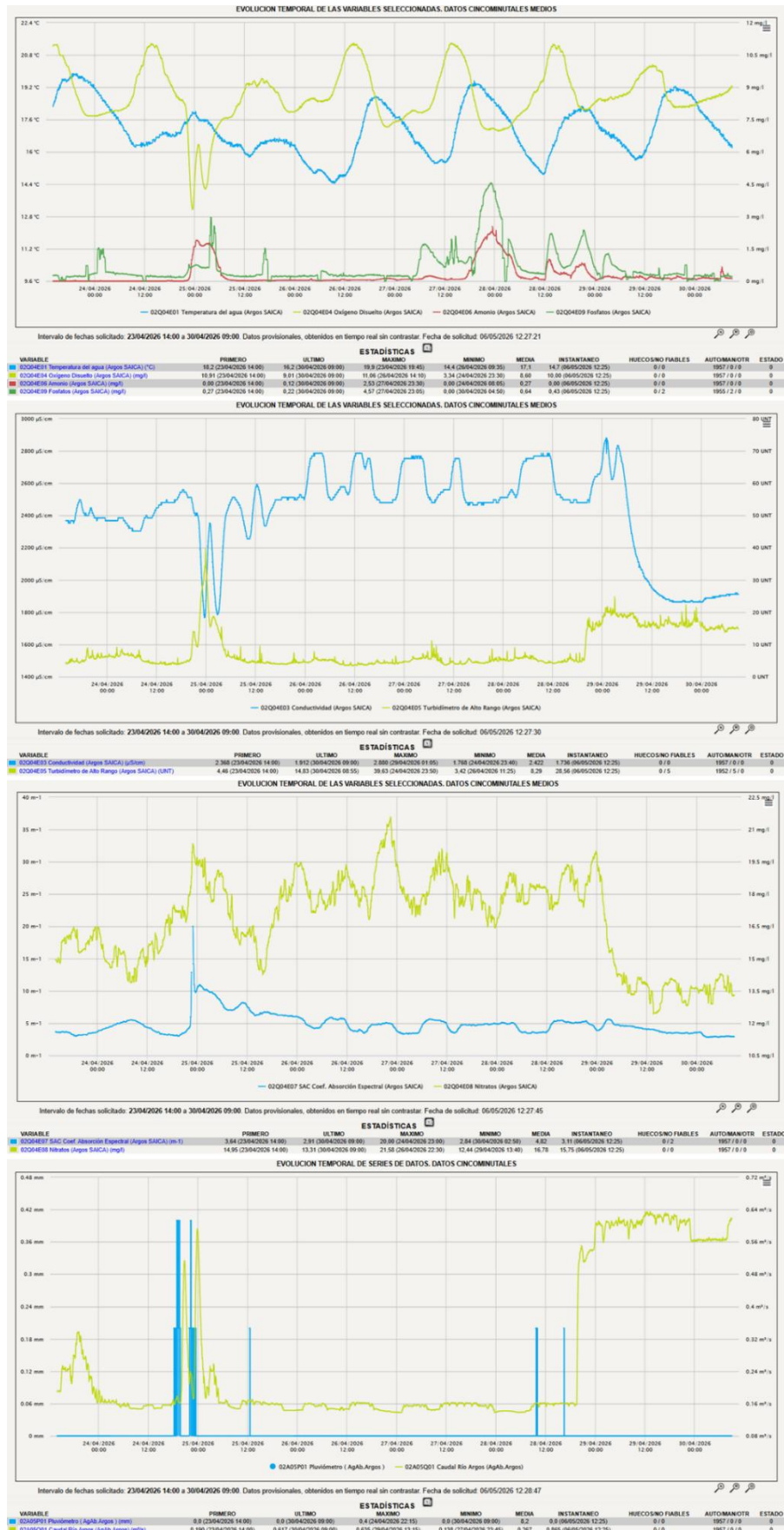
- **EAA de Argos**
 - 12 al 17 de abril:



Gráfica 2. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 12 y el 17 de abril.



- 23 al 30 de abril:



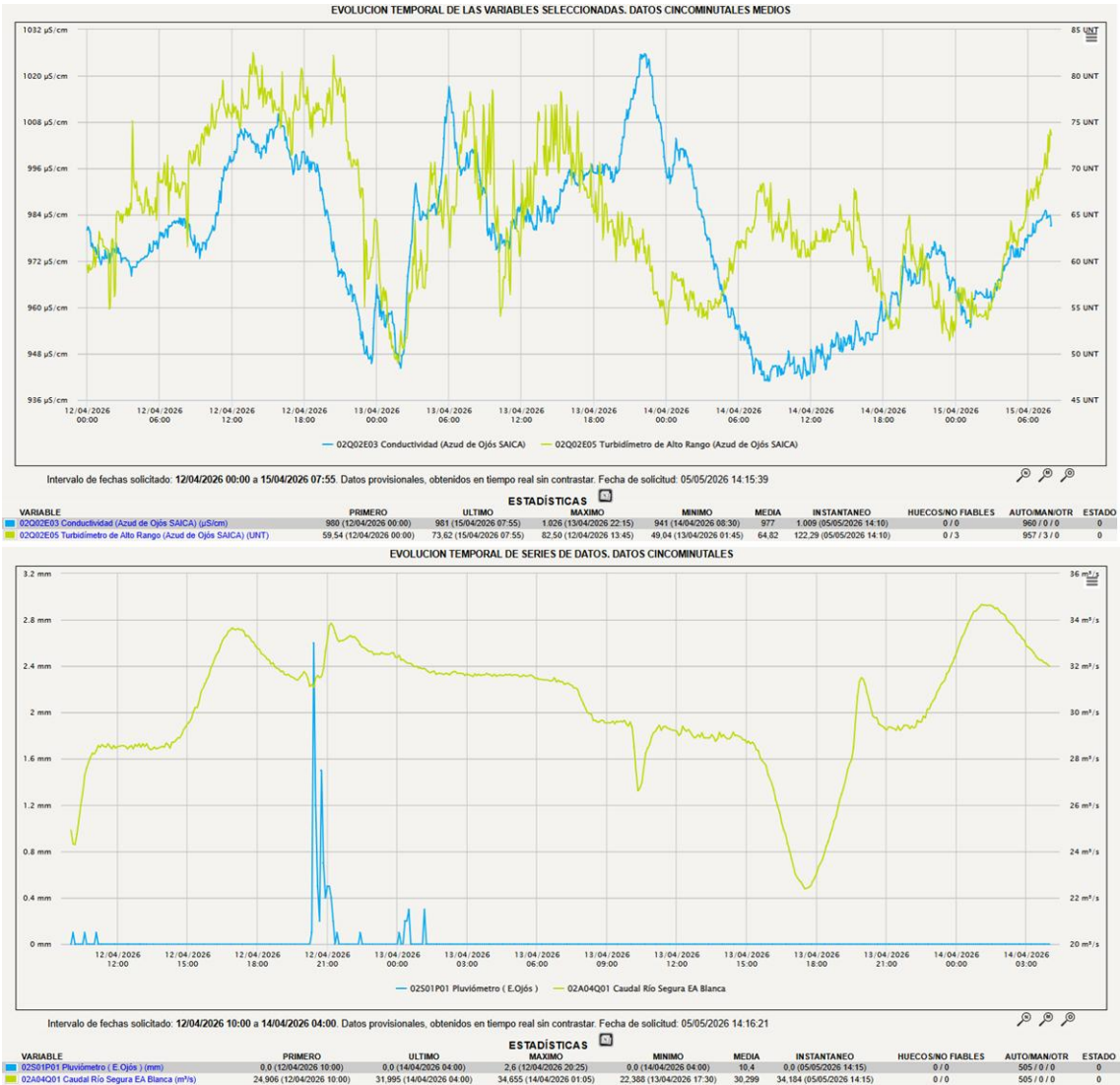
Gráfica 3. Evolución de parámetros en la EAA de Argos: 23 y el 30 de abril.

- EAA de Cieza
 - 8 al 15 de abril:



Gráfica 4. Evolución de parámetros en la EAA de Cieza: del 8 al 15 de abril.

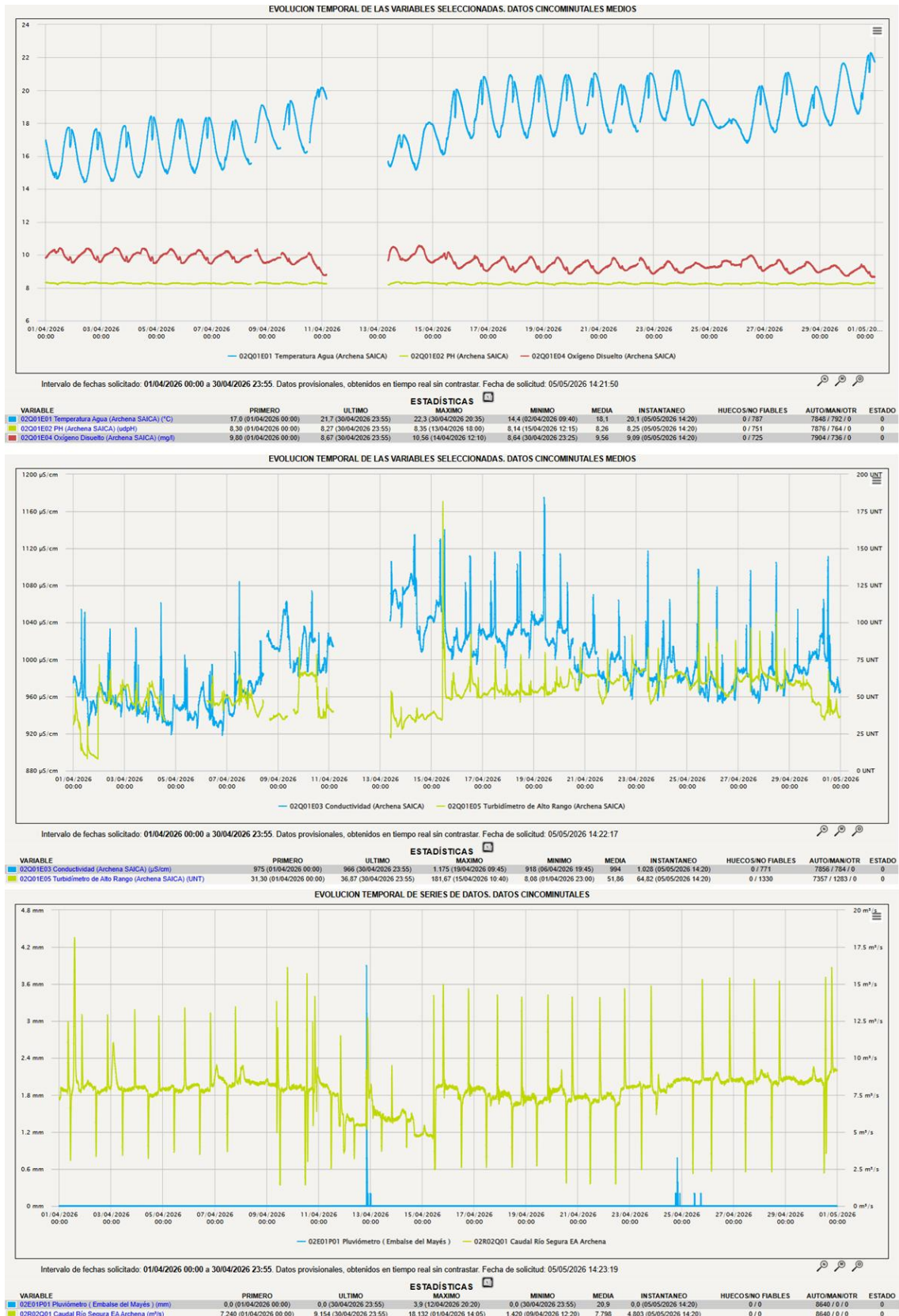
- EAA de Ojós
 - 12 al 14 de abril:



Gráfica 5. Evolución de parámetros en la EAA de Ojós: 12 al 14 de abril.



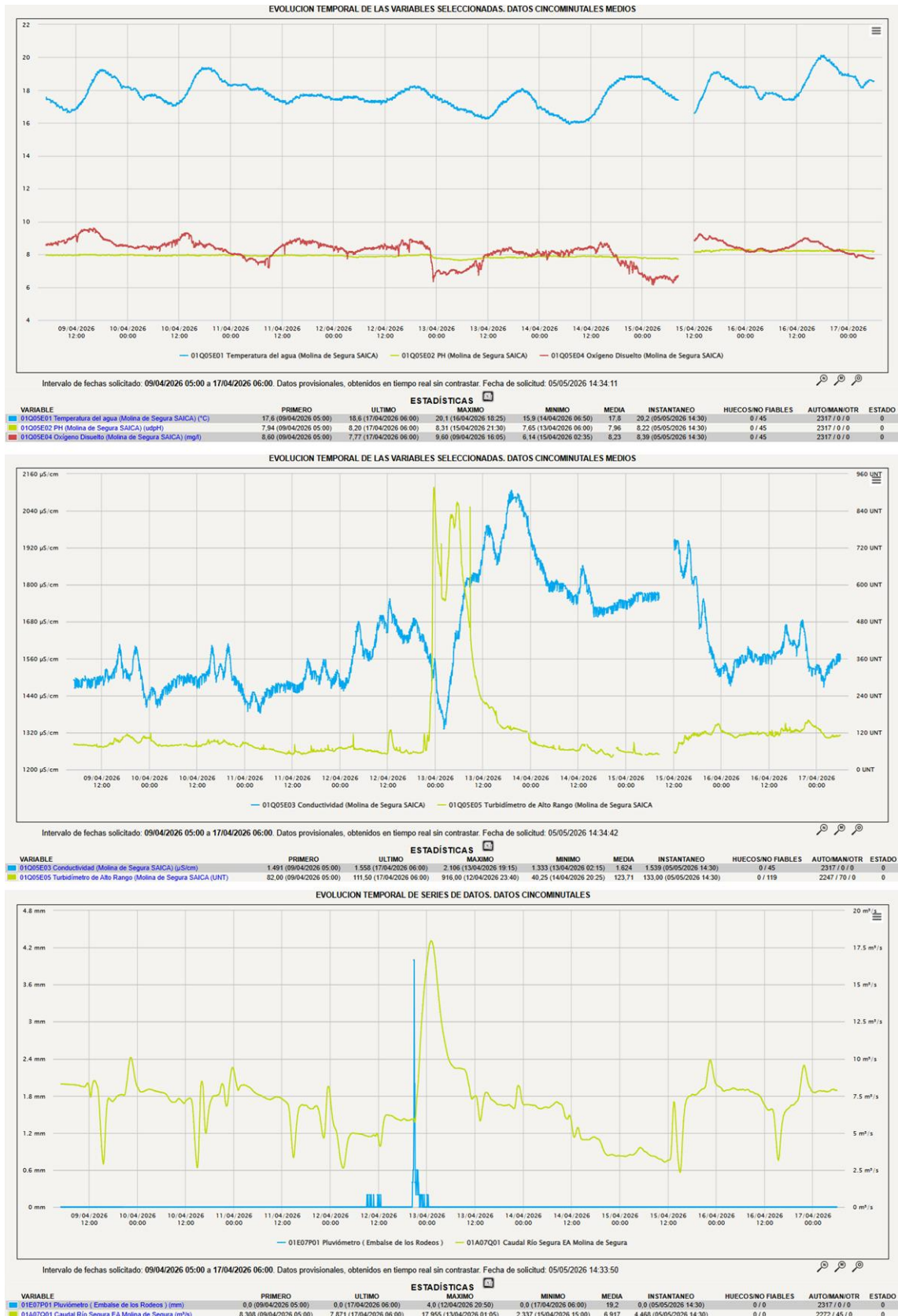
- **EAA de Archena**
 - 1 al 30 de abril:



Gráfica 6. Evolución de parámetros en la EAA de Archena: 1 al 30 de abril.



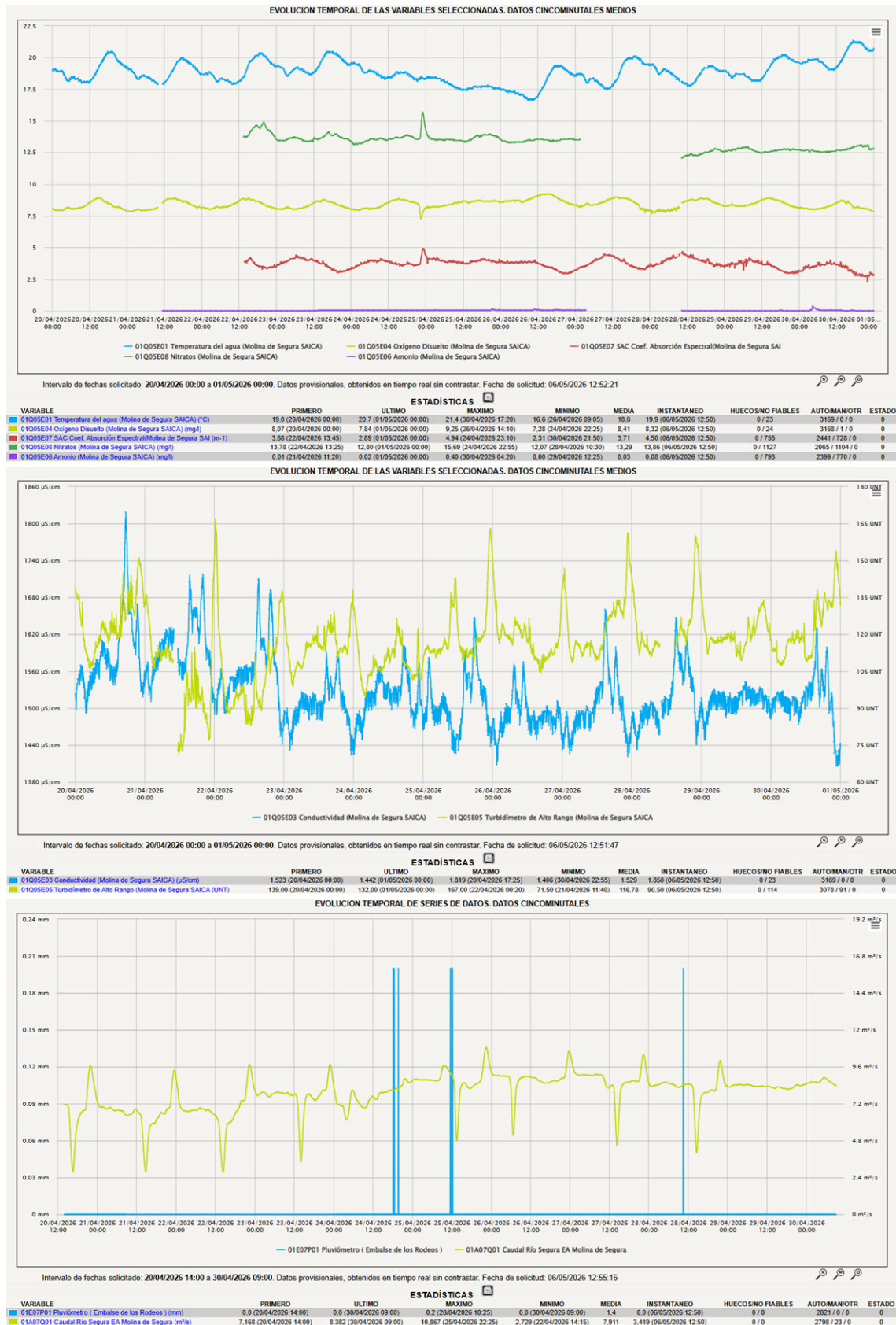
- **EAA de Molina**
 - 9 al 17 de abril:



Gráfica 7. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 9 al 17 de abril.



- 20 al 30 de abril:

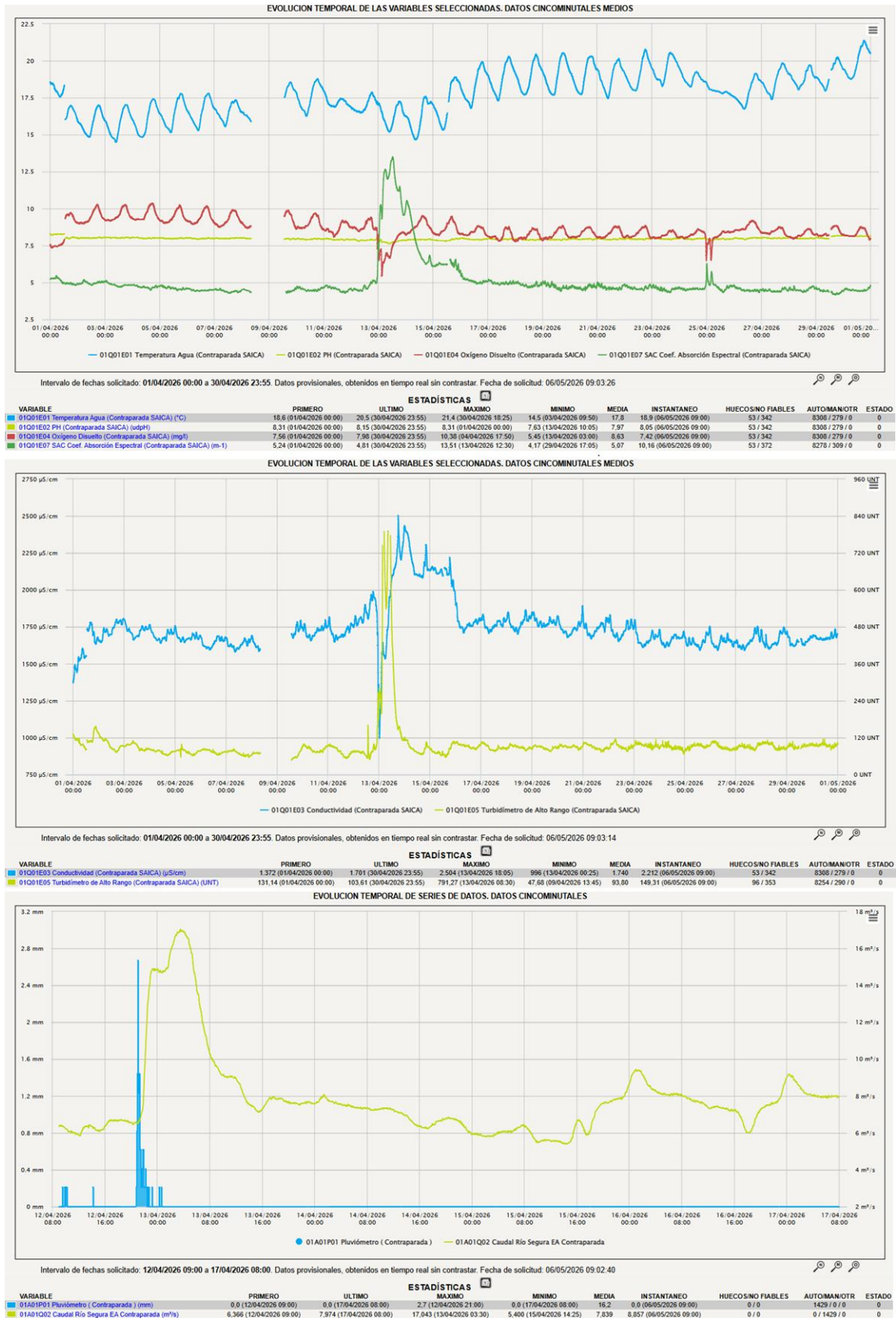


Gráfica 8. Evolución de parámetros en la EAA de Molina de Segura: 20 al 30 de abril.



• EAA de Contraparada

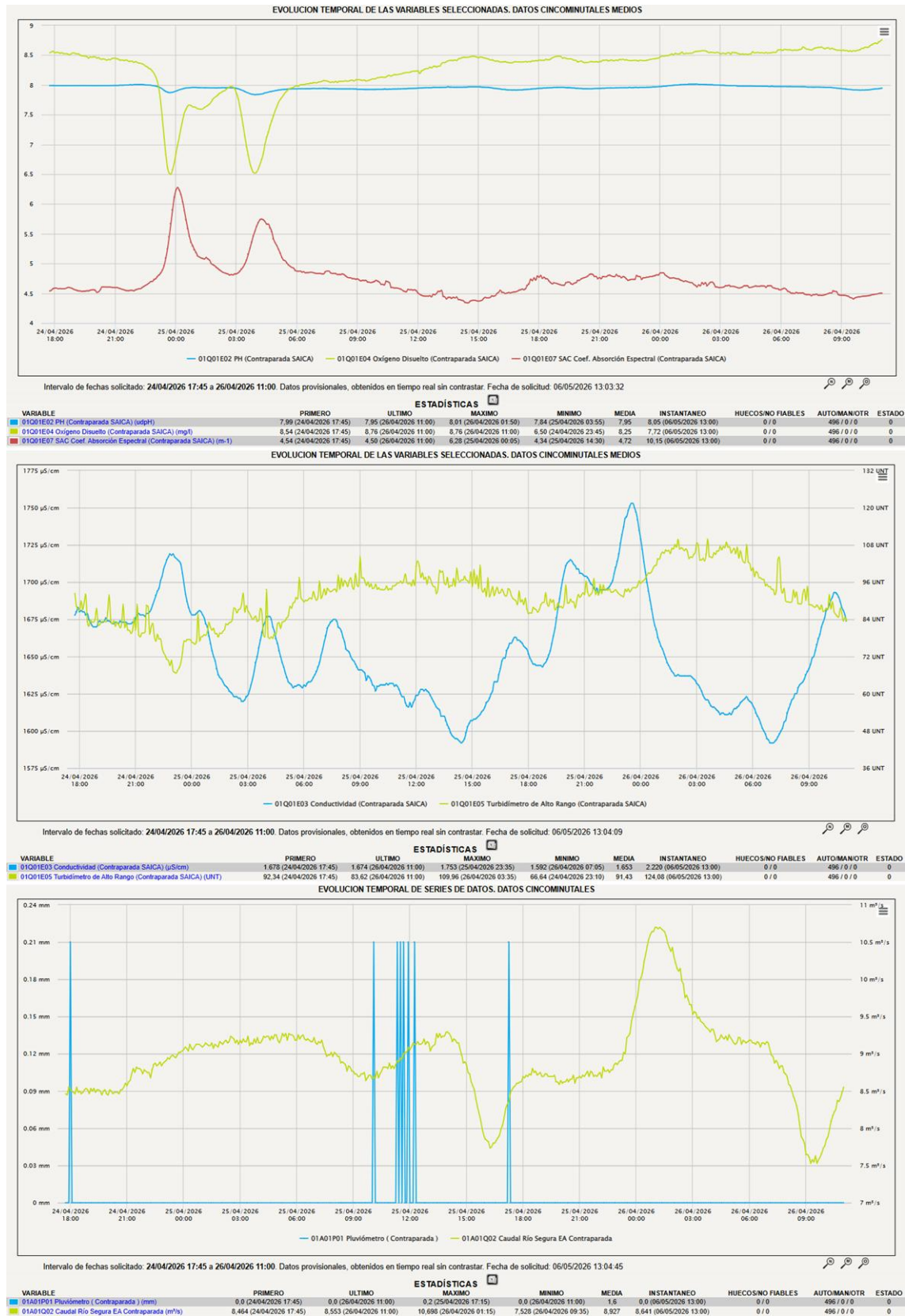
- 12 al 17 de abril:



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



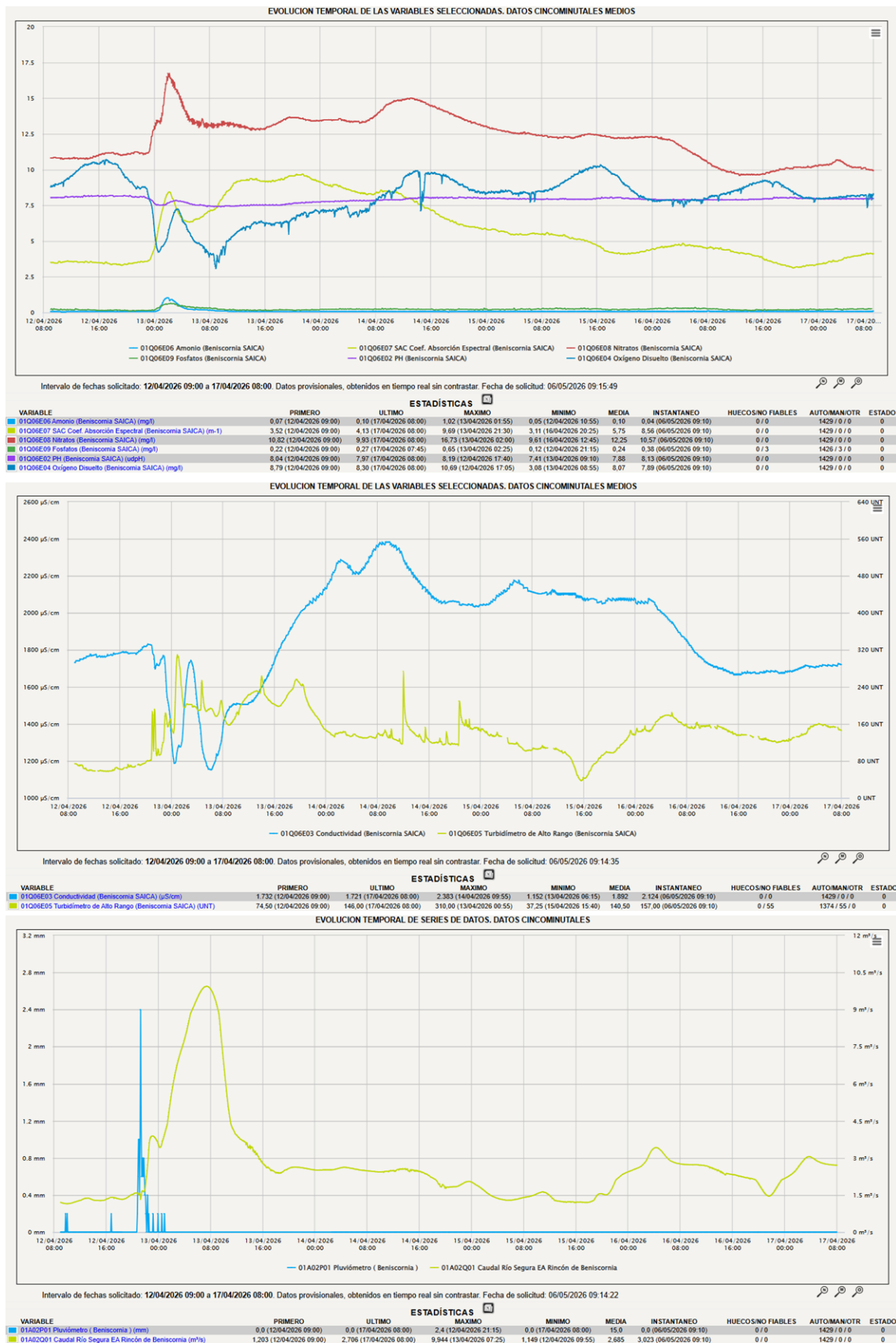
- 24 al 26 de abril:



Gráfica 10. Evolución de parámetros en la EAA de Contraparada: 24 al 26 de abril.

• EAA de Beniscornia

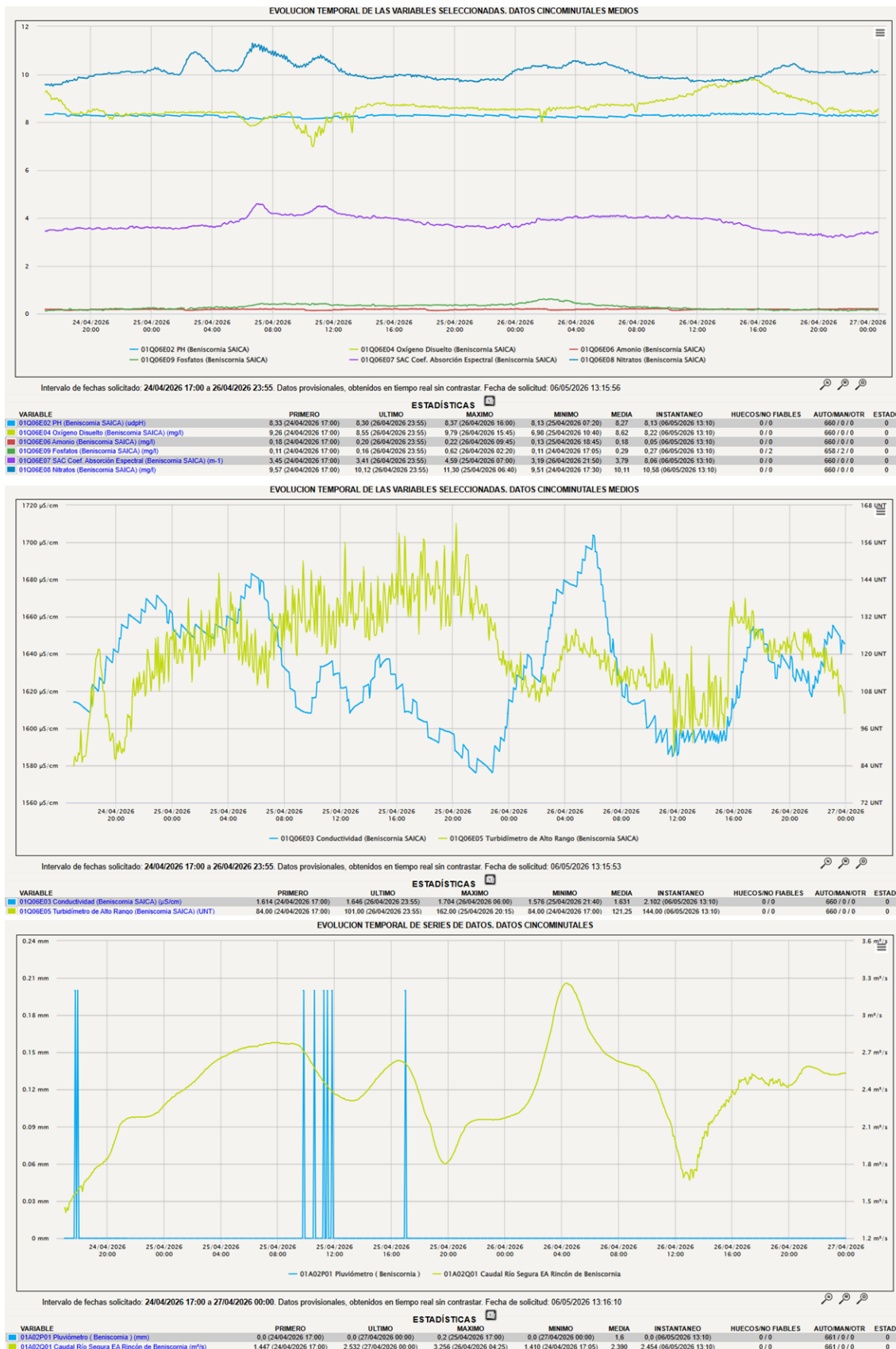
○ 12 al 17 de abril:



Gráfica 11. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 12 al 17 de abril.



- 24 al 26 de abril:

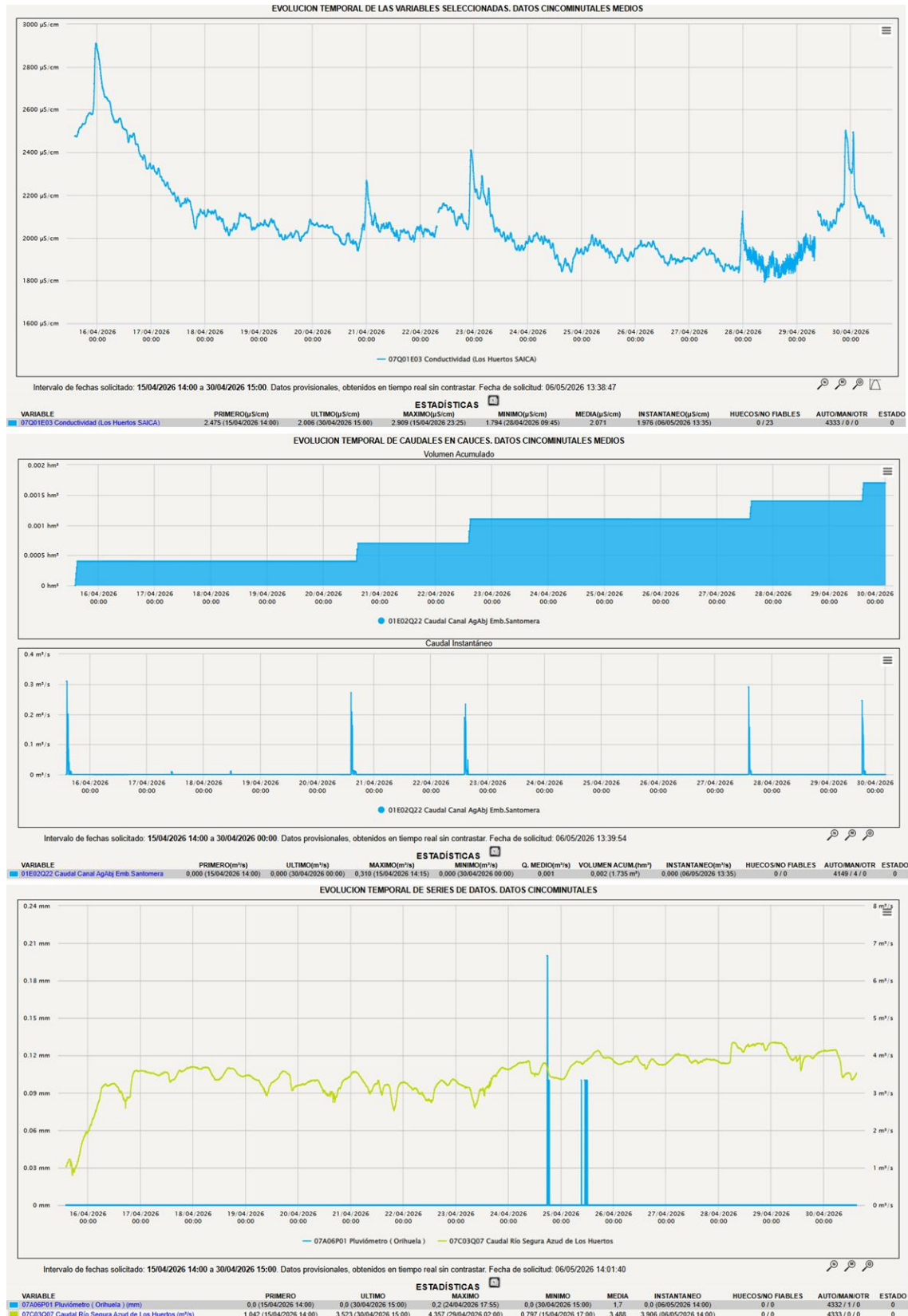


Gráfica 12. Evolución de parámetros en la EAA de Beniscornia: 24 al 26 de abril.



• EAA de Los Huertos

- 15 al 30 de abril:

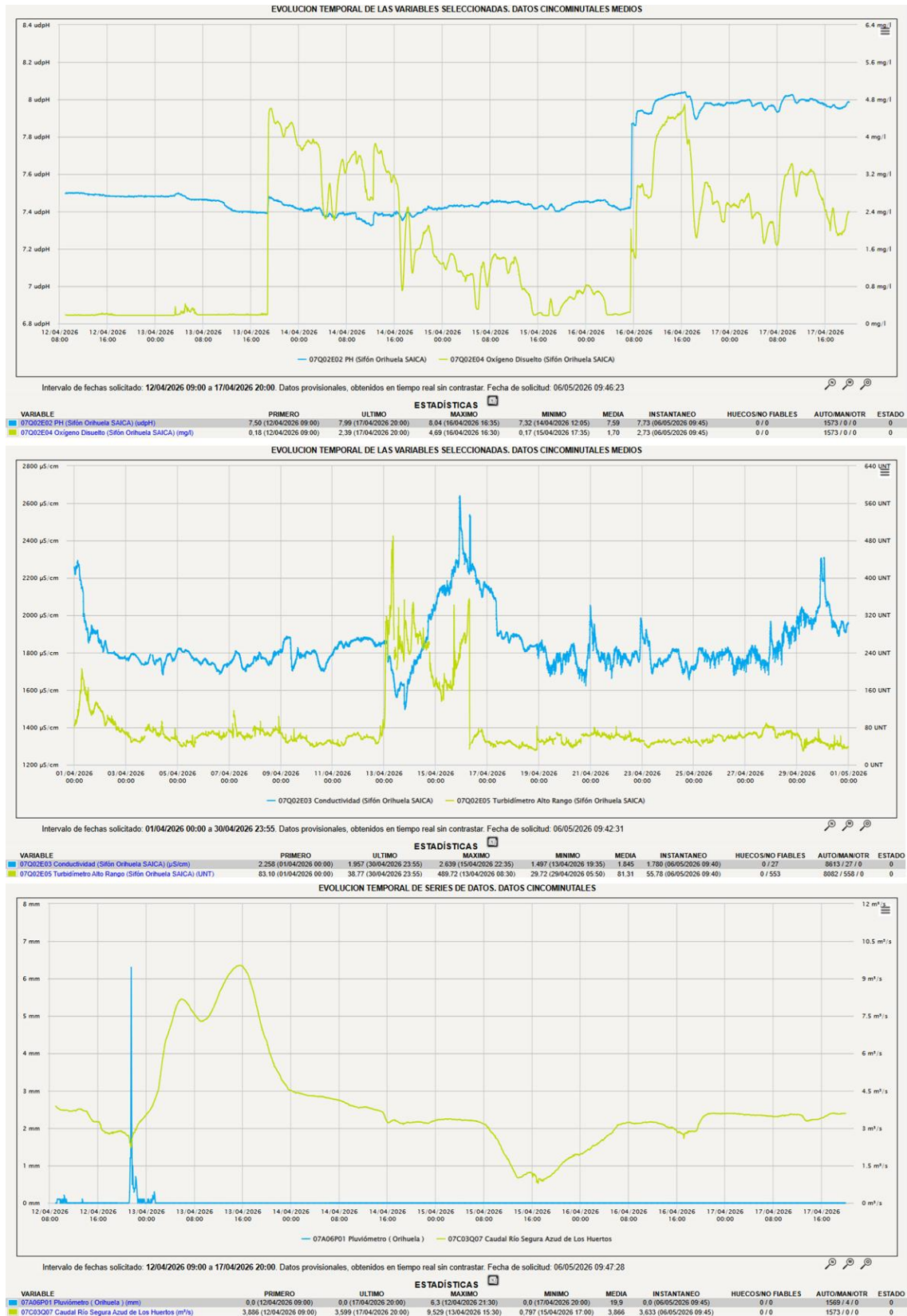


Gráfica 13. Evolución de parámetros en la EA de Los Huertos: 15 al 30 de abril.



- **EAA del Sifón de Orihuela**

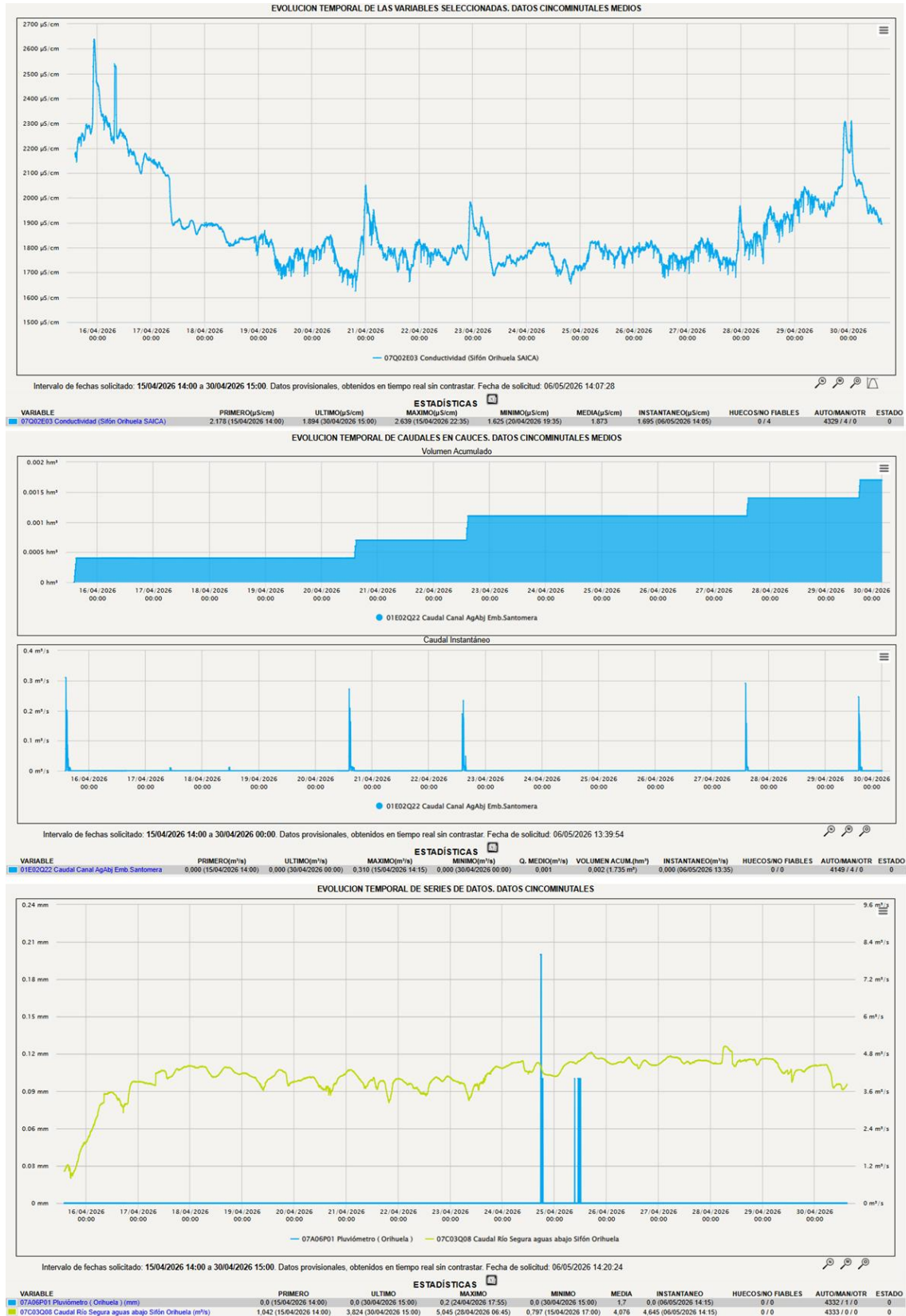
- 12 al 17 de abril:



Gráfica 14. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 12 al 17 de abril.



- 15 al 30 de abril:



Gráfica 15. Evolución de parámetros en la EA del Sifón de Orihuela: 15 al 30 de abril.