

UTE S.A.I. del SEGURA

Explotación y Mantenimiento SAIH-SAICA-ROEA

INFORME MENSUAL DE OCTUBRE 2014 DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DE LA CUENCA DEL SEGURA



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Revisión / Fecha
Chock /Co			00/01/11/14

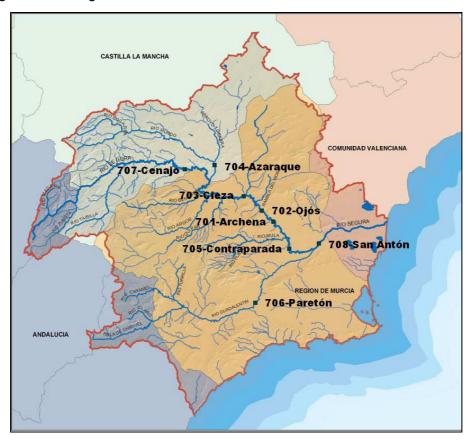
El contenido de este documento es propiedad de CHS-SAICA, no pudiendo ser reproducido, ni comunicado total o parcialmente, a otras personas distintas de las incluidas en el control de la documentación, sin la autorización expresa del propietario.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
2. ACTIVIDADES REALIZADAS	3
2.1. ACTUACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS	3
Trabajo de campo 2.1.2 Recolección de muestras y entrega a laboratorios	5
2.1.3 Actuaciones en el Centro de Control de Cuenca	
2.1.4 Planificación y trabajo de oficina 2.1.5 Seguridad y salud	
2.2. INCIDENCIAS MÁS SIGNIFICATIVAS	5
2.2.1 Trabajo de campo	5
2.2.2 Comunicaciones	
3. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA	24
4. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	28
ANEXO I: PARTES DE MANTENIMIENTO Y PARTES DE TRABAJO	29
ANEXO II: INCIDENCIAS RESUELTAS	38
ANEXO III: INCIDENCIAS PENDIENTES	39
ANEXO IV: CUADRO DIAGNÓSTICO DE CALIDAD	41

1. INTRODUCCIÓN

Este informe resume las actuaciones y actividades realizadas a lo largo del mes de octubre del 2014 para el mantenimiento de las Estaciones Automáticas de Alerta de la Red SAICA de la Cuenca Hidrográfica del Segura.



Estaciones de alerta automáticas ubicadas en la cuenca del Segura.

CÓDIGO	NOMBRE	ESTADO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	CRITERIO UBICACIÓN
704-AZ	Río Mundo en Azaraque	Operativa	Castilla la Mancha	Vigilancia de zonas protegidas y zona de pesca fluvial
707-CE	Río Segura en Cenajo	Operativa	Castilla la Mancha	Vigilancia de zonas protegidas
703-CI	Río Segura en Cieza	Operativa	Región de Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos
702-OJ	Río Segura en Azud de Ojós	Operativa	Región de Murcia	Vigilancia de abastecimientos, zonas protegidas y vertidos urbanos e industriales
701-AR	Río Segura en Baños de Archena	Operativa	Región de Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos
706-PA	Río Guadalentín en el Paretón	No Operativa por bajo caudal	Región de Murcia	Vigilancia de vertidos urbanos e industriales
705-CO	Río Segura en Contraparada	Operativa	Región de Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos e industriales
708-SA	Río Segura en Rincón de San Antón	Operativa	Región de Murcia	Vigilancia de zonas protegidas y de vertidos urbanos

Nota: La estación de alerta automática 706-PA, de Paretón, actualmente no está operativa.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

2.1 ACTUACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS

A continuación se desglosan las tareas más significativas realizadas durante el mes, agrupándolas en los niveles de trabajo representativos de la obra:

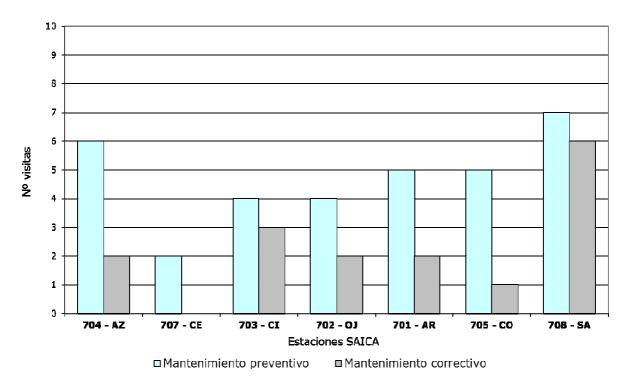
2.1.1 Trabajo de campo

			MAN	ΓΕΝΙΜΙΙ	ENTO F	REVEN	ITIVO	
	DÍA	704- AZ	707- CE	703- CI	702- OJ	701- AR	705- CO	708- SA
	1					1		1
	2	1						1
	3			1			1	
	4							
	5							
	6						1	1
	7			1				1
	8				1	1		
	9	1						
	10						1	1
	11							
	12							
	13						1	
4	14					1		
OCTUBRE 2014	15		1		1			
BRE	16	1		1				
CT.	17							1
0	18							
	19							
	20	1			1			
	21			1			1	
	22					1		
	23	1						
	24							1
	25							
	26							
	27	1	1					
	28					1		
	29				1			
	30							
	31							
TO	TAL	6	2	4	4	5	5	7

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS:

En el cuadro anterior se detalla el número de mantenimientos tanto preventivos como correctivos realizados a lo largo del mes de octubre en cada una de las estaciones SAICA.

El siguiente gráfico representa la distribución de las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo realizadas en cada una de las estaciones SAICA durante el mes de octubre.



Mantenimientos realizados durante el mes de octubre.

En el Anexo I se presentan los Partes de Mantenimiento Preventivo Ordinario de cada estación, en los que se representa, de modo esquemático, el funcionamiento de cada uno de los equipos y los Partes de Trabajo donde se detallan los problemas detectados y las actuaciones realizadas.

LECTURA DEL CONTADOR EN 708- SAN ANTÓN y 705- CONTRAPARADA:

En la siguiente tabla se detalla la lectura del contador en las estaciones de alerta de Contraparada (705-CO) y San Antón (708-SA) durante el mes de octubre.

	Lectura (Contador
Fecha	705-CO	708-SA
1/10/2014		14252 kw*h
3/10/2014	30858 kw*h	
6/10/2014		14547 kw*h
10/10/2014	31197 kw*h	14795 kw*h
21/10/2014	31689 kw*h	
31/10/2014		16058 kw*h

2.1.2 Recolección de muestras y entrega a laboratorios

Nada que reseñar.

2.1.3 Actuaciones en el Centro de Control de Cuenca

Trabajo de técnico de calidad de aguas (tratamiento y validación de datos)

- Elaboración diaria del parte de incidencias y comunicación del mismo al técnico de campo.
- o Filtrado diario de todos los datos registrados con la herramienta Waternet.
- Visualización de tendencias.
- o Visualización y procesado de alarmas de instrumentación en las estaciones.
- Visualización y procesado de alarmas de contaminación en las estaciones.
- Atención a la aplicación Saih según la demanda de datos.
- Seguimiento y registro del mantenimiento de los equipos de las estaciones a través de intranet.
- o Diagnóstico diario de funcionamiento de cada una de las EAA´s.
- Diagnóstico diario de calidad de cada una de las EAA's.
- o Realización de estadísticas semanales y mensuales.

Trabajo del administrador de comunicaciones

- o Supervisión de la conectividad de las EAA's.
- o Reajustes en la interfaz gráfica para la visualización de los datos SAICA (Visor).

2.1.4 Planificación y trabajo de oficina

- Evaluación de necesidades de material: pedidos anticipados de material conforme al mantenimiento preventivo, y otros pedidos debidos al mantenimiento correctivo de las estaciones.
- o Planificación de tareas de campo: coordinación técnica, administrativa y apoyo.
- o Elaboración de informes y certificaciones.

2.1.5 Seguridad y salud

Seguimiento de las condiciones de la obra en materia de seguridad y salud. Ver informe de coordinación de seguridad de la UTE Mantenimiento S.A.I. del Segura correspondiente al mes de octubre.

2.2 INCIDENCIAS MÁS SIGNIFICATIVAS

2.2.1 Trabajo de campo

A lo largo del mes de octubre los principales problemas que han surgido y las acciones correctivas que se han llevado a cabo se detallan en el Anexo II.

Las incidencias pendientes de resolución a fecha 31 de octubre de 2014, se detallan en el Anexo III.

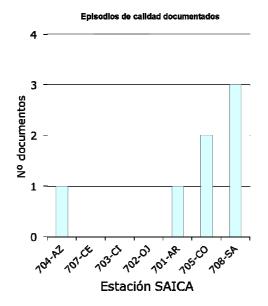
2.2.2 Comunicaciones

El día 9 entre las 3:45 y las 10:00, la EAA de Cieza (703-CI) ha sufrido un corte en las comunicaciones debido a un salto del diferencial causado por una avería en el ventilador de la remota.

2.3 EPISODIOS DE CALIDAD

Cuando se observa cualquier alteración en la calidad del agua considerada como reseñable se registra de forma independiente, se estudian las causas y se documenta con mayor detalle.

En la gráfica inferior se visualiza el número de episodios de calidad documentados en cada una de las estaciones durante el período que comprende este informe (01/10/2014 - 31/10/2014).



Episodios de calidad documentados en cada una de las estaciones de alerta en el mes de octubre.

A continuación se ofrece un resumen de los episodios de calidad registrados, junto con los gráficos de evolución de parámetros, caudales, niveles y precipitaciones en su caso.

> 2 - 7 de octubre de 2014

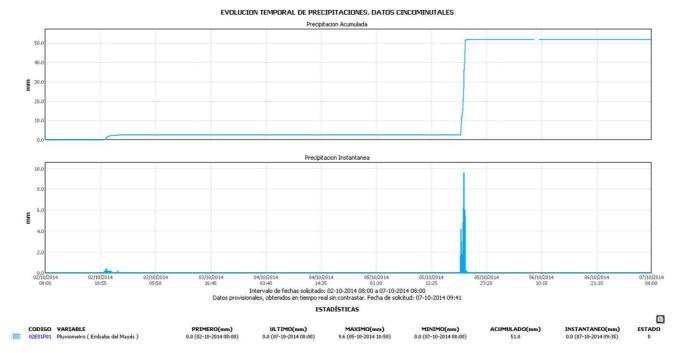
- Estaciones afectadas: Archena (701-AR), Contraparada (705-CO) y San Antón (708-SA).
- Descripción: Alteración de los parámetros de calidad en las EAAs de Archena, Contraparada y San Antón por las lluvias caídas entre los días 2 y 6 de octubre de 2014.

Episodio ocurrido entre los días 2 y 7.10.2014 en las estaciones de Archena, Contraparada y San Antón coincidiendo con lluvias durante esos días y que han afectado a los parámetros de calidad de la siguiente forma:

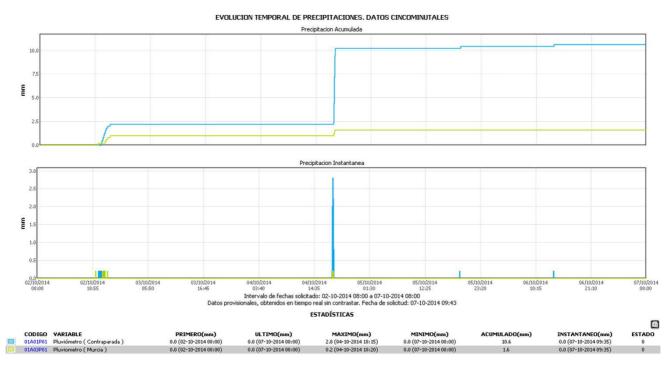
- 701 Archena: Durante el transcurso del episodio, en el embalse del Mayés las lluvias han dejado 51,8 litros por metro cuadrado y ha afectado a los parámetros de calidad de la estación de Archena de la siguiente forma: el nivel ha registrado un aumento, durante 6 horas, de hasta 12 cm, alcanzando un valor máximo de 94,7 cm y posteriormente se ha estabilizado sobre los 85 cm, la turbidez ha aumentado bruscamente en 352 NTU hasta un valor máximo de 400 NTU, seguido de una disminución progresiva hasta alcanzar valores entorno a 115 NTU, la conductividad también ha registrado un aumento brusco, de 445 μS/cm, hasta alcanzar un valor máximo de 1180 μS/cm, seguido de una disminución suave hasta estabilizarse en valores entorno a 810 μS/cm, la concentración de oxígeno ha registrado un pico con un valor mínimo de 6,9 ppm y el pH ha registrado un descenso de 6,6 udpH, alcanzando así un valor mínimo de 7,3 udpH.
- 705 Contraparada: Durante el transcurso del episodio, las lluvias han dejado 10,6 litros por metro cuadrado en la estación de alerta de Contraparada y ha afectado a los parámetros de calidad de la estación de la siguiente forma: el nivel ha registrado oscilaciones entre un valor mínimo de 31,8 cm y un valor máximo de 43,5 cm, la turbidez ha aumentado bruscamente en 3 ocasiones, la primera de ellas, el aumento ha sido de 310 NTU, alcanzando así un valor máximo de 379,9 NTU y posteriormente un descenso brusco hasta estabilizarse en valores entorno a 55 NTU, el segundo pico registrado ha aumentado bruscamente hasta un valor máximo de 264,2 NTU, seguido de un descenso brusco hasta alcanzar valores de 42,7 NTU y por último, un aumento brusco hasta un valor máximo de 380 NTU, seguido de un descenso hasta valores de 96 NTU. La conductividad ha registrado 3 picos, los dos primeros con valores mínimos de 800 µS/cm y 829 µS/cm respectivamente y el tercero ha aumentado en 1000 µS/cm hasta alcanzar un valor máximo de 2163 µS/cm. La concentración de oxígeno ha registrado un pico de valor mínimo 1,8 ppm, el SAC ha registrado un valor máximo de 8,4 m⁻¹ y el pH ha disminuido en 0,5 udpH, hasta alcanzar un valor mínimo de 7.3 udpH.
- 708 San Antón: Las Iluvias dejaron 1,6 litros por metro cuadrado en Murcia y durante el transcurso del episodio, se registró en Murcia (Autovía) un caudal medio de 4,04 m³/s, siendo el caudal máximo alcanzado de 7,34 m³/s y el mínimo de 0,9 m³/s. De la misma manera, el caudal medio registrado en Alquerías es 5,27 m³/s, siendo el máximo caudal alcanzado 6,29 m³/s y el mínimo 2,9 m³/s. Y han afectado a los parámetros de calidad de la estación de alerta de San Antón de la siguiente forma: la conductividad ha registrado variaciones en un rango de valores comprendido entre 1295 μS/cm y 2003 μS/cm, la turbidez ha alcanzado un valor máximo de 253,5 NTU, la concentración de oxígeno ha alcanzado un valor mínimo de 3,3 ppm, la concentración de amonio ha registrado un valor máximo de 5 ppm, la concentración de fosfatos ha aumentado hasta un valor máximo de 3,5 ppm, el SAC ha registrado un incremento hasta un valor máximo de 6,6 m⁻¹ y el pH ha disminuido en 0,4 udpH, hasta alcanzar un valor mínimo de 8,2 udpH.

Nota: El nivel en la estación de alerta de San Antón ha sufrido una avería durante el transcurso del episodio.

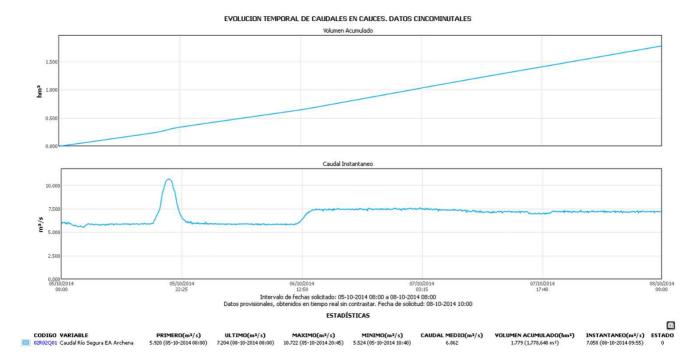
-Gráficos de evolución del episodio de calidad:



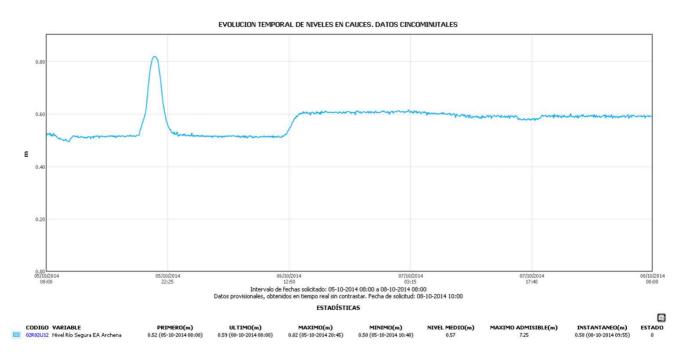
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en el embalse del Mayés durante el transcurso del episodio.



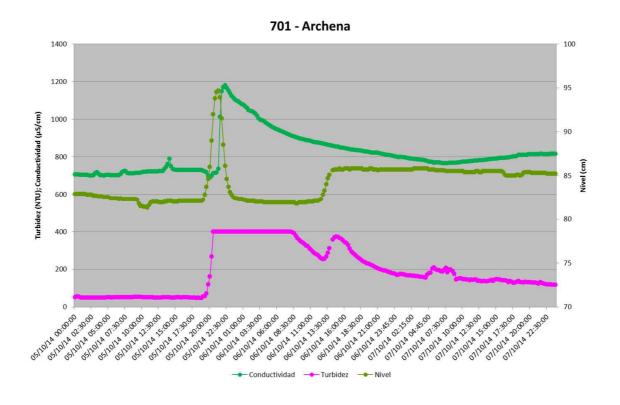
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en Contraparada y Murcia durante el transcurso del episodio.

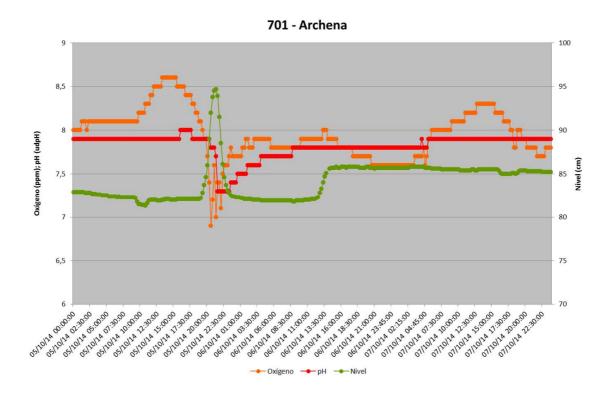


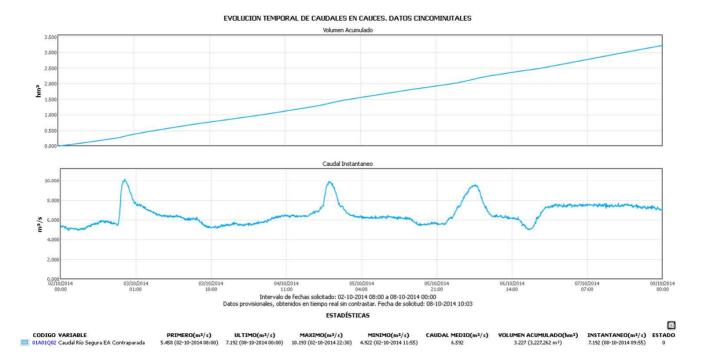
Variación del caudal registrado en la estación de alerta de Archena durante el transcurso del episodio.



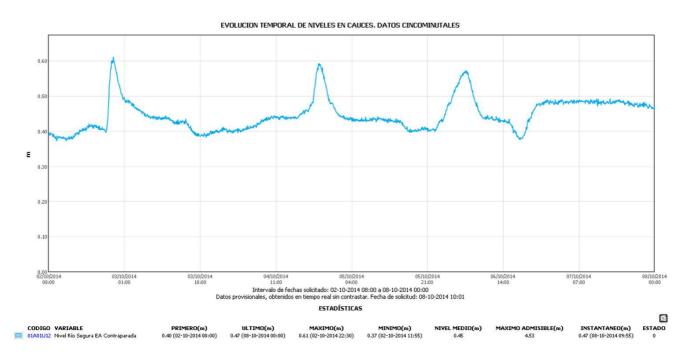
Variación del nivel registrado en la estación de alerta de Archena durante el transcurso del episodio.



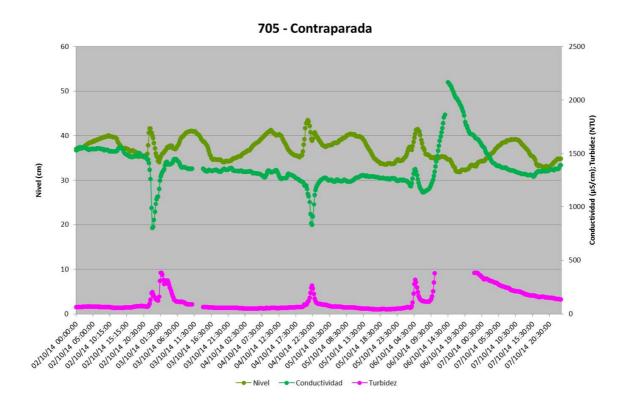


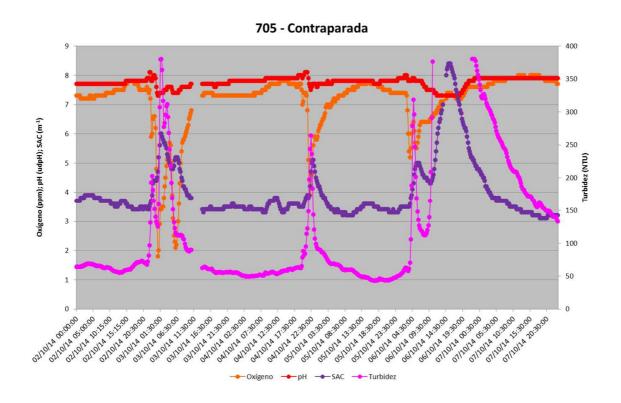


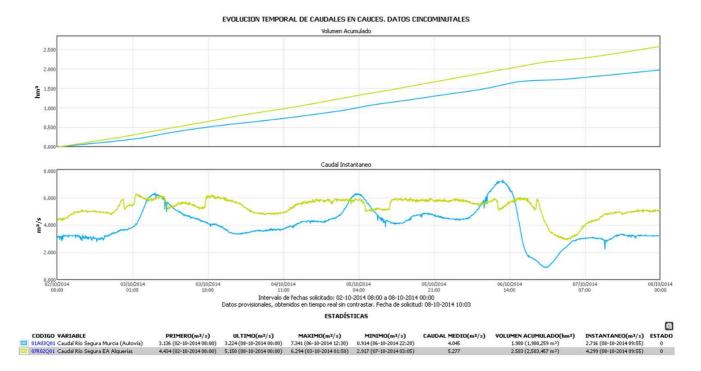
Variación del caudal registrado en la estación de alerta de Contraparada durante el transcurso del episodio.



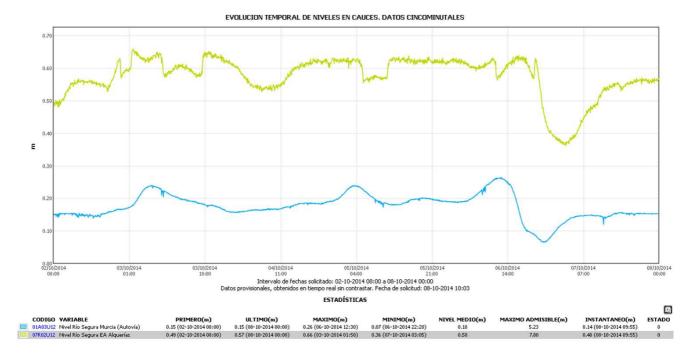
Variación del nivel registrado en la estación de alerta de Contraparada durante el transcurso del episodio.



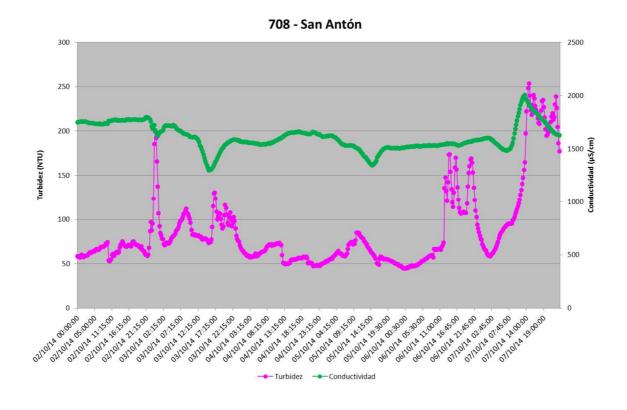


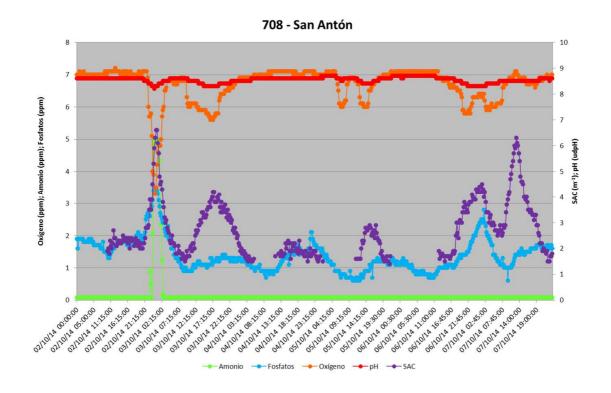


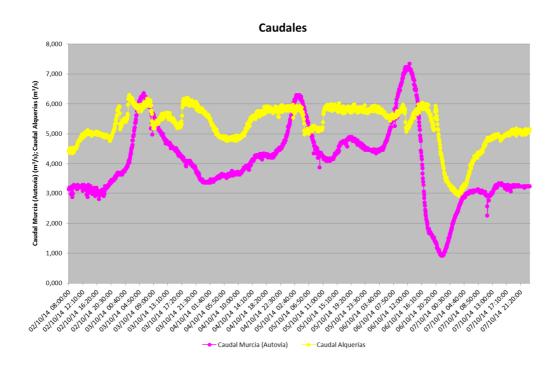
Variación del caudal registrado en Murcia (Autovía) y Alquerías durante el transcurso del episodio.

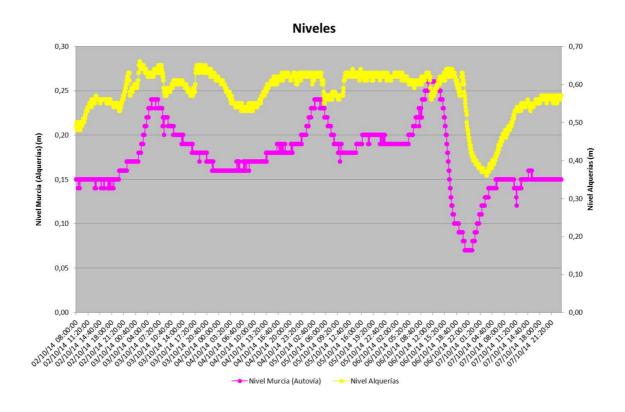


Variación del nivel registrado en Murcia (Autovía) y Alquerías durante el transcurso del episodio.









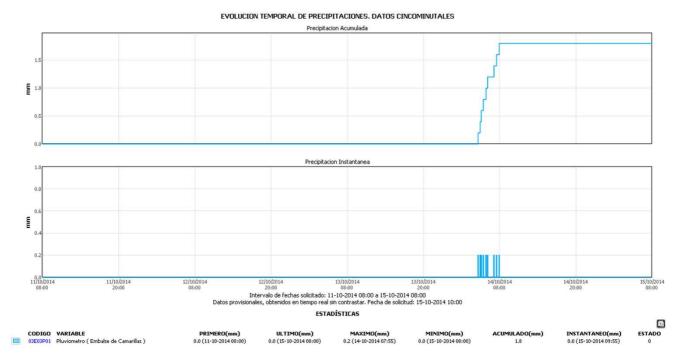
> 11 - 14 de octubre de 2014

- Estaciones afectadas: Azaraque (704-AZ), Contraparada (705-CO) y San Antón (708-SA).
- Descripción: Alteración de los parámetros de calidad en las EAAs de Azaraque, Contraparada y San Antón por las lluvias caídas entre los días 11 y 14 de octubre de 2014.

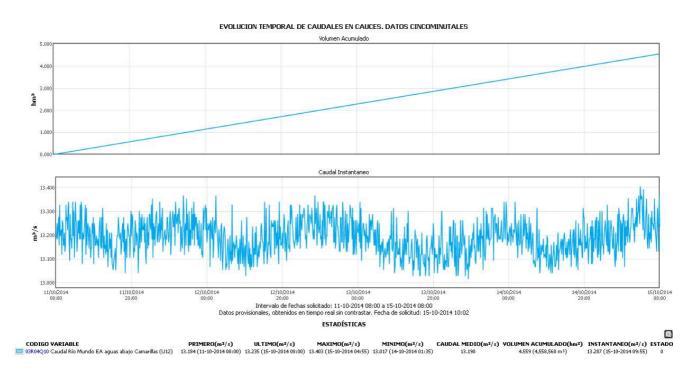
Episodio ocurrido entre los días 11 y 14.10.2014 en las estaciones de Azaraque (704-AZ), Contraparada (705-CO) y San Antón (708-SA) coincidiendo con lluvias durante esos días y que han afectado a los parámetros de calidad de la siguiente forma:

- 704 Azaraque: Durante el transcurso del episodio, en el embalse de Camarillas, las lluvias han dejado 1,8 litros por metro cuadrado y ha afectado a los parámetros de calidad de la estación de Archena de la siguiente forma: la conductividad ha registrado oscilaciones, entre un valor mínimo de 866 μS/cm y un valor máximo de 920 μS/cm y estabilizándose después sobre los 872 μS/cm y la turbidez ha aumentado en 18 NTU, hasta un valor máximo de 36 NTU.
- 705 Contraparada: Durante el transcurso del episodio, las lluvias han dejado 4,6 litros por metro cuadrado en la estación de alerta de Contraparada y ha afectado a los parámetros de calidad de la estación de la siguiente forma: el nivel se ha mantenido casi estable, entre un valor máximo de 48,5 cm y un valor mínimo de 45,1 cm, la conductividad ha descendido aproximadamente 70 μS/cm, hasta alcanzar un valor mínimo de 1254 μS/cm, estabilizándose posteriormente en valores entorno a 1330 μS/cm, la turbidez ha alcanzado un valor máximo de 82,9 NTU, la concentración de oxígeno ha registrado un pico con un valor mínimo de 5,8 ppm, el SAC ha aumentado en 0,7 m⁻¹, alcanzando así un valor máximo de 3,7 m⁻¹ y el pH ha descendido en 0,5 udpH, registrando un pico de valor mínimo 7,6 udpH.
- 708 San Antón: Las Iluvias dejaron 5,2 litros por metro cuadrado en Murcia y durante el transcurso del episodio, se registró en Murcia (Autovía) un caudal medio de 2,32 m³/s, siendo el caudal máximo alcanzado de 4,6 m³/s y el mínimo de 0,5 m³/s. De la misma manera, el caudal medio registrado en Alquerías es 4,2 m³/s, siendo el máximo caudal alcanzado 6 m³/s y el mínimo 2,84 m³/s. Los niveles que se han registrado en Murcia durante estos días son: el nivel medio 0,12 m, el nivel máximo 0,19 m y el nivel mínimo 0,04 m. Así mismo, los niveles registrados en Alguerías son los siguientes: nivel medio 0,47 m, el nivel máximo 0,64 m y el mínimo 0,36 m. Y ha afectado a los parámetros de calidad de la estación de alerta de San Antón de la siguiente forma: el nivel ha registrado valores en un rango de valores comprendido entre un valor mínimo de 247 cm y un valor máximo de 385 cm. la conductividad ha oscilado entre un valor mínimo de 1519 uS/cm v un valor máximo de 1757 µS/cm, la turbidez ha registrado un valor máximo de 246,5 NTU, la concentración de oxígeno ha alcanzado un valor mínimo de 4,2 ppm, la concentración de amonio ha registrado un valor máximo de 5 ppm, la concentración de fosfatos ha aumentado hasta un valor máximo de 2,9 ppm, el SAC ha registrado un incremento hasta un valor máximo de 6,1 m⁻¹ y el pH ha disminuido en 0,4 udpH, hasta alcanzar un valor mínimo de 8,2 udpH.

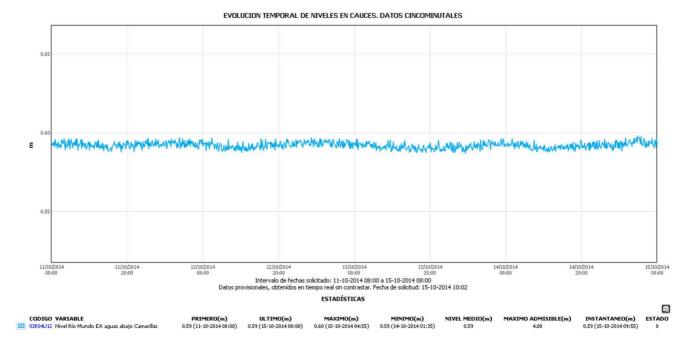
-Gráficos de evolución del episodio de calidad:



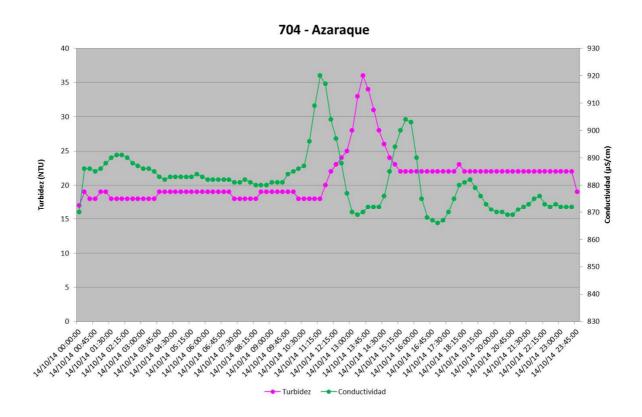
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en el embalse de Camarillas durante el transcurso del episodio.

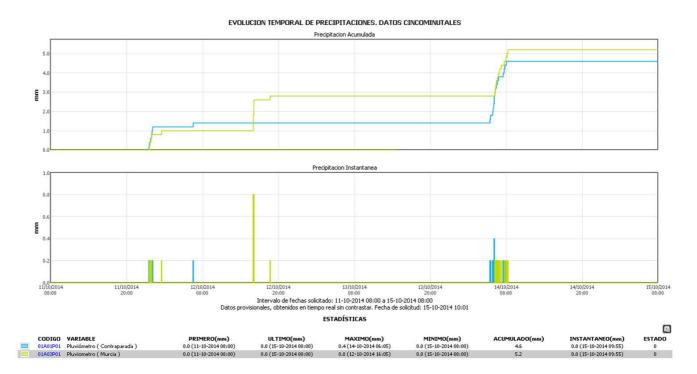


Variación del caudal registrado en la estación de alerta aguas abajo del embalse de Camarillas durante el transcurso del episodio.

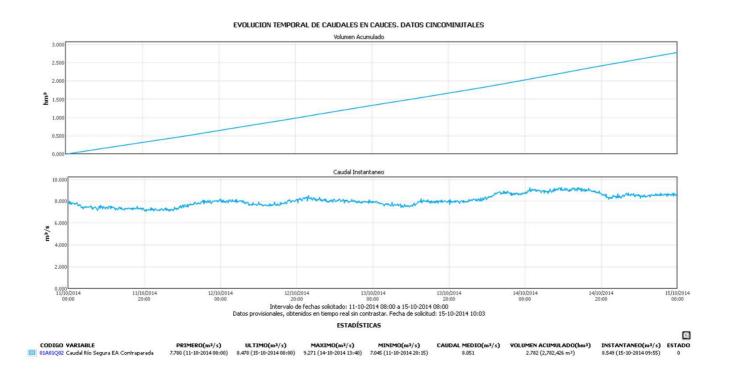


Variación del nivel registrado en la estación de alerta aguas abajo del embalse de Camarillas durante el transcurso del episodio.

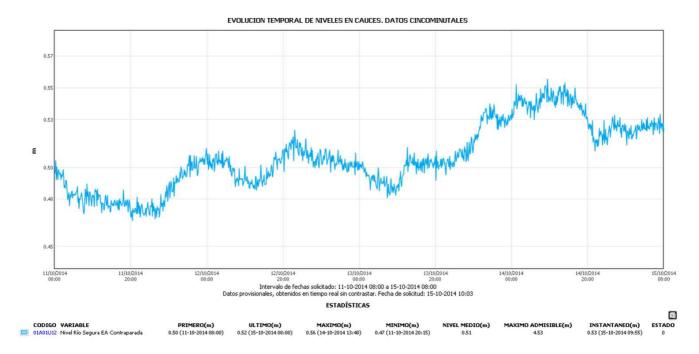




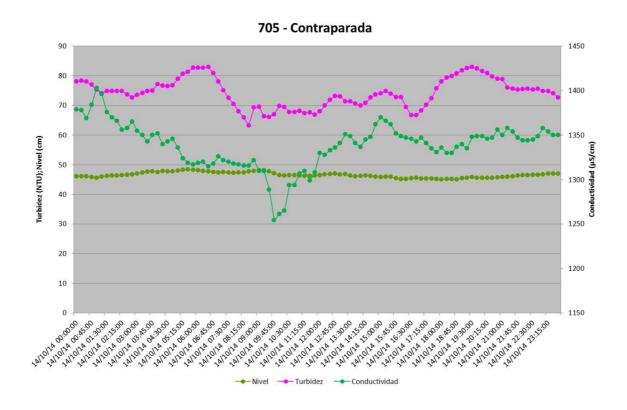
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en Contraparada y Murcia durante el transcurso del episodio.

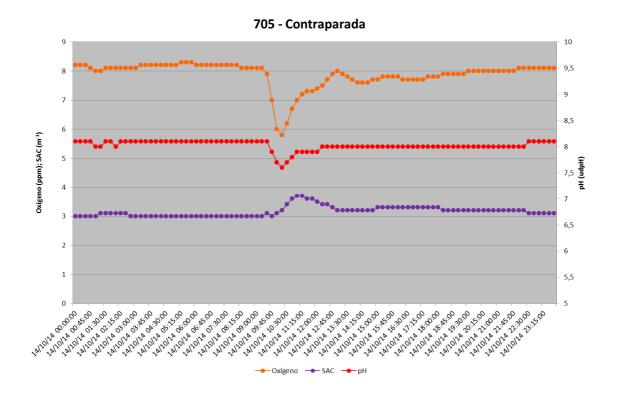


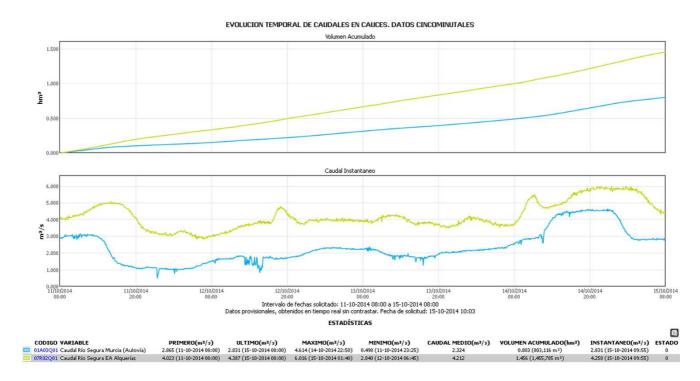
Variación del caudal registrado en la estación de alerta de Contraparada durante el transcurso del episodio.



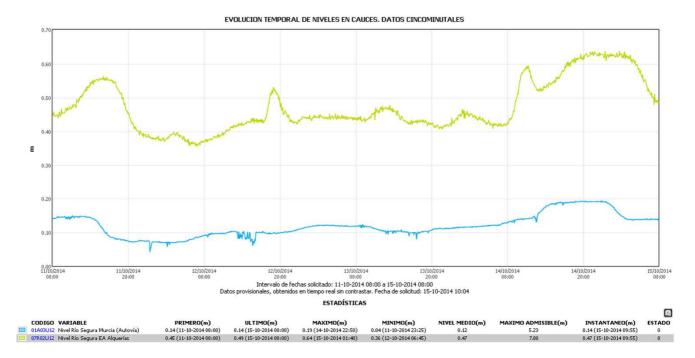
Variación del nivel registrado en la estación de alerta de Contraparada durante el transcurso del episodio.



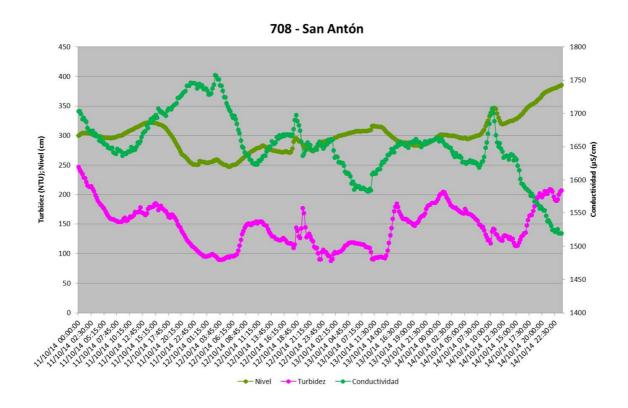


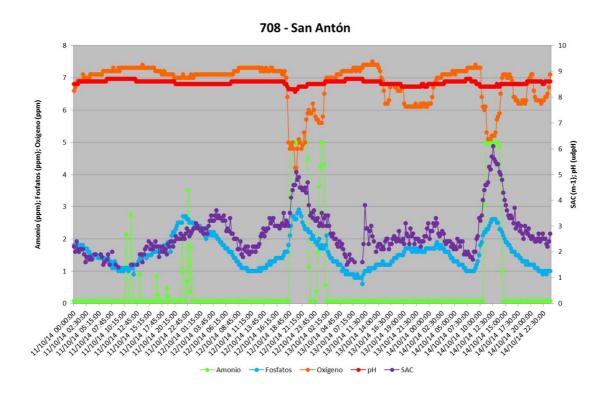


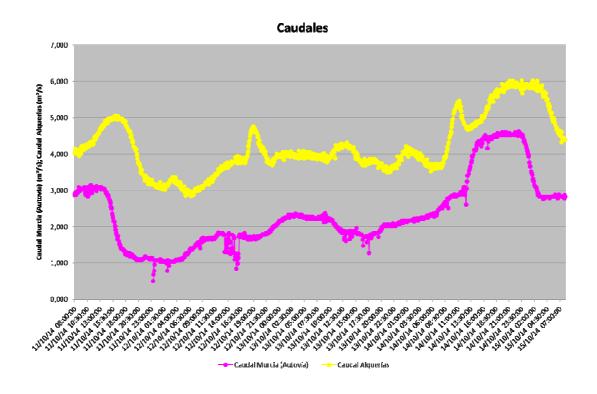
Variación del caudal registrado en Murcia (Autovía) y Alquerías durante el transcurso del episodio.

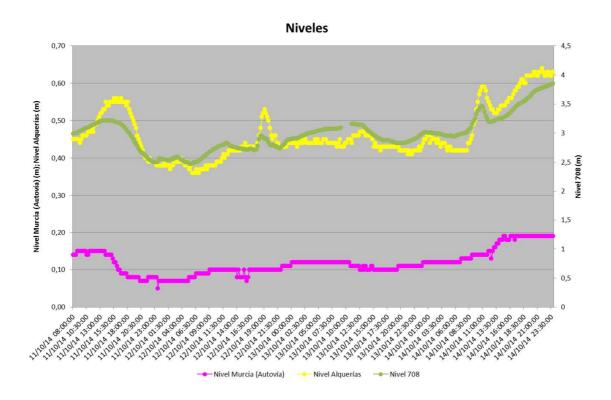


Variación del nivel registrado en Murcia (Autovía) y Alquerías durante el transcurso del episodio.









3. DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA

Para cada una de las estaciones de calidad se ha realizado un diagnóstico diario sobre su estado en lo relativo al funcionamiento y a la calidad del agua.

- Criterios para el establecimiento del diagnóstico de funcionamiento.

- Rojo. Incidencias graves.
 - Estaciones paradas por reforma, por bajo caudal, por fallo en la captación o por problemas de comunicación.
 - o Varias incidencias leves concurrentes.
- Amarillo. Incidencias leves.
 - o Cuando hay dos o más equipos de medida no operativos o cuando estos no proporcionan datos válidos.
- Blanco. Sin diagnóstico.
 - o No se ha realizado el diagnóstico de funcionamiento de la estación.
- Verde. Sin incidencias.
 - o Resto de casos.

- Diagnóstico de funcionamiento Octubre 2014:

EAA														00	ctu	br	e 2	201	.4												
	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	М	X	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	7	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	М	Χ	J	V
707 - CE	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	М	Χ	J	V
703 - CI	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	7	٧	S	D	L	М	Χ	٦	٧	S	D	М	Χ	J	V
702 - OJ	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	М	Χ	J	V
701 - AR	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	М	Χ	J	V
705 - CO	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	٦	٧	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	М	Χ	J	V
708 - SA	M	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	М	Χ	J	V

Comentarios:

■ 704 - Azaraque:

El día 2 se ha establecido un diagnóstico de funcionamiento de incidencia leve debido a que dos o más parámetros no se han podido dar por válidos.

El día 23 se ha establecido un diagnóstico de funcionamiento de incidencia grave debido a un mal funcionamiento de la bomba de captación.

703 - Cieza:

Durante los días 19 a 21 se ha establecido un diagnóstico de funcionamiento de incidencia leve debido a que dos o más parámetros no se han podido dar por válidos.

702 - Ojós:

El día 15 se ha establecido un diagnóstico de funcionamiento de incidencia grave debido a un mal funcionamiento de la bomba de captación.

708 - San Antón:

Durante los días 1 y 6 se ha establecido un diagnóstico de funcionamiento de incidencia leve debido a que dos o más parámetros no se han podido dar por válidos.

- Criterios para el establecimiento del diagnóstico de calidad.

- Rojo. Mala Calidad.
 - o Episodios de calidad de origen desconocido (vertidos).
 - Se superan los valores de referencia para la evaluación del estado de las masas de agua superficiales (Objetivos de calidad de cada tramo, ver cuadro de referencia en el Anexo IV).
- Amarillo. Aceptable
 - Episodios de calidad causados fundamentalmente por variaciones de caudal de origen conocido: Iluvias, desembalses, etc.
 - Otras alteraciones de no gran importancia.
- Blanco. Sin diagnóstico.
 - o Estaciones sin datos por parada de la estación.

- Cuando no hay datos de los equipos principales por varias incidencias leves concurrentes.
- Azul. Buena Calidad.
 - Resto de casos.

- Diagnóstico de calidad Octubre 2014:

EAA														0	ctu	br	e 2	201	L 4												
	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	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	М	Х	J	V
707 - CE	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	М	Х	J	V
703 - CI	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	М	Х	J	V
702 - OJ	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	M	Χ	J	V	S	D	М	Х	J	V
701 - AR	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	М	Х	J	V
705 - CO	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	М	Х	J	V
708 - SA	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	M	X	J	V

- Comentarios:

704 - Azaraque:

El día 14 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante ese día.

El día 23 no se ha establecido diagnóstico de calidad alguno por no disponer de datos suficientes para poder hacerlo.

702 - Ojós:

El día 15 no se ha establecido diagnóstico de calidad alguno por no disponer de datos suficientes para poder hacerlo.

• 701 - Archena:

Durante los días 6 y 7 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante esos días.

705 - Contraparada:

Durante los días 3-7 y 14 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante esos días.

El día 14 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante ese día.

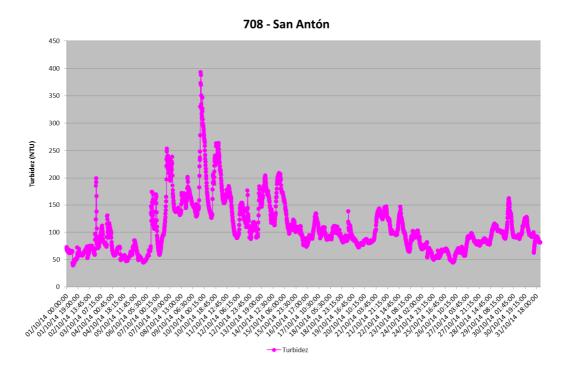
708- San Antón:

Durante este mes se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido al episodio de calidad ocasionado por las obras de recuperación de la capacidad hidráulica del río Segura en la ciudad de Murcia.

Además, entre los días 3-7 y 12-14 ha tenido lugar un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante esos días.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

En la siguiente gráfica se muestra la evolución de la turbidez en la EAA de San Antón (708-SA) durante el mes de octubre:



4. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

Para el mes de noviembre se prevé seguir realizando mantenimientos preventivos en cada una de las estaciones de alerta automáticas, así como reparar las posibles averías que puedan surgir.

ANEXO I: PARTES DE MANTENIMIENTO Y PARTES DE TRABAJO

EAA 704: MUNDO EN AZARAQUE



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: AZARAQUE				FECHA: 02 10	011	4	
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro)		1	tion and the second of the	ji A	3 g	7
Indicar estado (1)	Го	NR	NP	Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X	-	
Estado accesos y vallas	X	-		Funcionamietno Nivel Río	X	-	
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	2	April 1	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		100
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X	~	157
Estado Carteles	X	N. I.	75.8	* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	\vdash	
orderry impreza	1			* Oxígeno disuelto	X	11	Vi
Maria Maria Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara	5.71	-5	1	Funcionamiento Amonio	X	1.14	Jul
2. ELECTROMECÁNICA		-		Funcionamiento Fosfatos	 ^	-	Х
	X	7		Funcionamiento Nitratos		- 1	X
Estado General Filtros Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	.7		Funcionamiento COD /SAK	100	1000	
Estado General Inst. Eléctricas	X		-	Funcionamiento COD /SAK	Sec. 3	-	X
Committee of the Commit	X	-	-	Funcionamiento Cromo VI	X	-	^
Estado General Iluminación (Int/Ext)	_	-1-	187		-		
Funcionamiento Alarmas	X		-	* Tubo Filtro 1	X	ON	00
Funcionamiento SAI	X	-	-	* Tubo Filtro 2	X	-	_
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	-	0.3	* Valvulería	X	-	
* Compresor	1			Funcionamiento Circuito Captación	X	-	
* Filtro-Secador * Distribución	X	-	- /	Funcionamiento Circuito Desagües	X	-	-
TO THE PROPERTY OF THE PROPERT		-			-		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	<u> </u>	_	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	<u> </u>	_	
* Funcionamiento A/A	X	<u> </u>	-	Estado / Funcionamiento SAD	X	_	
* Equipos de Seguridad.	X	-		Estado / Funcionamiento REMOTA	X	├	
* Depósitos de agua de lavado	X	_	_	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	├	_
Funcionamiento sensores Tª/Hum	Х	├	_	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	_	
Funcionamiento Hidrociclón	Х	ļ	_	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	Х	_	
Funcionamiento Bomba captación	X	_	_				
Estado Acometida Principal	X	_		5. OTROS			
	ļ	-	_	SEGURIDAD Y SALUD	X	\vdash	_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	-	_		Botiquines	Х	_	
Funcionamiento Turbidímetro	X	_	_	Carteles	X	<u> </u>	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	ÖNES	: :				7.7	
Realizado por:	nui	2	Alk	visado por: perto Martín Jiménez	14 H	5	
Fecha:			Fec	ha:			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: AZARAQUE				FECHA: OQ \ \	9	14	
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro)						
Indicar actada (1)	Ιο	NR.	LND	Indicar estado (1)	0	NR	NP
Indicar estado (1) 1. INFRAESTRUCTURA	0	IVIX	IVI	Funcionamiento Tomamuestras	X	IVIN	IVI
Estado accesos y vallas	X	-	-	Funcionamietno Nivel Río	1000000	×	
Estado general EAA	X	-	-	Funcionamiento Caudal Río	3		X
Estado general canalizaciones	X	-	-	Funcionamiento Gaudai Rio Funcionamiento Multiparamétrica	X		^
Estado Red Toma de tierras	X	-	-	* pH	\^		_
Estado Carteles	X	-	-	* Temperatura Río	1 x	1.5	11
Orden y limpieza	X	\vdash	1	* Conductividad	X	200	- 1
Orderr y intripieza	 ^	-	\vdash	* Oxígeno disuelto	X		
	9.	-	-	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA		-	1	Funcionamiento Fosfatos	77.00	1	Х
Estado General Filtros	X	_	1	Funcionamiento Nitratos	_		X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	1	7.0	Funcionamiento COD /SAK	150		T.
Estado General Inst. Eléctricas	X	\vdash	+-	Funcionamiento Cromo VI	1,40000		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	\vdash	1	Funcionamiento Filtración	X	EN.	IN
Funcionamiento Alarmas	X	_	200	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	1	+-	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	$\frac{1}{x}$	\vdash	1	* Valvulería	X		
* Compresor	X		9	Funcionamiento Circuito Captación	X	10	1-4
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		1 2 22
* Distribución	X		HC.	. under all monte on our or occupant	+		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X		1	Estado / Funcionamiento SAD	X	15.70	2
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	1		Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		100	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X	7,00		Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	Х	1070	7
Funcionamiento Bomba captación	X			200			
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		1		Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	S:					
MATERIAL UTILIZADO:							
Realizado por: Jaire/ Fecha:	'nui.	<u> </u>	Alk	visado por: berto Martín Jiménez	He He	5	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro				and the Allert American	La	34	1
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	Х		-	Funcionamietno Nivel Río	22		
Estado general EAA	Х	100		Funcionamiento Caudal Río	A. 17-20	Arres :	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X	\vdash	\vdash
Estado Carteles	X	127	V-	* Temperatura Río	X	123	4
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	X		
olima de	1.50			Funcionamiento Amonio	X	7/1	15
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos		-	X
Estado General Filtros	X	13.5	٥	Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	Х		\vdash
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	AA	M
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		T
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	Х	7	1
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		17
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	Х			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	1.5	6	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	+1	UA
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	Х			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	Х		1250	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	WO F	36
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	Х			5. OTROS	1		T
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:			IDa	visado por:			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: AZARAQUE				FECHA: 20/ /	0 1	11	(
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro)		lor i	and the late of the same	ħ	Ţ	١.
Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP	Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	-	7.07	7.07	Funcionamiento Tomamuestras	X	7 67 1	7.47
Estado accesos y vallas	Х	_		Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	\ \ \	-	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X	_	
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		1.3
Estado Carteles	X		6 V M	* Temperatura Río	X	4	1/ \
Orden y limpieza	X			* Conductividad	\^ X		_
Orderi y limpieza		3	Ac	* Oxígeno disuelto	X		
			0.50	Funcionamiento Amonio	X	-	1.1
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	1 ×	 	X
Estado General Filtros	X		10%	Funcionamiento Nitratos	-	-	X
Estado General Tittos Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	-		Funcionamiento COD /SAK	1	×	× (3)
Estado General Inst. Eléctricas	X	73	100	Funcionamiento Cromo VI	247	-	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-	-	Funcionamiento Filtración	X	-	<u> </u>
Funcionamiento Alarmas	X		-	* Tubo Filtro 1	X		1
Funcionamiento SAI	X		-	* Tubo Filtro 2	X	100	-
Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	-	-	* Valvulería	X		-
	X	-	-	Funcionamiento Circuito Captación	X	-	-
* Compresor * Filtro-Secador	X	-	-	Funcionamiento Circuito Captación Funcionamiento Circuito Desagües	X	1 1	
* Distribución	\^			l dicionamiento Circuito Desagues	1		MA
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		2 5	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			-
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		. //
* Equipos de Seguridad.	X	-	- 0	Estado / Funcionamiento GAD Estado / Funcionamiento REMOTA	X	1.7.1	PA
* Depósitos de agua de lavado	X	-		Estado / Funcionamiento SOFTWARE	1 x	-	
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	+	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	160	75
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	2.12.	-
Funcionamiento Bomba captación	X	-	-	Estado / Funcionalmento ANTENA GAT	+^		\vdash
Estado Acometida Principal	X		1	5. OTROS	7	-	
Estado Acometida i illicipal	1^		-	SEGURIDAD Y SALUD	X	3	3-6
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	-			Botiquines	X		-
Funcionamiento Turbidímetro	X	-	╁	Carteles	X		
Turicionalmento Turbialmento	+^	-	 	Carteles	+^		-
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACION SERVACION SERV	ONES	·:					
Realizado por: Jaive/	nui	<u> </u>		visado por: perto Martín Jiménez ha:	***	5	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: AZARAQUE				FECHA: 23/	101	14	1
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro)			s - Arac Mast	4,	1 1	, e
Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA			TEATO:	Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X		-	Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		(m)	Funcionamiento Caudal Río	1		X
Estado general canalizaciones	X		-	Funcionamiento Gaddar No Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X	-	
Estado Carteles	X	15		* Temperatura Río	X		The .
Orden y limpieza	X	\vdash		* Conductividad	X	£ 3-3	
Orderi y iirripieza	1			* Oxígeno disuelto	X	-	_
	-			Funcionamiento Amonio	X	_	
2. ELECTROMECÁNICA		-	-4	Funcionamiento Fosfatos	+^		X
Estado General Filtros	X	-	J-PH	Funcionamiento Nitratos	4.3	N.AGY.	X
	X			Funcionamiento COD /SAK	(2")	~	_^
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras Estado General Inst. Eléctricas	X	371)	Funcionamiento Cob /3AR	(C)		X
	X			Funcionamiento Ciorno VI	X	\vdash	<u> </u>
Estado General Iluminación (Int/Ext)	-	0	- 500		X	-	
Funcionamiento Alarmas	X	<u> </u>	_	* Tubo Filtro 1	X	-	_
Funcionamiento SAI	X	-		* Tubo Filtro 2	_	├	_
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	28.7		* Valvulería	X	-	
* Compresor	X	-	-	Funcionamiento Circuito Captación	X	-	-
* Filtro-Secador	X	-	-	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X	-	_	and with the	2/5	40	NU.
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-	-	_
* Funcionamiento A/A	X		-	Estado / Funcionamiento SAD	X	├	_
* Equipos de Seguridad.	X	-	-	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	-	
* Depósitos de agua de lavado	X	-	1760	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	41	
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	-	-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	_	_
Funcionamiento Hidrociclón	X	-	22	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	_	-
Funcionamiento Bomba captación	X	<u> </u>	-		-	_	_
Estado Acometida Principal	X		المرواع	5. OTROS	1	SCOR	18
	_			SEGURIDAD Y SALUD	X	├	_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	_	_		Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X	7.	1-5	Carteles	X	(190)	J.
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	ONES	»:			k)	:	
Realizado por:	'nui.	>		visado por: perto Martín Jiménez	***	5	
Fecha:			Fed	ha:			
			-		_		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA		7073	101	Funcionamiento Tomamuestras	X	101	7 47
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Gauda No	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X	0.1.0	75
Estado Carteles	X		-	* Temperatura Río	X	-	
Orden y limpieza	X	-		* Conductividad	X	1	1 2
Cracii y iiiipicza	1		-	* Oxígeno disuelto	X	-	
		0	<u> </u>	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		9.	Funcionamiento COD /SAK	1	X	0.
Estado General Inst. Eléctricas	X		7.0	Funcionamiento Cromo VI	-	-	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	\vdash	1	Funcionamiento Filtración	X		<u> </u>
Funcionamiento Alarmas	X		e .	* Tubo Filtro 1	X		. 5
Funcionamiento SAI	X		100.74	* Tubo Filtro 2	X		~~
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X		1	Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X	41	2.19	Funcionamiento Circuito Desagües	X	(1)	DÀ
* Distribución	X			, arrayarramonto diffusito 2 acagaca			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X	1	ı.	Estado / Funcionamiento SAD	X		2
* Equipos de Seguridad.	X		-	Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	7 .	11.7
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X	\Box	\vdash				
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
·				SEGURIDAD Y SALUD	Х		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
				1.70			
	2						£1

INFORME MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DEL SEGURA

EAA 707: SEGURA EN EL CENAJO



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

Indicar estado (1) I. INFRAESTRUCTURA Estado accesos y vallas Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles Orden y limpieza I. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros	X X X X	NR		Indicar estado (1) Funcionamiento Tomamuestras Funcionamietno Nivel Río Funcionamiento Caudal Río Funcionamiento Multiparamétrica	X	NR	
Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles Orden y limpieza 2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros	X X X			Funcionamiento Caudal Río Funcionamiento Multiparamétrica			7
Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles Orden y limpieza 2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros	X			Funcionamiento Multiparamétrica	V	40.0	_
Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles Orden y limpieza 2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros	X				1		X
Estado Red Toma de tierras Estado Carteles Orden y limpieza 2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros	X		-		X		
Orden y limpieza 2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros	7 X			* pH	X		
2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros				* Temperatura Río	X	1.0	LTA.
2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros				* Conductividad	X		
Estado General Filtros				* Oxígeno disuelto	X		
Estado General Filtros	_		20.00	Funcionamiento Amonio	X	ris ar	13
				Funcionamiento Fosfatos			X
	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	12	~/	
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI		^	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	_	
-uncionamiento Alarmas	X	-		* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X	#1	UÀ
* Compresor	X		-	Funcionamiento Circuito Captación	X	-	
* Filtro-Secador	X	\vdash		Funcionamiento Circuito Desagües	X	_	_
* Distribución	X		1	Turicionarmento Circuito Desagues	<u> ^</u>		1
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		(3)	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	Y	1/11/1/	
* Funcionamiento A/A	X	-		Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X		-	Estado / Funcionamiento GAD Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	-	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		-
Funcionamiento sensores Ta/Hum	$\frac{1}{x}$		-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		_
Funcionamiento Hidrociclón	X	1	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	_	
Funcionamiento Bomba captación	$\frac{1}{x}$		_	Estado / Funcionamiento AIVI EIVA SAT	<u> </u>	-	\vdash
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	-		_
	+^		1	SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	1			Botiquines	X	_	
Funcionamiento Turbidímetro	T _X	_	1	Carteles	X		_
diconamento i dibidimetto	+^		-	Carteles	1^		_
MATERIAL UTILIZADO:							C
Realizado por:	inui)		visado por: perto Martín Jiménez	H.		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	6.0	
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	- Property		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		41	* pH	X		1.2
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
1 3 4 3 4 1 5 7 7 7 7		10	7	* Oxígeno disuelto	Х		2
1 24 (140)	\vdash			Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X	-	-	Funcionamiento Nitratos	N Ord	-7.6	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	100	V	
Estado General Inst. Eléctricas	X	\vdash		Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X		11	Funcionamiento Filtración	X		11
Funcionamiento Alarmas	X	-	-	* Tubo Filtro 1	X	-	-
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X	-	\vdash
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		- Pa
* Compresor	X	37		Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	-	-
* Distribución	X	-		Turidoriamiento Officulto Desagues	+^	-	\vdash
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-	-	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-	_	
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	-	34-67	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	2011	
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		\vdash
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	-	-
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		1. 1
Funcionamiento Bomba captación	1 X		21 -2	Estado / Funcionamiento ANTENA GAT	1		-
Estado Acometida Principal	X	\vdash		5. OTROS			
zotado / toomotada / timopat	+^	<u> </u>	\vdash	SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+			Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	T _X	1		Carteles	X		+
Tuncionalmento Turbiumetro	+^	-	-	Carteles	+^	-	-
MATERIAL UTILIZADO:			74.7			24 D	

INFORME MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DEL SEGURA

EAA 703: SEGURA EN CIEZA



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	Х			Funcionamietno Nivel Río	Х	7 1	
Estado general EAA	Х		day of	Funcionamiento Caudal Río	Later 1	Mr.	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X	7	
Estado Red Toma de tierras	X		- 4	* pH	X	20	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X	\vdash		* Conductividad	X		
Orderly improze	1		1	* Oxígeno disuelto	X	- 1	
			-	Funcionamiento Amonio	X	01	12
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			Х
Estado General Filtros	X	1	Tuest	Funcionamiento Nitratos			X
Estado General Filitos Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	\vdash		X
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	-	_	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-		Funcionamiento Filtración	X	1	111
Funcionamiento Alarmas	X	F-24		* Tubo Filtro 1	X		
	X		_	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	X	-		* Valvulería	X		\vdash
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X				X	-	⊢
* Compresor	X	-		Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador * Distribución	X		->-	Funcionamiento Circuito Desagües	^		-
	-		_	4 CONTROL V TRANSMISIONES	-	-	⊢
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	_		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	X	-	\vdash
* Funcionamiento A/A	_	-		Estado / Funcionamiento SAD		9-1	11
* Equipos de Seguridad.	X	1 7	/	Estado / Funcionamiento REMOTA	X		-
* Depósitos de agua de lavado	X	-	_	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	-	⊢
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	-	⊢
Funcionamiento Hidrociclón	X		-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	⊢
Funcionamiento Bomba captación		-	-	- 07700	-	-	-
Estado Acometida Principal	X	-	-	5. OTROS	X	-	⊢
	-	-	-	SEGURIDAD Y SALUD	-	-	⊢
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	<u> </u>	_	-	Botiquines	X	-	_
Funcionamiento Turbidímetro	X	_	_	Carteles	X	_	_
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO							
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:				visado por: perto Martín Jiménez	1/ /2		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: CIEZA			45.5	FECHA: 07/10)/	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro				the second of	In h		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA		1000		Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	3.5	-70
Estado general EAA	Х			Funcionamiento Caudal Río	W-030	377	Х
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X		(* Temperatura Río	X	4,3	H
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	X		
. 7 4/9			7.94	Funcionamiento Amonio	X	970	34
2. ELECTROMECÁNICA			Ì	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	Х	27	300	Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK			Х
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х	200.0	11	Funcionamiento Filtración	X	5 - 7 -	14
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	1	~	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		从
* Distribución	Х						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	Х			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	Х	30	ton	Estado / Funcionamiento SAD	Х	N 8/	150
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X		1	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X		-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X	100	50	Silver by No. 18 com		10	· Ø
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS		-	
·				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	- 4			Botiquines	X	-	16-
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	ONES	,					
Realizado por:	"Nevi.	>		visado por: berto Martín Jiménez	Help.	\	777
Fecha:			Fec	ha:	· W		

* No Procede: NP

(1) * En orden: O * Necesita reparación: NR



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CIEZA Ancher	a		P	FECHA: 091	01	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro				Print Hardy and	N.A.	100	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	118	G.
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	-		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	10		CA * pH - 08 16 08 18	X	30	19
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X	1		* Conductividad	X		
inst V		7	10	* Oxígeno disuelto	X	UB	M
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	\Box			Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	Х		100	Funcionamiento Nitratos	110	Mis	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		Υ,	Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	X		3	Funcionamiento Cromo VI			Х
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	X		127	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	Х		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	Х			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	Х	- 5	3 9	Funcionamiento Circuito Desagües	X	100	
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	D COLUMN		
* Funcionamiento A/A	X	, a	5	Estado / Funcionamiento SAD	X		2
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	0	-43	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	a to to	3
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	1		
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
MATERIAL UTILIZADO:							
Realizado por:				visado por: berto Martín Jiménez	Val.	2-	
Fecha:	'nui.	$\stackrel{\geq}{=}$		ha:	The state of the s	5	
(1) * En orden: O * Necesita reparación	n: NR	*	No P	rocede: NP			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CIEZA				FECHA: [6] 10	11	4	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro		el .			11		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	100	
Estado general EAA	Х			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	Х		
Estado Red Toma de tierras	X	7		/ * pH as no cotable way	X	113	1-1
Estado Carteles	Х			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	X		
. 5. "			118	* Oxígeno disuelto	X	1 1	1-1
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			Х
Estado General Filtros	X		to	Funcionamiento Nitratos		100	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	T		Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	1		Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X	19	75.0	* Tubo Filtro 1	X	3-1	
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X	1	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	\vdash	
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X		10 m	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	an user	08	B.
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	\vdash		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X	\top	
* Equipos de Seguridad.	X	1		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1243	31
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X	1		Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	1	\vdash
Funcionamiento Bomba captación	X	2	100	h 100 1 12 W	030	NOC	
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
Estado Adometida i imolpai	+*	1	+	SEGURIDAD Y SALUD	1 X	\vdash	\vdash
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		1	+	Botiquines	X	+	\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X		+	Carteles	X	1	\vdash
Turicionalmento Turbiumento	+^	+-	-	Cartoles	+^	+	\vdash
Realizado por:	'nui	>		visado por: berto Martín Jiménez	H.	2	
Fecha:	-	-	Fed	cha:	но		
(1) * En orden: O * Necesita reparación	n: NR	*	No P	rocede: NP			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: CIEZA		0.1	÷.	FECHA: Z//	10	11	4
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			- ,,	THE STREET	i, s		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	Х		-	Funcionamietno Nivel Río	X		12
Estado general EAA	Х			Funcionamiento Caudal Río	, -v		Х
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X		17	* Temperatura Río	X	4.71	34
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	X	2	F
				Funcionamiento Amonio	X	= 0.7	7.3
2. ELECTROMECÁNICA	-	1		Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	Х			Funcionamiento COD /SAK		1	X
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI		1	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 1	X		Ŋ.
Funcionamiento SAI	X		1/3	* Tubo Filtro 2	X		17
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	Х			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X	1	3	and the second	1 8	3	
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	200	-	
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X	_	
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X	_	<u> </u>
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	<u> </u>	
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	<u> </u>	_
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		_
Funcionamiento Bomba captación	X				_		
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	ļ.,	_	_
				SEGURIDAD Y SALUD	Х	_	<u> </u>
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES			_	Botiquines	Х	-	┞
Funcionamiento Turbidímetro	X		-	Carteles	X	_	<u> </u>
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	S:					
Realizado por:	'nevi.	>		visado por: perto Martín Jiménez	H.	5	
Fecha:			Fec	ha:	- 4		

INFORME MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DEL SEGURA

EAA 702: SEGURA EN EL AZUD DE OJÓS



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: OJÓS OPERARIO: Javier Jiménez Meoro				FECHA: 60/	6/	14	3
Indicar estado (1)	Ιο	MR	NP	Indicar estado (1)	10	INR	NP
1. INFRAESTRUCTURA		1011	141	Funcionamiento Tomamuestras	X	TVIX	EVI
Estado accesos y vallas	X	\vdash	-	Funcionamietno Nivel Río	1 x		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	1		X
Estado general canalizaciones	X	-	-	Funcionamiento Gaddar No	X	-	
Estado Red Toma de tierras	X	-	1	* pH	X		14
Estado Carteles	X	- 2	-	* Temperatura Río	X	17.8	LA
Orden y limpieza	X	-	 	* Conductividad	\rightaux	-	-
Orderry impieza	\ \ \	-		* Oxígeno disuelto	X		73
	_	-		Funcionamiento Amonio	X		-
2. ELECTROMECÁNICA	+			Funcionamiento Fosfatos	X	\vdash	
Estado General Filtros	X	30.5	. 61	Funcionamiento Nitratos	X	-	-
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		4.	Funcionamiento COD /SAK	X		. 85
Estado General Inst. Eléctricas	X	_	0.1.3	Funcionamiento Cromo VI	+^	NO.N	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X		25.50	Funcionamiento Filtración	1 _x	-	 ^
Funcionamiento Alarmas	X		C 1. N	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	$\frac{1}{x}$		1.3
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X	-	-
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	-	\vdash
* Filtro-Secador	X		 	Funcionamiento Circuito Desagües	X	10,1	53
* Distribución	X	-	<u> </u>	Tandonamiente Circuito Desagues	1	-	
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		\vdash	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X		100	Estado / Funcionamiento SAD	X	2 1	U
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X	_	
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		_
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		-7	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	10	04
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X	\vdash			1		1
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS		15	17
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	ONES);					
					22		
Realizado por:	'nui			visado por: perto Martín Jiménez	Hate State of the	5	
Fecha:			Fec	ha:	1	and the same of th	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: OJÓS			13	FECHA: \S / 10)//	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro)		01.01	ration of the state of the stat	\$		
Indicar estado (1)	О	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X	\vdash	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	1		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	146	W	* pH	X	53	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	Х		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	Lik	1A
7				* Oxígeno disuelto	X		
smill	1		and an	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	Х		
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	Х		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	Х		
Estado General Inst. Eléctricas	X		. 3	Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	\Box	
Funcionamiento Alarmas	X	,		* Tubo Filtro 19	X	33	51
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X		57	Funcionamiento Circuito Captación	X	1 2 1	1
* Filtro-Secador	X		1	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X						4
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		100	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	11/2	1	5
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X		, 3	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	X	38
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X		0 .	SMAC LIBERT WILL		2.1	(4
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	_	_	
		-	_	SEGURIDAD Y SALUD	X	_	_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	-		<u> </u>	Botiquines	X	_	
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	ONES	o:					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	nui	>		visado por: perto Martín Jiménez	Helps	5	
Fecha:		**************************************	Fec	ha:			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA			4.0192	Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		1000	Funcionamiento Caudal Río	122	T 8	X
Estado general canalizaciones	X		11	Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	119	J.J.I	* pH	X	20	5. 1
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
3 769 THE TOTAL	9		24.5	* Oxígeno disuelto	X	O M)(-
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA			7.5	Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	Х			Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		3 194	Funcionamiento COD /SAK	X		1) {
Estado General Inst. Eléctricas	X		1	Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х			Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 1	Х		-
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	Х		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X	10	17	Funcionamiento Circuito Desagües	Х	αï	111
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X	-		Estado / Funcionamiento SAD	X	SM	1/3
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	-	- 1
Funcionamiento Hidrociclón	Х			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X	N. T		5. OTROS		5,5	12
•				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X		775	Carteles	X	7.7	101
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:			Rev	/isado por:			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: OJÓS				FECHA: 29 1	0 1	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro		4	1,1	to a balancia et	8.0	1 9	
Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X		-	Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	1000	DESCRIPTION OF	X
Estado general canalizaciones	X	1		Funcionamiento Multiparamétrica	X	100	
Estado Red Toma de tierras	X			* pH . 307	X	37 (11
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	Div	4.1
			1	* Oxígeno disuelto	X		-
The state of the s	\vdash	20	3	Funcionamiento Amonio	X	\vdash	
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	Х		
Estado General Filtros	X		-	Funcionamiento Nitratos	X	4-1-0	- EN
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	_	- 8	Funcionamiento COD /SAK	X	355.5	
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	^		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X		-1	Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X	-	5.14	* Tubo Filtro 1	X	04.	-
Funcionamiento SAI	X	-		* Tubo Filtro 2	X		-
Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	\vdash		* Valvulería	X		-
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X	- 0	-5.15	Funcionamiento Circuito Desagües	X		7
* Distribución	X	\vdash	\vdash	Tancionamiento Orcato Desagues	^	-	-
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-	- 3	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			111
* Funcionamiento A/A	X		-176	Estado / Funcionamiento SAD	X		1 247
* Equipos de Seguridad.	X	\vdash	-	Estado / Funcionamiento GAD	$\frac{1}{x}$	 	-
* Depósitos de agua de lavado	X	J.		Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1	-
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	100	-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	3.3	-
Funcionamiento Hidrociclón	X	\vdash	_	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	-
Funcionamiento Bomba captación	X	-	-	Estado / Funcionamiento AIVTENA GAT	+^	\vdash	-
Estado Acometida Principal	X	+		5. OTROS	-	\vdash	3
Estado Acometida i fincipal	^	20	24	SEGURIDAD Y SALUD	X	- 1.0	200
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	1	-	-	Botiquines	X	-	\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X	-	1	Carteles	X		\vdash
T distribution of distribution of the state	1	7	\vdash	Carteles	- A		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	JNES						
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	· rui			visado por: perto Martín Jiménez	Hel		
Fecha:	5	_	Ecc	ha:	1)	
recild.	***************************************		Fec	IId.			

INFORME MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DEL SEGURA

EAA 701: SEGURA EN LOS BAÑOS DE ARCHENA



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: ARCHENA OPERARIO: Javier Jiménez Meore	`	_	-	FECHA: O	10	114	-
OPERARIO . Javier Jillienez Meore	,						
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río		4	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	200	1 . 37	* pH	CX	5	1
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
		14		* Oxígeno disuelto	X	226	M
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	-	- 1	- 1	Funcionamiento Fosfatos	7 9		X
Estado General Filtros	Х			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	Х			Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	X	1	J. not	Funcionamiento Cromo VI	2-2	4 0	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	. 746		* Tubo Filtro 2	X	1.00	11/4
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X	\vdash		9			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X	\Box	
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	\vdash	
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X				1		
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
- Haras				SEGURIDAD Y SALUD	X	\vdash	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
					+~		
Realizado por:	'nui			visado por: perto Martín Jiménez	Hal	>	
Fecha:			Fec	ha:	, y ,	mili	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: ARCHENA		1	Print.	FECHA: OF	0/	14	i i
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro)		30		3. 11	. 1	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	10.00	
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	7-1	1	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		1.1	* pH rg	X	0.0	M
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
de la	1		51-	* Oxígeno disuelto	X	di V	
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	3.15		N.,	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			Х
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	\top		Х
Estado General Inst. Eléctricas	X		1	Funcionamiento Cromo VI	-	UT IN	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-	7.7.6	Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	1		* Tubo Filtro 2	X	800	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X		\vdash	Funcionamiento Circuito Captación	X	\vdash	
* Filtro-Secador	X	1	\vdash	Funcionamiento Circuito Desagües	X	\vdash	
* Distribución	X	_	-	Tancionamiento officiale Decagase	+		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		7.0	4. CONTROL Y TRANSMISIONES		Fia	JA
* Funcionamiento A/A	X		7 .20	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	_	 	Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	-	-1.	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	13	LA
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	_	
Funcionamiento Hidrociclón	X	\vdash	1	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	+-	\vdash
Funcionamiento Bomba captación	X	 		97	+ *	00/	177
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS		1	
	<u> </u>	_	\vdash	SEGURIDAD Y SALUD	X		\vdash
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	\top	†		Botiquines	X		\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X	\vdash		Carteles	X	_	\vdash
Turicionamiento Turbiumetto	+^	+	-	Cartoics	1	+	╁
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI		,					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Jaireli	'Neix	<u> </u>	All	evisado por: berto Martín Jiménez	***	2	
Fecha:			Fed	cha:			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

I. INFRAESTRUCTURA Estado accesos y vallas Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	X	NR	NP	Indicar estado (1) Funcionamiento Tomamuestras	O X	NR	
Estado accesos y vallas Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles		-					
Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles		1		Funcionamietno Nivel Río	X	4 (1)	
Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles				Funcionamiento Caudal Río			X
Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	X	\vdash		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Carteles	X		0	* pH > 19 17A > 1	X	12 1	14
The state of the s	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	T _X			* Conductividad	X		
	4 1 2 5 1			* Oxígeno disuelto	X	1	1-5
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	J. Si	1		Funcionamiento Fosfatos			Х
stado General Filtros	X	1		Funcionamiento Nitratos			Х
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK			Х
Estado General Inst. Eléctricas	X		-	Funcionamiento Cromo VI	J.	1 7.4	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	-	
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X	250	. 7.	Funcionamiento Circuito Captación	X	Lil	A
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		OV	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	ナナ	1.0	M
* Funcionamiento A/A	Х			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	D.M	M
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X	I.J.	7.0	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X		120	5. OTROS			
1				SEGURIDAD Y SALUD	X		L
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		_
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
MATERIAL UTILIZADO:							
Realizado por:	inui	_		visado por: berto Martín Jiménez	He H	2	e del



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: ARCHENA			1	FECHA: 27) [0	1/(4	1
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro	1 4			Zan haran na h	ă.	11	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA			X81.79077.	Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X	-		Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		ny facility	Funcionamiento Caudal Río		- 1	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	Х	0.11	
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X	3		* Temperatura Río	X	A 3,5	M
Orden y limpieza	X			* Conductividad	Х		
Orderry impieza		\vdash	_	* Oxígeno disuelto	X		
The first of the second				Funcionamiento Amonio	Х		1.8
2. ELECTROMECÁNICA		-		Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	1		X
Estado General Inst. Eléctricas	X	\vdash		Funcionamiento Cromo VI	1		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-	\vdash	Funcionamiento Filtración	X	M. N	t link
Funcionamiento Alarmas	X		Cis	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	-	3.6	* Tubo Filtro 2	X	-	_
Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X		1	* Valvulería	X	-	<u> </u>
	x	-	-	Funcionamiento Circuito Captación	X	_	
* Compresor	X	-	-	Funcionamiento Circuito Captacion	X		
* Filtro-Secador * Distribución	X	-		Funcionamiento Circuito Desagues	^		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-		4. CONTROL Y TRANSMISIONES		-	_
* Funcionamiento A/A	X	+	12 10	Estado / Funcionamiento SAD	X		\vdash
A CONTRACTOR A STATE OF THE STA	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD	X	II A	N
* Equipos de Seguridad.	X	/	1.7	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	7 1 5	+-
* Depósitos de agua de lavado	_	-			^	╁	-
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	-	-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	 ^	-	
Funcionamiento Hidrociclón Funcionamiento Bomba captación	X	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	^	ACCE	
	X	-	-	5. OTROS		+-	-
Estado Acometida Principal	+^	+	+-	SEGURIDAD Y SALUD	X	\vdash	-
C ANALIZADOREO V ALIVILIADEO	-	-			X	-	34
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	X	-	1007	Botiquines Carteles	X	+	-
Funcionamiento Turbidímetro	×	-	-	Carteles	1^	-	N.
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACION SERVACION SERV	ONE	S:			0.4		5 2
Realizado por:	nui	>		evisado por: berto Martín Jiménez	***	5	
Fecha:			Fee	cha:			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: ARCHENA				FECHA: 78/1	01	14)"
OPERARIO : Javier Jiménez Meord)	.1		E TELL STAR BULLET	<u> </u>		1
Indicar estado (1)	О	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	Х			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado accesos y valias Estado general EAA	X		tion of the	Funcionamiento Caudal Río		40040	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	q	5	*pH	X	-	1
Estado Carteles	X		Jan 1	* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		\vdash
Siderly impleza	1		W.	* Oxígeno disuelto	X	-200	14
	-	_	_	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	-			Funcionamiento Fosfatos	1	_	X
Estado General Filtros	X	-		Funcionamiento Nitratos	k a	1	X
Estado General Titros Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	6.		Funcionamiento COD /SAK	-		X
Estado General Inst. Eléctricas	X		-	Funcionamiento Cromo VI	1		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	100		Funcionamiento Cidrio VI	X		(A)
Funcionamiento Alarmas	X	- 1.		* Tubo Filtro 1	X	300	
Funcionamiento SAI	1 x	-		* Tubo Filtro 2	TX	_	\vdash
Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	-		* Valvulería	X	_	\vdash
* Compresor	X		-	Funcionamiento Circuito Captación	X		1
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	\vdash	1
* Distribución	X	- 2	1	Tandonamiento Oroano Decagaco	7.	1.15	177
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-119	- 10	4. CONTROL Y TRANSMISIONES		244	
* Funcionamiento A/A	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD	1 x	\vdash	\vdash
* Equipos de Seguridad.	X	_	_	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	\vdash	
* Depósitos de agua de lavado	X	\vdash	1	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	\vdash	_
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	-		Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	1	EUA
Funcionamiento Sensores 1 7 Ium	X	+-	1	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	-
Funcionamiento Bomba captación	1 X	\vdash	_	Estado / Funcionalmento AINTENA GAT	1	+-	\vdash
Estado Acometida Principal	TX	\vdash	\vdash	5. OTROS	+		+
Estado Acometida i incipal	 ^	1		SEGURIDAD Y SALUD	X	\vdash	+-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+	+		Botiquines	X	+	\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X	\vdash	+	Carteles	X	+	\vdash
rundonamento Turbidimetro	+^	+	+-	Carteles	+^	+	+-
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONL						
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	'Mus			visado por: berto Martín Jiménez	Yel	2	

INFORME MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DEL SEGURA

EAA 705: SEGURA EN CONTRAPARADA



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: CONTRAPARADA	A			FECHA: 03//	0/	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	IE.			the section of the se	F.P.		
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X	_	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	7.130	500
Estado general EAA	X	-		Funcionamiento Caudal Río	-	00.79	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	1		* pH	X		-
Estado Carteles	X		SIN	* Temperatura Río	X	215	14
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	-	-
Orderry impieza	1	-	-	* Oxígeno disuelto	X	_	\vdash
	\vdash		1 0	Funcionamiento Amonio	X	1	11
2. ELECTROMECÁNICA	-			Funcionamiento Fosfatos	1		X
Estado General Filtros	X	-		Funcionamiento Nitratos	+	-	X
Estado General Fittos Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	-	5.75	Funcionamiento COD /SAK	X	-	<u> </u>
Estado General Inst. Eléctricas	X		3/10	Funcionamiento Cob /3AK	1 A	-	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	TA	A
Funcionamiento Alarmas	X	-	-	* Tubo Filtro 1	X	PACTO	1.7-7.
Funcionamiento SAI	^	-	-	* Tubo Filtro 2	X	-	-
Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	-		* Valvulería	X	-	\vdash
* Compresor	X	+		Funcionamiento Circuito Captación	X	100	1
* Filtro-Secador	X		-	Funcionamiento Circuito Desagües	X	10	
* Distribución	 \hat{x}	-	-	Turidorialmento Circuito Desagues	1	-	\vdash
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	\vdash	-	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-		-
* Funcionamiento A/A	X	-		Estado / Funcionamiento SAD	X	_	-
* Equipos de Seguridad.	X	\vdash	-	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	_	_
* Depósitos de agua de lavado	X	-	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1	从
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	100		Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1 1	-
Funcionamiento Hidrociclón	X	_		Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	\vdash	\vdash
Funcionamiento Bomba captación	X	-		Estado / Funcionamiento ANTENA GAT	 ^	-	-
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
Estado / Gometida / Timopai	 ^	_		SEGURIDAD Y SALUD	X	_	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+-	-		Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X	500		Carteles	X	200	-
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO		<u> </u>		G. G			
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:			Re	visado por:			-
Jaure/	mi	\geq		perto Martín Jiménez	紫	5	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: CONTRAPARAD	Α		à.	FECHA: 66/	10	11	4
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro)		194	and the first that the second	la j		
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	Ιο	NR	NF
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		-
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		\vdash
Estado accesos y valias Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	- 1		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		<u> </u>
Estado Red Toma de tierras	X		20	* pH 96 0 4.12	X	50	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		1
Orden y limpieza	X	-		* Conductividad	X	-	-
Ordert y limpieza	+^	-	-	* Oxígeno disuelto	X		10
	+-		_	Funcionamiento Amonio	X	2	-
2. ELECTROMECÁNICA	+	-		Funcionamiento Fosfatos	+		X
Estado General Filtros	X	737	0 TV	Funcionamiento Nitratos	-		X
Estado General Filtros Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	 ↑	-		Funcionamiento COD /SAK	X		+
Estado General Inst. Eléctricas	X	-	-	Funcionamiento Cob /SAR	+^	-	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-	100	Funcionamiento Filtración	X	100	f
Funcionamiento Alarmas	X	\vdash		* Tubo Filtro 1	X		+
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X	\vdash	+
	\^ X	-	-	* Valvulería	X	-	\vdash
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	1 ^	-			X	-	200
* Compresor	1 000	-	-	Funcionamiento Circuito Captación	X	-	╁
* Filtro-Secador * Distribución	X	100	***	Funcionamiento Circuito Desagües	1^	-	-
	1 x	-	-	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-	67.30	+
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	_	 	-		X	-	╁
* Funcionamiento A/A	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD	X	-	+
* Equipos de Seguridad.	_	-		Estado / Funcionamiento REMOTA	77.435	-	╁
* Depósitos de agua de lavado	X	_	7	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	-	-
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	1,	0-0	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		-
Funcionamiento Hidrociclón	X	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	╀
Funcionamiento Bomba captación	-	-	-		-	-	┾
Estado Acometida Principal	X	44	1	5. OTROS	V	1	
	3 4	_		SEGURIDAD Y SALUD	X		-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		_	-	Botiquines	X	 	+
Funcionamiento Turbidímetro	X	_	_	Carteles	X	_	╄
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI							_
MATERIAL UTILIZADO:							
Realizado por:	inui			visado por: perto Martín Jiménez	***	>5	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CONTRAPARADA	Δ :		8,00	FECHA: 10 10)	14	¥
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			No.	Edward Francisco	ug T	-	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA		1		Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X		-	Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río		2.4	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	Х		6. V	Day * pH-a at 113 / A	Х	10 63	11
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
			,	* Oxígeno disuelto	X		
		1		Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	1	1	Cr.	Funcionamiento Fosfatos		\vdash	X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	\vdash		Funcionamiento COD /SAK	X	\vdash	
Estado General Inst. Eléctricas	X	\vdash	1.00	Funcionamiento Cromo VI	- 1	000	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X	\vdash	
Funcionamiento SAI	X		100	* Tubo Filtro 2	X	26	13
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X	\vdash	1	Funcionamiento Circuito Desagües	Х		
* Distribución	X	1		1 018-11 12 1018	130	1. X-1	2 :
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X	\vdash	
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		\vdash
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		105	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	13	M
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	Store	Q.	32
				SEGURIDAD Y SALUD	X	1	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		İ		Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X	100	O
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO							
MATERIAL UTILIZADO:				*			
Realizado por: Jaire/r	'Mil	<u> </u>	Alk	visado por: berto Martín Jiménez	**	>	
The same of the sa	. AID						
(1) * En orden: O * Necesita reparación	i: NR	*	NO P	rocede: NP			



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

				federación Hidrográfica del	Seg 11		
		van	A	FECHA: 13/10	1 1	7	-
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	0 -			74 . 7 part 12 0 154 3 1 1	100.00		
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	To	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	Х			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		FIT 1986	Funcionamiento Caudal Río	La stra	1	X
Estado general canalizaciones	X	 		Funcionamiento Multiparamétrica	X		-
Estado Red Toma de tierras	X		-	*pH >> 9	X	110	7-21
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
Ordert y impieza	A	v 1		* Oxígeno disuelto	X		7
	-			Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	-		6	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X		10.	Funcionamiento Nitratos	\vdash	-	X
	\^	-		Funcionamiento COD /SAK	X	-	_^
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras Estado General Inst. Eléctricas	X	700	-	Funcionamiento Cob /SAR	1^		X
	-		. 1		X	000	^
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-		Funcionamiento Filtración * Tubo Filtro 1	X	-	_
Funcionamiento Alarmas	_	-	40		-	-	_
Funcionamiento SAI	X	-	-	* Tubo Filtro 2	X	-	_
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X		-	* Valvulería	X	-	
* Compresor	X	-	- 9	Funcionamiento Circuito Captación	X	40	. 4
* Filtro-Secador	X	-	-	Funcionamiento Circuito Desagües	X	-	_
* Distribución	-		-	50 0212795	-	-	
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-	-	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	 	-	
* Funcionamiento A/A	X	_	_	Estado / Funcionamiento SAD	X	147	
* Equipos de Seguridad.	X		5 Cs.	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	P/12	LAL!
* Depósitos de agua de lavado	X	_	_	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	_	_
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	_	_	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	_	-
Funcionamiento Hidrociclón	X	Tier de	W.	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	o M	5
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X	-5.7	-	5. OTROS			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ÖNES	5:					
Realizado por:	· Mis	<u> </u>		visado por: berto Martín Jiménez	***	5	
Fecha:			Fed	cha:	-		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red

ESTACIÓN: CONTRAPARADA	A	une sept		FECHA: 2//10	0/	14)=
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro				ingter			
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	·Χ		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	Х		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		7.700
Estado Red Toma de tierras	X		rs pr	* pH	Х	- 36	35
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
Orderry impioza	1	\vdash		* Oxígeno disuelto	X	1000	e D
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA			1	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X	1		Funcionamiento Nitratos			X
Estado General Tittos Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		3	Funcionamiento COD /SAK	Х	\vdash	
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	1		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	\vdash	-	Funcionamiento Filtración	X		\ \ \
Funcionamiento Alarmas	X		5	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	-		* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	 	-	* Valvulería	X		-
* Compresor	X	\vdash	-	Funcionamiento Circuito Captación	X	1	
* Filtro-Secador	X	\vdash		Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	 ↑	-		I undonamiento Circuito Desagues	- A		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-		+
* Funcionamiento A/A	X	\vdash		Estado / Funcionamiento SAD	X	M	0.1
* Equipos de Seguridad.	X	_		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	\vdash	\vdash	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1	1
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	-	1	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores 1 7Hum	X	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	1	1
Funcionamiento Bomba captación	1 x	+	-	Estado / Funcionalmento ANTENA GAT	1 A	-	\vdash
Estado Acometida Principal	X	\vdash		5. OTROS	_		1
Estado Acometida i finolpai	+^	1	. 5	SEGURIDAD Y SALUD	X		-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+		-	Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X	+-		Carteles	X	-	
Funcionamiento Turbidimetro	 ^	\vdash	-	Carteles	1^	\vdash	\vdash
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACION	ONES						
Realizado por:	inei	_		visado por: berto Martín Jiménez	Heb.	2	

(1) * En orden: O * Necesita reparación: NR * No Procede: NP

Fecha:

INFORME MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DEL SEGURA

EAA 708: SEGURA EN EL RINCÓN DE SAN ANTÓN



Hoja 1 de 1

Parte nº:

Estado general EAA X Funcionamiento Caudal Río Estado general canalizaciones X Funcionamiento Multiparamétrica Estado Red Toma de tierras X * pH Estado Carteles X * Temperatura Río Orden y limpieza X * Conductividad * Oxígeno disuelto Funcionamiento Amonio 2. ELECTROMECÁNICA Funcionamiento Fosfatos Estado General Filtros X Funcionamiento Nitratos Estado General Inst. Eléctricas X Funcionamiento COD /SAK Estado General Iluminación (Int/Ext) X Funcionamiento Filtración Funcionamiento Alarmas X * Tubo Filtro 1 Funcionamiento SAI X * Tubo Filtro 2		T	_
Estado general EAA X Estado general EAA X Funcionamiento Caudal Rio Estado general canalizaciones X Estado General canalizaciones X Estado Red Toma de tierras X Estado Carteles X Orden y limpieza X Estado General Filtros Estado General Filtros Estado General Filtros Estado General Illuminación (InVExt) Estado General Illuminación (InVExt) Estado General Illuminación (InVExt) Encionamiento Eq. Aire Comprimido X Compresor X Funcionamiento Circuito Captación X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución Funcionamiento Ramas X * Tubo Filtro 2 * Valvulería * Valvulería * Compresor * Filtro-Secador * Filtro-Secador * Distribución Funcionamiento Ramas X * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 2 * Tubo Filtro 1 * Funcionamiento Circuito Captación * Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Depósitos Auxiliares * Funcionamiento AlA * Equipos de Seguridad. X * Equipos de Seguridad. * Depósitos de agua de lavado X * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento REMOTA * Estado / Funcionamiento REMOTA * Estado / Funcionamiento PES VSAT Estado / Funcionamiento PES VSAT Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Turbidimetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	0	NR	NP
Estado general EAA X Funcionamiento Caudal Río Estado general canalizaciones X Funcionamiento Multiparamétrica Estado Red Toma de tierras X Funcionamiento Multiparamétrica Estado Cardeles X * Temperatura Río Orden y limpieza X * Conductividad	X		
Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras X Estado Red Toma de tierras X * pH Estado Carteles X * Temperatura Río Orden y limpieza X * Conductividad * Oxígeno disuelto Funcionamiento Multiparamétrica * Cxígeno disuelto Funcionamiento Fosfatos Estado General Filtros Estado General Filtros Estado General Filtros Estado General Inst. Eléctricas Estado General Iluminación (Int/Ext) Funcionamiento CDD /SAK Estado General Iluminación (Int/Ext) Funcionamiento Filtración Funcionamiento Filtración Funcionamiento SAI * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 2 * Valvulería * Compresor * Filtro-Secador * Filtro-Secador * Distribución Funcionamiento de Servicios Auxiliares * Funcionamiento Circuito Captación * Funcionamiento AIA * Equipos de Seguridad. * Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado * Depósitos de agua de lavado * Depósitos de agua de lavado * Depósitos de Auxiliares Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidimetro X TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X		
Estado Red Toma de tierras X * PH Estado Carteles X * Temperatura Rio Orden y limpieza X * Conductividad * Coxígeno disuelto Funcionamiento Amonio 2. ELECTROMECANICA Funcionamiento Fosfatos Estado General Fitros X Funcionamiento Robo I/SAK Estado General Inst. Eléctricas X Funcionamiento COD I/SAK Estado General Ilmst. Eléctricas X Funcionamiento Como VI Estado General Ilmst. Eléctricas X Funcionamiento Filtración Funcionamiento Alarmas X * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 2 * Valvulería * Compresor X Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X Funcionamiento AlA X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento REMOTA * Dencionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Turbidímetro X Carteles **TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:** **TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:** **TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:** **TOMOTION NETRATORIO ANTENA SAT **TOMOTION NETRATORIO ANTEN	100		X
Estado Carteles X * Temperatura Río * Conductividad * Funcionamiento Amonio * Estado General Filtros * Estado General Filtros * Estado General Filtros * Estado General Inst. Eléctricas * Estado General Inst. Eléctricas * Estado General Iluminación (Int/Ext) * Funcionamiento Cromo VI * Estado General Iluminación (Int/Ext) * Funcionamiento Filtración * Funcionamiento Filtración * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 2 * Valvulería * Compresor * Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador * Distribución * Funcionamiento Desagües * Distribución * Estado / Funcionamiento Remota * Depósitos de agua de lavado * Estado / Funcionamiento SOTUWARE Funcionamiento Bomba captación X * Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X * SeguriDAD Y SALUD * SEGURIDAD Y SALUD * ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidimetro * Carteles * TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	_	_
Orden y limpieza X	X	5	-5
* Oxígeno disuelto Funcionamiento Amonio Funcionamiento Fosfatos Estado General Filtros Estado General Inst. Eléctricas Estado General Iluminación (Int/Ext) Estado Filtro Comprimito Estado Filtro 1 Estado Filtro	X	<u> </u>	
Funcionamiento Amonio 2. ELECTROMECÁNICA Estado General Filtros X Estado General Intros X Estado General Intros X Estado General Inst. Eléctricas X Estado General Inst. Eléctricas X Estado General Inst. Eléctricas X Estado General Iluminación (Int/Ext) Estado Filtro Servición Estado Filtro 1 Estado Filtro 1 Estado Filtro 2 Funcionamiento Circuito Captación Estado Filtro-Secador Estado	X	_	
Estado General Filtros Estado General Iritros Estado General Iritros Estado General Inst. Eléctricas Estado General Inst. Eléctricas Estado General Iluminación (Int/Ext) Funcionamiento Corno VI Estado General Iluminación (Int/Ext) Funcionamiento Filtración Funcionamiento Filtración Funcionamiento Alarmas X Funcionamiento Filtración Funcionamiento Sal Funcionamiento Filtración Funcionamiento Sal Funcionamiento Filtro 1 Funcionamiento Sal Funcionamiento Eq. Aire Comprimido Captación Funcionamiento Circuito Captación Funcionamiento Circuito Desagües Funcionamiento de Servicios Auxiliares Funcionamiento Ala Funcionamiento Ala Funcionamiento Ala Funcionamiento Ala Funcionamiento Remora Funcionamiento Filtroción Funcionamiento Ala Funcionamiento Ala Funcionamiento Ala Funcionamiento Filtroción Funcionamiento Funcionamiento Filtroción Funcionamiento Funcionamiento Funcionamiento Funcionamiento Funcionamiento Funcionamiento Funcionamiento Funciona	X	1	
Estado General Filtros X Funcionamiento Nitratos Estado General Inst. Eléctricas X Funcionamiento COD /SAK Estado General Ilminación (Int/Ext) X Funcionamiento Cromo VI Estado General Ilminación (Int/Ext) X Funcionamiento Circmo VI Estado General Ilminación (Int/Ext) X Funcionamiento Filtración Funcionamiento Alarmas X * Tubo Filtro 1 Funcionamiento SAI X * Tubo Filtro 2 Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Tubo Filtro 2 Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X * Funcionamiento Circuito Desagües * Funcionamiento de Servicios Auxiliares X * CONTROL Y TRANSMISIONES * Funcionamiento AIA X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento ROFTWARE Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Botiquines Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	-	-
Estado Gen.Eq. Trat/Control Muestras X Funcionamiento COD /SAK Estado General Inst. Eléctricas X Funcionamiento Cromo VI Estado General Illuminación (Int/Ext) X Funcionamiento Filtración Funcionamiento Alarmas X * Tubo Filtro 1 Funcionamiento SAI * Tubo Filtro 2 Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X * Funcionamiento Circuito Desagües * Funcionamiento de Servicios Auxiliares X * A. CONTROL Y TRANSMISIONES * Funcionamiento A/A X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento Hidrocición X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X * SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Botiquines TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: ***TUDO Filtro OTOMO VI ***Tubo Filtro 1**** Funcionamiento Cromo VI ***Tubo Filtro 1*** Funcionamiento Circuito Captación * * Tubo Filtro 2 * * Valvulería * * Tubo Filtro 1 * * Tu	X	17	34
Estado General Inst. Eléctricas X Funcionamiento Cromo VI Estado General Illuminación (Int/Ext) X Funcionamiento Filtración Funcionamiento Alarmas X * Tubo Filtro 1 Funcionamiento SAI X * Tubo Filtro 2 Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Valvulería * Compresor X Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X Funcionamiento AVA X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento PET VARE Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento PSVSAT Funcionamiento Turbidimetro X Carteles **TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:**	X	-	-
Estado General Iluminación (Int/Ext) X Funcionamiento Filtración Funcionamiento Alarmas X * Tubo Filtro 1 Funcionamiento SAI X * Tubo Filtro 2 Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Valvulería * Compresor X Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X Funcionamiento Circuito Desagües * Pincionamiento de Servicios Auxiliares X * * CONTROL Y TRANSMISIONES * Funcionamiento A/A X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X * 5. OTROS \$ SEGURIDAD Y SALUD \$ 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro X Carteles * TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:*	X	-	
Funcionamiento Alarmas Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido * Compresor * Filtro-Secador * Distribución Funcionamiento de Servicios Auxiliares * Funcionamiento A/A * Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado * Depósitos de agua de lavado * Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón * Funcionamiento Bomba captación X SESTAD / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Turbidímetro X * Tubo Filtro 2 * Valvulería * Val	2	10	X
Funcionamiento SAI X * Tubo Filtro 2 Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Valvulería * Compresor X Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X Funcionamiento Circuito Desagües * Funcionamiento de Servicios Auxiliares X A. CONTROL Y TRANSMISIONES * Funcionamiento A/A X Estado / Funcionamiento REMOTA * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Botiquines Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	-	_
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido X * Valvulería * Compresor X Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X Funcionamiento de Servicios Auxiliares X A. CONTROL Y TRANSMISIONES * Funcionamiento A/A X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMIOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento sensores Tal·Hum X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Botiquines Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	177.	-
* Compresor X Funcionamiento Circuito Captación * Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X Funcionamiento de Servicios Auxiliares X Funcionamiento A/A X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento sensores Ta/Hum X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Botiquines Funcionamiento Turbidímetro X Carteles **Tuncionamiento Circuito Captación X Estado / Funcionamiento SAD **Funcionamiento PES VSAT **Estado / Funcionamiento ANTENA SAT **SEGURIDAD Y SALUD **Botiquines **CONTROL Y TRANSMISIONES **TANOS SEGURIDAD Y SALUD **BOTICUITO Captación **Desagües **TANOS SEGURIDAD Y SALUD **BOTICUITO Captación **Desagües **TANOS SEGURIDAD Y SALUD **BOTICUITO Captación **CONTROL Y TRANSMISIONES **TANOS SEGURIDAD Y SALUD **BOTICUITO Captación **CONTROL Y TRANSMISIONES **TANOS SEGURIDAD Y SALUD **BOTICUITO Captación **CONTROL Y TRANSMISIONES **TANOS SEGURIDAD Y SALUD **BOTICUITO CAPTACIÓN SEGU	X	-	_
* Filtro-Secador X Funcionamiento Circuito Desagües * Distribución X Funcionamiento de Servicios Auxiliares X	X	-	-
* Distribución X	X	-	-
Funcionamiento de Servicios Auxiliares * Funcionamiento A/A * Equipos de Seguridad. * Depósitos de agua de lavado * Depósitos de agua de lavado * Estado / Funcionamiento REMOTA * Estado / Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento sensores Ta/Hum X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X CONTROL Y TRANSMISIONES	X	117	-
* Funcionamiento A/A X Estado / Funcionamiento SAD * Equipos de Seguridad. X Estado / Funcionamiento REMOTA * Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento sensores Ta/Hum X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Botiquines Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:		-	-
* Equipos de Seguridad. * Depósitos de agua de lavado * Depósitos de agua de lavado * Depósitos de agua de lavado Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento sensores Tº/Hum X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Funcionamiento Bomba captación X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	- ×	7.5	-
* Depósitos de agua de lavado X Estado / Funcionamiento SOFTWARE Funcionamiento sensores Tª/Hum X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	_	-
Funcionamiento sensores T ^a /Hum X Estado / Funcionamiento PES VSAT Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Botiquines Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	7717	
Funcionamiento Hidrociclón X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD Botiquines Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	1	-
Funcionamiento Bomba captación X Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	\vdash	-
Estado Acometida Principal X 5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X		-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	4 5	0.7	1
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X	+	-
Funcionamiento Turbidímetro X Carteles TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	1 ^		-
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	X		1
	+^	+	+-
MATERIAL UTILIZADO:		500	æ.
MATERIAL UTILIZADO:			
MATERIAL UTILIZADO:			
Realizado por: Revisado por:		Ť	
Fecha: Tauredinary Fecha: Fecha:	*	5	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: SAN ANTÓN				FECHA: 02 1	0 1	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			54	and the grown and the state of	11	1	
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	Το	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	-	70/1	747	Funcionamiento Tomamuestras	X	707	747
Estado accesos y vallas	X	-		Funcionamietno Nivel Río	X		-
Estado general EAA	X		-	Funcionamiento Caudal Río	1^		X
Estado general canalizaciones	X	-	-		X		<u> </u>
Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras	X	-	-	Funcionamiento Multiparamétrica * pH	X		Č
Estado Red Torria de tierras Estado Carteles	X	-	9.1	* Temperatura Río	X	7.	
Orden y limpieza	X		-	* Conductividad	X	-	V-19
Orderi y limpieza	1^	19.3		* Oxígeno disuelto	X	1.1.3.2	-
	-			Funcionamiento Amonio	X	-	
2. ELECTROMECÁNICA		(A)	1.00	Funcionamiento Fosfatos	X	-	7-6
The state of the second st	+-	\vdash	-		-	-	-
Estado General Filtros	X	-	_	Funcionamiento Nitratos	X	-	1-4
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	-	. (0.)	Funcionamiento COD /SAK	X	V.P	· ·
Estado General Inst. Eléctricas	X	-	-	Funcionamiento Cromo VI	\ \ \	-	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-	1	Funcionamiento Filtración	X	100	1.3
Funcionamiento Alarmas	X	-	_	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	25	113	* Tubo Filtro 2	X	_	_
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	Х	_	-	* Valvulería	X		1
* Compresor	X	100	1 0	Funcionamiento Circuito Captación	X	40 40	1 8.1
* Filtro-Secador	X	-		Funcionamiento Circuito Desagües	X	<u> </u>	_
* Distribución	Х	1 20	2	oh liken noon	0	19	m
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	_	<u> </u>	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-		
* Funcionamiento A/A	X	_		Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	04	4	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	7	15
* Depósitos de agua de lavado	X	_	<u> </u>	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		_
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	-		Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		_
Funcionamiento Hidrociclón	X	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	<u> </u>	_
Funcionamiento Bomba captación	X	_					_
Estado Acometida Principal	X	_	-	5. OTROS		_	
			_	SEGURIDAD Y SALUD	X	_	_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES			_	Botiquines	X		_
Funcionamiento Turbidímetro	X		_	Carteles	X	_	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	JNES	··					7
Realizado por:	'Nei	>		visado por: perto Martín Jiménez	He ye	5	
Fecha:		pt American contra	Fec	ha:	1	and the same of th	
				Vege)	Company of the last		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: SAN ANTÓN				FECHA: 06 /	10	114	C
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			N. VIII	A Robert of L	14.5	- 1	
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
1. INFRAESTRUCTURA	+	1		Funcionamiento Tomamuestras	X		-
Estado accesos y vallas	X	-	-	Funcionamietno Nivel Río	×	V	
Estado accesos y valias Estado general EAA	X	-		Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Gaddar No	X		
Estado Red Toma de tierras	X	-		* pH	X	Ī.	U
Estado Carteles	X		-2	* Temperatura Río	X	10.77	
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
Orderi y iimpieza	^		1	* Oxígeno disuelto	X		-000
	-		LIN	Funcionamiento Amonio	X		701
2. ELECTROMECÁNICA	+-	1		Funcionamiento Fosfatos	X	-	_
Estado General Filtros	X		1.4	Funcionamiento Nitratos	X	<u> </u>	
Estado Gen.Eg.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X		\vdash
Estado General Inst. Eléctricas	X	-	C	Funcionamiento Cob 76AR	1	70.	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	2.0	-	Funcionamiento Filtración	X	-14	
Funcionamiento Alarmas	X	\vdash	-	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	-	\vdash	* Tubo Filtro 2	X	-	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X	- A	Jul
* Compresor	X		1	Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X	-	-1	Funcionamiento Circuito Desagües	X	-	
* Distribución	X	-	3 10%	Tandonamiento orcaro Desagues	1	747	
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	- Confidence	-	
* Funcionamiento A/A	X	1		Estado / Funcionamiento SAD	X	-	
* Equipos de Seguridad.	X	\vdash		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	0.0	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		(A
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		4	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	190	~
Funcionamiento Hidrociclón	X	\vdash		Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		\vdash
Funcionamiento Bomba captación	X						\vdash
Estado Acometida Principal	X	,)	5 -	5. OTROS	6.	EC 7N	D
		1	1.0	SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X		1.9	Carteles	X	1/2	80
T distribution of distributions	+^	+	-	Cartolog	1	17.1	
MATERIAL UTILIZADO:					2		
Realizado por:				visado por: perto Martín Jiménez	\		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN: SAN ANTÓN			N.	FECHA: 07-//	0/	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			157	and the first of t	D. T.		ď.
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	Го	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	- 111		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		5,000	*pH Ver Hq*	X		-
Estado Carteles	X		1	* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	Х	110	10
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X	100		Funcionamiento Nitratos	X		-
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	1		Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	Jun.	- 1 -	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X	N	35	* Tubo Filtro 1	X		1
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	\vdash		* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X		\vdash	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	Ī		
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACION SERVACION SERV	ONES						
Realizado por: Jaive/	inui	<u> </u>	Alk	visado por: perto Martín Jiménez	***************************************	5	6



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: SAN ANTÓN	egii.			FECHA: (0) ()	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	ı		le e	9 (2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA		-		Funcionamiento Tomamuestras	X		100000
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		P (1)	Funcionamiento Caudal Río			Х
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		1985	* pH o	X	-	75
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
Cracii y iiiipicza	<u> </u>		. 1	* Oxígeno disuelto	X		17
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	-		7	Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X	5000		Funcionamiento Nitratos	X	_	
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X	-	
Estado General Inst. Eléctricas	X	-	21	Funcionamiento Cob / SAK	1		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Gromo VI	X	-	
Funcionamiento Alarmas	X	-	24	* Tubo Filtro 1	X	-	_
Funcionamiento SAI	X	-	-	* Tubo Filtro 2	X	+	_
C 2000 SINGRAD STREET AND CONTROL STATE STATE	X			* Valvulería	X	-	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido * Compresor	X	-	616	Funcionamiento Circuito Captación	X	1.3.	2
* Filtro-Secador	X	-			l^	-	_
* Distribución	T _X	-	-	Funcionamiento Circuito Desagües	 ^	-	-
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-		
* Funcionamiento A/A	^		, 5	Estado / Funcionamiento SAD	X	44	
SEL OF SELECTION SELECTION CONTROL TRANSPORT CONTROL C	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD Estado / Funcionamiento REMOTA	X	-	-
* Equipos de Seguridad.	X	-	-		X	-	0.1
* Depósitos de agua de lavado Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	-	1	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	10 N	14
	X	-	-	Estado / Funcionamiento PES VSAT		-	-
Funcionamiento Hidrociclón Funcionamiento Bomba captación	^	\vdash	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	1.5	
	X	-	2.80	F OTROS		730	OW.
Estado Acometida Principal	+^	-	-	5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD	X	-	-
AMALIZADODEO V ALDZILIADEO	-	-	-		-	-	-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	- V	-		Botiquines	X		3.
Funcionamiento Turbidímetro	X	\vdash	-	Carteles	X	-	_
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACION	ONES	S:			3		
Realizado por:	inui	<u> </u>		visado por: perto Martín Jiménez	16	5	1 41
Fecha:		your and the	Fec	ha:	-		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: SAN ANTÓN OPERARIO: Javier Jiménez Meoro		-	-	FECHA: 🔄 10	1	4	
	_	LND	LMD	Indian actual (d)	Ιο	NR	LAUG
Indicar estado (1)	0	IVA	IVP	Indicar estado (1)	X	IVIN	IVE
1. INFRAESTRUCTURA	V	-		Funcionamiento Tomamuestras Funcionamietno Nivel Río	X	-	-
Estado accesos y vallas	X	-			^	-	-
Estado general EAA	X	-	-	Funcionamiento Caudal Río	V		X
Estado general canalizaciones	X	-	-	Funcionamiento Multiparamétrica	X	-	1.7
Estado Red Toma de tierras	X	-	-	*Townson	X	1. t	1
Estado Carteles	X	-		* Temperatura Río * Conductividad	X	-	-
Orden y limpieza	X	1	, (X	-	-
	1000	-	-	* Oxígeno disuelto Funcionamiento Amonio	X	10.1	
	-		-				-
2. ELECTROMECÁNICA	- V	-	-	Funcionamiento Fosfatos	X	-	⊢
Estado General Filtros	X	-	-	Funcionamiento Nitratos	X	-	-
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	\vdash	-	Funcionamiento COD /SAK	X	-	V
Estado General Inst. Eléctricas	X	- 1		Funcionamiento Cromo VI	1 1/	1.	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-	-	Funcionamiento Filtración	X	-	-
Funcionamiento Alarmas	X	-	-	* Tubo Filtro 1	X		72
Funcionamiento SAI	X	1.0	05	* Tubo Filtro 2	X	. 1	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	_	_	* Valvulería	X	_	_
* Compresor	X	-	-	Funcionamiento Circuito Captación	X	 	⊢
* Filtro-Secador	X	- 24	-	Funcionamiento Circuito Desagües	X	10.00	├-
* Distribución	Х	12.1)	18 1 MIGNEZE IX.	as i	13.10	_
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	_	_	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-	-	\vdash
* Funcionamiento A/A	X	-		Estado / Funcionamiento SAD	X	<u> </u>	⊢
* Equipos de Seguridad.	X	-		Estado / Funcionamiento REMOTA	X	_	_
* Depósitos de agua de lavado	X	-	200/	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	rah	4
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	-	-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		-
Funcionamiento Hidrociclón	X	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	├
Funcionamiento Bomba captación	X	-	-		-	-	_
Estado Acometida Principal	X	_	-	5. OTROS	1	-	-
	- 1	0	1	SEGURIDAD Y SALUD	X	+ 4	143
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	1	-	-	Botiquines	X	-	
Funcionamiento Turbidímetro	X	-	-	Carteles	X	-	┼
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	<u> </u> 					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	inei	>		visado por: berto Martín Jiménez	***	>5	
Fecha:			Fed	ha:	1		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: SAN ANTÓN			ři.	FECHA: 17. / 10) 1	4	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	15		E	a The second office of	^ =		
Indicar estado (1)	О	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	-			Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	1	
Estado general EAA	X	<u> </u>		Funcionamiento Caudal Río	die .		Х
Estado general canalizaciones	X	 		Funcionamiento Multiparamétrica	Х		-
Estado Red Toma de tierras	X	0		* pH	X	-	A 7
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X		912	* Conductividad	X	C)	1-
order y imposed	<u> </u>		-	* Oxígeno disuelto	Х		
7				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA			70.	Funcionamiento Fosfatos	X	1	
Estado General Filtros	X		\vdash	Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X	 	\vdash
Estado General Inst. Eléctricas	X	53	10	Funcionamiento Cromo VI		0	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	V	
Funcionamiento Alarmas	X	\vdash		* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X		1	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	\vdash	\vdash	* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	1		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	1		
* Funcionamiento A/A	X		\vdash	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	\vdash		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	\vdash	\vdash	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	\top	\vdash	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X	\top	\top	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
•				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
Total of the state	1						
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONE						
Realizado por:	inux	2		visado por: berto Martín Jiménez	***	2	
Fecha:			Fed	:ha:	also to the		



Hoja 1 de 1

Parte nº:

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro							
			L2	3 1 - 1 1 1 1 1 1 1 mm 1 1 1 1 1 1 1			
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	1	-
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	in year	-	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		ON	* pH	X	h	14
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	Х		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	Х		
			CES.	* Oxígeno disuelto	X	100	1 = 1
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA		.0		Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	Х		
Estado General Inst. Eléctricas	X		3	Funcionamiento Cromo VI	1	3	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	X	2.		* Tubo Filtro 1	Х		
Funcionamiento SAI	Х			* Tubo Filtro 2	Х		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X	Sec	
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		-
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	Х		
* Distribución	X			Le remain 2:	Thom	14.00	! W!
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			=121
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X	UN	Fy.
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	1	. 19	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	-	SW.	_i_
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		0.7
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	S:					1
MATERIAL UTILIZADO:			IDe				
Fecha: (1) * En orden: O * Necesita reparació		\leq	Alk	visado por: perto Martín Jiménez ha: rocede: NP	学	5	



PARTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ORDINARIO

Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: SAN ANTÓN			88.	FECHA: 3///	0/	14	d
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro				1 1	10		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río		11.00	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X	1 13	14
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
John J. M. J. L.			V.C	* Oxígeno disuelto	X		
y one or so			11	Funcionamiento Amonio	X		55
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	X	1	
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X	20	5
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	\vdash		Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X	3.		* Tubo Filtro 1	X	15.	- 1
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	\vdash		* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	\vdash	
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		\vdash
* Distribución	X			01 4.0- 9 37	ET.	135	57
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		2 1	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			-
* Funcionamiento A/A	X	+	 	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	\vdash		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		11.2	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	20	0
Funcionamiento Hidrociclón	X	1	~~	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	13.77	_
Funcionamiento Bomba captación	X	_		Zetade / Fallsterlamente / WY Zi W Cort	1	\vdash	\vdash
Estado Acometida Principal	X	\vdash		5. OTROS			\vdash
	<u> </u>	\vdash		SEGURIDAD Y SALUD	X	1	\vdash
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		-	1	Botiquines	X	\vdash	\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X	$\overline{}$	1	Carteles	X		\vdash
T GHOLONG HOLONG	+	\vdash					\vdash
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	8	··					
Realizado por:	ini	>		visado por: berto Martín Jiménez	料	5	
Fecha:		-	Fed	ha:	1		
		_					

INFORME MENSUAL DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SAICA DEL SEGURA

PARTES DE TRABAJO



Hoja 1 de 1

FECHA: OL

Parte nº:

ESTACIÓN:

ARCHENA

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
por aviso de kaa ta	ibidimetro bajo.
Mantenimiento Correctiv	o de tribiclimetro.
se reporas aparato: se	limpia y se calibra, on
Mantenimiento preven	tivo,
Amorio: Se limpian be calibra, ox.	ubing y electrodo y
*	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	visado por:
	perto Martin Jiménez
Fecha: Fec	ha:



Hoja 1 de 1

FECHA: O

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Por aviso de Rosa señal de rivel no llega.
Mautenimiento correctivo de sonda nivel.
Se repora señal de nivel, ox
Mantenimiento preventiro de aporatos.
Eiltrax: se l'upia piltros y depósito de agua. Se limpian tubing, ox
111 like in contract with the
VITrajimanon de cambia filtro pora un bimpiero
Ultrafitración: Se cauchia filtro pora su limpiero C.O.D y Nitrato: se limpia sonda y se calibra, a
Fostato: & limpia culeta y tubingrox.
turbider: se limpio abeta y leute, or
Amonio: Se limpia abeta y lante, tubing, ox
Multi: se limpion sonder y se colibrate, oc
contador luz: 14252 Kwith
7
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por:
Jawesinu Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 02 1 10 114

Parte nº:

ESTACIÓN:

AZARAQUE

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
por aviso de Resa conductividad baja.
Multi: Se l'upian sondas: p+1, conducti, temp, oxígeno, o
turbider: Se limpia cubeta y leute, on.
bomba Captación: Se pone relojo pora porsor reini automático a las 12:00, de la
automático a las 12:00, de la
noche, ox.
noed, sk.
MATERIAL UTILIZADO:
The second secon
Realizado por: Revisado por:
Jaure/inu Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: SAN ANTÓN	FEC	HA: 02/10 /14
		A STATE OF THE STA
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	- 1 1	
		1. Sek
Por aviso de Rosa		al, 7 al sun
Mautenimiento correcti	ro de nivel	
se repara señal de	nivel, or.	
Mantenimiento previo	tivo.	
Filtrax: Se limpia Pilto		8 -
Se limpian to	ping, ok	
Ultra filtración: se limpia		
	- AT	
Sak: Se repara serial	de sak, ox	
Se pasa por almacén	a par mater	(a).
/		
/		
/		
/ -		
MATERIAL UTILIZADO:		
Realizado por:	Revisado por:	
- Control of the Cont	Alberto Martín Jiménez	Here
	Fecha:	
	i cona.	



Hoja 1 de 1

FECHA: 03 10 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CIEZA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Por aviso Rosa terbidez baja.
turbidez: se limpia cubeta y lente. Se calibre aparato. OK.
Multi: Se limpion sondas: pH, conductividad, Temperatra Oxigeno, Ox.
Filtrax: se limpia cubete y piltros. on.
Aire Acondicionado: Se limpian filtros, or.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Jaire/inn Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 03

Parte nº:

ESTACIÓN:

CONTRAPARADA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
AREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mautenimiento prei	reutivo de aporatos.
Filtrax: Limpiera o	
Limpiera tel	oing lok.
Amonio: Cimpiera de	a cubeta y tubing cox.
Meseteo, o	de cubeta y lente.
	ce socialis: PH, conducti, temp.
tomamuestras: Limp	tra de vaso muestra, ox.
contactor luz: 308	
MATERIAL UTILIZADO:	
Dealined a man	In
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 06 / 10 /14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CONTRAPARADA

3. 1	.00 0.04
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
por aviso de Rosa	señal turbider en
alarma.	
Se comprieba buen pu	ncionamiento en aparata.
parámetro altos por	. agua sio (ruy sucia)
Colinaria aparata	is .
turbide ise limpia Resiteo.	cubetar y leute.
	sondas: pH, condudi, temp, oxige
Filtrax: se limpian	filter, ox.
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por:
(Jaive fines)	Alberto Martín Jiménez
Fecha:	
reciia.	Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 06 /10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

OPERARIO: Javier Jir		
TAREAS REALIZADAS Y		
Mantenimien	to correcti	ro de Sondo nivel y sax.
Sonda nivel:	se comprueba	sonda (Rota).
\$	e piden e a	ondar.
Sak: Se lin		y de calibra varias
	euto cor	rectivo
turbiclez: se	linepia	certeta y leute.
Re	eseteo lok.	
Multi: se	limpion so	ondas: pH, conducti, temp., oxique
Amonio: Su	limpia a	abetar y terbing, on.
contador l	mz: 14547	KW*h
MATERIAL UTILIZADO:		
Realizado por:	Jawe/inu.	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:		Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 07/10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CIEZA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mantenimiento preventivo de aparato. Lurbidez: Se limpio cubeta y lente. Se calibro aparato, on. Filtrax: Se limpion filtros y depósito, tubing. Se lenbrican tubing, on. Multi: Se limpion sondas y ne calibran, ox. Amonio: le limpion cubetas y tubing. Se calibro aparato. or. Bonbo Cop.: Se reinica bonda ox. Toma muestros: Se limpion vasos muestro, ox.
Mantenimiento preventivo de aparato. turbidez: se limpio cubeto y lente. se calibro aparato, on. Filtrax: se limpion filtro y depósito, tubing. se lenbrican tubing, on. Multi: se limpion sondar y se calibron, ox. Amanio: le limpion cultar y tubing. se calibro aparato. ox. Bonbo Cop.: se reinicia bomba, ox.
Filtrax: Se limpian filtros y depósito, tubing. Se lubrican tubing, on. Multi: Se limpian sondar y se calibran, ox. Amonio: le limpian cultas y tubing. Se calibra aparato. ox. Bonba Cap.: Se reinicia bonba, ox.
Amerio: le limpian cultas y tuling. Se calibra aparato. or. Bonba Cap.: Se reinicia bomba. or.
Bonba Cop. : Se reinicia bomba, ox.
Bonba Cap. : Se reinicia bonba , oc.
tomamuestras: se limpian vasos muestra, ox.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Jawefina Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACION: SAN ANTON	FECHA: 04/10/19
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Se pasa por almac	éu pora coger sonda
nueva pora San	anton.
	rota y se coloca sonda
Mera.	
Se comprueban param	etros, OK.
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: O	JÓS	FECHA: OP/ (0) (4
OPERARIO: Javier	Jiménez Meoro S Y OBSERVACIONES:	
A A CAPACITATION DE LA CAPACITAT		ciro de aparata.
		Itra y depósito de agua.
Lin	-piera de ta	doing, oc.
		ulsetar, tubing, etc.
Se	reponen read	ctives 14+13.
ForFator: Se	limpia a	bete y leute, ox.
Sak: Se li	upia sonda	102.
Nitratos: L	impiera de	sonda, ox.
Multi.: Se	linepian r	sandas: 94, conducti, temps., 6xiger
turbi dimet	no: se l'impie	conteta y lente, or.
	Se calibra	100-
MATERIAL UTILIZADO	0:	
Dealined		IDavianda nam
Realizado por:	Jaire/in	Revisado por: Alberto Martín Jiménez



Hoja 1 de 1

FECHA: 08/10//4

Parte nº:

ESTACIÓN:

ARCHENA

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Montenimiento preventivo de aposato.	
Filtrax: Limpiera de filtros y depósito de a Limpiera de tuling, ou.	quo.
Amario: Limpiera de cubeta, electrodo y tibi	ng, OK.
turbidez: Limpiera de cubeta y leute. Reseteo, on.	
Multi: Limpieza de sondas: pH, conducti, temp.	, oxiger
Multi: Lingiera de vosos muertra, on.	
Bomba Captación: se reinicia bomba.	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por: Paire Paire Revisado por: Alberto Martín Jiménez	
Fecha:	



Hoja 1 de 1

FECHA: 09

Parte nº:

ESTACIÓN:

AZARAQUE

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventivo de aparotos.
Filtrox: Se limpia filtres y depósito. Se limpian tabing y electroválulos, on.
Amonio: Se limpium censetas y tubing, on.
renti: se limpion sondos: PH, conductividad, temporatura oxigeno, on.
Sonda rivel: se Lusca averia en madro madro,
cableado y sonda (sonda aueriada).
tomanuestros: se limpian audiotos varos muestro, ox.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 09 10 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

Archana

CIEZA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
ΓAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Por aviso de Rosa 1	10 Comunica.
Mautenimiento corr	ectivo de Remota.
Remota: Se desmonta t	iarjeta de video y se
Cauchia Ventil	actor noto,
Cauchia Ventil se pone en	marcha cox.
Archena: por aviso de	Rosa conductividad no llega.
	no de sonda Conductividad.
Conductividad: Se repora au	sería en cable de dicha
sonda ion.	
/	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

"Consultoría y Asistencia para la Explotación y el Mantenimiento de la Red de EAA del Sistema SAICA en la Confederación Hidrográfica del Segura"

ESTACIÓN:	CONTRAPARADA	FECHA: 10 / 10 / 14
OPERARIO: Javi	ier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZA	DAS Y OBSERVACIONES:	
Mauteni	mieuto previ	entiro de aparala.
Filtrax.S	dimpia fi	ltros y depósito.
Amonio: 8	se limpia ca	ubetar y tubing, on.
sav: Si	limpie sono	da, on.
terbider: Se l'impia abeta y leute. Se calibra, on.		
Multi.:	se limpian	sondas: pH, conducti., temp., oxígeno, o
Se pasa	por almaceu.	
contador.	luz: 31197 Ku	v æh
MATERIAL UTILIZ	ADO:	
Realizado por:	(naive linux)	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:		Fecha:
	38	-



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: SAN ANTÓN FECHA: 10 10 114
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Por aviso de Rosa sak se pierdu señal.
Oltrafiltración: Se limpia l'Iltro y se cambia. Se limpian tubing, on.
se dispian tibing, on.
Saxy Nitrato: Se limpia sonda y se calibra, ox.
Fosfato: Se limpia aparato, ou.
Amonio: Se limpian y se lubrican tubing ou
Multi-: se limpian sandac, ox.
terbider: se limpia centeta y lente, se calibra, o
contador luz: 14795 KW*h
7
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por:
Jairefines Alberto Martin Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CONTRAPARADA / San Anti	FECHA: 13 10 114	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:		
Mautenimiento preventira	de aparata.	
Filtrax: Limpiera de filtros, depósito, tubing, etc.		
Amorio: Se lingian cubetar, tubing. Se lubrican tubing, ac.		
turbider: Se limpia abeta y lute. Resetzo, ok.		
multi: se lampia sondas, a	ok.	
tomanuertras: se limpian	rason y su caustion	
trating de valurlas, on		
San Antón: Por aviso de Rosa, no llega señal de SAK.		
SAL line of some	calibrain	
SAK: Limpieter de sonda y calibración		
MATERIAL UTILIZADO:		
IMATERIAL UTILIZADO.		
Realizado por: Revis	ado por:	
	to Martin Jiménez	
Fecha: Fecha:		



Hoja 1 de 1

FECHA: ঙ

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mauteniniento preventivo de aparata.
Ultrafiltración: Se cambia Piltro y re limpia. Se limpian tubing, ox.
Filtrax: Se limpia filtros y depósito, ox.
Sax y Nitratos: Se limpia sonda y se calibra, on.
Fotator: Se limpio y se calibra, or.
turbider: se empia cubeta y leute. Reseteo, ox
Multi: Se limpian sondas, or.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha: Alberto Martin Simeriez Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN:	ARCHENA FECHA: 14 10 / 14
ODEDADIO . Jav	rier Jiménez Meoro
	DAS Y OBSERVACIONES:
A TOTAL OF A TOTAL OF THE PARTY	niento preventiro de aparatos.
	-piera de filtros y depósito limpion filtros y terbing, or.
tubider	: Se limpia cubeta y lente. Resetea.
Aulti.: Si	limpian sondar, ou.
	miento correctivo.
Amonio:	Se monta sonda (electrodo) nuevo y se pone en aparato. Se calibra aporato y re ajusta con.
MATERIAL LITTLE	
MATERIAL UTILIZ	ADO:
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACION: CENAJO	FECHA: (5/)0/14
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	2 2
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventiv	o de aporales.
Amonio: Se limpian tubin	g y lubetas, ox.
turbider: se l'unia cube l'esteo, ex.	ta y leute, or.
Multi: Se l'impian sondas	: pr, conducti, temp, oxigen
tomamuertras: se monta	brazo móvil, ax
MATERIAL UTILIZADO:	
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	sado por:
Jaive/inux Albe	rto Martín Jiménez
Fecha: Fecha	



Hoja 1 de 1

10/14

FECHA: 15/

Parte nº:

ESTACIÓN:

oJós

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Por aviso de kosa Multiparamétrica baja.
rulti: se comprueba caudal (bajo).
se reinicia bomba captación y sube
caudal, ox
Se limpian bondas, ox.
Essento: Se repora darma y se limpian tubing
Filtrax: Se limpian filtros y depósito, ac.
turbider: Se limpia cubeta y leute, ou.
Sax: Se limpion sonde, ox.
Nitrato: Se limpie sonda, ac.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 16 10 14

Parte nº:

AZARAQUE

ESTACIÓN: AZARAQUE FECHA: 16 10 14	
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mautenimiento preventivo de aporatos.	
Filtrax: Se limpia litros y depósito. Se limpian tubing on.	
Amorio: Se limpion tading y cubetor. Se calibra vor.	
turbidez: Se limpia cubeta y lente, ax. Resiteo, ox Multi: Se limpian sondas, ox.	
Señal Sonda: Se busea averic.	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por: Jawe/inu Revisado por: Alberto Martín Jiménez	
Fecha:	



Hoja 1 de 1

FECHA: 16/10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CIEZA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mautenimiento preventivo	de aporatos.
Multi.: Se limplan son	ndas y oc alibrar, or.
turbider: se limpia a	loeta y leute y se calibra.
Filtraz: Se lingian fil	tros y depósito aqua.
tiloing, ou.	bing, cubetar y se Indrican
	n voses de muestra, ox.
Compresor: Se limpia	deposito de aire. ox.
/	
MATERIAL UTILIZADO:	
	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	echa:



Hoja 1 de 1

FECHA: 17/10/14

Parte nº:

ESTACIÓN: SAN ANTÓN	FECHA: 17/10 / 14
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Se pasa por confederaci	on para recoger a Rosa
y pasar por Poreton	con tederico, para ver
los aparatos que que	dan en caseta.
Dejo a Rosa en (Confederation y voy a
San Anton pora recog	ier unas piezas.
/	
MATERIAL UTILIZADO:	
	Revisado por:
Jawefinus "	Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 20/ 10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

AZARAQUE

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventivo de aparato.
Filtrax: Limpiera de filtros y depósito.
Cimpiera de tubing, ac.
Amorio: Cimpiere de cubetas y tubing, ou
terbider: Se limpia cubeta y leute Resetco, on.
Multi: Si Simplan Sondas; ox.
Maufenimiento correctivo de:
Sonda vivel: Se pone sonda nueva, ox.
se pinta puerta en azul, on
Se pinta respiradevos.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por:
Jaurefinus Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: OJÓS	FECHA: 70/10/14
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	97 234
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
por aviso de Rosa A	ultiparametrica baja.
Bomba Captación: Se reinici	a varios beces pora
ser linepi	erc. 10k.
Multi: se limpian sondos:	pH, conducti., temp., oxigeno, ox.
turbidez; Se limpia cubeta	
filtrax: Limpiera de Ris	stros y depósito.
Amonio: Limpiera de cen	betas, tubing, etc. on.
Fosfatos: Limpieza de t	inbing, etc.
Sak - Cimpiera de sondo	, OK.
Nitrato: Limpiera de son	da, on.
/	
MATERIAL LITHITARO.	
MATERIAL UTILIZADO:	
	isado por:
Jaine/inu Alb	erto Martín Jiménez
Fecha: Fech	a:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CIEZA FECHA: Z//10/14
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantanimiento preventivo de aparatos.
bomba Captación: Se resetea bomba, or.
renté: se limpion sondos y se calibran, on.
terbidez: se limpia cubeta y leute, on. Se calibra, ox. Filtrax: Limpiera de cubeta y flébtros, tubing, ox.
Filtrax: Limpiera de culseta y fiebtros, tubing, ox.
7
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por:
Jawefinu Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:

Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CONTRAPARADA	FECHA: 21/46/14
ESTACION. CONTRALARADA	LONA. 2] 40] 19
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	A contract of the contract of
	1
por aviso de Roo 1	Amonio no comunica.
Amonio: Se repora averia	
se limpian at	etas y leute, och.
Se reponu reacti	Vo AtBIOU.
Filtrax: Limpiera de	filtros y depósito, OR
terbider: Se limpia and	seta y lente, or.
<u>multi</u> : se limpio sonda	S, DR.
Se pinta puerta de cas	eta y rejillas. ou.
contador luz: 316891 1	SW *h
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	visado por:
(jaive/inux All	perto Martín Jiménez
Fecha: Fec	ha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 22/10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

ARCHENA

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventivo de apordo.
Filtrax: Se limpia cubeta y leute, filtros y depósito, Reseteo, ox.
Amonio: se cambia reactivo de electrodo se ajusto electrodo y se colibra aparato, ox.
tistidas co lineria colata a lanta
se calibra aperato, on.
se calibra aperato, ox. Multi: se limpian sondar y se calibran.
tomamuestras: Se l'urpian vosos de muertra a
manqueras de desagües por otros
se pinta pueta, ou.
7
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por:
Jawefirm Alberto Martín Jiménez
Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 23/10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

AZARAQUE

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Azoraque: Pou aviso de nosa bomba porada.
Bomba Captación: Se desmonta bomba Captación y
se repora averia (condeusador de
orrangue) se monta y se coloca
en Captación.
sepone en morcha pou.
terrbider: Se limpia conbeta y lente, ou. Resetes.
Eiltrax: Limpiera de filtros y depósito de cogma. Limpiera terbing, ou.
Limpiezo terbing, ou.
Amonio: Limpiera de culsetar, tubing, etc. ox.
Multi. Limpiera de sondas: pH, conducti, tamp, oisper
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Jaweyinin)
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 241

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
ranterimiento preveu	itivo de aporato.
Filtrax: Limpiera de f	Piltro y depósito, ox.
Ultrafiltración: Limpieza tubing, e	de filtra y de terberías,
Sax: Se limpia sanda	y se colibra, ox.
Fostato : Se limpian a	uletas y se calibra, on.
Amonio: Se himpia culat Se reponen rec	tor y tubing. activos A+B y se colibra
terbidez: Se limpia an	beta y leute, ac.
Multi.: Se limpion s	onda, ou.
tomamuestras: Se busca	avería de refrigeración,
(en observa	con).
z	
MATERIAL UTILIZADO:	
Jawiefinus)	Revisado por: Alberto Martín Jiménez Fecha:
reciid.	reciia.



Hoja 1 de 1

FECHA: 27/10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

AZARAQUE

ODEDADIO - Lecter Burford Washington
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mautenimiento preventivo de aparatos.
Filtrax: Se limpia filtros y depósito de agua. Se limpian tubing, electrovaludas, ox.
of the place of sing, electropatoria, or.
Amonio: se limpia adsetar, tubing, etc., ox.
terbider: Se limpia cubita, leute.
Meseteo, ox. Multi.: Se limpia sondas: PH, conducti, temp., oxigeno, o
se pinton prestar de entrada y rejillas de ventilación, on.
MATERIAL UTILIZADO:
WATERIAL UTILIZADU.
Realizado por: Jawesisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

10.114

FECHA: 27

Parte nº:

ESTACIÓN:

CENAJO

p **	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento con	rectivo de Madro eléctrico.
Se Cambia diperen	cial roto por otro nueva, ou
Mantenimiento preven	tivo de aporatos.
Ultrafiltración: Se limpia	²⁰⁰
Amonio: Se liurpia cui Se colibra op	Letas, tubing, etc.
Se calibra ap	porato, on.
turbider: Se limpia	to the state of th
Resideo, on	
	mdas: pH, conducti, temp., oxígeno, o
-7	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 28/10/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

ARCHENA

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Se recoge a Mosa de confederación.
Mantenimiento preventiro de aporatos.
Filtrax: Se l'impion cubeta y filtra, tabing, electron
Amonio: Se limpian tubing, electrodo.
Se cambia liquido de electrodo y se
pone en mardra / On.
turbidimetro: a limpio adoto y lente, on. Reseteo, ox.
Multi.: Se limpian sondas: pro, conducti, tamp., origeno, o
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez



Hoja 1 de 1

FECHA: 29 / 10 / 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

OJÓS

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mantenimiento reventivo de aporato.
Mantenmiento preventiro de aporatos.
Filtrax: Limpiera de filtros y depósito. Limpiera de terbing, or.
Amonio: Limpiera de culatar, tubiny, etc., or.
Estato: Limpiera de aleta y tubing rox.
Calibration, on.
Sax: Limpière de sonda, ou.
Nitratos: 11 de sonda, ok.
terbider: Limpiere de certete y leute.
Resites, Our
Multi. Se limpian sandos: PH, conclusti, temp.1
ox, geno, or
tomanmentras: Se limpian vasos medida.
tomanmentras: Se limpian vasos medida. Se cambia tabing roto, ox.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por:
Jaire inux Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 3/

Pa	who	50
-	H	11-

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

	1.54
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mautenimiento preventivo de caseta.	
Se pintan puertas y rejillas y arquitas e	-le
caseta.	
turbider: Se limpia cubeta y lente. Reseteo, ox.	
Fosfalos; se reponer reactivos, on.	
Contada luz: 16058 kw*h	
-	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez	2
Fecha: Fecha:	
redia.	

ANEXO II: INCIDENCIAS RESUELTAS



INCIDENCIAS RESUELTAS

Periodo: desde 01/10/2014 00:00:00 hasta 31/10/2014 23:59:59

General

Estación: 702-Segura en Azud de Ojós

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Captación	Prioridad 1	14/10/2014	15/10/14	Mal funcionamiento de la bomba de captación.
Captación	Prioridad 1	20/10/2014	20/10/14	Mal funcionamiento de la bomba de captación.

Estación: 703-Segura en Cieza

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Sistema de comunicaciones	Prioridad 1	9/10/2014	09/10/14	Estación sin comunicación.

Estación: 704-Mundo en Azaraque

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Nivel del agua del río	Prioridad 1	10/09/2013	20/10/14	Tarjeta de la remota averiada.
Captación	Prioridad 1	22/10/2014		Mal funcionamiento de la bomba de captación (Caída de los valores de conductividad a 45 uS/cm).

Instrumentación

Estación: 701-Segura en Baños de Archena

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Turbidímetro de alto rango	Prioridad 1	30/09/2014		Mal funcionamiento del turbidímetro (Valores muy bajos, sobre los 10 NTU).
Conductividad del agua (Multiparamétrica)	Prioridad 1	8/10/2014	10/10/14	Mal funcionamiento de la sonda de conductividad. No se reciben datos.

Estación: 703-Segura en Cieza

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Turbidímetro de alto rango	Prioridad 1	1/10/2014	03/10/14	Valores bajos de turbidez (6NTU).
Turbidímetro de alto rango	Prioridad 1	6/10/2014	07/10/14	Valores bajos de turbidez (< 5 NTU)

Estación: 704-Mundo en Azaraque

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Oxígeno disuelto (Multiparamétrica)	Prioridad 1	2/10/2014	02/10/14	Valores de la concentración de oxígeno en
				descenso.

Estación: 705-Segura en Contraparada

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Amonio	Prioridad 1	21/10/2014		Mal funcionamiento del equipo de amonio. No se recibe señal.

Estación: 708-Segura en San Antón

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Nivel del agua del río	Prioridad 1	23/09/2014		Variaciones bruscas de los valores de nivel tras las lluvias de día 22.09.2014.



INCIDENCIAS RESUELTAS

Periodo: desde 01/10/2014 00:00:00 hasta 31/10/2014 23:59:59

Estación: 708-Segura en San Antón

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
SAC (A254)	Prioridad 1	1/10/2014	02/10/14	No se reciben datos de la sonda de SAC.
Nivel del agua del río	Prioridad 1	2/10/2014	07/10/14	Se pierde la señal de nivel. Sonda averiada.
SAC (A254)	Prioridad 1	5/10/2014	06/10/14	No se reciben datos de SAC.
SAC (A254)	Prioridad 1	7/10/2014	13/10/14	No se reciben datos de SAC.
Amonio	Prioridad 1	24/10/2014	24/10/14	Fallo en el equipo de amonio. No se reciben datos.

ANEXO III: INCIDENCIAS PENDIENTES



INCIDENCIAS PENDIENTES

Instrumentación

Estación: 707-Segura en El Cenajo

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Observaciones
Carbono orgánico disuelto	Prioridad 1	15/06/2012	Se pierde la señal del equipo.

ANEXO IV: CUADRO DIAGNÓSTICO DE CALIDAD

Valores establecidos en función del histórico de datos. Valores según la IPH

Parámetro	Criterios de asignación	EAA							
7 411 41111 641 6		701	702	703	704	705	706	707	708
Conductividad	Buena calidad	<2500	<1000	<2500	<1000	<2500	<1000	<1000	<2500
	Aceptable	2500-3000	1000-1200	2500-3000	1000-1500	2500-3000	1000-1500	1000-1200	2500-3000
(µS/cm)	Mala Calidad	>3000	>1200	>3000	>1500	>3000	>1500	>1200	>3000
	Sin diagnóstico								
	Buena calidad	7,5-9,0	7,5-9,0	7,5-9,0	7,3-8,9	7,5-9,0	7,5-9,0	7,5-9,0	7,5-9,0
pН	Aceptable	6,0-7,5	6,0-7,5	6,0-7,5	6,0-7,3; 8,9-9,0	6,0-7,5	6,0-7,3; 8,9-9,0	6,0-7,5	6,0-7,5
	Mala Calidad	<6,0;>9,0	<6,0;>9,0	<6,0;>9,0	<6,0; >9,0	<6,0; >9,0	<6,0; >9,0	<6,0;>9,0	<6,0;>9,0
	Sin diagnóstico								
Oxígeno	Buena calidad	>7,5	>7,5	>7,5	>7,6	>7,5	>7,6	>7,5	>7,5
disuelto	Aceptable	5,0-7,5	6,5-7,5	5,0-7,5	5,0-7,6	5,0-7,5	5,0-7,6	5,0-7,5	5,0-7,5
	Mala Calidad	<5,0	<6,5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
(mg/l)	Sin diagnóstico								
SAC (m ⁻¹)	Buena calidad		<3			<3			<3
` ′	Aceptable		3-6			3-7			3-16
	Mala Calidad		>6			>7			>16
	Sin diagnóstico								
	Buena calidad				<1			<1	
COD (ppm)	Aceptable				1-1,5			1-1,5	
	Mala Calidad				>2			>1,5	
	Sin diagnóstico								
Nitratos	Buena calidad		<5						<5
	Aceptable		5-25						5-25
(mg/l)	Mala Calidad		>25						>25
	Sin diagnóstico								
Amonio	Buena calidad	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
	Aceptable	0,15-1,0	0,15-1,0	0,15-1,0	0,15-1,0	0,15-1,0	0,15-1,0	0,15-1,0	0,15-1,0
(mg/l)	Mala Calidad	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0
	Sin diagnóstico								
Fosfatos	Buena calidad		0-0,1						0-0,1
	Aceptable		0,1-0,4						0,1-0,4
(mg/l)	Mala Calidad		>0,4						>0,4
	Sin diagnóstico								