

UTE S.A.I. del SEGURA

Explotación y Mantenimiento SAIH-SAICA-ROEA

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



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Revisión / Fecha
Chock /Co			00/01/06/14

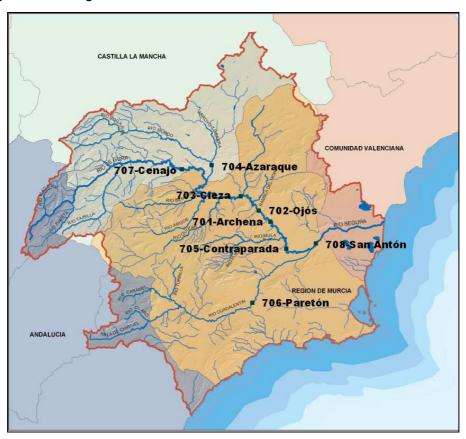
El contenido de este documento es propiedad de CHS-SAICA, no pudiendo ser reproducido, ni comunicado total o parcialmente, a otras personas distintas de las incluidas en el control de la documentación, sin la autorización expresa del propietario.

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	2
2.	ACTIVIDADES REALIZADAS	3
2	2.1. ACTUACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS	3
	2.1.1 Trabajo de campo	5
	2.1.4 Planificación y trabajo de oficina	
	2.1.5 Seguridad y salud	5
2	2.2. INCIDENCIÁS MÁS SIGNIFICATIVAS	5
,	2.2.1 Trabajo de campo	6
4	2.3. Episodios de calidad	ხ
3.	DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA	23
4.	ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	27
ΑN	IEXO I: PARTES DE MANTENIMIENTO Y PARTES DE TRABAJO	28
ΑN	IEXO II: INCIDENCIAS RESUELTAS	37
ΑN	IEXO III: INCIDENCIAS PENDIENTES	38
AN	IEXO IV: CUADRO DIAGNÓSTICO DE CALIDAD	40

1. INTRODUCCIÓN

Este informe resume las actuaciones y actividades realizadas a lo largo del mes de Mayo 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:

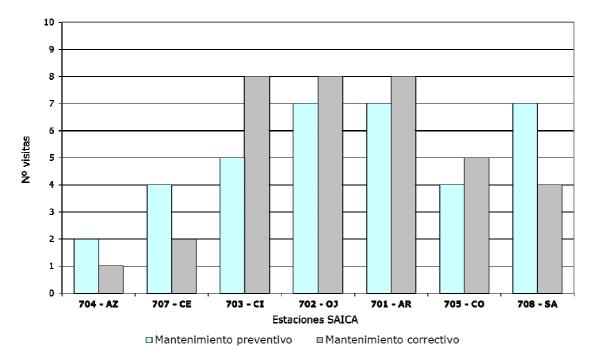
2.1.1 Trabajo de campo

			MAN	TENIMI	ENTO F	PREVEN	ITIVO			MAN	ΓΕΝΙΜΙΙ	ENTO C	ORRE	CTIVO	
	DÍA	704- AZ	707- CE	703- CI	702- OJ	701- AR	705- CO	708- SA	704- AZ	707- CE	703- CI	702- OJ	701- AR	705- CO	708- SA
	1	AL.	OL.	OI.	- 00	AIX	- 00	- OA	72	OL	01	- 00	AIX	00	OA .
	2					1							1		1
	3														
	4														
	5				1			1			1	1	1		1
	6				1	1						1	1		
	7														
	8							1							
	9		1								1				
	10														
	11														
	12				1	1		1				1	1		
	13					1	1						1	1	
	14				1							1			
MAYO 2014	15			1		1							1		
, V	16							1			1				
Σ	17														
	18														
	19			1	1						1	1		1	
	20					1	1						1	1	
	21		1	1	1						1	1			
	22						1					1		1	
	23	1						1	1						
	24														
	25														
	26		1	1						1	1				
	27					1		1			1		1		1
	28				1		1					1		1	
	29	1	1							1					
	30			1				1			1				1
	31														
TO	TAL	2	4	5	7	7	4	7	1	2	8	8	8	5	4

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 Mayo 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 Mayo.



Mantenimientos realizados durante el mes de Mayo.

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 Mayo.

	Lectura (Contador
Fecha	705-CO	708-SA
8/05/2014		5166 kw*h
13/05/2014	23136 kw*h	
19/05/2014	23488 kw*h	
23/05/2014		6030 kw*h
27/05/2014		6262 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.
- 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 SAI-Segura correspondiente al mes de Mayo.

2.2 INCIDENCIAS MÁS SIGNIFICATIVAS

2.2.1 Trabajo de campo

A lo largo del mes de Mayo 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 Mayo de 2014, se detallan en el Anexo III.

2.2.2 Comunicaciones

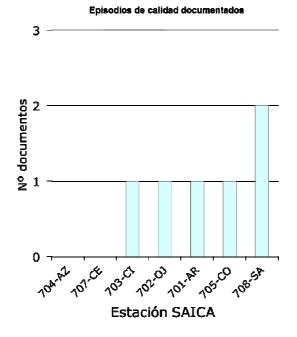
Entre los días 1-22.05.2014, la estación de alerta de Azaraque (704-AZ) ha sufrido un corte en las comunicaciones debido al corte del suministro eléctrico ocasionado por el robo del transformador.

Entre los días 17 y 19.05.2014, la estación de alerta de Cieza (703-CI) ha sufrido un corte en las comunicaciones debido a un salto de diferencial causado por una avería en 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 (01/05/2014- 31/05/2014).



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

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.

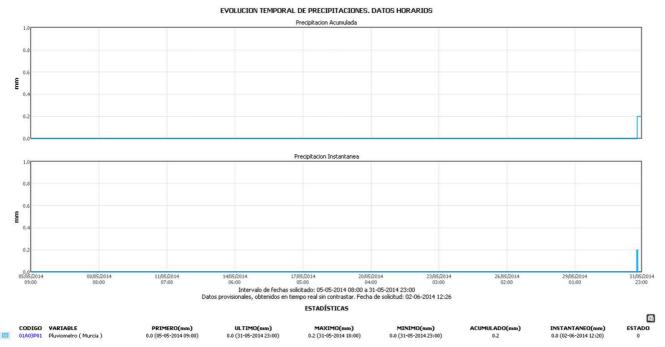
> 9-31 de Mayo de 2014

- Estaciones afectadas: San Antón (708-SA).
- Descripción: Obras de recuperación de la capacidad hidráulica del río Segura a su paso por la ciudad de Murcia con inicio el 5 de Mayo de 2014.

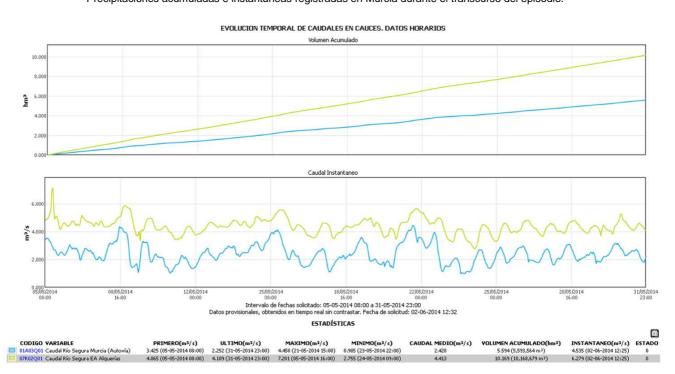
Durante el transcurso del episodio, en la estación de alerta de San Antón se ha registrado una variación de nivel de 194 cm, en la que el mínimo valor alcanzado es 154,3 cm y el máximo 6

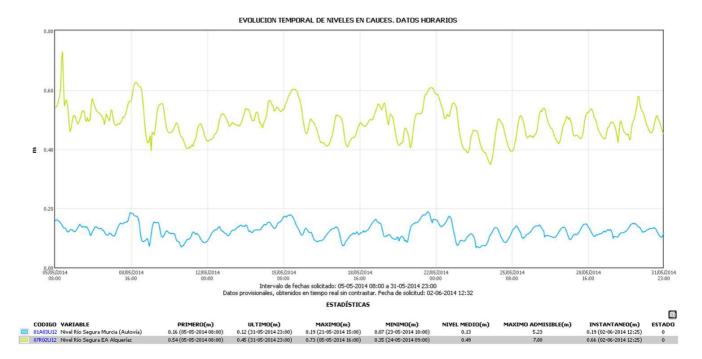
348,4 cm, la turbidez también ha sufrido alteraciones significativas, oscilando entre un valor mínimo de 31,9 NTU y un valor máximo de 500 NTU. Como consecuencia de los altos valores de turbidez, la concentración de oxígeno ha registrado valores más bajos, oscilando entre los 4,2 ppm y los 8,4 ppm, el SAC ha registrado un valor máximo de 87,1 m $^{-1}$ y un valor mínimo de 4,7 m $^{-1}$. La concentración de fosfatos ha alcanzado un valor máximo de 3,3 ppm y la conductividad ha registrado una variación entre un valor mínimo de 1.188 µS/cm y un valor máximo de 1.566 µS/cm.

-Gráficos de evolución del episodio de calidad:

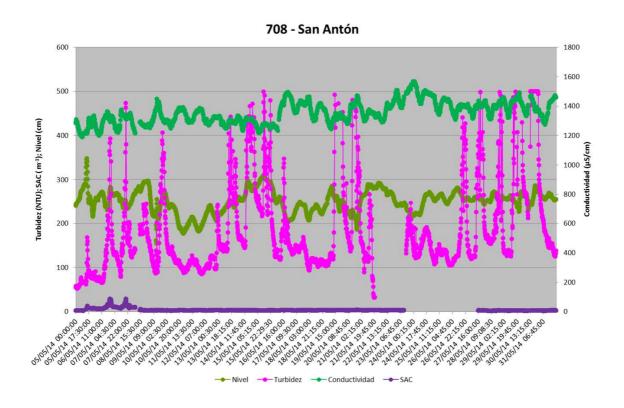


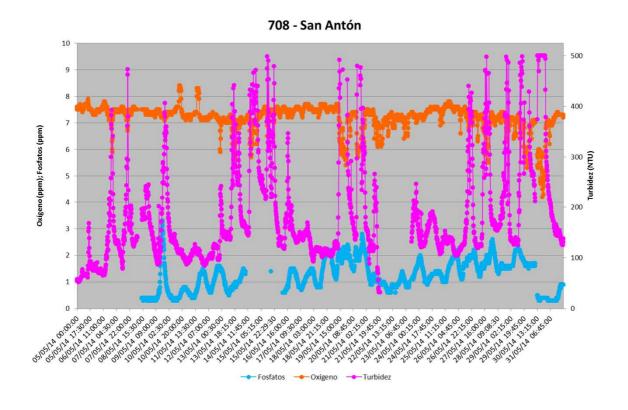
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en Murcia durante el transcurso del episodio.

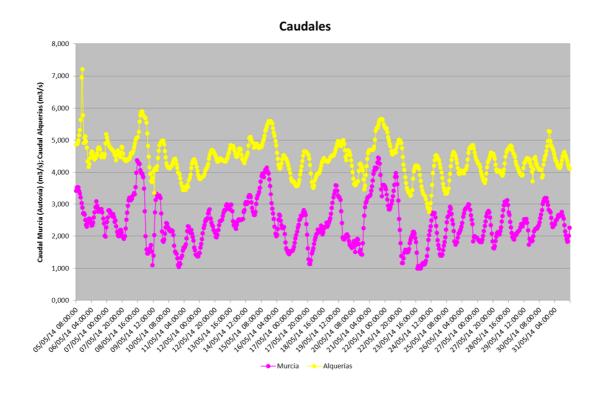


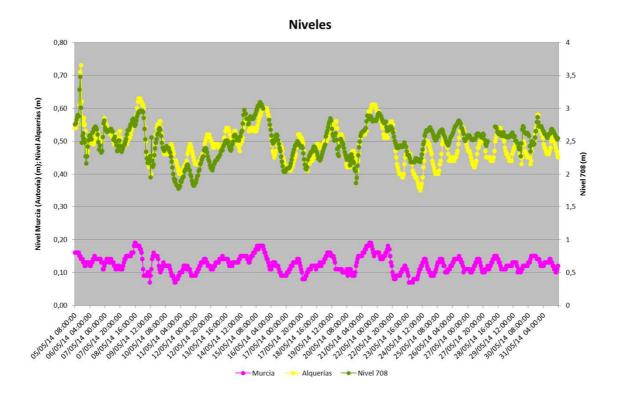


Variación del nivel registrado en Murcia (Autovía) y Alquerías durante el transcurso del episodio.









30 de Mayo al 2 de Junio de 2014

- Estación afectada: Cieza (703-CI), Ojós (702-OJ), Archena (701-AR), Contraparada (705-CO) y San Antón (708 SA).
- Descripción: Alteración de los parámetros de calidad en las estaciones de alerta de Cieza, Ojós, Archena, Contraparada y San Antón por las lluvias caídas entre los días 30 de Mayo y 2 de Junio de 2014.

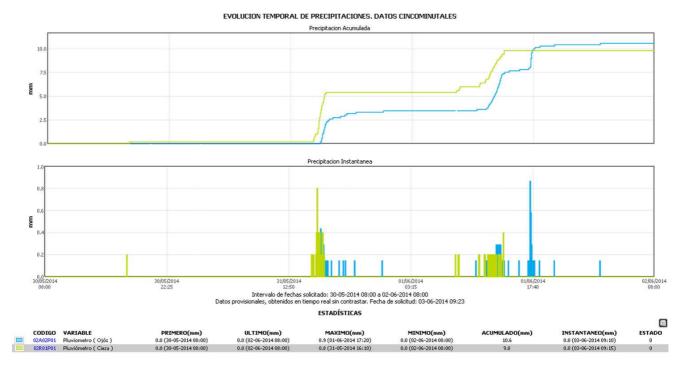
Episodio ocurrido durante los días 30.05.2014 y 2.06.2014 en las estaciones de Cieza, Ojós, Archena, Contraparada y San Antón coincidiendo con lluvias durante esos días que han afectado a los parámetros de calidad de la siguiente forma:

- 703 Cieza: En la estación de alerta de Cieza, las lluvias han dejado 9,8 litros por metro cuadrado. Afectando a los parámetros de la siguiente manera, el nivel osciló entre un valor máximo de 82,2 cm y un valor mínimo de 68,8 cm, la conductividad registró varias oscilaciones con valores, máximo de 902 μS/cm y mínimo de 852 μS/cm y la turbidez alcanzó un valor máximo de 30 NTU.
- 702 Ojós: En Ojós, las lluvias han dejado 10,6 litros por metro cuadrado y han afectado a los parámetros de calidad de la estación de alerta de la siguiente forma: el nivel disminuyó en 63,3 cm, hasta un valor mínimo de 672,8 cm, la concentración de oxígeno registró un valor mínimo de 8 ppm, la conductividad osciló entre unos valores máximos y mínimos de 828 μS/cm y 788 μS/cm respectivamente, el SAC aumentó hasta los 2,7 m⁻¹ y la turbidez registró un valor mínimo de 21,1 NTU.
- 701 Archena: En el embalse del Mayés, las lluvias dejaron 11,2 litros por metro cuadrado. Durante el transcurso del episodio, en la estación de alerta de Archena el nivel registró un aumento de 1,6 cm, alcanzando un valor máximo de 85,8 cm, la conductividad aumentó en 35 μS/cm hasta alcanzar un valor máximo de 896 μS/cm, la turbidez registró variaciones entre un valor mínimo de 40 NTU y un₁₀

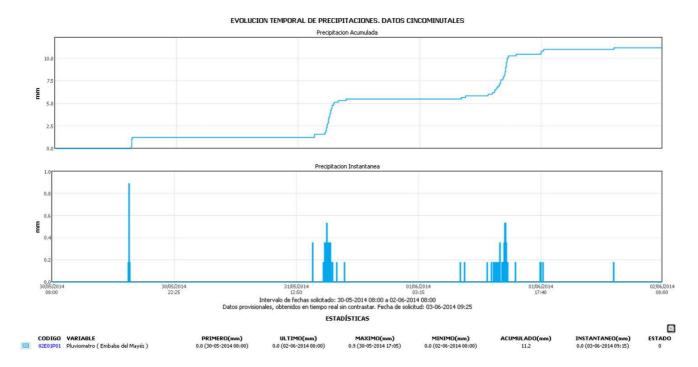
valor máximo de 53,4 NT, la concentración de oxígeno registró un valor mínimo de 0,3 ppm y el pH disminuyó en 0,5 udpH, hasta un valor mínimo de 7,3 udpH.

- 705 Contraparada: Las Iluvias dejaron 6,2 litros por metro cuadrado en la estación de alerta de Contraparada. Durante el transcurso del episodio, el nivel registró un valor máximo de 54,3 cm, la conductividad tuvo variaciones entre un valor máximo de 1063 μS/cm y un valor mínimo de 949 μS/cm, la turbidez registró dos picos de valores máximos, de 40,1 NTU y 47,1 NTU, de la misma manera, el SAC registró dos picos de valores máximos de 6,4 m⁻¹ y 6 m⁻¹, mientras que la concentración de oxígeno, y coincidiendo con los picos de turbidez y SAC, registró dos picos de valores mínimos de 4,6 ppm y 5,3 ppm.
- 708 San Antón: Las Iluvias dejaron 5 litros por metro cuadrado en Murcia y ha afectado a los parámetros de calidad de la estación de alerta de San Antón de la siguiente forma: el nivel aumentó en 57 cm, alcanzando un valor máximo de 393,3 cm, la conductividad registró un aumento de 179 μS/cm, alcanzando un valor máximo de 1476 μS/cm, la turbidez aumentó hasta un valor de 270,8 NTU, el SAC alcanzó un aumento hasta los 24,6 m⁻¹, la concentración de fosfatos registró un aumento hasta los 3,3 ppm y la concentración de amonio alcanzó los 5 ppm, mientras que la concentración de oxígeno registró un valor mínimo de 1,3 ppm, la concentración de nitratos un valor mínimo de 1,5 ppm, y el pH registró un descenso de 0,9 udpH, hasta un valor mínimo de 7,5 udpH.

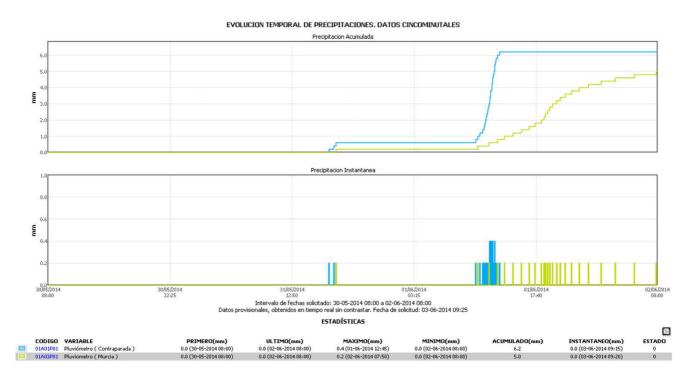
-Gráficos de evolución del episodio de calidad:



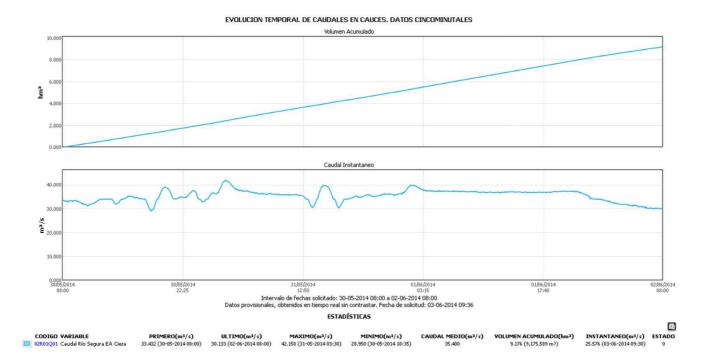
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en Ojós y Cieza durante el transcurso del episodio.



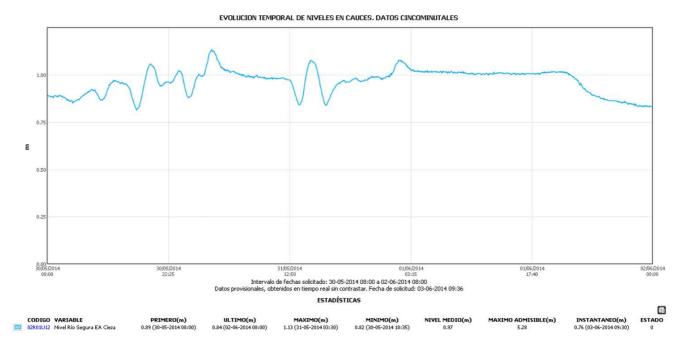
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en el Embalse del Mayés durante el transcurso del episodio.



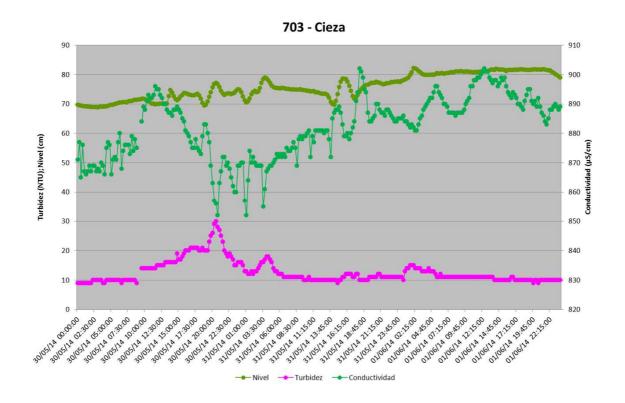
Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en Contraparada y Murcia durante el transcurso del episodio.

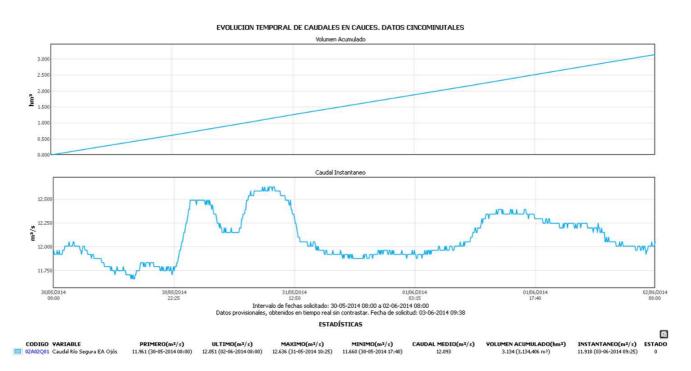


Variación del caudal registrado en la estación de alerta de Cieza durante el transcurso del episodio.

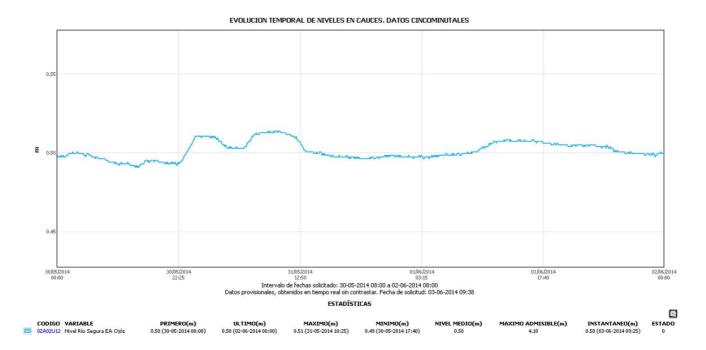


Variación del nivel registrado en la estación de alerta de Cieza durante el transcurso del episodio.

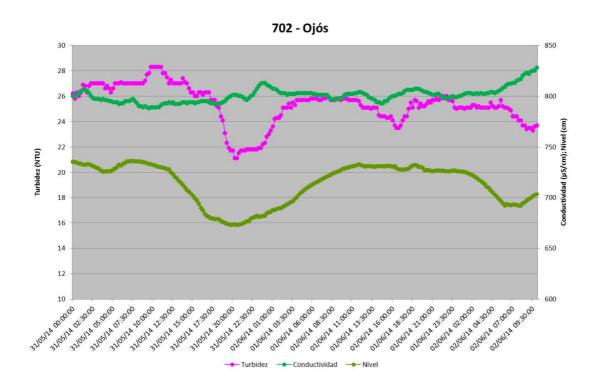


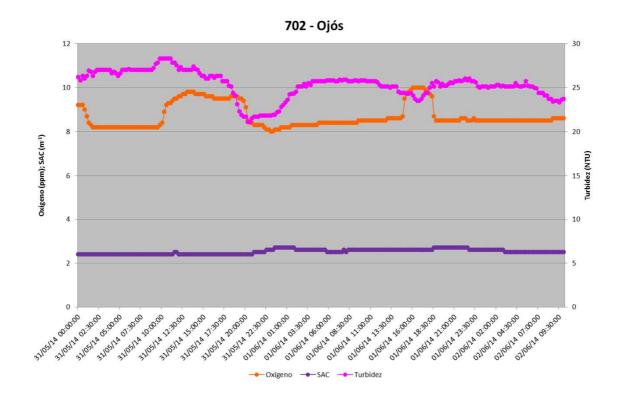


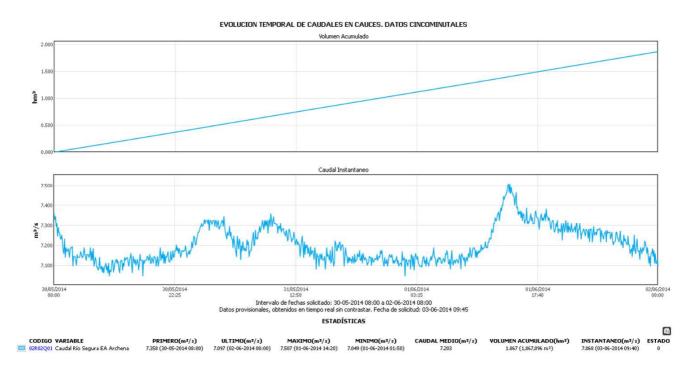
Variación del caudal registrado en la estación de alerta de Ojós durante el transcurso del episodio.



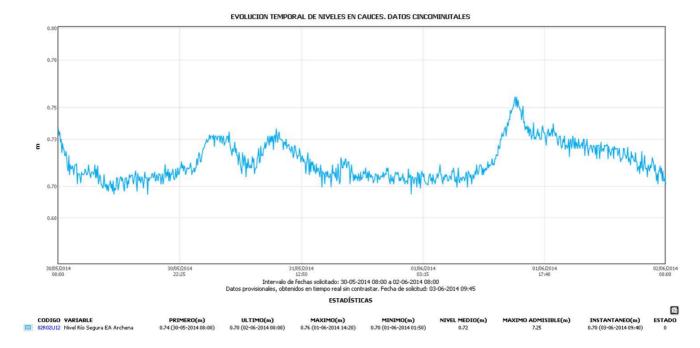
Variación del nivel registrado en la estación de alerta de Ojós durante el transcurso del episodio.



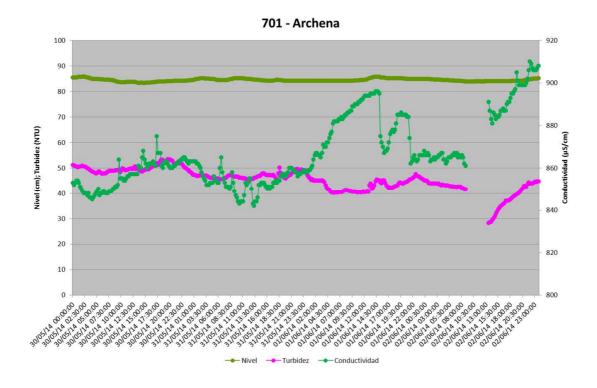


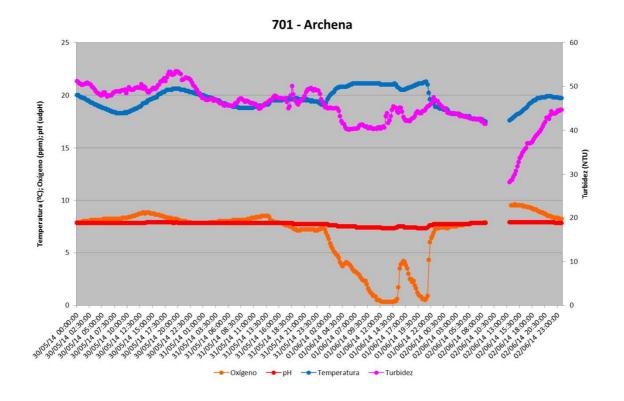


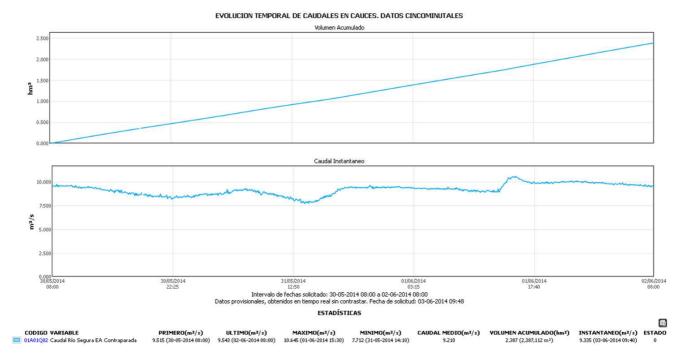
Variación del caudal registrado en la estación de alerta de Alquerías durante el transcurso del episodio.



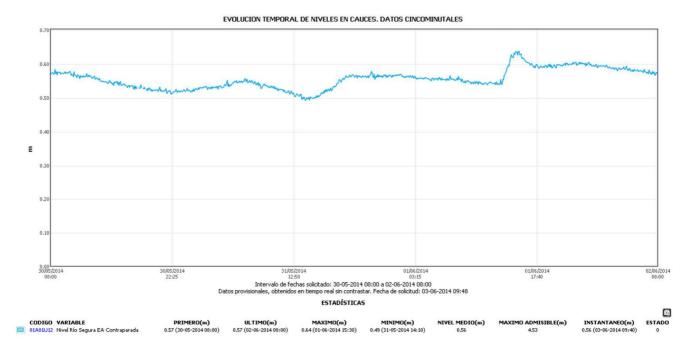
Variación del nivel registrado en la estación de alerta de Alquerías durante el transcurso del episodio.



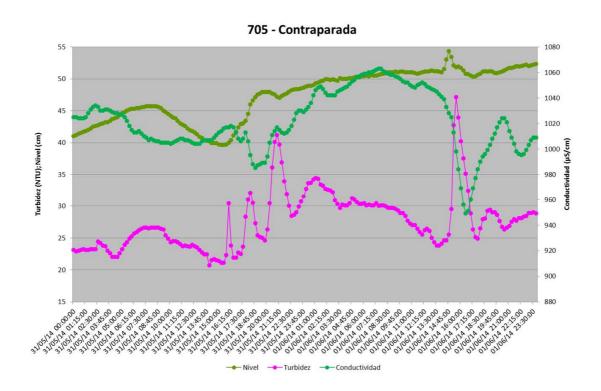


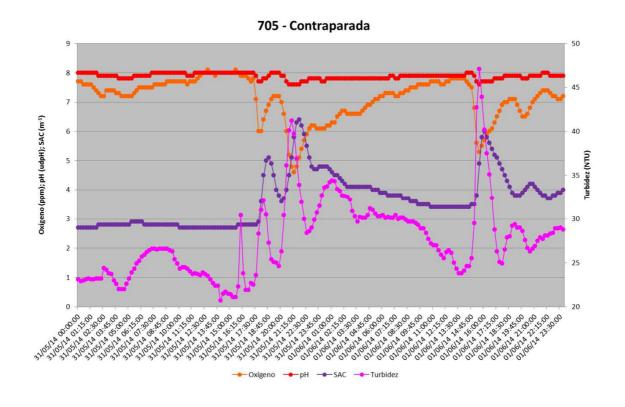


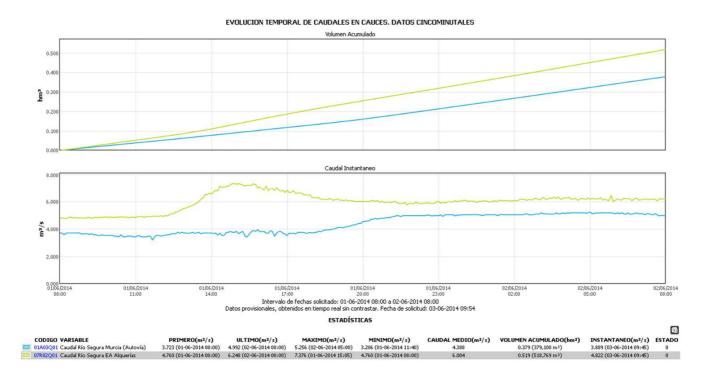
Variación del caudal registrado en la estación de alerta de Contraparada durante el transcurso del episodio.



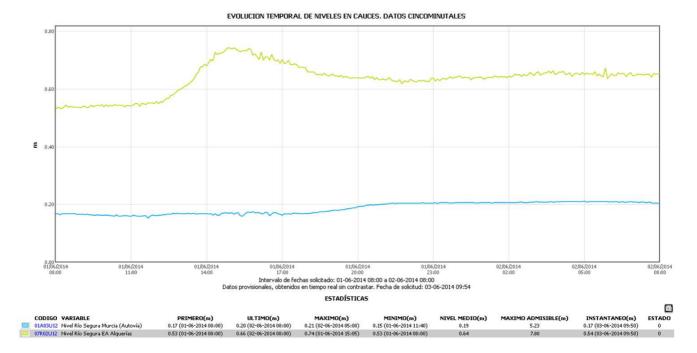
Variación del nivel registrado en la estación de alerta de Contraparada durante el transcurso del episodio.





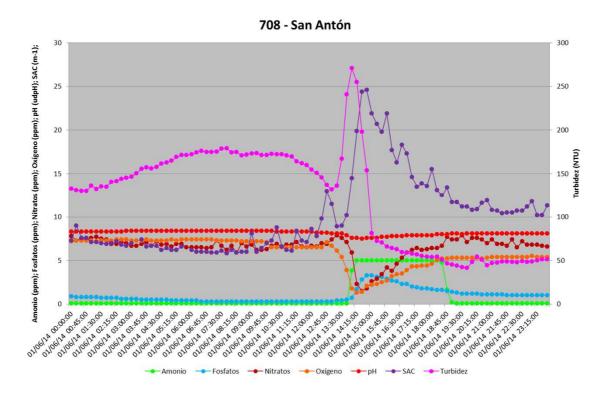


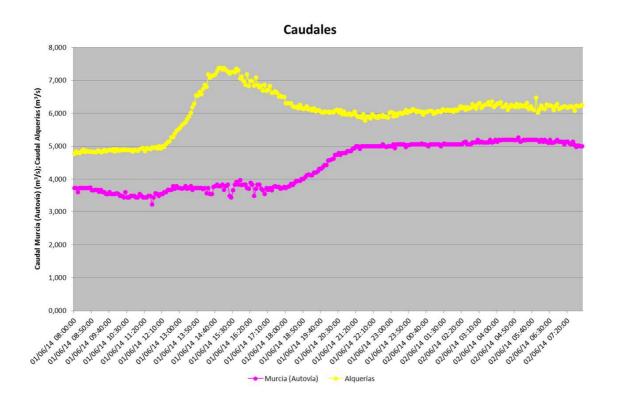
Variación del caudal registrado en Murcia y Alquerías durante el transcurso del episodio.

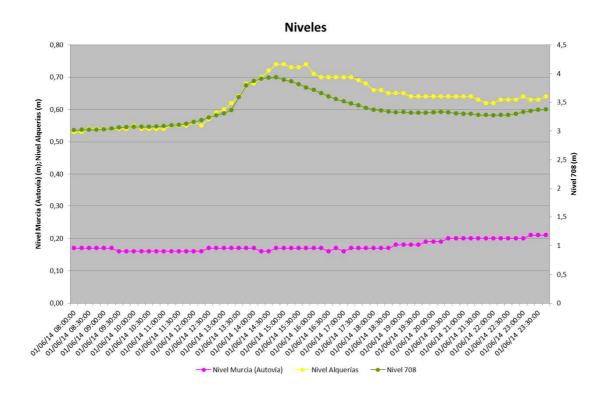


Variación del nivel registrado en Murcia y Alquerías durante el transcurso del episodio.









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.
 - Varias incidencias leves concurrentes.
- Amarillo. Incidencias leves.
 - Cuando hay dos o más equipos de medida no operativos o cuando estos no proporcionan datos válidos.
- Blanco. Sin diagnóstico.
 - No se ha realizado el diagnóstico de funcionamiento de la estación.
- Verde. Sin incidencias.
 - Resto de casos.

- Diagnóstico de funcionamiento Mayo 2014:

EAA														ı	Ма	yo	20	14	Ļ												
	1	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	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S
707 - CE	J	V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S																													
703 - CI	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	M	Χ	J	V	S
702 - OJ	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	M	Χ	J	V	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S
701 - AR	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	M	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S
705 - CO	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S
708 - SA	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	>	S	D	L	М	Х	J	V	S	ם	J	М	Х	っ	٧	S

Comentarios:

■ 704 - Azaraque:

Entre los días 1 y 22 se ha establecido un diagnóstico de funcionamiento de incidencia grave debido a un corte de las comunicaciones ocasionado por el robo del transformador.

703 - Cieza:

Durante los días 17 y 18 se ha establecido un diagnóstico de funcionamiento de incidencia grave debido a un problema de comunicación causado por una avería en el ventilador de la remota.

Durante los días 16, 26, 27 y 29 se ha establecido un diagnóstico de calidad de incidencia grave debido que dos o más parámetros no se han podido dar por válidos.

702 - Ojós:

En los días 1-5, 12-13, 19 y 21 se ha establecido un diagnóstico de incidencia leve debido a que dos o más parámetros no se han podido dar por válidos.

• 701 - Archena:

En los días 2-6 y 12-13 se ha establecido un diagnóstico 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.
 - 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: lluvias, desembalses, etc.

- o 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 Mayo 2014:

EAA														ı	Ча	yo	20	14	ŀ												
	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	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	X	J	V	S
707 - CE	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	M	Х	J	V	S	D	L	M	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S
703 - CI	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S
702 - OJ	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S
701 - AR	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	M	Χ	J	V	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	L	М	Χ	J	V	S
705 - CO	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	V	S
708 - SA	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	M	Χ	J	V	S	D	L	M	Χ	J	٧	S	D	L	M	Χ	J	V	S

- Comentarios:

704 - Azaraque:

Entre los días 1 y 22 no se ha establecido diagnóstico de calidad alguno por no disponer de datos suficientes para poder hacerlo.

703 - Cieza:

Durante los días 17 y 18 no se ha establecido diagnóstico de calidad alguno por no disponer de datos suficientes para poder hacerlo.

Durante los días 30 y 31 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante esos días.

702 - Ojós:

El día 31 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante esos días.

701 - Archena:

Durante los días 30 y 31 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante esos días.

705 - Contraparada:

El día 31 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las lluvias caídas durante esos días.

■ 708- San Antón:

Entre los días 5 y 31 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a un episodio de calidad ocasionado por las obras de recuperación de la capacidad hidráulica del río Segura en la ciudad de Murcia.

4. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

Para el mes de Junio se prevé la instalación de la sonda de nitratos en la estación de alerta de Ojós (702 - OJ) después de su mantenimiento anual en el servicio técnico.

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 OPERARIO: Javier Jiménez Meore	0			FECHA: 23/0	131	18	<u> </u>
Indicar estado (1)	Το	NR.	NP.	Indicar estado (1)	To	NR	T _{NF}
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río		X	
Estado general EAA	X		-	Funcionamiento Caudal Río	a negation	41,0736.4	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH = 7 = 7	X	0 7	W
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X	-	
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		\vdash
7 / 51/2				* Oxígeno disuelto	X		
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	T _X			Funcionamiento Nitratos	1		X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	100	X	1
Estado General Inst. Eléctricas	X	1.75		Funcionamiento Cromo VI		0.10	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-		Funcionamiento Filtración	X	-	
Funcionamiento Alarmas	X	1		* Tubo Filtro 1	X		\vdash
Funcionamiento SAI	X	1		* Tubo Filtro 2	X		\vdash
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		\vdash
* Compresor	X	Y	100	Funcionamiento Circuito Captación	X		LA
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X			2			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	100		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	alls i	L	H
* Funcionamiento A/A	Х			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X		Ì	Estado / Funcionamiento REMOTA	X		\vdash
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		1	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		4
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	F
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X	10		5. OTROS	T	1	N
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	Х		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACION SERVACION SERV	ONES	···					
Realizado por:	'nui)		visado por: perto Martín Jiménez	* Here	5	(Ap.

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

		_	-	TOTAL TOTAL STATE WITHOUT TOTAL	1413	4 9	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río		A WY	100
Estado general EAA	X	16/4/12	alconp.co.	Funcionamiento Caudal Río	a kenty (-	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X	2000	
Estado Red Toma de tierras	X	- 0	5 V	Just pHig of 20 10 11	X	10	7
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	Х	614	
Orden y limpieza	X		J.	* Conductividad	X	1 6	14
	3			* Oxígeno disuelto	X		
2012 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	A X	10		Funcionamiento Amonio	Х		
2. ELECTROMECÁNICA	Ì	7	Charles Street	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X		ta	Funcionamiento Nitratos		n N	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	h-1	100	Funcionamiento COD /SAK	200		
Estado General Inst. Eléctricas	X	Hy.	1	Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	X	100		* Tubo Filtro 1	X	1	d
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	1		* Valvulería	Х		
* Compresor	X	7		Funcionamiento Circuito Captación	Х		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X		lnc	C - will a vil of	1+	J.h.	A
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			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			1			
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	ÖNES	:				8	

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

* No Procede: NP

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"

ESTACIÓN: CENAJO			, bd	FECHA: 🎮 / O	5/	14	
OPERARIO : Javier Jiménez							
Indicar estado (1)	О	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	Х		Y.
Estado general EAA	X	-	CAL PROPERTY.	Funcionamiento Caudal Río	2 12		Х
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH 9107 4379 20.	X	E £	M
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	Х		
			133	* Oxígeno disuelto	Х	10-1	
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			Х
Estado General Filtros	Х			Funcionamiento Nitratos		I I I I	X
Estado Gen.Eg.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	90	×	
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			Х
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	\vdash	3	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	\vdash		Funcionamiento Circuito Captación	X		108
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X			Tandonamiente en cance Decagace	+		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	1		
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	1 X		
* Depósitos de agua de lavado	X	\vdash		Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	-		Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X		1	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X				+		
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
Locado / Iodificada 1 Tirrolpar	 ``		1	SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		\vdash	1	Botiquines	X		\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X		1	Carteles	X		\vdash
T discondinional discondinional	+	\vdash	\vdash		+		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI							
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Jaire/i	· Mix	<u> </u>	AII	visado por: berto Martín Jiménez	***************************************		
Fecha:			Fed	cha:			

* No Procede: NP

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



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: CENAJO			ele:	FECHA: 21/0	5/	11	l
OPERARIO : Javier Jiménez			h- I			1	
Indicar estado (1)	Το	NR.	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	Х			Funcionamietno Nivel Río	X	1 1	10
Estado general EAA	X	1	-1-1	Funcionamiento Caudal Río	barrier a	34 72	Х
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		-
Estado Red Toma de tierras	X		- 3	*pH a A A A A A A A A	X	7	1.0
Estado Carteles	X	\vdash		* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
The second second		\vdash		* Oxígeno disuelto	X		13
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA			200	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	\vdash		X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		-	Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			Х
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		<u> </u>
Funcionamiento Alarmas	X	1		* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	\vdash		* Tubo Filtro 2	X	-	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X		7.	Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	-	
* Distribución	X			w satura A	<u> </u>		\vdash
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	\vdash		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	1		\vdash
* Funcionamiento A/A	X		,	Estado / Funcionamiento SAD	X		1.1
* Equipos de Seguridad.	X	\vdash		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				+		\vdash
Estado Acometida Principal	X	\vdash		5. OTROS			
1				SEGURIDAD Y SALUD	X		\vdash
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
					+	<u> </u>	\vdash
MATERIAL UTILIZADO:					-		
Realizado por:	new	`		visado por: perto Martín Jiménez	**		
		2		. A	1	_	
Fecha:			Fec	ha:	and the state of t		
(1) * En orden: O * Necesita reparación	: NR	* 1	No Pr	ocede: 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: CENAJO				FECHA: 26/0	51	14	p
OPERARIO : Javier Jiménez			١ .	and the second second second	al.	177	
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	10	
Estado general EAA	X		100 m	Funcionamiento Caudal Río	100	-	Х
Estado general canalizaciones	X	1	\vdash	Funcionamiento Multiparamétrica	X		-
Estado Red Toma de tierras	X			SUN* PH 100 STAULINE	X	- 10	14
Estado Carteles	X	\vdash		* Temperatura Río	X	-	
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		\vdash
orden y impieza				* Oxígeno disuelto	X	7.77	7
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	\vdash			Funcionamiento Fosfatos	ch		Х
Estado General Filtros	X	\vdash		Funcionamiento Nitratos	1		X
Estado Gen.Eg.Trat/Control Muestras	X	\vdash	- 20	Funcionamiento COD /SAK	30	X	
Estado General Inst. Eléctricas	X	-	\vdash	Funcionamiento Cromo VI	0		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	111	77
Funcionamiento Alarmas	X		.00	* Tubo Filtro 1	X	7.12	_
Funcionamiento SAI	X	\vdash		* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X		\vdash	* Valvulería	X	12	
* Compresor	X	1	\vdash	Funcionamiento Circuito Captación	X		-
* Filtro-Secador	X	_	-	Funcionamiento Circuito Desagües	X	 	\vdash
* Distribución	1 X	\vdash	-	Tandonamione Oncare Docageo	+~	1.7	\vdash
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		1	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	. 1	+11	XI
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	\vdash		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		\vdash
* Depósitos de agua de lavado	X	7.	1	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	100	120
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X	\vdash	\vdash	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	\vdash	\vdash
Funcionamiento Bomba captación	X	1	\vdash		1		\vdash
Estado Acometida Principal	X	\vdash	1	5. OTROS	1		
Locado / too/metida / timesper	+	1	1	SEGURIDAD Y SALUD	X	T	\vdash
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	1	\top	\vdash	Botiquines	X	\vdash	T
Funcionamiento Turbidímetro	X	1	\vdash	Carteles	X	\vdash	\vdash
Turcionamiento Turbiumetro	+^	+	1	Cartolog	+*	1	\vdash
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	O/IL						
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	Thus.	<u> </u>		visado por: berto Martín Jiménez	***************************************	2	
Fecha:	<u> </u>		Fed	cha:	-		

(1) * En orden: O * Necesita reparación: NR * No Procede: 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: CENAJO				FECHA: 29/	05	11	4
OPERARIO : Javier Jiménez			gio di	ve. a secolation appropriate Vel.	1.48		J
Indicar estado (1)	Το	NR.	NP	Indicar estado (1)	Το	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	+	1		Funcionamiento Tomamuestras	X	-	-
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X	\vdash		Funcionamiento Caudal Río	1000		X
Estado general canalizaciones	X	 	-	Funcionamiento Multiparamétrica	X		1
Estado Red Toma de tierras	X	\vdash		* pH	X		_
Estado Carteles	X		1	* Temperatura Río	X	100	7
Orden y limpieza	X		-	* Conductividad	X		\vdash
orden y impieza	+^	-	1	* Oxígeno disuelto	X		\vdash
		7	1	Funcionamiento Amonio	X	100	1
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos		-	X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		1	Funcionamiento COD /SAK	***		
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	5-61		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-		Funcionamiento Filtración	X		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Funcionamiento Alarmas	X		1	* Tubo Filtro 1	1 X	_	\vdash
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		_
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X	1		Funcionamiento Circuito Captación	X		-
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	1	
* Distribución	X	-	1	Tandiditamiento officato Desagues	A	_	\vdash
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	+	-	\vdash
* Funcionamiento A/A	X	-		Estado / Funcionamiento SAD	X		\vdash
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X	1	\vdash
* Depósitos de agua de lavado	X		T	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1.1	1
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		\vdash
Funcionamiento Bomba captación	X			Zetado / Fario en amiento / ICV Zini C/ C/	1		\vdash
Estado Acometida Principal	X		2	5. OTROS			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		\vdash
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	1			Botiquines	X		\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		\vdash
	 ``	<u> </u>			+~		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	JALS	•					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	nus)	Alk	visado por: perto Martín Jiménez	H.	5	
Fecha:			Fec	ha:	and the second		

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"

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			4.	FECHA: 09/0	15/	1/1	1
The state of the s			3-31	The Atlanta			
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		-	Funcionamiento Caudal Río		10.0	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X	-	
Estado Red Toma de tierras	X		42.1	* pH	X	1.8	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
Order y maproza	7			* Oxígeno disuelto	X	150	1
		<u> </u>		Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA		1		Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X	1	1	Funcionamiento Nitratos	\vdash		X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	1	75	Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	1	1	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	1	1	Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		100
Funcionamiento SAI	X	-		* Tubo Filtro 2	X	-	
Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	_	 	* Valvulería	X		
* Compresor	X	1		Funcionamiento Circuito Captación	X	\vdash	
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	-	
* Distribución	X		-	T GITOLOTIGITHOLIC STRONG SOCIETY			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	1		4. CONTROL Y TRANSMISIONES	1		
* Funcionamiento A/A	X	1		Estado / Funcionamiento SAD	X	1	t
* Equipos de Seguridad.	1 X	1		Estado / Funcionamiento REMOTA	X	+	\vdash
* Depósitos de agua de lavado	X	1		Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1	- 2
	_				_	1	
	_				-		\vdash
	X				100	100	3
	X	1		5. OTROS			
Estado / toometida i imolpai	+ ^		1	SEGURIDAD Y SALUD	X	\vdash	\vdash
3 ANALIZADORES Y AUXILIARES	1		1	Botiquines	X		\vdash
	X	\vdash			X	\top	\vdash
1 distorialmente i distambate	1		\vdash	Cantolog	+	\vdash	\vdash
Funcionamiento sensores Ta/Hum Funcionamiento Hidrociclón Funcionamiento Bomba captación Estado Acometida Principal 3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	X X X X	56:		Estado / Funcionamiento PES VSAT Estado / Funcionamiento ANTENA SAT 5. OTROS	X		



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	FECHA: 15/05/14
OPERARIO: Ja	vier Jiménez Meoro	S A Mark to the second of the

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	X	16	
Estado general EAA	Х		cor-n	Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	X	7.66	
Estado Red Toma de tierras	Х	-	0	* pH	X	. ئى	M
Estado Carteles	Х			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	X		
	12		TG	* Oxígeno disuelto	X	5	
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			Х
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	Х	J. F 90	w	Funcionamiento Cromo VI	123	. e- 1.	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х			Funcionamiento Filtración	X		Trans-
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	Х		1.70	* Valvulería	X	LAND	A
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X		Q	Lebora els usoren		11 3	WA
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		7	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			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			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	Х			Carteles	X		

TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:

MATERIAL UTILIZADO:

Realizado por:

Revisado por:

Alberto Martín Jiménez

Fecha:

Fecha:

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

* No Procede: 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"

OPERARIO: Javier Jiménez Meor 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	0 X X X	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	
1. INFRAESTRUCTURA Estado accesos y vallas Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	X	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NP	
1. INFRAESTRUCTURA Estado accesos y vallas Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	X					INIX	NP
Estado accesos y vallas Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	X			Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado general EAA Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general canalizaciones Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	5000		34.4.7 miles	Funcionamiento Caudal Río			X
Estado Red Toma de tierras Estado Carteles	50.0			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Carteles	X		. 4	* pH	Х	221	H
	X			* Temperatura Río	X		
Ordon y mnproza	X	1		* Conductividad	X	-41	17
	-/-	\vdash		* Oxígeno disuelto	X	-	
	3 6	100	4.3	Funcionamiento Amonio	X	\vdash	
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			Х
Estado General Filtros	X	=		Funcionamiento Nitratos	1.00	-	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	$\frac{1}{x}$		l annual a	Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	$\frac{1}{x}$	-		Funcionamiento Cromo VI	_	_	X
Estado General IIIst. Electricas Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	1	- 1	Funcionamiento Filtración	X	\vdash	
Estado General lluminación (InVEXL) Funcionamiento Alarmas	1 x	-		* Tubo Filtro 1	X		J
Funcionamiento SAI	$\frac{1}{x}$	200.74	-	* Tubo Filtro 2	X	1111	S.Jr
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	+	-	* Valvulería	X	_	
* Compresor	X	+		Funcionamiento Circuito Captación	X		v 8
* Filtro-Secador	1 x	-	10	Funcionamiento Circuito Captación Funcionamiento Circuito Desagües	X	0.7	1,500
* Distribución	$\frac{1}{x}$	-	-	Puncionarmento Circuito Desagues		-	\vdash
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	Province.		-	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	-	5.70	-
* Funcionamiento A/A	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD	X	DVG.	
* Equipos de Seguridad.	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD Estado / Funcionamiento REMOTA	X	\vdash	┢
* Depósitos de agua de lavado	X	-	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	-	\vdash
Funcionamiento sensores Ta/Hum	1 x	-	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	-	⊢
Funcionamiento sensores 1971um Funcionamiento Hidrociclón	1 x	+-	-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	-	\vdash
Funcionamiento Bomba captación	$+\hat{x}$	+	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	 ^	-	\vdash
	$\frac{1}{x}$	\vdash	-	5. OTROS	-	-	-
Estado Acometida Principal	^	-	-	SEGURIDAD Y SALUD	X	┈	⊢
0 4W41/74D0DE0 V 4/0////4DE0		-	-		-	-	⊢
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	- V	\vdash	-	Botiquines	X	-	⊢
Funcionamiento Turbidímetro	X	-	-	Carteles	X	-	⊢
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVA	JONES	o:					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	7			visado por: berto Martín Jiménez	Hali		



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 OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			15	FECHA: 9 0	5/	14	
		LAVO	LAVO	Leugen and a de (d)		NR	NP
Indicar estado (1)	0	INR	NP	Indicar estado (1)	0	IVIX	IVE
1. INFRAESTRUCTURA		<u> </u>		Funcionamiento Tomamuestras	X	-	
Estado accesos y vallas	X	-		Funcionamietno Nivel Río	X	0.5	
Estado general EAA	X	-		Funcionamiento Caudal Río			Х
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		- 3
Estado Red Toma de tierras	X	-	_	* pH	100,000		
Estado Carteles	X	_	_	* Temperatura Río	X		124
Orden y limpieza	X	1	(A	* Conductividad	X	Page 1	->1
	<u> </u>	_	-	* Oxígeno disuelto	X		_
		_		Funcionamiento Amonio	Х		
2. ELECTROMECÁNICA		_		Funcionamiento Fosfatos	-		X
Estado General Filtros	X	4 .	-0	Funcionamiento Nitratos	_	_	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	_	_	Funcionamiento COD /SAK			Х
Estado General Inst. Eléctricas	X		1	Funcionamiento Cromo VI	13	97	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X	124	OFT
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	Х	_	
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	11	
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	10	hy.
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			14
* Funcionamiento A/A	X	V harri	اللا	Estado / Funcionamiento SAD	X	2.0	12.
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	100	600
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X		1,440	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	11	
Funcionamiento Bomba captación	X	1		Later a bount of	6 1	71	1.35
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
			~	SEGURIDAD Y SALUD	X		101
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		-th
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	S:	1		9	1	arch.
W 15 4 1 5 4							
MATERIAL UTILIZADO:							- 512
Realizado por: Jaive/	'nui.	2	All	visado por: berto Martín Jiménez	He de la constitution of the land of the l	>	



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 OPERARIO: Javier Jiménez Meoro				FECHA: 71/03	5/	14	1
OPERARIO: Javier Jimenez Meoro							
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	550	15
Estado general EAA	X		-	Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		/1	* pH	X	-	5/2
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
1,04	201			* Oxígeno disuelto	X	-412	4
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA		20	- 3	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	Х	20,3		Funcionamiento COD /SAK		1	Х
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X		1/20	* Tubo Filtro 2	X	0.7	M
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	9	
* Distribución	Х						_
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	Х	100	113	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X		3.7	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	7 +	
* Depósitos de agua de lavado	X		_	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	1	100	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		\vdash
Funcionamiento Hidrociclón	X	-		Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	_	<u> </u>
Funcionamiento Bomba captación	X		_			-	_
Estado Acometida Principal	X	-		5. OTROS	<u> </u>	<u> </u>	
				SEGURIDAD Y SALUD	X	 	_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	-	-		Botiquines	X	-	
Funcionamiento Turbidímetro	X	-	_	Carteles	X	┞	-
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	5 .					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	'nui	<u> </u>		visado por: berto Martín Jiménez	***	2	
Fecha:		powieczne www.com.	Fed	cha:	444		



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			110	FECHA: ZZ/O	3/	14	3
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	Parties .		ast	Rain to the author to the later to the		. 11	
Indicar estado (1)	Го	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA			1	Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado accesos y valias Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	1		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Gaddar Rio Funcionamiento Multiparamétrica	X	-	
Estado Red Toma de tierras	X		-	* pH	X		
Estado Carteles	X		 	* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X	 	-	* Conductividad	X		
Ordert y limpieza	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	-	* Oxígeno disuelto	X	(1)	84
	1	-	-	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	1	†	X
Estado General Filtros	X	<u> </u>	7.	Funcionamiento Nitratos		3	X
Estado General Filtos Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	\vdash	UA	Funcionamiento COD /SAK	+-	-	X
Estado General Inst. Eléctricas	X	-		Funcionamiento Cob / CAR	\vdash		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	-		Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X		27.	* Tubo Filtro 1	X	-	
Funcionamiento Alarmas Funcionamiento SAI	X	-	\vdash	* Tubo Filtro 2	X	-	-
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X		7	* Valvulería	X		760
* Compresor	X		1.83	Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X	-	1	Funcionamiento Circuito Desagües	X		61
* Distribución	X		17.0	Tuncionamiento oficulto Desagues	1		74
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	au l		2-96
* Funcionamiento A/A	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD	X	310	
	X	+		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		741
* Equipos de Seguridad. * Depósitos de agua de lavado	X	-	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1	
Funcionamiento sensores Ta/Hum	^	+	+	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	-	\vdash
Funcionamiento sensores 1-7-hum Funcionamiento Hidrociclón	X	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	$\frac{1}{x}$	\vdash	\vdash
Funcionamiento Hidrocicion Funcionamiento Bomba captación	$\frac{1}{x}$	\vdash	+	Estado / Fullcionaliliento ANTENA SAT	1^	\vdash	╁
	X	-	-	5. OTROS	+	+	\vdash
Estado Acometida Principal	+^	+	+	SEGURIDAD Y SALUD	1 X	+	+
ANALIZADORES V ALIVILIADES	+			Botiquines	X	+	+
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+x	-	+	Carteles	X	-	\vdash
Funcionamiento Turbidímetro	+^	+-	+	Carteles	1^	+-	+
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONE:	5 .	,				
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	inux	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		evisado por: berto 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: CIEZA OPERARIO: Javier Jiménez	110	11 - 11	u alte	FECHA: 26/0	AA:	1.5	
		L	L . :=	I I'm and de (d)		NR	N
Indicar estado (1)	0	NR	INP	Indicar estado (1)	0	IVIX	IVI
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X	CE process	FP-P
Estado accesos y vallas	Х			Funcionamietno Nivel Río	Х	5.43	7
Estado general EAA	X	Service Contra	0.00000	Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	1.8:	m	* pH > 1 3/3 62.0	X	70	7
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X	_	<u> </u>
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		-
20 1 1 1350 Cu		371	1.02	* Oxígeno disuelto	X	CHAD	J.
			3	Funcionamiento Amonio	Х	_	_
2. ELECTROMECÁNICA	121	The	1	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X		1	Funcionamiento Nitratos		_	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	_		X
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	Pr. K	J
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X	-	
Funcionamiento SAI	X		, 1	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X	7 2	100	Funcionamiento Circuito Captación	X	1.4	2.4
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X			CYNGERS OF			
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			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			T
Estado Acometida i inicipal	+	\top		SEGURIDAD Y SALUD	X		T
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		1		Botiquines	X		Т
Funcionamiento Turbidímetro	1 x	\top	+	Carteles	X	T	Т
Funcionamiento i dibidimetro	+^	+	+	Carcios			\top
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVAC							
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	linu	5		evisado por: Iberto Martín Jiménez	W.		or Rep
Facher +		_	E.	echa:	2		
Fecha:			1-6	stila.		-15 41	



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			110	FECHA: 30/0	51	11	1_
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro			1459	entrary ACINA matrix	A. C	. 31	2
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	X	in:	210
Estado general EAA	X	()		Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	X	1		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		200.8	A *pH 51/ 2/ 5/10	X	7	5
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	Х		
Orden y limpieza	X	<u> </u>		* Conductividad	Х		
		3	- 7	* Oxígeno disuelto	X	30	A
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA			3	Funcionamiento Fosfatos			Х
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			Х
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	X	400	.)	Funcionamiento Cromo VI	1h	17	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х			Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	X	1		* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X		1	* Valvulería	X	A A	s.A
* Compresor	X		-	Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	7.	
* Distribución	X			Stephenson Select	111	4	FI
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	1		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	Х	-	2.0	Estado / Funcionamiento SAD	Х		
* Equipos de Seguridad.	X		1	Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X		1	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1	R
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	-		Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	- X F 12	200
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			П
•				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
				, r			
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	•						
MATERIAL UTILIZADO:						He	-> 1
Realizado por:	'nevi	\geq	Al	evisado por: berto Martín Jiménez	**	5	

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

* No Procede: NP

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	FECHA: 06/05/14
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	

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	Х			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	Х		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X	9	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	X		
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		100
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* 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			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	Х			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			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X	lan and	

TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:

MATERIAL UTILIZAD	0:		
Realizado por:	Canicalian	Revisado por: Alberto Martín Jiménez	Here
Fecha:	(Jawefines)	Fecha:	3



Hoja 1 de 1

Parte nº:

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

ESTACIÓN: OJÓS			1-4.	FECHA: 13 0	5/	14	
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	_	-		as to A house spirits			
V 2 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		[T	To	T	Lun	T
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	INF
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			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	d.	:26	*pH ->c-46 3/2 0/4	X	76	1
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		_
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	., 3	0
	_			* Oxígeno disuelto	X		_
		-	-	Funcionamiento Amonio	X	-	<u> </u>
2. ELECTROMECÂNICA	1			Funcionamiento Fosfatos	X	-	
Estado General Filtros	X		V	Funcionamiento Nitratos	X	ADI	6
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X		_
Estado General Inst. Eléctricas	Х	14	- 1	Funcionamiento Cromo VI		_	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х			Funcionamiento Filtración	X	_	
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X	102.3	j.A.
Funcionamiento SAI	Х		a. 9700	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		_
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	55	0.4
* Filtro-Secador	X	U-MI	1800	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X			Mark olar			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			ä
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X	3		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		_
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	3.7	P
Funcionamiento Hidrociclón	X		0.1	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	0-6	775	
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
				ī.			
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:				visado por:	1/ h	3	
Jaire/	rui	>		perto Martín Jiménez	***	>	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:	oJós	FECHA: 21/05/ 14
OPERARIO: Ja	avier Jiménez Meoro	

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	X		
Estado general EAA	Х			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	Х			* pH	X		100
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	X		
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	Х		
Estado General Filtros	Х			Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	變	X	
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			Χ
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	Х			* Tubo Filtro 2	X	7.4	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	Х			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			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		100	
				SEGURIDAD Y SALUD	X		_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X	1	_

TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:

MAT	TERIAL	UTILIZADO:
120	emportugues de la	CONTRACTOR

Reactivo Amonio

A+B

finui

Realizado por:

Revisado por:

Alberto Martin Jiménez

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: OJÓS				FECHA: 28)) 5	11	4
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro							
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	1	TVIX	141	Funcionamiento Tomamuestras	X	7.47.	7 47
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	TX	_	
Estado accesos y valias Estado general EAA	T _X	-	-	Funcionamiento Caudal Río	+^	_	X
Estado general canalizaciones	X	-		Funcionamiento Gaddal No	X	-	
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X	 		* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
orden y impieza	T			* Oxígeno disuelto	X	393	18
			1	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	1	×	de.
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	\top		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		1
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X		Ì				1.
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X		1	Estado / Funcionamiento REMOTA	X		-
* Depósitos de agua de lavado	Х			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			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X	11	1
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACION SE NEVA a Servicion	ONES	-é	-cn	ico (moulenimient	. (0-		
Realizado por:	nei	<u> </u>	Alk	visado por: berto Martín Jiménez	***	5	
Fecha:			Fec	ha:	Assessment of the Party		

* No Procede: NP

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

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"

ndicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	N
I. INFRAESTRUCTURA	†			Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		E riti
Estado general EAA	X	-	p	Funcionamiento Caudal Río	Name (A)	-1-4	×
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		16	* pH - 1 - And and	X	101	H
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	(1)	. ,
	-	\vdash		* Oxígeno disuelto	X		Г
	1		-	Funcionamiento Amonio	11/2	X	
. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	J. Kat		>
Estado General Filtros	X	1		Funcionamiento Nitratos			>
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	\vdash		Funcionamiento COD /SAK	1. 5		>
Estado General Inst. Eléctricas	X		12.9	Funcionamiento Cromo VI			>
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X	. 24	1
Funcionamiento Alarmas	X		\vdash	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	T	1	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	\vdash	1	* Valvulería	X	7	
* Compresor	X		1.57	Funcionamiento Circuito Captación	X		\vdash
* Filtro-Secador	X	†		Funcionamiento Circuito Desagües	X		5-
* Distribución	X			25-27 A 40 A		1	
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			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		S.
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		Т
- uncionamiento Bomba captación	X						Τ
Estado Acometida Principal	X	1		5. OTROS			T
	1		\vdash	SEGURIDAD Y SALUD	X		T
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		T
Funcionamiento Turbidímetro	Х	1		Carteles	X		T
GITTETE TELEVISION OF THE STATE	-	+	1		+		†

Revisado por:

Fecha:

Alberto Martín Jiménez

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

Jacue/inui

Realizado por:

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:	ARCHENA	FECHA: 05/	55/	14
OPERARIO : J	avier Jiménez Meoro		FP	- 14

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		0
Estado general EAA	Х		7	Funcionamiento Caudal Río		1.7	X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X		XXVI	* pH	Х	71	-
Estado Carteles	Х			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	Х		2.74	* Conductividad	X		1-1
				* Oxígeno disuelto	Х		
			13	Funcionamiento Amonio	X	3	
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X		-	Funcionamiento Nitratos	7	-29	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	lig.		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X	-		* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	Х		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X		26	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X						
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			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			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		_
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		1

TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:

:

Realizado por:

Revisado por:

Alberto Martín Jiménez

Fecha:

i cona.

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

Jacielina.

* No Procede: 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"

ndicar estado (1) . INFRAESTRUCTURA	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	N
	3/4			Funcionamiento Tomamuestras	Х		
stado accesos y vallas	X		-	Funcionamietno Nivel Río	X	ii ii	
stado general EAA	X		700000	Funcionamiento Caudal Río			>
stado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
stado Red Toma de tierras	X		C) -	pH -c-l	X	-	
stado Carteles	X			* Temperatura Río	X		T
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		5
orden y impieza	1	1		* Oxígeno disuelto	X		
- 375	-		,A.1	Funcionamiento Amonio	X		Г
. ELECTROMECÁNICA	1	T		Funcionamiento Fosfatos	-	-215	1
Estado General Filtros	X		10	Funcionamiento Nitratos			
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	1		Funcionamiento COD /SAK			
Estado General Inst. Eléctricas	X	1	-63	Funcionamiento Cromo VI			
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	1		Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	X	\vdash		* Tubo Filtro 1	Х	da	
Funcionamiento SAI	X		1	* Tubo Filtro 2	X		Г
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	+		* Valvulería	X		Т
* Compresor	X	1		Funcionamiento Circuito Captación	X	1	
* Filtro-Secador	X	1	-	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X		\vdash	. united and a second			T
uncionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES		100.00	1
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		T
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		T
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		T
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		T
Funcionamiento Hidrociclón	X	1		Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		T
Funcionamiento Bomba captación	X	1					T
Estado Acometida Principal	X	\top	\top	5. OTROS	Ť	İ	T
20tado 7 tociniotada 1 miospai	1			SEGURIDAD Y SALUD	X		T
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+	1	1	Botiquines	X	\top	T
Funcionamiento Turbidímetro	X	+	1	Carteles	X		T
underlamente l'arbiamete	-	+				1	T

Revisado por:

Fecha:

Alberto Martín Jiménez

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

Realizado por:

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: ARCHENA OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	1			FECHA: /2 0 5	1 2	14	
	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
Indicar estado (1) 1. INFRAESTRUCTURA		747	7.07	Funcionamiento Tomamuestras	X		
The same of the sa	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado accesos y vallas	X	-		Funcionamiento Caudal Río	-		X
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caddal No Funcionamiento Multiparamétrica	Х		-
Estado general canalizaciones	x		1. 5	* pH	X	50	ET
Estado Red Toma de tierras	X	-	9,1	* Temperatura Río	X		
Estado Carteles	0.000	-	-	* Conductividad	X		_
Orden y limpieza	Х	-	-		X	-	-
	14	-	21,	* Oxígeno disuelto Funcionamiento Amonio	X	-	
	_		-	Funcionamiento Fosfatos			X
2. ELECTROMECÁNICA	-	-	-		-	-	X
Estado General Filtros	X	├	-	Funcionamiento Nitratos	-	\vdash	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		11/11	Funcionamiento COD /SAK	-		X
Estado General Inst. Eléctricas	X	-	-	Funcionamiento Cromo VI	- V	-	^
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	_	-	Funcionamiento Filtración	X	34. D	1 -4
Funcionamiento Alarmas	X	_	_	* Tubo Filtro 1	X	-	\vdash
Funcionamiento SAI	X		G.	* Tubo Filtro 2	X	-	├-
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X	-	-
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	-	-
* Filtro-Secador	X		Ves.	Funcionamiento Circuito Desagües	X		1
* Distribución	X				_	-	╄
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	<u> </u>	-	_
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X	├	-
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X	-	_
* Depósitos de agua de lavado	X	1	(3)	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		100	5. OTROS	1	CA	
				SEGURIDAD Y SALUD	X		_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X	_	_
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONE	s:					
MATERIAL UTILIZADO:							
Realizado por:	inui	`		evisado por: Iberto Martín Jiménez	州	2	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

'Consultoría	y Asistene	cia para la	a	Explotación y e	l Mantenimiento	de l	la Red
de EAA del	Sistema S.	AICA en l	la	Confederación	Hidrográfica de	I Seg	gura"

ESTACIÓN: ARCHENA OPERARIO: Javier Jiménez				FECHA: \5 0	1	1 1	
OFERARIO . Javier Jillienez							_
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			X
Estado general canalizaciones	X		111	Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	1	1 47	0.* pH1 P 4 209 0 5 1 2	X		_
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X		_	* Conductividad	X		_
- 0.00 Mg/M) 1	914		21	* Oxígeno disuelto	X		_
				Funcionamiento Amonio	X	-	-
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos		_	X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	_		X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI	_		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			Funcionamiento Circuito Captación	X	_	_
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X	-		North March			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	1-11	004	_
* Funcionamiento A/A	X		1-5	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	Х		1
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X		100	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		_
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	-
Funcionamiento Bomba captación	X	_	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS	ļ.,	_	1
				SEGURIDAD Y SALUD	X	_	_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X	-	_
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONEC						
MATERIAL UTILIZADO:							



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"

ndicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	Χ		
stado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		GI
stado general EAA	X		100	Funcionamiento Caudal Río	1 2 C	577	X
stado general canalizaciones	X	_		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
stado Red Toma de tierras	X			* pH	X	1	30
stado Carteles	X		-	* Temperatura Río	Х		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	Х		
rideri y iimpioza				* Oxígeno disuelto	Х	510	MA
				Funcionamiento Amonio	X		
. ELECTROMECÁNICA	-			Funcionamiento Fosfatos			X
stado General Filtros	Х			Funcionamiento Nitratos			X
stado General Fillios stado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		\vdash	Funcionamiento COD /SAK			X
stado General Inst. Eléctricas	X	1		Funcionamiento Cromo VI	-5Y -		X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	\vdash		Funcionamiento Filtración	X		7
Funcionamiento Alarmas	X	-	-	* Tubo Filtro 1	Х		
Funcionamiento SAI	X	1	1	* Tubo Filtro 2	Х		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	-		* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	+1-	120
* Filtro-Secador	X		17	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X	1					
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	+	1	4. CONTROL Y TRANSMISIONES		1	
* Funcionamiento A/A	X	1, 7		Estado / Funcionamiento SAD	X	1	
* Equipos de Seguridad.	X	-		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		T
* Depósitos de agua de lavado	X		1	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		Т
Funcionamiento sensores Ta/Hum	X	_	+	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		T
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		T
Funcionamiento Pidrocición	$\frac{1}{X}$						T
Estado Acometida Principal	X	_		5. OTROS			T
Estado Acometida Fillicipal	+^	1		SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		+	1	Botiquines	X		T
Funcionamiento Turbidímetro	T _X		1	Carteles	X		
Funcionamiento Turbidimetro	+^	+	+	Cartolog			1
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVAC							
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:			Ip	evisado 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"

ndicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	Х			Funcionamietno Nivel Río	Х	5	1
Estado general EAA	X		100.00	Funcionamiento Caudal Río	X = 2		Х
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	Х		
Estado Red Toma de tierras	Х	-	Chara	*pH COL	X	100	5
Estado Carteles	Х			* Temperatura Río	Х		
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	Х		
519.00	1.0	A.D.		* Oxígeno disuelto	X	30	v JA
A				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	nd		. 1:	Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	Х			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK			X
Estado General Inst. Eléctricas	Х			Funcionamiento Cromo VI			×
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	Х	1	
uncionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 1	X	14	4
-uncionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X	_	-
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X	-	-
* Compresor	X	-	-	Funcionamiento Circuito Captación	X	-	
* Filtro-Secador	X	185	101	Funcionamiento Circuito Desagües	X	110	111
* Distribución	X	-	-	L CONTROL V TRANSMISIONES	-	+	-
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	-	-	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	X	+	+
* Funcionamiento A/A	X	1	-	Estado / Funcionamiento SAD	X		-
* Equipos de Seguridad.	X	25	No.	Estado / Funcionamiento REMOTA Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	7.	-
* Depósitos de agua de lavado	X	+	-	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	\^	+	-
Funcionamiento sensores Tª/Hum Funcionamiento Hidrociclón	X	11/	1	Estado / Funcionamiento PES VSAT	^	1	+
Funcionamiento Hidrocicion Funcionamiento Bomba captación	X	+	-	LStado / Fulloloffallifetto ANTENA SAT	1	+	1
	X			5. OTROS	-	C 3	
Estado Acometida Principal	1^	1	200	SEGURIDAD Y SALUD	X	1	-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+	+		Botiquines	X		1
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		\top
Funcionaline no Turbiumeno	+^	+	+	Carlo da A da	0	1	\dagger
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI							
MATERIAL UTILIZADO:					Apple of the second		*

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		8	FECHA: \3/0	5/	14	
OPERARIO : Javier Jiménez						1 1	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	Ť			Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		a Carlo	Funcionamiento Caudal Río			Х
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	Х		
Estado Red Toma de tierras	X			7 * pH 2	X	5 6	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	4	
				* Oxígeno disuelto	X	A 54	7
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X	-0.31	19	Funcionamiento Nitratos	100		X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	Х		
Estado General Inst. Eléctricas	X	4	0.8	Funcionamiento Cromo VI		S 40	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	X	uc.	0	* Tubo Filtro 1	Х		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	Х			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		_
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X	n Our	3 3.4
* Distribución	Х		_				_
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	<u> </u>	₩	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			_
* Funcionamiento A/A	X	2.5	9-	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X		├	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	-	-
* Depósitos de agua de lavado	X	_	1	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	13	1-
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	-	-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	-
Funcionamiento Bomba captación		\vdash	14. 5	E OTROS	-	-	
Estado Acometida Principal	X	+	-	5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	+	+	-	Botiquines	X	-	
	X	+	\vdash	Carteles	X	+-	-
Funcionamiento Turbidímetro	+^	+-	+-	Carteles	+^	-	-
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	S:					
Realizado por:	'Neil	>	All	visado por: berto Martín Jiménez	***	>	
Fecha:			rec	cha:	well i		



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	Α		4,17	FECHA: 20/	731	111	1
OPERARIO : Javier Jiménez	TALL.		March 1	Chena Alab danah d	10.00		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X	\vdash		Funcionamietno Nivel Río	X	12.00	45
Estado general EAA	X	1120104	ne year h	Funcionamiento Caudal Río	-		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	Х	0.1	1	* Temperatura Río	X	190	11
Orden y limpieza	X			* Conductividad	Х		
				* Oxígeno disuelto	Х		
- Children	31.		r-S	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	11/1	×	
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X		7	Funcionamiento Filtración	X	102	120
Funcionamiento Alarmas	X		1	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X		4. J	Funcionamiento Circuito Captación	X	a.h	. 1
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X		1	porare and los 22			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X	1	1	Estado / Funcionamiento SAD	X	-	Ni
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		_
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X		120	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	-	200
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X					_	
Estado Acometida Principal	X	_	1	5. OTROS	-	-	
				SEGURIDAD Y SALUD	X	1	3.4
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	1	_	_	Botiquines	X	-	1
Funcionamiento Turbidímetro	X	_	_	Carteles	X	-	2
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI							
Sak en servicio	réc	, i	٥			27	
Realizado por:	Thui.			evisado por: berto Martín Jiménez	Hel		
Fecha:			Fe	cha:		14677	

* No Procede: NP

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



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	A			FECHA: 22/0	3/	14	
OPERARIO : Javier Jiménez			Č01	1 1 100000000			
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	Το	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X		1-4-	Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		× - 1	Funcionamiento Caudal Río	1		X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	-	а	* pH	X	-	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
		1		* Oxígeno disuelto	X	1	14
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos			Х
Estado General Filtros	X		3	Funcionamiento Nitratos	-5	c.D.	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	10	1	
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			Х
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X	28	47
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X	7.3	i.
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X					1. 1.	6.7
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	Х	, J.	30-	Estado / Funcionamiento SAD	×	- 5	he.
* Equipos de Seguridad.	X	\Box	1	Estado / Funcionamiento REMOTA	X		Г
* 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				1		17
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X	_	_
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI							
Sak en servicio	pe	chi	Co	(01-			
Realizado por:	'Mi)		visado por: berto Martín Jiménez	W. T. W.	2-	h
Fecha:	3_		Fee	eha:	J		



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	NF
1. INFRAESTRUCTURA			-	Funcionamiento Tomamuestras	X		1.55
Estado accesos y vallas	X	1		Funcionamietno Nivel Río	X		-
Estado general EAA	X	- PER S.	90 E D 1 10	Funcionamiento Caudal Río		u - orași	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		- ^
Estado Red Toma de tierras	X		\vdash	* pH	X	\vdash	\vdash
Estado Carteles	X		.2.1	* Temperatura Río	X	313	P
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
ordon y improza				* Oxígeno disuelto	TX		
1	0		-	Funcionamiento Amonio	X	×	-3,7-
2. ELECTROMECÁNICA			1	Funcionamiento Fosfatos		-	X
Estado General Filtros	X	\vdash	\vdash	Funcionamiento Nitratos	+-		X
Estado Gen.Eg.Trat/Control Muestras	X	-	-	Funcionamiento COD /SAK	X		<u> </u>
Estado General Inst. Eléctricas	X		C/ 1	Funcionamiento Cob /3AK	1	-	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X		Y GR	Funcionamiento Filtración	X	1 - 1	^
Funcionamiento Alarmas	X	\vdash		* Tubo Filtro 1	TX		
Funcionamiento SAI	^	100	1	* Tubo Filtro 2	X	1.1	3
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	^	CTO	TZ	* Valvulería	X	1-0	
* Compresor	X		-		X	_	-
* Filtro-Secador	^	1	211	Funcionamiento Circuito Captación Funcionamiento Circuito Desagües	1 X	-	-
* Distribución	 ^	1		Puncionamiento Circuito Desagues	+^	-	-
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	No.	7	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			(0)
* Funcionamiento A/A	X	5,546	3670	Estado / Funcionamiento SAD	X	CUB	3+1
* Equipos de Seguridad.	^		\vdash	Estado / Funcionamiento SAD Estado / Funcionamiento REMOTA	 ^	-	-
* Depósitos de agua de lavado	^	- 1	-			-	H
				Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	<u> </u>	_
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	_	_	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	-	├-
Funcionamiento Hidrociclón Funcionamiento Bomba captación	 ^		-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	-	-
	-	basil		5 07000	(10)		2/
Estado Acometida Principal	X	-		5. OTROS SEGURIDAD Y SALUD	X	_	_
2 ANALIZADODEO V ALIVILIADEO	-		_		_	_	-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	V	1		Botiquines	X	1	1 3
Funcionamiento Turbidímetro	X	1	E . 6	Carteles	X	-137	20
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO							
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:				visado por: perto Martín Jiménez	Make		



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	A		e u	FECHA: 30/ C	13/	14	1
OPERARIO : Javier Jiménez				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Kin		
Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	INP
1. INFRAESTRUCTURA		7.47.	1.01	Funcionamiento Tomamuestras	X	777	141
Estado accesos y vallas	X		-	Funcionamietno Nivel Río	X		
Estado general EAA	X		001 19	Funcionamiento Caudal Río	1^		X
Estado general canalizaciones	X	_	\vdash	Funcionamiento Gaddar No	X		_
Estado Red Toma de tierras	X	(A)	. A	* pH	X		- 57
Estado Carteles	X	-	-	* Temperatura Río	X	3.7	57
Orden y limpieza	^	-	-	* Conductividad	^	-	-
Orderi y limpieza	1-^	-		* Oxígeno disuelto	X	- 1	1.53
	-	-	-	Funcionamiento Amonio	1 x		-3
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	+~	_	X
Estado General Filtros	X	7.00	-	Funcionamiento Nitratos	+		x
Estado General Filifos Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	1 x	-	\vdash	Funcionamiento COD /SAK		-	-
Estado General Inst. Eléctricas	X	-	7		X	1.3.1	- V
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	- 36	13	Funcionamiento Cromo VI	- V	- 2	X
Funcionamiento Alarmas	X		-	Funcionamiento Filtración * Tubo Filtro 1	X		_
Funcionamiento SAI	_				X	_	-
	X	_	- fel	* Tubo Filtro 2	X	-14	(A)
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	_	-	* Valvulería	X		
* Compresor	X	-		Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador * Distribución	X	_	_	Funcionamiento Circuito Desagües	X	- (-)	-
	-	est y	11	A TAN DESCRIPTION A	Α.	14	(1)
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	_	_	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			\vdash
* Funcionamiento A/A	X	-	-	Estado / Funcionamiento SAD	X		_
* Equipos de Seguridad.	X	1.1	J-	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	ahi	J
* 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	d	
Funcionamiento Bomba captación	Х		_	Janas my grant to	1.1	in this	12
Estado Acometida Principal	X	_	<u> </u>	5. OTROS			_
	ļ			SEGURIDAD Y SALUD	Х		_
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		_
Funcionamiento Turbidímetro	X	_	_	Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	ONES):					
Realizado por:	nui			visado por: perto Martín Jiménez	Keley	>	
Fecha:			Feci	na:	4	und.	
	The Real Property lies	_	-				

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:

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

Ιο	_	-				
	ND	LND	Indicar estado (1)	0	NR	MD
10	IVIX	IVE	Funcionamiento Tomamuestras	X	IVIX	INF
+						
_	-	-		Λ	0 4	-
		-				X
5.55565		-		35,322		-
_		-		-		_
_	-	\vdash		_		-
+^	5.7	-	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	-	-3
-	-				-	-
-	-			100000	_	_
	-	-	0.000,000,000,000,000,000,000,000,000,0		-	_
1000	15	0.0			-	_
	-	-		 ^	-	Х
	\vdash	┝		+	\vdash	_^
		A			-	_
_		6		-	_	_
_	-	-	<u> </u>	-	-	-
10000	200	-			-	-
	-	9.			-	\vdash
	-		Funcionamiento Circuito Desagues	1^	\vdash	\vdash
	-	-	4 CONTROL V TRANSMISIONES		-	_
	-	-		V	-	-
	-					- 13
	18	132		_	117	
	1			-	1	
	2.0	4.6			11.00	-5
	-	-	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	 ^	-	-
_	-	\vdash	5 OTPOS	-	+-	
+^	-	-		X	-	-
+	+	+			\vdash	
+ ×	\vdash	╁			\vdash	-
+^	-	\vdash	Carteles	+^	-	-
IONES						
Tinus	<u> </u>	Alk	perto Martín Jiménez	He h		
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X Funcionamiento Caudal Río X Funcionamiento Multiparamétrica * pH X * Temperatura Río * Conductividad * Oxígeno disuelto Funcionamiento Amonio Funcionamiento Fosfatos Funcionamiento Fosfatos X Funcionamiento COD /SAK X Funcionamiento COD /SAK X Funcionamiento Cromo VI X Funcionamiento Filtración * Tubo Filtro 1 * Tubo Filtro 2 * Valvulería X Funcionamiento Circuito Captación Funcionamiento Circuito Desagües X Funcionamiento Circuito Desagües X Funcionamiento Circuito Desagües X Funcionamiento Remora X Estado / Funcionamiento Remora X Estado / Funcionamiento Remora X Estado / Funcionamiento PES VSAT Estado / Funcionamiento PES VSAT Estado / Funcionamiento ANTENA SAT X S. OTROS SEGURIDAD Y SALUD Botiquines X Carteles Revisado por: Alberto Martín Jiménez	X Funcionamiento Caudal Río X Funcionamiento Multiparamétrica X * pH X * Temperatura Río X * Conductividad X * Conductividad X * Conductividad X * Conductividad X * Puncionamiento Amonio X Funcionamiento Fosfatos X Funcionamiento Fosfatos X Funcionamiento COD /SAK X Funcionamiento COD /SAK X Funcionamiento Como VI X Funcionamiento Filtración X * Tubo Filtro 1 X * Tubo Filtro 1 X * Tubo Filtro 2 X * Valvulería X Funcionamiento Circuito Captación X Funcionamiento Circuito Desagües X * A. CONTROL Y TRANSMISIONES X Estado / Funcionamiento REMOTA X Estado / Funcionamiento REMOTA X Estado / Funcionamiento PES VSAT X Estado / Funcionamiento PES VSAT X Estado / Funcionamiento PES VSAT X SEGURIDAD Y SALUD X Botiquines X Carteles X Carteles X Carteles	X Funcionamiento Caudal Río X Funcionamiento Multiparamétrica X * pH X * Temperatura Río X * * Oxígeno disuelto X * Funcionamiento Amonio X Funcionamiento Fosfatos X Funcionamiento Fosfatos X Funcionamiento Rítratos X Funcionamiento COD /SAK X Funcionamiento COD /SAK X Funcionamiento Como VI X Funcionamiento Filtración X * Tubo Filtro 1 X * Tubo Filtro 2 X * Valvulería X Funcionamiento Circuito Captación X Funcionamiento Circuito Desagües X * A. CONTROL Y TRANSMISIONES X Estado / Funcionamiento REMOTA X Estado / Funcionamiento REMOTA X Estado / Funcionamiento PES VSAT X Estado / Funcionamiento PES VSAT X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT X Estado / Funcionamiento ANTENA SAT X Estado / SALUD X Botiquines X Carteles **Revisado por:** **Revisado por:** **Alhorto Martín Jimánoz** **Alh



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			Eu.	FECHA: 08 / 0	5/	14)"
OPERARIO : Javier Jiménez	-1	-	17.4	and Self-regular PRO Telegraphic and the self-regular sel	户户	in gar	
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		1421
Estado general EAA	X	CHIAN	in- (a) top	Funcionamiento Caudal Río	Per alle	1	X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	1.5	Ste	20 * pH = 01 96 0 0 0 0	X	31	35
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X	3 4		* Conductividad	X	XX	12
				* Oxígeno disuelto	Х		
1.20		Silver		Funcionamiento Amonio	X	13	FE IN
2. ELECTROMECÁNICA	1			Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X	- 1		Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	1.2	Les	Funcionamiento Filtración	X	1	الآم
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	H -	l a	* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			* Valvulería	X		
* Compresor	X	-	Ċ	Funcionamiento Circuito Captación	Х		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	Х		
* Distribución	X		1	of warmer of	1	ON	A
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X		5.0	Estado / Funcionamiento SAD	Х		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	Х		
* Depósitos de agua de lavado	X	İ	T	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	+"		Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	1	17
Funcionamiento Hidrociclón	X	T		Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X	-		In limmer I 1 20			
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
Mr. or a land and a second		1-50	1	SEGURIDAD Y SALUD	X		110
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIO	ONE			12 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	100	55	bo.
The same of the sa				The second secon			
MATERIAL UTILIZADO:		12	5			France	108
Realizado por: Jaive/i Fecha:	'Nei	2		visado por: perto Martín Jiménez ha:	Hot was a series of the series	>	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"

	-314		V	FECHA: 12) 0 5) 1		
Indicar estado (1)	Το	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	Ť	1	1	Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X		-	Funcionamietno Nivel Río	X		Car
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río		a sker	X
Estado general canalizaciones	X	\vdash		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	\vdash		c*pH	X	17	1 ./
Estado Carteles	X	1	-	* Temperatura Río	X		7
Orden y limpieza	X			* Conductividad	Х		
Cidoli y mispione	1	\vdash		* Oxígeno disuelto	X	13	
	1	T		Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	1			Funcionamiento Fosfatos	X		\vdash
Estado General Filtros	X		122	Funcionamiento Nitratos	X		\vdash
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	+		Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X		1	Funcionamiento Cromo VI	1	\vdash	Х
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	1	\vdash	Funcionamiento Filtración	X		-
Funcionamiento Alarmas	X	+		* Tubo Filtro 1	X	150	
Funcionamiento SAI	X	1		* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	_	\vdash	* Valvulería	X		_
* Compresor	X		1	Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X	+	+	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X	+	\vdash	, undersamente en care e congres		\vdash	
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	1	\vdash	4. CONTROL Y TRANSMISIONES		Ť	
* Funcionamiento A/A	X	\vdash	1	Estado / Funcionamiento SAD	Х		
* Equipos de Seguridad.	X	_		Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X	\vdash	\vdash	Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X	1	
Funcionamiento sensores Ta/Hum	TX	\vdash	\vdash	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	1	
Funcionamiento Hidrociclón	X	1	\vdash	Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			Î
	+			SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X	\top	\vdash	Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVAC	IONE	<u>.</u>					
MATERIAL UTILIZADO:			K II				



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	, Va		Year	FECHA: 16/0	5/	14	
OPERARIO : Javier Jiménez				The second of the second of	1-15		
Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	-			Funcionamiento Tomamuestras	Х		INC. GEV.
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X		-
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	-	E 104	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	\vdash		* pH	X		
Estado Carteles	X	100		* Temperatura Río	X	11/2	100
Orden y limpieza	X	\vdash		* Conductividad	X		
	1			* Oxígeno disuelto	X	- 5-1	15
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECÁNICA	1	\vdash	T	Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X	\vdash		Funcionamiento Nitratos	X	15-1	-
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X		-
Estado General Inst. Eléctricas	X			Funcionamiento Cromo VI			X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	\vdash	\vdash	Funcionamiento Filtración	Х		
Funcionamiento Alarmas	X	\vdash		* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X	\vdash		* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	\vdash		* Valvulería	X		
* Compresor	X		\vdash	Funcionamiento Circuito Captación	X	AL.	(E)
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	Х		
* Distribución	X			is then the large	-	A.C	OF
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	1		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A	X		\vdash	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X		\vdash	Estado / Funcionamiento REMOTA	X	1	W
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X	\top	\vdash	Estado / Funcionamiento PES VSAT	Х		
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X	5-3	1
Funcionamiento Bomba captación	X		1				
Estado Acometida Principal	X	\top		5. OTROS			
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		1		Botiquines	Х		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	S:					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Jaive/	'nui.	<u> </u>	All	visado por: berto Martín Jiménez	H.	<u> </u>	
Fecha:			Fed	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"

OPERARIO : Javier Jiménez							l
			-		A 1		
ndicar 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		
Estado general EAA	X	11=17 (Funcionamiento Caudal Río		7	X
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X		N 1	* Temperatura Río	X	1	H
Orden y limpieza	X			* Conductividad	Х		
				* Oxígeno disuelto	X	1	
1 19 5			erci.	Funcionamiento Amonio	Х	11	1
2. ELECTROMECÁNICA				Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X	3	1 d	Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X	11	1	Funcionamiento Cromo VI	1.3	. IH	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X		1	Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X	17-		* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	- 34	\Box	* Valvulería	X	12:	0
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Filtro-Secador	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Distribución	X						
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	100	-0	4. CONTROL Y TRANSMISIONES	1	11/	18 3
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X	-	
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		1
Funcionamiento sensores Ta/Hum	/X	Land	i i	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	1000	Ci.
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	X		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X	·- 5	3	5. OTROS		1-	إنيال
				SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquines	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVAC	IONE	S:					
MATERIAL UTILIZADO: Realizado por:	inux	2	AI	evisado por: berto Martín Jiménez	Wa)		
Fecha: (1) * En orden: O * Necesita reparació		_		cha:	1		_



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			Y.	FECHA: 27/	15/	116	1
OPERARIO : Javier Jiménez	7			From English Company		4	
Indicar estado (1)	Ιο	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1. INFRAESTRUCTURA	Ť	1	Ť	Funcionamiento Tomamuestras	Х		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamietno Nivel Río	X	-	
Estado general EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	X	\vdash		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	Х		Jan D	* pH	X	- 50	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	Х		
Orden y limpieza	X		\vdash	* Conductividad	X		
eracity implement		021		* Oxígeno disuelto	X	OY	1.3
	1			Funcionamiento Amonio	Х		
2. ELECTROMECÁNICA		371		Funcionamiento Fosfatos	Х		
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	Х		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	T	1	Funcionamiento COD /SAK	X		
Estado General Inst. Eléctricas	X	-		Funcionamiento Cromo VI	1	3 3	X
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X		1007	Funcionamiento Filtración	X		
Funcionamiento Alarmas	X		\vdash	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento SAI	X			* Tubo Filtro 2	X		7
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X		T	* Valvulería	X		-
* Compresor	X		\top	Funcionamiento Circuito Captación	Х		\vdash
* Filtro-Secador	X	\vdash	\vdash	Funcionamiento Circuito Desagües	Х		
* Distribución	X	\vdash	\dagger				
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		3	4. CONTROL Y TRANSMISIONES		6/4	U
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Equipos de Seguridad.	X			Estado / Funcionamiento REMOTA	Х		
* Depósitos de agua de lavado	X	1		Estado / Funcionamiento SOFTWARE	X		
Funcionamiento sensores Tª/Hum	X		3)	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X	100	0
Funcionamiento Hidrociclón	X			Estado / Funcionamiento ANTENA SAT	Х		
Funcionamiento Bomba captación	X						
Estado Acometida Principal	X		1	5. OTROS			
			1	SEGURIDAD Y SALUD	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	Ì	İ		Botiquines	Х		
Funcionamiento Turbidímetro	X	\vdash		Carteles	X		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACI	ONES	S:					
MATERIAL UTILIZADO:							
Realizado por: Jaweli	nu.	<u></u>	AII	visado por: berto Martín Jiménez sha:	Holy	>	

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

PARTES DE TRABAJO



Hoja 1 de 1

Parte nº:

Fecha:

"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:02/05/14
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mautenimiento correcti	
Mal funcionamiento de Se calibra varias veces Se quita señal	Amonto se busca avería.
Se ouit	sin éxito.
averia en aparato.	ca pora reguir buscando
Se pasa revisión de	Sequeidad en caceta.
se pasa por rosa por	confederación.
Pasamos por san an	atón para pomer ForFato.
marena, or.	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez



Hoja 1 de 1

Parte nº:

Fecha:

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

FECHA: 05/05/14 **ESTACIÓN: ARCHENA OPERARIO: Javier Jiménez Meoro** TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Por aviso de Rosa Amonio alto. Se repone reactivo de medida. Se limpian tubing y electrodo, on. 010 : Se porce los aparatos en marda (por l'impieca prolongada). Filtrax, Amonio, Forata y sak, vitratos, ouc. Cieza: Amonio en alarma: Se limpia y se pore lampara en mardra (lampora agolada). MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Tacielina



Hoja 1 de 1

051

FECHA: 05

Parte nº:

ESTACIÓN:

Fecha:

SAN ANTÓN

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: por aviso de Rosa Fostatos mal. Fortato: Se limpia tubing, cubeta, ctc.

Se hace un ajuste cle aporato.

Se compruebe funcionamiento de parts Se observa pequeño fallo en bonda de reactives (possible cause). Se desmonto y se limpia bien y se coloca. se pour axerato en marcha, ox. (en deserración). Filtrax: se cambia filtros para su limpiera. Enbidimetro: se la pia cubeta y lente, Resetes. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez



Hoja 1 de 1

FECHA: 06 65 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

ojós

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Por aviso de Rosa ojós mi Amonio, ni Fosfata
mandau serial.
Amonio: Se repora avenia en señal analògica.
Se dimpia tubring y cubites.
Se calibra, or.
Fostatos: Se limpia cerbeta de medida y su
ajusto lámpara, or.
Se calibra, on.
terbidimetro: se limpia cabeta y leute.
Resiteo, or.
Filtrax: Limpieza de filtros y deposito de aque, a.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: ARCHENA	- II		FECHA: 06/03/14
			A STATE OF THE RESERVE
OPERARIO : Javier Jiménez		A SOURCE STATE OF THE STATE OF	
TAREAS REALIZADAS Y OBSER		17.	
Por aviso de			
<u>Lultiparamétrica</u>	: Se limp	y se calibra	: pH, conducti, temp.
amonio: se ling	ian tub	ing y elec	etrodo.
		ivo y be	
turbidimetro: se	lingia	y ree co	libra 100.
bomba Captación	:Se reini	icia bombe	- , ou-
tomamuestras: Se	repara	averia e	- tomamuetras
Val	wuls do	has patien (Ce ca hi
to 1	1.5.	h-0-	morcha con.
	Brind).	force en	moreha low.
′			
/			
MATERIAL UTILIZADO:			
INIATERIAL UTILIZADU:			
Dealizada ne ::			
Realizado por:		evisado por: Iberto Martín Jime	inez Make
10	everfiner A	iborto martin ollife	135
Fecha:	F	echa:	



Hoja 1 de 1

FECHA: \$/ 05/ 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

fectura contados 5166 KILIAh

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: por aviso de hosa aparatos altos que son: Sax, turbidez y Fostatos medidas raras. Sax: Se limpia sonda y se calibra. Se observa buen estado lente. turbidémetro: Se limpia cubete y leute. Se calibra aporato y se ajusta Un poco mas, ox. Amorio: Se limpian cubetar tiling on. Se verifica medidas, on. Filtrax: se dimpion filtros y deposito. se dimpio piltros y valudas, ox. Ultrafiltración: Se limpia y se cambia filtro. ex Fotato: se lungia cubetor, y tubing. Si desmonto leute de medida pora un limpiera se quitam la cristales y se Observau muy maiss à a perdido transparencia. Se contigue quitor eso de la cuistaler y me pone MATERIAL UTILIZADO: en marcha (en observación). Se piden una a jábrica para combiarlos anacto autes. Revisado por: Realizado por: Alberto Martín Jiménez Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 90 / 05/ 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CENAJO

OPERARIO :Javier Jiménez
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventivo de caseta y apordi
Filtrax. Limpiera de filtro y tubing ox.
Amorio: Limpiera de cubetus, ou.
trobiclimetro: Limpiera de cubeta y lente, Reseteo, ou
multi: Limpiera de sondas, ou.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Parisado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Revisado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Revisado por:


Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACION: CIEZA	FECHA: 09/0	5/14
11 (1)		3(1-2.1)
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro		
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	A	
	Amonio en alarma.	
Amonio: Se combia lán	upara agolada, ok	
Se limpio tel	oing y cubetar.	
	co en desague, ou.	
bombe Captación: Se m	estea Lomba, ox.	
turbidimetro: se limpi Reseteo, o	a cubeta y tente.	
Se pasa por confedera	tion,	
	pora comprar material	
MATERIAL UTILIZADO:		
Realizado por:	Revisado por:	11/ /20_
(Jaive / irui	Alberto Martín Jiménez	类
Fecha:	Fecha:	4



Hoja 1 de 1

05/14

FECHA: 12

Parte nº:

ESTACIÓN:

ARCHENA

OPERARIO : Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Par aviso de nova turbidimetro raro.
turbidimetro: Se ajusta señal analògica y se calibra. Se pone en mordra con.
Amonio: se limpia cubeta y electrodo. Se ajusta electrodo y se pore en morcha.
Filtrax: Lingiera de filtros y depósito, ox. Cubricar terbing, ox.
Multi: Limpiera de sondas, on.
010
Amono: Se repara Amono por aviso de Rosa.
SAC: Se desmonte para revisión (servicio técnico).
IWATERIAL UTILIZADU:
Realizado por: Revisado por:
Jaure in Alberto Martin Jiménez
Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 12/05/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: 70) Mantenimiento correctivo de: Amonio: Se coloca Amonio en la pared con tirafondos després de estar varios semanas en prueba, or. Multi: Limpiera de sondas, ox. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 13/05/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

Fecha:

CONTRAPARADA

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Sak: Se desmonta sak para revision (Servicio tecn.) turbidimetro: Se limpia whoeta y lente. ox. Se pasa por almaceu pora dejar los dos Sak. Centador luz [23136 Kuth] Archena: por aviso de Rosa Amonio y turbider Amonio: Se calibra aparato y se limpia, on. turbidimetro: Se calibra aparato y se limpia, ax. Hidrociclai. Se monter valuela reposada y se Se pasa por tienda. MATERIAL UTILIZADO: Revisado por: Realizado por: Alberto Martín Jiménez Tacie/inex



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: OJÓS	FECHA: 14 05 14
	W1 -
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	. 1. 1.
Por aviso de hose foi	states alto.
Forfato: Se limpia cubo	
Se calibra apor	1 22
Amonis: Se limpia cubeto	
Se lubrican tubir	ng y se colibra, ou.
turbiclimetro: se limpia	cubeta y leute, ou.
Sondas reulti: se limpia	w sondar y se congrueban
medidas idu	61
Filtrance D D.L.	
Filtrax: Se limpia Piltre	n y diposito, or.
Mire A. : Se dermontan	filters y se direpian, or.
	reton pora coger piera tomamuntas
se pasa por tienda	
)	
/	
/	
MATERIAL UTILIZADO:	8.
Realizado por:	Revisado por:
(jaive finer)	Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CIEZA	FECHA: /5 / 05 / /4
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	parts me and a second
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
	o de aparatos y caseta.
Filtrax: Limpiero de la lubricar tubing.	
terbiclimetro: Limpiera	de cubeta y leute.
Resoleo, ou.	
Amonio: Limpiera de	cubetar y tubing, oh.
Multi.: Limpieze de son	rdas: PH, concluctio, temp, oxigeno, ox.
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 15/05/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

ARCHENA

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Por aviso Rosa Amorio alto y turbidinetro. tusbidinetro: se limpia y se comprueba medidar, on. Resetco, ox Amonio: se limpier tubing y electrodo, deposito (abota). tomonvestras: se monta pieza rota y se pon en mascha, ox. se l'impian vasos cox. Multi: Se limpian sondor y se comprueban mediclar, ox. se calibra oxígeno, on. Filtran: se limpia filtro y taking, on. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Jacue/iner Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 16 05/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CIEZA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventivo de aporato.
Eiltrax: Limpiera de filtros, tubing, ox.
turbidimetro: Se lingia cubeta y leute.
Se calibra, on.
Multi: Se limpian sonda, ox.
Amorio: Se limpion tubing y cubetas, on.
tomanuertias; se l'impian vasos muestra jor.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Jawesinu Alberto Martin Jiménez
Facha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 16 / 05 / 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mantenimiento preventivo de aparalo. Ultrafiltración: Limpiera de tubing y filtros, ox. Filtrax: Lingiera de filtros y deposito de agra. Sak y vitrato: Se limpia sonda y re colibra, or. Fosfatos: Se limpia cubeta y leute, on. Amonio: Se limpia cubeta y tubing, ou. Multi: Se limpian sondas, on. terbidimetro: se limpia cubeta y lente, on MATERIAL UTILIZADO: Revisado por: Realizado por: Alberto Martín Jiménez 7acie/inec Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 19 05 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CIEZA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
por aviso de nora no comunica.
Remota: se desmonta y re cambia ventilados de
tarjete de video.
Se pone en marcha , on.
turbidimetro: se limpia cubeta y leute, ox.
Bomba Cap. Se reinicia bomba jou.
Multi: se lu pian sondas y se calibran, ou.
olog: Por aviso de Rosa reutiparametrica baja.
bomba: se seinicia bomba, en.
Multi: se limpia sontar y se pradúa candal,
Forata: se report fospato, on.
Amonio: se caubia laupora de calibración, ox.
contraporada: por aviso de Rosa turbider en dorn
turbider: Se reporce averia y se pone en morde
contador luz: 23 488 KWxh
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por: Revisado por:
Jawefinus Alberto Martín Jiménez
Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº.

Fecha:

"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: 20/05/14
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Por aviso de Rosa Amonio e	en alorma.
Amonio: Se limpia abeta y te Se limpio eledrodo y se	ubing. e calibra, ou.
turbidimetro: Se lingia cubeta y Se adibra, ou.	
Multi:se limpian sondas y se	celibrau 1 ou.
Filtrax: Se limpian filtro de p tubing etc, ox. Se lubrican tubing 100.	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por: Revisado por Alberto Martín	



Hoja 1 de 1

FECHA: 20/05/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CONTRAPARADA

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mantenimiento preventiro de aporato. Filtrar: Limpieza de filtres y depósito. Amonio: Se limpia whates, tubing, etc. turbidimetro: se lingia cubata y lente. Se culibra aporato, ox. Multi: Se limpion sondas y se calibran, con. bomba Capise Resitea Comba, ou. Se repara avena en arqueta de disagire de euseta. (Atasco), on. **MATERIAL UTILIZADO:** Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Tacher/inex Fecha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 21 05/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CENAJO

Approximation and the second and the	=1-1
OPERARIO : Javier Jiménez	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventiro de aporato.	
Amonio: se limpia cubetas y tubing. Se cambio reactivos A + B. Se calibra aperato, Ox	
Filtrax: Se limpia filtros y tubing , ox.	
terbidimetro: se limpia cubeta y lente, dr. Resoteo, on	
Multisse limpion sondos y se colibran, or	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Revisado por: Alberto Porto por Alberto Porto Porto por Alberto Porto por Alberto Porto por Alberto Porto por A	<u></u>
Fecha: Fecha:	



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CIEZA	FECHA: 71/65/14
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Por aviso de Mosa o	oxigeno bajo.
Multi: Se limpian son Se pone en m	
somba Capta: se rein	vicia Varias Voces para
Amonib: Se limpion	cubitas y billing , or.
terbidimetro: se limpia Apreteo y	
Filtrax: Limpiera de	Piltros y depósito.
1	
/	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

Fecha:

"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: 21/05/14
OPERARIO: Javier Jiménez Meoro	
Por aviso de Rosa ox	igeno bajo y Fosfata
Fos Fator: Se limpia cul Se repora ave Se calibra, ou Multi: Se limpian so	eria.
E.	pasa su l'impieza, or.
	selas y tubing.
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez



Hoja 1 de 1

FECHA: 72/05/14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CIEZA

OPERARIO: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Por aviso de koso sonde oxígero baja,
Multi: Se deserver oxigeno a 8.2 eu bueno medida.
Aun asi se limpia sonde, ok.
bomba Capta: se reinicia bomba Captación, ox.
Olo: Por aviso de hora exigeno bajo.
Se busca comsa ele clicha bajada, dándole un
poco más de presión y candal a multiporamitrico, o
Oxigero a 8.4, oa.
oxigoto o, o-c.
MATERIAL UTILIZADO:
Realizado por:
Jawefinus Alberto Martín Jiménez
Facha:



Hoja 1 de 1

FECHA: 22/05/

Parte nº:

ESTACIÓN:

Fecha:

CONTRAPARADA

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: por aviso de Rosa Oxígero bajo. Multi: se lingie sondar, ox. Amonio: se l'impia centretas y tubing 10h.

Se calibra ou.

turbidimetro: se calibra y se limpia, ox.

Circuito de agra potable: fuga por rotura de
codo.

Se repora farga de agra hestituir codo noto
de pue. se pora en marcha 10n. Filtrax: Limpiere de filtro, ou. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACION:	AZARAQUE	9 2007 1 2 1	FECHA: 23	105/14
OPERARIO : Javie	au liménau Maaya		10 27	12 To N
Jack and the state of the state	AS Y OBSERVACIONES:			
Mautenin	nieuto correc	stivo de	aparata y	caseta.
Se sumi	nistra luz	o la	caceta y	be pone
479-54		nada, se	limpion te	bing,
Mulfi: Su	open pone	n bondas	en mar	harox.
turbidin	etro: Se lin	-pia y	ne pone s	lu
			marcha cex	
Aire Uc	on ise pone	en mo	areha, ou.	
		7		
MATERIAL UTILIZA	DO:			
Realizado por:	Jaire/inu	Revisado p	or: rtín Jiménez	He



Hoja 1 de 1

Parte nº:

Fecha:

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

SAN ANTÓN **ESTACIÓN:** FECHA: 23/05/14 **OPERARIO**: Javier Jiménez TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mautenimiento preventivo de aparatos. Filtrar: Se limpion filtro y depósito de agua se limpion terbirg, ox. Ultrafiltración: Se caubia filtro para nu limpiona. se limpion tubora. San y vitrator: Se limpia sonda, on. Forfator se limpia cubeta y teling con. turbidimetro: se limpia cubeta, lente y Mesteger. Multi: se limpia sondas, pH, conducti., temp., oxígeno.
Car: 6030 KW&h. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Tacheliner.



Hoja 1 de 1

FECHA: 26/05/

Parte nº:

ESTACIÓN:

CENAJO

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mautonimiento correctivo. Soi: Se coloca sai mevo pora proteger linea de aparato, on. reguterimiento preventivo de aparato. turbidimetro: se liençia enbeta y leute. Resiteo, ox. Multi: se lémpia sordas, ox. Amonio: se l'upia cubetas y leute de medida, ok. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Jacob / inex Fecha: Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: CIEZA	FECHA: 26/05/14
OPERARIO :Javier Jiménez	I MARKA ETT PETT PETT PETT PETT PETT PETT PETT
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Por aviso de Mosa	Amolio ele alarma.
	tubing, cubetas y se
repora avoi	la (atarco), or.
Se calibro, a	21.
turbidimetro: se lin	ngia cubeta y leute.
My Hi Se Waspian	hondar: PH, conducti, temp.,
oxigeno, on.	
/	
/	
/	
MATERIAL UTILIZADO:	
and the second s	
Realizado por:	Revisado por:
(pairefine)	Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN: ARCHENA	FECHA: 27/05/14
OPERARIO : Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES	:
por aviso de Rosa	. Amonio alto.
Amonio: Se limpian Se lubrica te Se calibra apo	tubieq, cubeto, etc. bing y se agusto electrodo,
trobidimetro: Se limpi Resoleo.	a cubeta y leute.
	ondas: pr, conducti, temp., oxígeno, ex
Filtrax: Se limpia f	Itro y depósito de agua. Enloing, ou.
Cieza: pos orviso o	Le rosa no comunica.
se compressa	que les compañeros hom
• 60)	
MATERIAL UTILIZADO:	
Realizado por:	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN:

SAN ANTÓN

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

FECHA: 27/05/14 **OPERARIO**: Javier Jiménez TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: por aviso de kora sox alto. Saky Nitrator: Se limpia sonda y se calibra. Se pone en marcha, ox. FosFalos: Se limpia cubetas, ou. turbidémetro: Se dimpia cubeta y leute, on.
Resuteo. Multi: se dimpia sondos, on. contador luz: 6262 kwith. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Jackelines. 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"

OJÓS **ESTACIÓN:** FECHA: 28/05 **OPERARIO: Javier Jiménez Meoro** TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mantenimiento correctivo. de sax y vitrata SOK: Se coloca Sau y re colibra, or. Nitrata: Se desmontor sonda y se limpia, se eubdor bien para mandada al servicio tecnico, ox. Montenimiento preventivo de aporato. Amonio: Limpiera de tubing y cubitas, on. ForFato: Se limpia thing y lebricaa. Se colibra jon. turbidémetro: se limpio cubeta y kute, on. Multisa limpion rondus, as se para por almacen pora dejar Nitratar y coger material.

MATERIAL UTILIZADO:

Realizado por:

Jacie/iner

Revisado por: Alberto Martín Jiménez

Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN:

Fecha:

CONTRAPARADA

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

FECHA: 28/05/14 **OPERARIO**: Javier Jiménez TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mantenimiento correctivo de San. Sax: Se monto sondar y re colibra, ox. Mautenimiento preventivo de aposatos. Filtrax: L'impiera de filtros y depósito. L'impiera de terbing y lerbricación, on. Amonio: Limpiera de cubetas y tubing, ox. Cubricación de tubing, or. <u>tensbiclimetro</u>: Se limpia sonda y lente. Resetes, on. Multi: Limpiera de sondas, ox. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Tarvelinus



Hoja 1 de 1

Parte nº:

ESTACIÓN:	AZARAQUE		FECHA: 29/05/14
	stream damed strong	ajorsti)	T. INFRAE STRUTTELLA
	ier Jiménez Meoro DAS Y OBSERVACIONES:		
	and the second and a second and		-2 +
Mautem	mieuto prev	encro de	aparalos,
Filtsax: Se	· limpian fil	tion 4 depós	ito.
Co	li i i L	0.1	are det ar
	limpian t		
Amonio:	se limpian	Cubetas 4	tubing.
5	e tepone tea	ctive A4B	y se calibra, or
L 1:10	1 is a notice	())))	4
In rbiden	utro: Se lim	yra Cubeton	y lente.
	Se tony	prueba Penú	onamiento, ox.
1.1		*	
Multi.;	Se limpion	ronda, or	<.
	n to applicately		
(4)			
-			
	,		
MATERIAL UTILIZA	NDO:		A Company of the Comp
WATERIAL OTILIZA	NDO.		
Realizado por:		Revisado por:	1,11
	(Jaive Jimi	Alberto Martín Jin	nénez
Fecha:		Fecha:	
. cona.		i edila.	



Hoja 1 de 1

FECHA: 29 05 14

Parte nº:

ESTACIÓN:

CENAJO

A CONTRACT OF	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
OPERARIO : Javier Jiménez	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preve	
•	pla tubing y filtro, ox.
Amenio: Se limpia Wi Se contrasta	beta y leute, tubing, ox.
turbiclimetro: Se limpi	a ubela y leute, ox.
Resolvo,	IBL:
Multi: Se limpion :	sonda, PH, conducti, temp.
Se hace ocvisión	de seguridad.
ia ia	
7	
MATERIAL UTILIZADO:	
	Revisado por: Alberto Martín Jiménez
Fecha:	Fecha:



Hoja 1 de 1

Parte nº

Fecha:

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

CIEZA FECHA: 30/05/14 **ESTACIÓN: OPERARIO: Javier Jiménez Meoro** TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: por aviso de Rosa Amorio mal. Amonio: Se repora amonio, se limpian tubing y re lubrican, or. terbidimetro; se einipia cubeta y leute. Resoteo, ou. Multi: Se l'impian sondos y se calibran, ox. Filtrax: Se limpia filtres y deposito de agra. Se lubrican tubing, oc. Bomba captación: se reinicia bomba, ou. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Taive/ina



Hoja 1 de 1

FECHA: 30/05/14

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"

CONTRAPARADA

OPERARIO: Javier Jiménez TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Por aviso de Rosa Mire Acondicionado mal. Aire Ac.: Se aposta temperaturos. Se quitan filtios y se dimpian, ox. Sau Antón: Por aviso de Nova sak mol. San: Se limpia sonda y se collibra, on. Se observan medidas, ac. Filtran: Lingueza de filtros y depósito, ox. <u>turbidimetro</u>: se biupia tubeta y leute. Reseteo, or. Multi: se limpian sonda, or. MATERIAL UTILIZADO: Realizado por: Revisado por: Alberto Martín Jiménez Tachelinus Fecha: Fecha:

ANEXO II: INCIDENCIAS RESUELTAS



INCIDENCIAS RESUELTAS

Periodo: desde 01/05/2014 00:00:00 hasta 31/05/2014 23:59:59

General

Estación: 702-Segura en Azud de Ojós

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Microfiltración	Prioridad 1	29/04/2014		Filtros en reactivos de limpieza. Se quitan señales de Amonio, fosfatos, nitratos y SAC.	Filtros en limpieza. Se quitan señales de amonio, fosfatos, nitratos y SAC porque podrían verse afectados.
Microfiltración	Prioridad 1	29/04/2014		Filtros en reactivos de limpieza. Se quitan señales de Amonio, fosfatos, nitratos y SAC.	Microfiltración: Se pone en marcha la microfiltración después de la limpieza de los filtros y se activan las señales de los demás equipos.
Microfiltración	Prioridad 1	29/04/2014		Filtros en reactivos de limpieza. Se quitan señales de Amonio, fosfatos, nitratos y SAC.	Se activan las señales de fosfatos y nitratos.
SAC (A254)	Prioridad 1	12/05/2014	28/05/14	Se envía equipo a la casa para mantenimiento anual.	SAC: Se instala equipo después de su mantenimiento.

Estación: 704-Mundo en Azaraque

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Suministro de energía	Prioridad 1	14/04/2014		Corte del suministro eléctrico por robo del transformador.	Se reestablece suministro eléctrico en la estación.

Estación: 705-Segura en Contraparada

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
SAC (A254)	Prioridad 1	13/05/2014	28/05/14	Se envía equipo a la casa para mantenimiento anual.	SAC: Se instala sonda después del mantenimiento.

Estación: 707-Segura en El Cenajo

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Suministro de energía	Prioridad 1	28/05/2014	29/05/14	Corte en el suministro eléctrico por obras.	Se reanuda suministro eléctrico.



INCIDENCIAS RESUELTAS

Periodo: desde 01/05/2014 00:00:00 hasta 31/05/2014 23:59:59

Instrumentación

Estación: 701-Segura en Baños de Archena

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Amonio	Prioridad 1	9/04/2014	06/05/14	Se cambia equipo de amonio de Archena por el de	Amonio: Se ajusta la señal de amonio.
				San Antón. Es necesario ajustar la señal.	
Amonio	Prioridad 1	9/04/2014	06/05/14	Se cambia equipo de amonio de Archena por el de	Amonio: Se vuelve a calibrar equipo. Está en
				San Antón. Es necesario ajustar la señal.	observación.
Amonio	Prioridad 1	9/04/2014	06/05/14	Se cambia equipo de amonio de Archena por el de	Amonio: Se ajusta la señal.
				San Antón. Es necesario ajustar la señal.	
Amonio	Prioridad 1	9/04/2014	06/05/14	Se cambia equipo de amonio de Archena por el de	Amonio: Se calibra equipo.
				San Antón. Es necesario ajustar la señal.	
Conductividad del agua (Multiparamétrica)	Prioridad 1	2/05/2014	06/05/14	Valores bajos y constantes de conductividad (36	Multiparamétrica con poca presión.
				us/cm) acompañados de variación en el pH, subida	
				de temperatura del agua por poca presión en la	
				multiparamétrica.	
Amonio	Prioridad 1	9/04/2014	06/05/14	Se cambia equipo de amonio de Archena por el de	Amonio: Se calibra
				San Antón. Es necesario ajustar la señal.	
Turbidímetro de alto rango	Prioridad 1	9/05/2014	12/05/14	Valores de turbidez constante a 6,7 NTU.	Turbidez: Se calibración y limpieza de equipo.
Turbidímetro de alto rango	Prioridad 1	12/05/2014	16/05/14	Valores de turbidez en ascenso.	Turbidez: Se calibra equipo.
Amonio	Prioridad 1	12/05/2014	15/05/14	Valores de amonio en ascenso.	Amonio: Calibración y limpieza de equipo.
Amonio	Prioridad 1	19/05/2014	20/05/14	Caída de los valores de concentración de amonio	Amonio: Calibración.
				hasta ser constantes a 0,17 ppm.	

Estación: 702-Segura en Azud de Ojós

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Fosfatos	Prioridad 1	9/05/2014	12/05/14	Datos no válidos de fosfatos.	Fosfatos: Calibración y limpieza de conducciones.
Fosfatos	Prioridad 1	12/05/2014	14/05/14	Valores constantes de fosfatos (0,4 ppm).	Fosfatos: Calibración de equipo.
Oxígeno disuelto (Multiparamétrica)	Prioridad 1	18/05/2014		Caída brusca de los valores de concentración de oxígeno y de pH y aumento de temperatura del agua.	Multiparamétrica: Se limpian sondas y se calibra sonda de oxígeno.
Oxígeno disuelto (Multiparamétrica)	Prioridad 1	20/05/2014		Caída brusca de los valores de concentración de oxígeno.	Oxígeno: Se limpia sonda y se calibra.



INCIDENCIAS RESUELTAS

Periodo: desde 01/05/2014 00:00:00 hasta 31/05/2014 23:59:59

Estación: 702-Segura en Azud de Ojós

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Oxígeno disuelto (Multiparamétrica)	Prioridad 1	20/05/2014	22/05/14	Caída brusca de los valores de concentración de	Oxígeno: Limpieza de sonda y calibración.
				oxígeno.	

Estación: 703-Segura en Cieza

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Amonio	Prioridad 1	30/04/2014	05/05/14	Datos no válidos de amonio.	Amonio: Limpieza de equipo y se sustituye lámpara.
Amonio	Prioridad 1	5/05/2014	09/05/14	Datos no válidos de amonio.	Amonio: Se cambia lámpara del equipo de amonio, se calibra.
Oxígeno disuelto (Multiparamétrica)	Prioridad 1	15/05/2014	20/05/14	Descenso del oxígeno hasta los 0,3 ppm.	Oxígeno: Limpieza de sonda y calibración.
Sistema de comunicaciones	Prioridad 1	17/05/2014	19/05/14	Estación sin comunicación.	Se repara avería en remota.
Oxígeno disuelto (Multiparamétrica)	Prioridad 1	21/05/2014	21/05/14	Caída de los valores de la concentración de oxígeno.	Oxígeno: Se limpia sonda y se calibra.
Amonio	Prioridad 1	23/05/2014	26/05/14	Datos no válidos de amonio.	Amonio: Se calibra
Oxígeno disuelto (Multiparamétrica)	Prioridad 1	28/05/2014	30/05/14	Altos valores de concentración de oxígeno.	Oxígeno: Limpieza de sonda y calibración.

Estación: 705-Segura en Contraparada

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Turbidímetro de alto rango	Prioridad 1	19/05/2014	19/05/14	No llegan datos de turbidez.	Turbidez: Limpieza de turbidímetro.

Estación: 708-Segura en San Antón

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Incidencia	Mantenimiento
Fosfatos	Prioridad 1	23/04/2014	02/05/14	Se quita señal del equipo.	Fosfatos: Se quita señal del equipo.
Fosfatos	Prioridad 1	23/04/2014	02/05/14	Se quita señal del equipo.	Amonio: Se ajusta la señal de amonio.
Fosfatos	Prioridad 1	2/05/2014	08/05/14	Oscilación de los valores de fosfatos.	Fosfatos: Se arregla avería en equipo y se calibra.
Amonio	Prioridad 1	29/05/2014	30/05/14	Datos no válidos de amonio.	Amonio: Se calibra equipo y se limpian conducciones.

ANEXO III: INCIDENCIAS PENDIENTES



INCIDENCIAS PENDIENTES

General

Estación: 702-Segura en Azud de Ojós

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Observaciones
Nitratos	Prioridad 1	28/05/2014	Se envía equipo a mantenimiento anual.

Estación: 704-Mundo en Azaraque

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Observaciones
Nivel del agua del río	Prioridad 1	10/09/2013	Tarjeta de la remota averiada.

Instrumentación

Estación: 701-Segura en Baños de Archena

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Observaciones
Amonio	Prioridad 1	20/05/2014	Valores de la concentración de amonio en ascenso.

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.
Conductividad del agua (Multiparamétrica)	Prioridad 1	1/06/2014	Caída brusca de los valores de conductividad (18 uS/cm), caída de los valores de concentración de óxígeno (7,8 ppm), aumento de la temperatura del agua (19 aC)

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								