

COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

# **UTE Mursiya Mantenimiento**



# **INFORME MENSUAL JUNIO 2019**



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Revisión / Fecha
Acet 10			

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.	INT	RODUCCIÓN	3
2.	ACT	TVIDADES REALIZADAS	4
	2.1	ACTUACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS	4
	2.1.	1 Trabajo de campo	4
	2.1.2	2 Recolección de muestras y entrega a laboratorios	5
	2.1.3	Actuaciones en el Centro de Control de Cuenca	6
	2.1.4	4 Seguridad y salud	6
	2.1.		
	2.2	INCIDENCIAS MÁS SIGNIFICATIVAS	7
	2.2.	1 Trabajo de campo	7
	2.2.2		
	2.3	EPISODIOS DE ALTERACIÓN DE CALIDAD	8
3.	DIA	GNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO Y DE CALIDAD DE LAS EAA	12
4.	ACT	TVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES	15
Αľ	NEXO I	: PARTES DE MANTENIMIENTO Y PARTES DE TRABAJO	16
	EAA 70	04: MUNDO EN AZARAQUE	17
	EAA 70	07: SEGURA EN EL CENAJO	23
	EAA 70	03: SEGURA EN CIEZA	27
	EAA 70	02: SEGURA EN OJÓS	33
	EAA 70	01: SEGURA EN ARCHENA	39
	EAA 70	05: SEGURA EN CONTRAPARADA	45
		08: SEGURA EN SAN ANTON	
		ES DE TRABAJO	
1Λ		I: INCIDENCIAS RESUELTAS	
		II: INCIDENCIAS PENDIENTES	
		V: REPUESTOS Y FUNGIBLES SAICA	
		,	
Δſ	√ı⊢x() \/	/*(IJADRO)DJA(NOSTICODE (ALIDAD) 1	NN

# 1. INTRODUCCIÓN

Este informe resume las actuaciones y actividades realizadas a lo largo del mes de junio del 2019 para el mantenimiento de las Estaciones Automáticas de Alerta de la Red SAICA de la Cuenca Hidrográfica 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

Estaciones de alerta automáticas ubicadas en la cuenca del Segura

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:

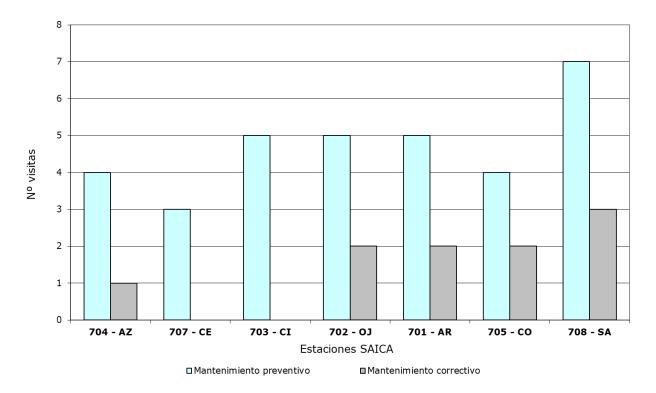
### 2.1.1 Trabajo de campo

			MANT	ENIMI	ENTO	PREVE	OVITA	
	DÍA	704-	707-	703-	702-	701-	705-	
	1	AZ	CE	CI	OJ	AR	СО	SA
	2							
	3	1	1					
	4						1	1
	5			1	1			
	6					1		
	7			1				1
	8							
	9							
	10							
	11						1	1
	12							
	13				1	1		
0	14				1	1		
20	15							
JUNIO 2019	16							
2	17							1
	18	1		1				
	19					1	1	
	20	1	1					
	21			1				1
	22							
	23							
	24				1	1		
	25				1		1	
	26			1				1
	27	1	1					
	28							1
	29							
	30							
TO	TAL	4	3	5	5	5	4	7

### **MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS:**

En el cuadro anterior se detalla el número de mantenimientos tanto preventivos como correctivos realizados a lo largo del mes de junio 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 junio.



Mantenimientos realizados durante el mes de junio.

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.

### 2.1.2 Recolección de muestras y entrega a laboratorios

Nada que reseñar.



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

### 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.
- Filtrado diario de todos los datos registrados con la herramienta Visor SAIH.
- Visualización de tendencias.
- Visualización y procesado de alarmas de instrumentación en las estaciones.
- Visualización y procesado de alarmas de contaminación en las estaciones.
- o Atención a la aplicación SAIH según la demanda de datos.
- 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.
- Elaboración de informes.
- 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 y apoyo.

### Trabajo del administrador de comunicaciones

- Supervisión de la conectividad de las EAA's.
- o Reajustes en la interfaz gráfica para la visualización de gráficas de los datos SAICA (Visor).
- Revisión del contenido de configuración de las estaciones y definición de las alarmas y parámetros para que el uso de la misma sea más rápido.
- Realización de planificación y definición de los puntos SAICA para las nuevas remotas.
- o Cambio de BBDD de bdredalerta al servidor del SAIH.
- o Integración de variables SAICA en HERMES.
- Preparación de fichas de datos básicos de estaciones de alerta para su acceso vía web.
- Estudio de acceso directo al Visor de las estaciones SAICA desde el visor GIS de la web de CHS.

### 2.1.4 Seguridad y salud

Seguimiento de las condiciones de la obra en materia de seguridad y salud.

### 2.1.5 Lecturas Contadores

A fecha 4 de junio de 2019, la lectura del contador de la EAA de San Antón (708 - SA) es 90.723 kw\*h.



**HIDROGRÁFICA** DEL SEGURA O A

COMISARÍA DE

Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

### **INCIDENCIAS MÁS SIGNIFICATIVAS** 2.2

### 2.2.1 Trabajo de campo

A lo largo del mes de junio, los principales mantenimientos preventivos y correctivos que se han llevado a cabo se detallan en el Anexo II.

A continuación, se detalla, a modo de resumen, las actividades más significativas llevadas a cabo durante el mes de junio en cada una de las estaciones de alerta.

En la EAA de **Azaraque (704-AZ)** se realiza mantenimiento preventivo de la estación: limpieza de la caseta y limpieza y calibración de sondas y analizadores; además, se reponen reactivos del analizador de amonio, se observa que las sondas y analizadores se ensucian más de lo habitual debido a que el nivel de aqua de río es más bajo.

En la EAA de Cenajo (707-CE) se realiza mantenimiento preventivo de la estación: limpieza de la caseta y limpieza y calibración de sondas y analizadores.

En la EAA de Cieza (703-CI) se realiza mantenimiento preventivo de la estación: limpieza de la caseta y limpieza y calibración de sondas y analizadores; además, se detecta y repara avería en equipo de aire acondicionado.

En la EAA de Ojós (702-OJ) se realiza mantenimiento preventivo de la estación: limpieza de la caseta y limpieza y calibración de sondas y analizadores; además, se reponen reactivos del analizador de amonio, se detecta y se intenta reparar avería en equipo de aire acondicionado (se deja en observación para ver cómo evoluciona), se repara una avería en el analizador de fosfatos (conexiones de la lámpara).

En la EAA de Archena (701-AR) se realiza mantenimiento preventivo de la estación: limpieza de la caseta y limpieza y calibración de sondas y analizadores; además, se detecta mal funcionamiento del analizador de amonio, se intenta reparar reponiendo solución y membrana del electrodo y calibrándolo, no se consigue que llegue la señal a la remota.

En la EAA de Contraparada (705-CO) se realiza mantenimiento preventivo de la estación: limpieza de la caseta y limpieza y calibración de sondas y analizadores; además, se detecta un mal funcionamiento en el turbidímetro, se repara, se reponen reactivos del analizador de amonio.

En la EAA de San Antón (708-SA) se realiza mantenimiento preventivo de la estación: limpieza de la caseta y limpieza y calibración de sondas y analizadores; además, se observa mal funcionamiento del equipo de aire acondicionado, tras varios intentos de reparación se descarta esa opción y se instala un equipo nuevo, se detecta e intenta reparar avería en el analizador de fosfatos, se deja en funcionamiento aunque se detecta una pieza rota, habrá que cambiarla y se reponen reactivos del analizador de amonio.

### 2.2.2 Comunicaciones

Nada que reseñar.

### 2.3 EPISODIOS DE ALTERACIÓN 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 (01/06/2019 - 30/06/2019).

# Solution of the state of the st

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

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.

### > 16 - 23 de junio de 2019

- Estación afectada: San Antón (708-SA).
- Descripción: Alteración de los parámetros de calidad en la EAA de San Antón, debido a otras causas distintas a un episodio de lluvia, entre los días 16 y 24 de junio de 2019.

Episodio ocurrido en la EAA de San Antón (708-SA), debido a otras causas distintas a un episodio de lluvia, con inicio el día 16 de junio de 2019 a las 05:00 y fin el día 24 de junio de 2019 a las 10:00, coincidiendo con un periodo de lluvia durante esos días.

Las precipitaciones acumuladas son las siguientes:

- En el pluviómetro de Murcia se han acumulado 0,0 litros/m2 durante el trascurso del episodio.
- En el pluviómetro de La Fica se han acumulado 0,0 litros/m2 durante el trascurso del episodio.
- En el pluviómetro de Reguerón El Palmar se han acumulado 0,0 litros/m2 durante el trascurso del episodio.



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

Los caudales y niveles registrados, con la aplicación SAIH, en las proximidades de las EAAs son los siguientes:

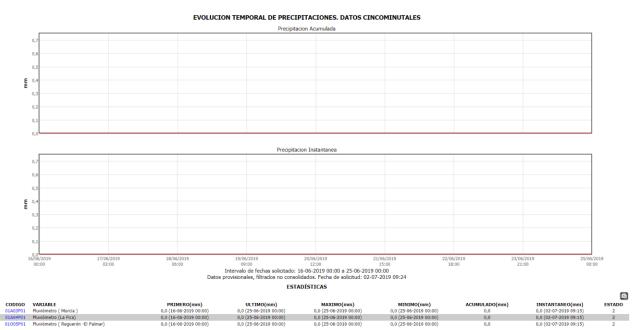
• En las proximidades a la EAA de San Antón se ha registrado, en Caudal Río Segura La Fica un caudal medio de 1,24 m3/s (siendo el máximo caudal registrado 2,1 m3/s y el mínimo 0,6 m3/s) y un nivel medio de 1,55 m (siendo el máximo nivel 1,62 m y el mínimo 1,47 m), y en Reguerón Salabosque un caudal medio de 0 m3/s (siendo el máximo caudal registrado 0 m3/s y el mínimo 0 m3/s) y un nivel medio de 0,0 m (siendo el máximo nivel 0,02 m y el mínimo 0,0 m).

Debido a dichas lluvias, se ha observado una alteración de los parámetros de calidad que a continuación se describen:

 En la EAA de San Antón (708-SA): La turbidez ha registrado un valor máximo de 104,84 NTU, la concentración de fosfatos ha registrado un valor máximo de 6,99 ppm y la concentración de oxígeno ha registrado un valor mínimo de 3,85 ppm.

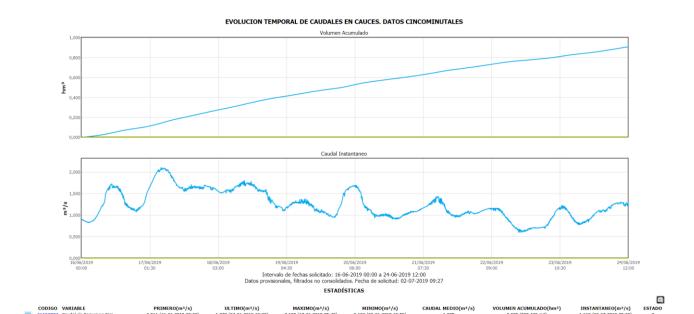
El resto de parámetros no han registrado variaciones significativas.

Gráficos de evolución del episodio de calidad:

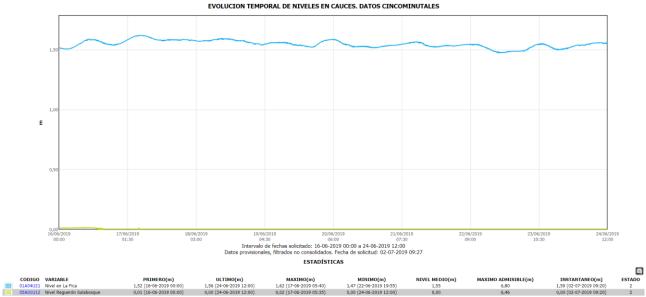


Precipitaciones acumuladas e instantáneas registradas en los pluviómetros de: Murcia, La Fica y Reguerón – El Palmar durante el transcurso del episodio.

COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.



Variación del caudal registrado en Río Segura La Fica y Reguerón - Salabosque durante el transcurso del episodio.

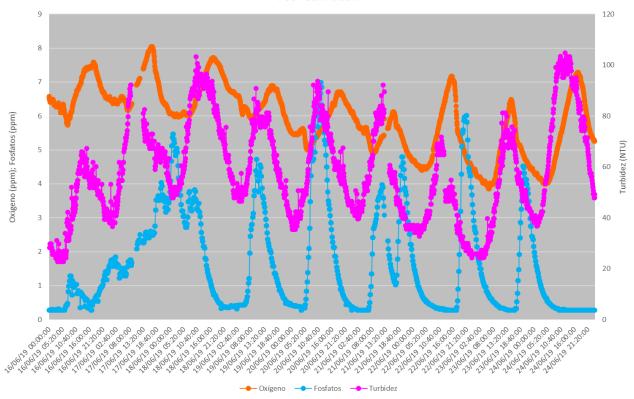


Variación del nivel registrado en Río Segura La Fica y Reguerón - Salabosque durante el transcurso del episodio.



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

708 - San Antón



# 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 junio 2019:

EAA														J	UN	IO	20	19	)											
LAA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
704 - AZ	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	Х	J	٧	S	D
707 - CE	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	Х	J	٧	S	D
703 - CI	S	D	L	М	Χ	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
702 - OJ	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	Х	J	٧	S	D
701 - AR	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	Х	J	٧	S	D
705 - CO	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	Х	J	٧	S	D
708 - SA	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	Х	J	٧	S	D

### Comentarios:

### 704 - Azaraque:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico sin incidencias.

### 707 - Cenajo:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico sin incidencias.

### 703 - Cieza:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico sin incidencias.

### 702 - Ojós:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico sin incidencias.

### 701 - Archena:

COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico sin incidencias.

### 705 - Contraparada:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico sin incidencias.

### 708 - San Antón:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico sin incidencias.

### - <u>Criterios para el establecimiento del diagnóstico de calidad.</u>

- Rojo. Mala Calidad.
  - o Episodios de calidad originados por otras causas.
  - 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.
  - 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 junio 2019:

EAA														J	UN	IO	20	19	)											
2701	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
704 - AZ	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D
707 - CE	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D
703 - CI	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D
702 - OJ	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D
701 - AR	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D	L	М	Х	J	٧	S	D
705 - CO	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D	L	М	Χ	J	٧	S	D
708 - SA	S	D	L	М	X	J	V	S	D	L	М	Χ	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D	L	М	Х	J	V	S	D

### Comentarios:

### 704 - Azaraque:

Entre los días 7 y 18 de junio de 2019 se ha establecido un diagnóstico de calidad aceptable debido a los altos valores medidos por la sonda SAC.

En este caso no se trata de un episodio de calidad, se trata de que la sonda ha acumulado más suciedad de la normal.

### 707 - Cenajo:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico de buena calidad.



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

### 703 - Cieza:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico de buena calidad.

### 702 - Ojós:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico de buena calidad.

### 701 - Archena:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico de buena calidad.

### 705 - Contraparada:

Durante el mes de junio se ha establecido un diagnóstico de buena calidad.

### 708 - San Antón:

Entre los días 16 y 23 de junio de 2019 se ha establecido un diagnóstico de mala calidad debido a un episodio de calidad con origen distinto a periodos de lluvia.

Entre los días 7 a 9, 15 y 25 a 27 de junio de 2019 se ha establecido un diagnóstico de buena calidad.

El resto de días se ha establecido un diagnóstico de mala calidad debido a la alta concentración de fosfatos y amonio, que superan los límites de 0,4 ppm y 1 ppm respectivamente. (Valores establecidos en la tabla de límites de calidad anexada).



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

### 4. ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL SIGUIENTE MES

Las actividades previstas para el mes de julio de 2019 son las siguientes:

- Mantenimientos preventivos: La realización de mantenimientos preventivos en las distintas EAAs con el fin de evitar posibles averías: calibración y limpieza de sondas y analizadores.
- Mantenimientos correctivos: Como la resolución de las incidencias pendientes tales como la reparación del analizador de amonio de la EAA de Archena (701-AR).
- Se prevé, como viene siendo habitual, la sustitución de reactivos en los distintos analizadores y la sustitución de fungibles que por deterioro o avería dejen de funcionar correctamente o por finalización de su vida útil.
- Limpieza de las estaciones de alerta automáticas.



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

# **ANEXO I**

# PARTES DE MANTENIMIENTO Y PARTES DE TRABAJO



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

**EAA 704: MUNDO EN AZARAQUE** 



Estación: Alaraque				Fecha: 03/04/19			Marie Control of the Control
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	Х			Funcionamiento Nivel Río	,	×	11
Estado general de EAA	Х			Funcionamiento Caudal Río	7		X
Estado general canalizaciones	Х	,	-	Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	Χ		,
Estado Carteles	Х	. ,		* Temperatura Río	Χ.	•	
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	X.	1	
				* Oxígeno disuelto	X		
	·			Funcionamiento Amonio	Χ		
2. ELECTROMECANICA			T	Funcionamiento Fosfatos	, ,		X
Estado General Filtros	X		Ε.	Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	Х			Funcionamiento SAC	Χ		
Estado General Ins. Eléctricas	Х	. =		Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х	-		* Tubo Filtro 1	Χ		
Funcionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 2	Χ	1 7	
Funcionamiento SAI	Х	Ų.		* Valvulería	Χ		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	Х		'n	Funcionamiento Circuito Captación	Χ		
* Compresor	Χ			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	Х						
* Distribución	Х	•		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			Estado / Funcionamiento SAD	Χ		1
* Funcionamiento A/A	Х			Estado / Funcionamiento Remota	X	1	
* Equipos de Seguridad	Χ			Estado / Funcionamiento Software	X		
* Depósitos de agua de lavado	·X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		2.1
Funcionamiento Sensores Tº/Ḥumedad	X	8		Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		<u>.</u>
Funcionamiento Hidrociclón	X	•	1				-
Funcionamiento Bomba Captación	Х						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			,
2/3/2/201		,		Seguridad y Salud	X		4
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		£1		Botiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	Х			Carteles	X	) <u> </u>	
Tareas Realizadas y Observaciones:							
		2					
i i							
	~					70 -	
Material Utilizado:			Ė	5 . 5		, .	
						, ,	
							-
Realizado por: Javier Jiménez Mo	eoro			Revisado por:			
1.71000					·		

Matinsa cetec

Estación: Azaraque	···			Fecha: 18/06/19			
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	メ			Funcionamiento Nivel Río	F7	X	- 1
Estado general de EAA	X	,		Funcionamiento Caudal Río			K
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	×		-
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	1			* Temperatura Río	1		1
Orden y limpieza	~			* Conductividad	X		
	,		·	* Oxígeno disuelto	1		
				Funcionamiento Amonio	×		
2. ELECTROMECANICA			-	Funcionamiento Fosfatos	-		Y
Estado General Filtros	X		-	Funcionamiento Nitratos		7	K
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	×		
Estado General Ins. Eléctricas				Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1			* Tubo Filtro 1			
Funcionamiento Alarmas	1	1		* Tubo Filtro 2	~		
Funcionamiento SAI	1			* Valvulería	A		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			Funcionamiento Circuito Captación	×		
* Compresor	K	3.		Funcionamiento Circuito Desagües	X		I,-
* Filtro-Secador	A						
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	V		
* Funcionamiento A/A	7			Estado / Funcionamiento Remota	×		•
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Software	1	- "	
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	ろ	4	_
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	*			Estado / Funcionamiento Antena SAT	K		
Funcionamiento Hidrociclón	A		-				
Funcionamiento Bomba Captación	O						`
Estado Acometida Principal	X		,	5. OTROS		· ·	
		1		Seguridad y Salud	×	7 -	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	0			Carteles		X	
Tareas Realizadas y Observaciones:		,			, .		
	1	13			٠.		
_	,			and the second s			-
Material Utilizado:						,	
							-
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:	1	7	
		·					



Estación: Azaraque			·	Fecha: 20/06 / 19	. '		
Operario: Javier Jiménez Meoro							III.
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0.	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	٠,	×2	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río	e .	X	· _
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			メ
Estado general canalizaciones	1			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	Z			* pH	X		
Estado Carteles	7			* Temperatura Río	7		
Orden y limpieza	1			* Conductividad	٨		- ,
Crucity impress				* Oxígeno disuelto	K		
	-			Funcionamiento Amonio	1	7.1	
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos		1	1
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		- "	Funcionamiento SAC	K	٠.	
Estado General Ins. Eléctricas	X			Funcionamiento Filtración	ok		,
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X	7.6		* Tubo Filtro 1	X		- )
Funcionamiento Alarmas	6			* Tubo Filtro 2	X		15
Funcionamiento SAI	1			* Valvulería	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	1			Funcionamiento Circuito Captación	1	. I	
* Compresor	6	•		Funcionamiento Circuito Desagües	K		
* Filtro-Secador	d				_		
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	1		·
* Funcionamiento A/A	1			Estado / Funcionamiento Remota	5		
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Software			
* Depósitos de agua de lavado	1		-	Estado / Funcionamiento PES VSAT	*		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1	П	1	Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	3						
Funcionamiento Bomba Captación	1		1			- ·	
Estado Acometida Principal	1		٠.	5. OTROS	11		
				Seguridad y Salud	1		Ξ
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	1		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	1	` .	
						,	
Tareas Realizadas y Observaciones:					,		
Material Ut <mark>il</mark> izado:	Į.		3				
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:		1	



Estación: Alaraque	135 0			Fecha: 21 / 0 6 / 19			
Operario: Javier Jiménez Meoro							
					4		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP.
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		X	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río	5	X	lease in
Estado general de EAA	A			Funcionamiento Caudal Río			×
Estado general canalizaciones	· K			Funcionamiento Multiparamétrica	X	- 1	
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X	- 1		* Temperatura Río	1		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	X		·
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos			A
Estado General Filtros	0			Funcionamiento Nitratos		•	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento`SAC	X		
Estado General Ins. Eléctricas	X			Funcionamiento Filtración	X	1	
Estado General Iluminación (Int/Ext)	K			* Tubo Filtro 1	7		
Funcionamiento Alarmas	K	Ш	-	* Tubo Filtro 2	1		
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	1		7
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	1			Funcionamiento Circuito Captación	6		-
* Compresor	7			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	1					1	
* Distribución	4			4. CONTROL Y TRANSMISIONES		,	
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	7			Estado / Funcionamiento SAD	d.	,-	
* Funcionamiento A/A	^			Estado / Funcionamiento Remota :	K		
* Equipos de Seguridad	×			Estado / Funcionamiento Software	~		
* Depósitos de agua de lavado	a			Estado / Funcionamiento PES VSAT	6		5.
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	a.			Estado / Funcionamiento Antena SAT	1		
Funcionamiento Hidrociclón	5						5.11
Funcionamiento Bomba Captación	7						
Estado Acometida Principal	X		1:	5. OTROS			
		-1	1	Seguridad y Salud	x		X
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		,		Botiquín	1		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles		<b>^</b>	
	1		,	,		1	
Tareas Realizadas y Observaciones:					٠,		
						•	
						,	
				- ( <u>-</u>		=	
			,				
Material Utilizado:				1			
P							
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:			
	-					_	- 9 6

# PARTE DE TRABAJO

Fecha: 27/06/19



Estación: Azarogle				Fecha: 27/06/19			
Estación: Azarog de Operario: Javier Jiménez Meoro					. N		
					-		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		×	
Estado accesos y vallas	×			Funcionamiento Nivel Río		X	
Estado accesos y validos Estado general de EAA	<b>A</b>	l	<b>—</b>	Funcionamiento Caudal Río	н		0
Estado general canalizaciones	1			Funcionamiento Multiparamétrica	X	1	1 .
Estado Red Toma de tierras				* pH	X		
Estado Ned Tolha de Herras			-	* Temperatura Río	X	_	
Orden y limpieza	1		_	* Conductividad	1		
Orden y minpieza	-	. ,	į.	* Oxígeno disuelto	K	H	
				Funcionamiento Amonio	×		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos		,	×
Estado General Filtros	×			Funcionamiento Nitratos			X
Estado General Filtros Estado Gen.Eq. Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	×	,	
Estado General Ins. Eléctricas	1			Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1		,	* Tubo Filtro 1	1		I
Funcionamiento Alarmas	X		1. ,	* Tubo Filtro 2	A		
Funcionamiento SAI	. 1			* Valvulería	. 7	. 1	
Funcionamiento SAI   Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	K	, .		Funcionamiento Circuito Captación	0		
* Compresor	1			Funcionamiento Circuito Desagües	K		,
* Filtro-Secador	1					,	
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	K			Estado / Funcionamiento SAD	d		
* Funcionamiento A/A	a			Estado / Funcionamiento Remota	1		
* Equipos de Seguridad	K			Estado / Funcionamiento Software	0		
* Depósitos de agua de lavado	1		Į.	Estado / Funcionamiento PES VSAT	6		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1		,	Estado / Funcionamiento Antena SAT	1		
Funcionamiento Hidrociclón	1						
Funcionamiento Bomba Captación	X		-				
Estado Acometida Principal	1			5. OTROS		1	
				Seguridad y Salud	X	TALL.	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	1	1.7	
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles		0	
							. 21
Tareas Realizadas y Observaciones:							
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. ,		,
	,						
·		1	·	The second secon			
Material Utilizado:			-2		-	•	,
7							,
	1 =			A STATE OF THE STA			
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:			
						4	



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

**EAA 707: SEGURA EN EL CENAJO** 



Operario: Javier Jiménez Meoro	·	1		1 GCIIa. 03/06 129			•
	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			~~.
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río			V
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			K
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X	<u> </u>	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	Х		1
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
			1	* Oxígeno disuelto	Х		
				Funcionamiento Amonio	Х		
2. ELECTROMECANICA			,	Funcionamiento Fosfatos	,	5.1	X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	-		X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	Х			Funcionamiento SAC	Х		
Estado General Ins. Eléctricas	X	_		Funcionamiento Filtración	Χ.	, s	<u> </u>
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х			* Tubó Filtro 1	Х		
Funcionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 2	Χ		
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	Х		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	Х			Funcionamiento Circuito Captación	Х		
* Compresor	Х	-		Funcionamiento Circuito Desagües	Х		,
* Filtro-Secador	Х		-1				
* Distribución	Х			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	Х			Estado / Funcionamiento SAD	Х	1	
* Funcionamiento A/A	Х			Estado / Funcionamiento Remota	Х	,	
* Equipos de Seguridad	Х			Estado / Funcionamiento Software	Х	-,="	
* Depósitos de agua de lavado	Х		i	Estado / Funcionamiento PES VSAT	Х	,	
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	Х			Estado / Funcionamiento Antena SAT	Х		
Funcionamiento Hidrocición	Х						
Funcionamiento Bomba Captación	Х						
Estado Acometida Principal	Χ			5. OTROS			*
				Seguridad y Salud	X		10
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	X.		
Funcionamiento Turbidímetro	X	1,1		Carteles	Х	1	
Tareas Realizadas y Observaciones:						-	
	-	•	,		1.		٠,
							1
= 1							
Material Utilizado:					3 -		
				age of the contract of			
					\		
Realizado por: Javier Jiménez Me	eoro			Revisado por:	A 9		
		-					

# PARTE DE TRABAJO



Estación: cenajo				Fecha:20/06/19			
Operario: Javier Jiménez Meoro		•					- M
	÷				. ,		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA			_	Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río			X
Estado general de EAA	×			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	1	Ι,		Funcionamiento Multiparamétrica	X	- 1	O
Estado Red Toma de tierras	A			* PH	a	i,	
Estado Carteles	1			* Temperatura Río	1		
Orden y limpieza	7			* Conductividad	1	,	
,	~	= -	- 1	* Oxígeno disuelto	X		
/				Funcionamiento Amonio	×		
2. ELECTROMECANICA	4			Funcionamiento Fosfatos			V
Estado General Filtros	K			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	1		1	Funcionamiento SAC	X		
Estado General Ins. Eléctricas	X			Funcionamiento Filtración	1		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	6	. 7		* Tubo Filtro 1	X.		
Funcionamiento Alarmas	N		•	* Tubo Filtro 2			- /-
Funcionamiento SAI	1			* Valvulería	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	3			Funcionamiento Circuito Captación	a		20
* Compresor	7			Funcionamiento Circuito Desagues	1		
* Filtro-Secador	Á						
* Distribución	d		. *	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	a		2 0	Estado / Funcionamiento SAD	d	,	
* Funcionamiento A/A	6			Estado / Funcionamiento Remota	1		
* Equipos de Seguridad	1		1	Estado / Funcionamiento Software	X		
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	3		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	×			Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	d						
Funcionamiento Bomba Captación	1						
Estado Acometida Principal	1		-	5. OTROS			T.
	ν.			Seguridad y Salud .	×		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		,		Botiquín	3		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles		X	-
Tareas Realizadas y Observaciones:							
	= .				4		
				H			
			1				
Material Utilizado:	1				`		
				*			
·					,		
Realizado por: Javier Jiménez M	Revisado por:	•					
S. X 2						٠.	
	-	_				Citizen Street	

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

# PARTE DE TRABAJO

Estación: Cena jo				Fecha: 27/06/19	,		
Operario: Javier Jiménez Meoro	,	·	·	·			
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAEȘTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	×			Funcionamiento Nivel Río			X
Estado general de EAA	Х			Funcionamiento Caudal Río			*
Estado general canalizaciones	_ ^			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	A			* pH	1		
Estado Carteles	^		,	* Temperatura Río	N	Ţ	
Orden y limpieza	-	-		* Conductividad	1		
			·	* Oxígeno disuelto	1		
		,	4	Funcionamiento Amonio	K		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	×			Funcionamiento Nitratos		, ,	K
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	^			Funcionamiento SAC	X		
Estado General Ins. Eléctricas	7			Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1		,	* Tubo Filtro 1	1		
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2	4		
Funcionamiento SAI	d	\ \ .		* Valvulería	*		112
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	7		i,	Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Compresor	1			Funcionamiento Circuito Desagües	X		-
* Filtro-Secador	0			The second secon			
* Distribución	. 1	1 1		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	.1			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Funcionamiento A/A	6			Estado / Funcionamiento Remota	Λ		
* Equipos de Seguridad	1		•	Estado / Funcionamiento Software	1	1	
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	1		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	Α,			Estado / Funcionamiento Antena SAT	1		
Funcionamiento Hidrociclón	4						
Funcionamiento Bomba Captación	1				`		
Estado Acometida Principal	K			5. OTROS			
				Seguridad y Salud	<b>/</b>	·	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	,			Botiquín	٨		
Funcionamiento Turbidímetro	1			Carteles		1	
					, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		50 S
Tareas Realizadas y Observaciones:						1: 6:	
				A	L		
				<i>y</i>			
Material Utilizado:	`						
iviateriai Otilizado.	10						;
		٠					
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:	i e		
		,					-



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

**EAA 703: SEGURA EN CIEZA** 

Estación:	Ciero	-	Fecha: 5/	6/19		2002
Operario:	Javier Jiménez Meoro					

Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	-	X	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río			
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	111		7
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X	,	
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		<del></del>
				* Oxígeno disuelto	X		
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECANICA	† -			Funcionamiento Fosfatos		<b></b>	~
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			K
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	7 2	1	~
Estado General Ins. Eléctricas	X			Funcionamiento Filtración	X	`	
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	X	,		* Valvulería	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Compresor	X	1		Funcionamiento Circuito Desagües	X		<u> </u>
* Filtro-Secador	X			r and of an enter besugaes			
* Distribución	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Funcionamiento A/A	X		` .	Estado / Funcionamiento Remota	X		
* Equipos de Seguridad	X			Estado / Funcionamiento Software	·X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	X			Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X			zacada y ramaianamiento y interia o y in	^		
Funcionamiento Bomba Captación	X			,			
Estado Acometida Principal	X		-	5. OTROS			
and the state of t				Seguridad y Salud	X	,	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	X		
	<del>  ,  </del>		- (	Carteles			
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	Х		

# PARTE DE TRABAJO





CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

Estación: a e co				Fecha: 7/6/19	Selection 1		
Operario: Javier Jiménez Med	ro.						
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0.	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		X	
Estado accesos y vallas	X.			Funcionamiento Nivel Río			X
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			d
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	X		
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		1
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		ì
				* Oxígeno disuelto	X		
				Funcionamiento Amonio	Ŷ		
2. ELECTROMECANICA	1			Funcionamiento Fosfatos	-/\_		X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC			X
Estado General Ins. Eléctricas	X		- 1	Funcionamiento Filtración	X	-	
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento Alarmas	Y			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	V			* Valvulería	Y		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	Ŷ		-:	Funcionamiento Circuito Captación	X		-
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	X						
* Distribución	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X		14	Estado / Funcionamiento SAD	X		-
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento Remota	X		· ·
* Equipos de Seguridad	X			Estado / Funcionamiento Software	X		:
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	X			Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X						
Funcionamiento Bomba Captación	X						1
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			District Control
				Seguridad y Salud	Y		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		-12-32-3		Boțiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X	į.	
Tareas Realizadas y Observaciones:		-					
					Э.		
	•	2 -			٠	,	
	_ ,						
9,5,0		-					
Material Utilizado:							
						11	
					100		
Realizado por:				Revisado por:			
Javier Jiménez Me	eoro			Y	,		
Javiel Jimeliez IVI						-	

# PARTE DE TRABAJO

Matinsa cetec

Estación: Gezo				Fecha: 18/66/19			
Operario: Javier Jiménez Meoro		,					
						107111-111	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		×	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río	. 1	1441	X
Estado general de EAA	K			Funcionamiento Caudal Río	-	-177	×
Estado general canalizaciones	1			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	1			* рН	×	•	
Estado Carteles	*			* Temperatura Río	×		
Orden y limpieza	X		•	* Conductividad	X	·	11
			1	* Oxígeno disuelto	×		
				Funcionamiento Amonio	×		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos		1	×
Estado General Filtros	×	·		Funcionamiento Nitratos	×		K
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	7			Funcionamiento SAC			×
Estado General Ins. Eléctricas	1			Funcionamiento Filtración	×		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	7			* Tubo Filtro 1	K		
Funcionamiento Alarmas	7			* Tubo Filtro 2	1		
Funcionamiento SAI	4			* Valvulería	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	<b>X</b>			Funcionamiento Circuito Captación	a		
* Compresor	6			Funcionamiento Circuito Desagues	1		
* Filtro-Secador	^			Tuncionamiento circuito Desagues		,	*
* Distribución	0		1	4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	K	-		Estado / Funcionamiento SAD	1	,	
* Funcionamiento A/A				Estado / Funcionamiento Remota	_		
* Equipos de Seguridad	9			Estado / Funcionamiento Software	1		
* Depósitos de agua de lavado	4			Estado / Funcionamiento PES VSAT	1		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	*			Estado / Funcionamiento Antena SAT	d		
Funcionamiento Hidrociclón	A						
Funcionamiento Bomba Captación	ス						
Estado Acometida Principal	Z			5. OTROS			
Lotted 7 (sometime 1 more)				Seguridad y Salud	K		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	Z		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	-	X	
T differential for a significant	,			Cartella			
Tareas Realizadas y Observaciones:							
, and the state of		*					
		9		± ± = ≥			V
		,					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				f			
Material Utilizado:	. –		, .				
		~					
Realizado por: Javier Jiménez Me	eoro			Revisado por:			
		`	V	<u> </u>	,		

Estación: Gero



### PARTE DE TRABAJO

Estación: Gero				Fecha: 31 / 06 / 19	1/2.		
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			Funcionamiento Nivel Río	1	, ,	X
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			×
Estado general canalizaciones	7			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	X	•		* pH	X		
Estado Carteles	1			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	A			* Conductividad	A		-
	X	1		* Oxígeno disuelto	Ø		-
		11101		Funcionamiento Amonio	ox		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos	A		
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	1		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	*		
Estado General Ins. Éléctricas	1			Funcionamiento Filtración	4	1	•
Estado General Iluminación (Int/Ext)	R			* Tubo Filtro 1	~	,	
Funcionamiento Alarmas	٨			* Tubo Filtro 2	4		
Funcionamiento SAI	1			* Valvulería	7		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			Funcionamiento Circuito Captación	1		Ι.,
* Compresor	^			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	4						
* Distribución	2			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	5	7.		Estado / Funcionamiento SAD	X	_	
* Funcionamiento A/A	3			Estado / Funcionamiento Remotâ	1		
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Software	1		
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	0		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1			Estado / Funcionamiento Antena SAT	-	_,_	- 4
Funcionamiento Hidrociclón	3						
Funcionamiento Bomba Captación	6		,				
Estado Acometida Principal	ろ			5. OTROS			
	. **-			Seguridad y Salud	K		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES			(Carrier )	Botiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X		- 1	Carteles		X	
Tareas Realizadas y Observaciones:					,		
	-,					٠	•
			= .			= ,	
		,	,				
<u> </u>					3 9		
Material Utilizado:							
		,					
		-					
Realizado por: Javier Jiménez Me	eoro		- 1	Revisado por:	7		
	· .					1	

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

### PARTE DE TRABAJO

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

Estación: Gela				Fecha: 26/06/19:	2		
Operario: Javier Jiménez Meoro	-	-					
				7	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA	· =			Funcionamiento Tomamuestras		X	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río	•		X
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río		,	X
Estado general canalizaciones	K			Funcionamiento Multiparamétrica	N		
Estado Red Toma de tierras	×	F1		* pH	X		
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		١.
Orden y limpieza	A			* Conductividad	X		
	_	* W	`	* Oxígeno disuelto	X		
	71			Funcionamiento Amonio	>	• .	
2. ELECTROMECANICA	C and take			Funcionamiento Fosfatos	r		メ
Estado General Filtros	×			Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC			X
Estado General Ins. Eléctricas	X		===	Funcionamiento Filtración	人		,
Estado General Iluminación (Int/Ext)	0			* Tubo Filtro 1	.1		
Funcionamiento Alarmas	N			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	D			* Valvulería	1		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	N			Puncionamiento Circuito Captación	1		
* Compresor /	1	1		Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	7)						
* Distribución	1	- <		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			H
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	0		
* Funcionamiento A/A				Estado / Funcionamiento Remota	1	,	,
* Equipos de Seguridad	1	,		Estado / Funcionamiento Software			
*. Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT		1	
Funcionamiento Sensores ™/Humedad	1	,		Estado / Funcionamiento Antena SAT	K	•	
Funcionamiento Hidrociclón						- '	
Funcionamiento Bomba Captación	A						
Estado Acometida Principal	A			5. OTROS			
				Seguridad y Salud	×		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles		1	
		. =					
T D I' J Ol							

Funcionamiento Turbidímetro Carteles

Tareas Realizadas y Observaciones:

Máterial Utilizado:

Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

**EAA 702: SEGURA EN OJÓS** 



Estación: 0, 5				Fecha: 5/6/42			
Operario: gavier Jiménez Meoro				in the second se			
						,	# 68
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		X	,
Estado accesos y vallas	Х			Funcionamiento Nivel Río	,		X
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	-		X
Estado general canalizaciones	Х	•		Funcionamiento Multiparamétrica	Х		
Estado Red Toma de tierras	Х		ν .	* pH	Х		
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	Χ			* Conductividad	X		
		•		* Oxígeno disuelto	X		
			. =	Funcionamiento Amonio	Χ		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos	Х		
Estado General Filtros	Х			Funcionamiento Nitratos	Х	,	
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	Х			Funcionamiento SAC	Χ		
Estado General Ins. Eléctricas	X		11	Funcionamiento Filtración	Х	ii.	
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х		, ,	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 2	Χ		
Funcionamiento SAI	Х			* Valvulería	À		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			Funcionamiento Circuito Captación	Х		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Desagües	·X		
* Filtro-Secador	Х	1					
* Distribución	Χ			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			Estado / Funcionamiento SAD	X'.		14.
* Funcionamiento A/A	Х			Estado / Funcionamiento Remota	Χ	`	
* Equipos de Seguridad	X			Estado / Funcionamiento Software	X		i.
* Depósitos de agua de lavado	X	14	,	Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	X			Estado / Funcionamiento Antena SAT	Х		
Funcionamiento Hidrociclón	Х		),		-		. 4
Funcionamiento Bomba Captación	X					· 、	
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			` .
`				Seguridad y Salud	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	·X		25
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	Χ		
						Ļ,	
Tareas Realizadas y Observaciones:						/	_ ,
					1.	,	
			•				100
	٠.						
				ALL			
Material Utilizado:					NI.		
in the second second		9					
		-		In the second	1	2 2 2	20
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:		,	
	!						



Estación: 0505				Fecha: 13/06/19	r 1				
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	1		Funcionamiento Nivel Río	P-		X		
Estado general de EAA	K			Funcionamiento Caudal Río	-1		K		
Estado general canalizaciones	U			Funcionamiento Multiparamétrica	X				
Estado Red Toma de tierras	X	: -		* pH	X				
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	A				
Orden y limpieza	<b>A</b>			* Conductividad	1				
				* Oxígeno disuelto	A				
			17	Funcionamiento Amonio	1				
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos	K	.,			
Estado General Filtros	7			Funcionamiento Nitratos	X		C		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	X				
Estado General Ins. Eléctricas	A		.II	Funcionamiento Filtración	K				
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1		-	* Tubo Filtro 1	3	-			
Funcionamiento Alarmas	A		,	* Tubo Filtro 2	1				
Funcionamiento SAI	K			* Valvulería	1	П	•		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	1			Funcionamiento Circuito Captación	K				
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Desagües	^				
* Filtro-Secador	0		-		`		. –		
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES					
Funcionamiento de Servicios Auxiliares		J		Estado / Funcionamiento SAD	a				
* Funcionamiento A/A		×		Estado / Funcionamiento Remota	1				
* Equipos de Seguridad	1	-		Estado / Funcionamiento Software	N				
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	6				
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	0			Ēstado / Funcionamiento Antena SAT	ox				
Funcionamiento Hidrociclón	0						•		
Funcionamiento Bomba Captación	1								
Estado-Acometida Principal	0		†	5. OTROS	-				
Listado-Acometida i inicipal	01		<del>                                     </del>	Seguridad y Salud	K				
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES			<b> </b>	Botiquín	1				
Funcionamiento Turbidímetro	1			Carteles		A			
Tuncionalmento Turbiameno									
Tareas Realizadas y Observaciones:	1								
,				7)					
- i				r .					
				_					
Material Utilizado:	(.				`				
	1								
					<u> </u>				
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:					
The second secon						-	-		



Estación: 🔾 💍	i			Fecha: (4) 06 / 19			
Operario: Javier Jiménez Meoro							-312%
			٠.				
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA			-	Funcionamiento Tomamuestras		X	
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río	Ĭ.		X
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río		•	X
Estado general canalizaciones	1	·		Funcionamiento Multiparamétrica	111		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH/	X		
Estado Carteles	K			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	~	-		* Conductividad	K		
	•			* Oxígeno disuelto	X	,	
				Funcionamiento Amonio	X		•
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos	×		
Estado General Filtros	Ø			Funcionamiento Nitratos	X	. 1	
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	1		Funcionamiento SAC	×		
Estado General Ins. Eléctricas	K			Funcionamiento Filtración	A		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	A			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento Alarmas		T.,		* Tubo Filtro 2	^		-
Funcionamiento SAI	1			* Valvulería	1		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	4		1	Funcionamiento Circuito Captación	1		
* Compresor ·	6			Funcionamiento Circuito Desagües	0		12
* Filtro-Secador	K						
* Distribución	X	,		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			Estado / Funcionamiento SAD	x		
* Funcionamiento A/A	9			Estado / Funcionamiento Remota	a		
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Śoftware	K		
* Depósitos de agua de lavado	X	Ì		Estado / Funcionamiento PES VSAT	×		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1			Estado / Funcionamiento Antena SAT	1		
Funcionamiento Hidrociclón	X					v .	1
Funcionamiento Bomba Captación	A						
Estado Acometida Principal	K			5. OTROS	1		
				Seguridad y Salud	A		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES			•	Botiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	0			Carteles		×	
Tareas Realizadas y Observaciones:						,	
Material Utilizado:							
	,						
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:		r	

Fecha: 24

Matinsa cetec

Estación: No

Operario: Javier Jiménez Meoro			•				
		ALP	NID		0.1	MD	NID
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	. 0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		X	
Estado accesos y vallas	*			Funcionamiento Nivel Río			X
Estado general de EAA	A			Funcionamiento Caudal Río			<u> </u>
Estado general canalizaciones	٨	`		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	1			* pH	4		2
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	~		
	,			* Oxígeno disuelto	<b>~</b>		
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos	^	Ш	
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	×	•	
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	K	- '		Funcionamiento SAC	×		
Estado General Ins. Eléctricas	K	_		Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	A			* Tubo Filtro 1		X	
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2		X	
Funcionamiento SAI	4			* Valvulería	0		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	^			Funcionamiento Circuito Captación	1		, .
* Compresor	6		` .	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	1						
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Funcionamiento A/A	5	X		Estado / Funcionamiento Remota	9		, .
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Software	N.	·	
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	1		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	4			Estado / Funcionamiento Antena SAT	K		
Funcionamiento Hidrociclón	5						
Funcionamiento Bomba Captación	3		. "				
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS		m.,	
	^			Seguridad y Salud	1		- /
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	1			Carteles		X	1
Tareas Realizadas y Observaciones:  Material Utilizado:					`.		
iviateriai Utilizado:					, ,′		
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:			



Estación: 550			(1)	Fecha: 35/06/19			
Operario: Javier Jiménez Meoró							•
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	1	X	
Estado accesos y vallas	×			Funcionamiento Nivel Río	T/	,	×
Estado general de EAA	X		1	Funcionamiento Caudal Río			×
Estado general canalizaciones	X.	-V		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	٨		-	* pH	K		
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	1		
Orden y limpieza	X		. ,	* Conductividad	1		
		,		* Oxígeno disuelto	X		
				Funcionamiento Amonio	X	· =5	
2. ELECTROMECANICA			- 20	Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros	X	1		Funcionamiento Nitratos	X		
Estado General Filtros Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X		,	Funcionamiento SAC	×		
Estado General Ins. Eléctricas	A			Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			* Tubo Filtro 1	X	·	
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2	1		
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	A		
Funcionamiento SAI  Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	a	1		Funcionamiento Circuito Captación	A		`.
* Compresor	N	<u> </u>		Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	N		_				
* Distribución	7			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	A			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Funcionamiento A/A	a	1,		Estado / Funcionamiento Remota	1		,
* Equipos de Seguridad	X			Estado / Funcionamiento Software	1	, .	1
* Depósitos de agua de lavado	A		·	Estado / Funcionamiento PES VSAT	1		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	7	1.1.		Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		•
Funcionamiento Hidrociclón	a						1
Funcionamiento Indiocición  Funcionamiento Bomba Captación	A					. '	
Estado Acometida Principal	K			5. OTROS		,	1
20 tado 7 toomotada 1 molpai				Seguridad y Salud	X		-
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	a		
Funcionamiento Turbidímetro	N			Carteles		d	
- andonamento ratominetto						111	
Tareas Realizadas y Observaciones:							- (
. a. oub itediffudus y observationes.		~			ľ	1 1	
_1 ~ ~	,						
							1
							1.
Material Utilizado:					4		
× -		r,					
					Ш		
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:			
7,001,01,01,01,01		T'				-,	\



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

**EAA 701: SEGURA EN ARCHENA** 

### PARTE DE TRABAJO





CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

Estación: Archena				Fecha: 6/6/1/9	` .	٠,	
Operario: Javier Jiménez Med	ro .						
				-			
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	14, 6	X	
Estado accesos y vallas	X		7	Funcionamiento Nivel Río	1		X
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	1-1		X
Estado general canalizaciones	Ŷ			Funcionamiento Multiparamétrica	V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Estado Red Toma de tierras	Ŷ			* pH	$\Diamond$	,	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	Ŷ		
Orden y limpieza	X	<b></b>		* Conductividad	X		
				* Oxígeno disuelto	X		* 1
				Funcionamiento Amonio	X		V =
2. ELECTROMECANICA	-			Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	3		×
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	<del>                                     </del>		X
Estado General Ins. Eléctricas	7		- "	Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Ŷ		Ι,	* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento Alarmas	Ŷ			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	X		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	V	5.		Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Compresor	V		-	Funcionamiento Circuito Desagües	X		1
* Filtro-Secador	V		-				
* Distribución	Ŷ			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	Ŷ			Estado / Funcionamiento SAD	X	lin .	
* Funcionamiento A/A	Ý			Estado / Funcionamiento Remota	X		
* Equipos de Seguridad	X	1,		Estado / Funcionamiento Software	X		·
* Depósitos de agua de lavado	Ý			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	X			Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		···
Funcionamiento Hidrociclón	X	1	:				
Funcionamiento Bomba Captación	X				7 11		
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
	/-			Seguridad y Salud	V.		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	Ŷ		
Funcionamiento Turbidímetro	X		- 1	Carteles	Ŷ		
Tareas Realizadas y Observaciones:						,	1
					,		
	-					′. '	
		^	-			r	,
	L						
Material Utilizado:			·				
		• •					
		· [1]			70		
Realizado por:	7-5	:		Revisado por:			
Javier Jiménez Me	eoro		`		·		
Savier symetrics in	0.0						

Matinsa cetec

## PARTE DE TRABAJO

Estación: Archeno				Fecha: 13 / 66 / 49			
Operario: Javier Jiménez Meoro							
		Ţ,					
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA	-	-		Funcionamiento Tomamuestras		×	·
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río			X
Estado general de EAA	K			Funcionamiento Caudal Río			7
Estado general canalizaciones	6			Funcionamiento Multiparamétrica	K		
Estado Red Toma de tierras	K			* pH	X		"
Estado Carteles	K			* Temperatura Río	0	<b>.</b> .	
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X	-	
				* Oxígeno disuelto	×	1 2.	٠.
			·	Funcionamiento Amonio	1	X	*
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos			X
Estado General Filtros	S.		1	Funcionamiento Nitratos			X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	K			Funcionamiento SAC			×
Estado General Ins. Eléctricas	X			Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	-			* Tubo Filtro 1	A		
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2	A	1	
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	1		12
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			Funcionamiento Circuito Captación	~		
* Compresor	1			Funcionamiento Circuito Desagües	. ^		
* Filtro-Secador	1				11 11		
* Distribución	6			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Funcionamiento A/A	ろ			Estado / Funcionamiento Remota	1		
* Equipos de Seguridad	X		7	Estado / Funcionamiento Software	1		
* Depósitos de agua de lavado	-5			Estado / Funcionamiento PES VSAT	1		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1	<u> </u>		Estado / Funcionamiento Antena SAT	<b>/</b>		- 1
Funcionamiento Hidrociclón	1						
Funcionamiento Bomba Captación							<u> </u>
Estado Acometida Principal	1			5. OTROS			
				Seguridad y Salud	. 1		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES			1	Botiquín	く		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles		X	
						•	
Tareas Realizadas y Observaciones:		i.			٠.		
		i L					
Material Utilizado:					-		
		-					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Realizado por: Javier Jiménez Me	eoro			Revisado por:	T		

#### PARTE DE TRABAJO

Fecha: 14 06/19 6 11



Estación: Archena

Indicar estado (1)	O	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA	Ť			Funcionamiento Tomamuestras	Ŭ	×	
Estado accesos y vallas	V			Funcionamiento Nivel Río			χ
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			1
Estado general canalizaciones	K			Funcionamiento Multiparamétrica		-	
Estado Red Toma de tierras	1			* pH	X.	-	
Estado Carteles	1			* Temperatura Río	1		
Orden y limpieza	X	•		* Conductividad	X		_
order y impieza	&Z			* Oxígeno disuelto	X		
	,		· ·	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECANICA	- 1			Funcionamiento Fosfatos			DC .
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	,		1
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC			0
Estado General Ins. Eléctricas	1			Funcionamiento 5/16	N		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1		-).	* Tubo Filtro 1	X		-
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	1			* Valvulèría	/		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	1			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Compresor	A			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	A			Turioritation of the state of t			-
* Distribución	A	-		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	×			Estado / Funcionamiento SAD	A		
* Funcionamiento A/A	1	· · ·		Estado / Funcionamiento Remota	1		
* Equipos de Seguridad	A			Estado / Funcionamiento Software	d		-
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	1		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	A			Estado / Funcionamiento Antena SAT	d		`
Funcionamiento Hidrociclón	1				- 1	i i	· ·
Funcionamiento Bomba Captación	1						
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			
				Seguridad y Salud	N	1	,
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	^			Botiquín	Ø		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles		X	
Tareas Realizadas y Observaciones:							
	7		٠. ٠				,
							-
jē .			U	3 3 3 4		7	·
			,			,	
Material Utilizado:							
				The state of the state of			
The state of the s			* 1				
Realizado por: Javier Jiménez Me	eoro			Revisado por:			
					,		

#### PARTE DE TRABAJO



Estación: Archeno				Fecha: 19 106/19	TO S					
Operario: Javier Jiménez Meoro										
Indicar estado (1)	0	NR	NΡ	Indicar estado (1)	0	NR	NP			
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		X				
Estado accesos y vallas	X.			Funcionamiento Nivel Río		-	×			
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			X			
Estado general canalizaciones	A		٠.	Funcionamiento Multiparamétrica	d					
Estado Red Toma de tierras	1	14		* pH	X					
Estado Carteles	1		`	* Temperatura Río	0					
Orden y limpieza	a	10.7		* Conductividad	1		-			
				* Oxígeno disuelto	K					
				Funcionamiento Amonio	X		,			
2. ELECTROMECANICA		-		Funcionamiento Fosfatos			A			
Estado General Filtros	K			Funcionamiento Nitratos			K			
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC			1			
Estado General Ins. Eléctricas	N.			Funcionamiento Filtración	. 🔨					
Estado General lluminación (Int/Ext)	<b>\(\lambda\)</b>			* Tubo Filtro 1	ム					
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2	1	N				
Funcionamiento SAI	0			* Valvulería 🛒	X					
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	8			Funcionamiento Circuito Captación	1					
* Compresor	6			Funcionamiento Circuito Desagües	4	Ŀ	14			
* Filtro-Secador	6	,								
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			.			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	1		E J. '			
* Funcionamiento A/A	05			Estado / Funcionamiento Remota	X		-			
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Software	1					
* Depósitos de agua de lavado	A		1	Estado / Funcionamiento PES VSAT	Or	٠,٠				
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	X			Estado / Funcionamiento Antena SAT	1					
Funcionamiento Hidrociclón										
Funcionamiento Bomba Captación	1				,					
Estado Acometida Principal				5. OTROS		, , _				
				Seguridad y Salud	X					
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	1					
Funcionamiento Turbidímetro				Carteles		1				
					-01.00	6043				
Tareas Realizadas y Observaciones:										
						٠.				
~										
	٠. :,									
Material Utilizado:	1	-					,			
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:						
incuitado por Javier Jimenez Ivi				iterioudo por						

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa corec

#### PARTE DE TRABAJO

Estación: Archena Fecha: 24/06/19											
Operario: Javier Jiménez Meoro											
	11	* . **									
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP.				
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		X					
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río			×				
Estado general de EAA	X		,	Funcionamiento Caudal Río			X				
Estado general canalizaciones	X			Funcionamiento Multiparamétrica	X						
Estado Red Toma de tierras	3	_	-	* pH	X						
Estado Carteles	×	-		* Temperatura Río	×		•				
Orden y limpieza	X			* Conductividad	×		1				
	1			* Oxígeno disuelto	×						
				Funcionamiento Amonio		X					
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos			×				
Estado General Filtros	X	· · · · · ·		Funcionamiento Nitratos			X				
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	· X			Funcionamiento SAC			×				
Estado General Ins. Eléctricas	1			Funcionamiento Filtración	×						
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1		, .	* Tubo Filtro 1	X	- 15					
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2	X						
Funcionamiento SAI	1		}	* Valvulería	O.						
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	1			Funcionamiento Circuito Captación	X		- (				
* Compresor	6			Funcionamiento Circuito Desagües	K		-				
* Filtro-Secador	٧.										
* Distribución	^			4. CONTROL Y TRANSMISIONES							
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	×		· ·	Estado / Funcionamiento SAD	×						
* Funcionamiento A/A	^	-		Estado / Funcionamiento Remota	a						
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Software	1						
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		. 1				
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	0			Estado / Funcionamiento Antena SAT	K						
Funcionamiento Hidrociclón	0										
Funcionamiento Bomba Captación	1										
Estado Acometida Principal	1			5. OTROS							
				Seguridad y Salud	A						
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	P 47.755			Botiquín	9						
Funcionamiento Turbidímetro	Z		1	Carteles		Ø.					
Tareas Realizadas y Observaciones:	•		,		_						
		,		*							
-							1				
Material Utilizado:					•		,				
· · · · · ·											
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro	-, -		Revisado por:	*.						



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

**EAA 705: SEGURA EN CONTRAPARADA** 

### PARTE DE TRABAJO



Estación: Contro	porada				Fecha: 06 06 / 19			
Operario: Javier J	iménez Meoro							
						1		
Indicar estado (1)		0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				notice :	Funcionamiento Tomamuestras	- C - E-17	X	-
Estado accesos y valla		X	<b></b>		Funcionamiento Nivel Río			×
Estado general de EAA		Х			Funcionamiento Caudal Río	,	-	X
Estado general canaliz		Х			Funcionamiento Multiparamétrica	Х		
Estado Red Toma de t		X			* pH	Х		,
Estado Carteles		Х			* Temperatura Río	X		•
Orden y limpieza		Х			* Conductividad	Х		
·		\$ -			* Oxígeno disuelto	Х		
1					Funcionamiento Amonio	Х		
2. ELECTROMECANICA	Α				Funcionamiento Fosfatos	,		X
Estado General Filtros	-	X			Funcionamiento Nitratos	4	·	X
Estado Gen.Eq.Trat/Co	ontrol Muestras	Х		,	Funcionamiento SAC	X		
Estado General Ins. El		Х			Funcionamiento Filtración	Х		
Estado General Ilumin	ación (Int/Ext)	Х			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento Alarn	nas	Х			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI		Х			* Valvulería	X		
Funcionamiento Eq. A	ire Comprimido	Х		,	Funcionamiento Circuito Captación	Х		
* Compresor		Х			Funcionamiento Circuito Desagües	Χ		
* Filtro-Secador		Х						
* Distribución	,	Χ			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Se	rvicios Auxiliares	X		·	Estado / Funcionamiento SAD	Х		Ţ
* Funcionamiento A/A	1	X			Estado / Funcionamiento Remota	Χ	,	
* Equipos de Segurida		Χ			Estado / Funcionamiento Software	X		
* Depósitos de agua d	e lavado	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Senso	ores Tº/Humedad	Х			Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		
Funcionamiento Hidro		X			N			
Funcionamiento Boml	oa Captación	X						in in
Estado Acometida Pri	ncipal	Х	` "	A	5. OTROS			,
					Seguridad y Salud	Х		
3. ANALIZADORES Y A	UXILIARES				Botiquín	X		
Funcionamiento Turbi	dímetro	X		=3.	Carteles	X		
Tareas Realizadas y O	bservaciones:							
,								
Material Utilizado:								
; " · * * ;								
				-			*	
Realizado por:	Javier Jiménez Me	eoro			Revisado por:			
							_	
					The state of the s			

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa

# PARTE DE TRABAJO



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DELSEGURA

Laracioni CONTraporocia				1 ecila. 1 1 /0 0 / 4 4			,
Operario: Javier Jiménez Mec	ro		. :				
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras		X	No.
Estado accesos y vallas	X		M E	Funcionamiento Nivel Río	7		X
Estado general de EAA	X	34		Funcionamiento Caudal Río	F 7	14	X
Estado general canalizaciones	A			Funcionamiento Multiparamétrica	X		4
Estado Red Toma de tierras	A.		. j	* pH	X		, i
Estado Carteles	1	- 24	41	* Temperatura Río	N	J	82
Orden y limpieza	4	2515		* Conductividad	K		
			,	* Oxígeno disuelto	1		
		. 706		Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECANICA		-		Funcionamiento Fosfatos		2	X
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos		3	O.
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	A			Funcionamiento SAC	×		
Estado General Ins. Eléctricas	1			Funcionamiento Filtración	N	ě	1
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			* Tubo Filtro 1	a	3.	
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 2	1		
Funcionamiento SAI	d		-7	* Valvulería	a		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	5		8	Funcionamiento Circuito Captación	×		
* Compresor	X	I .		Funcionamiento Circuito Desagües	0		\$3
* Filtro-Secador	X					4	82
* Distribución	K			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	6		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	2	-	Ti-	Estado / Funcionamiento SAD	9		
* Funcionamiento A/A	1		77	Estado / Funcionamiento Remota	K		
* Equipos de Seguridad		1		Estado / Funcionamiento Software	1	7.6	
* Depósitos de agua de lavado	5	-		Estado / Funcionamiento PES VSAT	1	1	20
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1		1	Estado / Funcionamiento Antena SAT	1	61	
Funcionamiento Hidrociclón	1						
Funcionamiento Bomba Captación	1	14/	_				
Estado Acometida Principal	X	- 1		5. OTROS			
3 = 0.				Seguridad y Salud	a	1817	
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		12 ES		Botiquín	1		
Funcionamiento Turbidímetro	×		7 0	Carteles		a	
	(e_	11	, P.				
l'areas Realizadas y Observaciones:	1.		1		-0.00		
		ļ ļ					
			6				- 5
Vlaterial Utilizado:		14					
	1 9 8						
	· ·						
Realizado por:				Revisado por:		8 8	
Javier Jiménez Me	eoro					88	
		-	-			-	-

#### PARTE DE TRABAJO



Estación: Contraparada Fecha: 19106/19												
Operario: Javier Jiménez Meoro												
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP					
1.INFRAESTRUCTURA	- /			Funcionamiento Tomamuestras	•	×						
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río			X					
Estado general de EAA	×	-		Funcionamiento Caudal Río			X					
Estado general canalizaciones	×	-	,	Funcionamiento Multiparamétrica	d							
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	1							
Estado Carteles	1			* Temperatura Río	/							
Orden y limpieza	0		· ·	* Conductividad								
				* Oxígeno disuelto	×							
				Funcionamiento Amonio	×	,						
2. ELECTROMECANICA		10		Funcionamiento Fosfatos		,	У					
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos			×					
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	×							
Estado General Ins. Eléctricas	6			Funcionamiento Filtración	X.							
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1		n	* Tubo Filtro 1	X	,						
Funcionamiento Alarmas	K			* Tubo Filtro 2	X		7					
Funcionamiento SAI	6			* Valvulería	×		-54					
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	A			Funcionamiento Circuito Captación	1		,					
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X							
* Filtro-Secador	K											
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES								
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	L -		Estado / Funcionamiento SAD	4		·					
* Funcionamiento A/A	1			Estado / Funcionamiento Remota	1							
* Equipos de Seguridad~	1			Estado / Funcionamiento Software	d							
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	1							
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	X			Estado / Funcionamiento Antena SAT	X							
Funcionamiento Hidrociclón	d											
Funcionamiento Bomba Captación	X											
Estado Acometida Principal	X			5. OTROS			//					
				Seguridad y Salud	OX.	·						
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		,		Botiquín	×							
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles		1	- 1					
		N23	(G-) (		54							
Tareas Realizadas y Observaciones:				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
,				and the second second								
		,										
Material Utilizado:					-		- , í					
Realizado por: Javier Jiménez Mo	eoro		,	Revisado por:								
Javier Jimentez ivi												
	e server before	Alexander Company			AND THE PERSON NAMED IN	traces and	Towns and					

# PARTE DE TRABAJO

Estación: Contraporado				Fecha: 25/06/19			
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			Funcionamiento Nivel Río			N
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	1		X
Estado general canalizaciones	A			Funcionamiento Multiparamétrica	X		- 1
Estado Red Toma de tierras	1			* pH	N.		
Estado Carteles	<i>N</i>			* Temperatura Río	N		
Orden y limpieza	K			* Conductividad	/X		
	7			* Oxígeno disuelto	X		
				Funcionamiento Amonio	×		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos			os
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	•	1, 1	X
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	٨			Funcionamiento SAC	X		
Estado General Ins. Eléctricas	4			Funcionamiento Filtración	R		•
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Χ			* Tubo Filtro 1	A		-
Funcionamiento Alarmas	N	_		* Tubo Filtro 2	0	-	
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	A		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X	-1,		Funcionamiento Circuito Captación	A		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Desagües	K		
* Filtro-Secador	X.			2 17.2			
* Distribución	*	:		4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	K			Estado / Funcionamiento SAD	K		
* Funcionamiento A/A	<b>A</b>		-	Estado / Funcionamiento Remota	9		
* Equipos de Seguridad	A	٠.		Estado / Funcionamiento Software	3		1
* Depósitos de agua de lavado	A			Estado / Funcionamiento PES VSAT	ろ	-	
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	5			Estado / Funcionamiento Antena SAT	R		
Funcionamiento Hidrociclón	M	1.2			,		
Funcionamiento Bomba Captación	0			J			`
Estado Acometida Principal	×			5. OTROS			
)	,			Seguridad y Salud	6		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	HI COLLEGE		385	Botiquín	1		
Funcionamiento Turbidímetro	X	1		Carteles		X	
,						,	
Tareas Realizadas y Observaciones:		-					
	V			4 1			
					;		
						'n	
Material Utilizado:							
	•	-					1
Realizado por: Javier Jiménez M	eoro			Revisado por:			. =
				4			



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

**EAA 708: SEGURA EN SAN ANTON** 



Estación: Sau autor				Fecha: 04/06/19	11.		
Operario: Javier Jiménez Meoro					. 1		
	, ,					,	
Indicar estado (1)	0.	NR	·NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA				Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	·X			Funcionamiento Nivel Río	Xi		
Estado general de EAA	Х			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	Х			Funcionamiento Multiparamétrica	Х	_	
Estado Red Toma de tierras	Х			* pH	X		
Estado Carteles	Х	1.1		* Temperatura Río	·X		
Orden y limpieza	Х			* Conductividad	X		
	<b>-</b>			* Oxígeno disuelto	Х		
	V.		2	Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos	Х		
Estado General Filtros	X			Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X			Funcionamiento SAC	X		
Estado General Ins. Eléctricas	Х			Funcionamiento Filtración	Х		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	Х			* Tubo Filtro 1	X		
Funcionamiento Alarmas	Х			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	Х			* Valvulería	Х		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	Х			Funcionamiénto Circuito Captación	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	X						
* Distribución	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X			Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Funcionamiento A/A	Χ			Estado / Funcionamiento Remota	X		
* Equipos de Seguridad	Х			Estado / Funcionamiento Software	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	Х			Estado / Funcionamiento Antena SAT	Х		
Funcionamiento Hidrociclón	Χ		,				
Funcionamiento Bomba Captación	Х	·	,			1.2.	_
Estado Acometida Principal	Χ			5. OTROS			
			•	Seguridad y Salud	X		- Pi
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		` '		Botiquín	·X		
Funcionamiento Turbidímetro	Х		•	Carteles	Х		
					,		
Tareas Realizadas y Observaciones:							
	,			<u>`</u>			·
						,	
Material Utilizado:					Fi .		
					• .		
		,		)			``
Realizado por: Javier Jiménez Me	eoro		5/4	Revisado por:			
		-	,				

# PARTE DE TRABAJO





CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

Estación: Sau auton				Fecha: 7/6/19			
Operario: Javier Jiménez Med	ro						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·				,	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA	1			Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	V			Funcionamiento Nivel Río	X		ů
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río		•	X
Estado general canalizaciones	K			Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Estado Red Toma de tierras	V	E 4		* pH	X	,	
Estado Carteles	X			* Temperatura Río	X		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	X		
	П			* Oxígeno disuelto	X		
		13	-	Funcionamiento Amonio	X		,
2. ELECTROMECANICA				Funcionamiento Fosfatos	X	,	
Estado General Filtros	X		J	Funcionamiento Nitratos	X		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	ì		Funcionamiento SAC	X		
Estado General Ins. Eléctricas	X			Funcionamiento Filtración	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			* Tubo Filtro 1	X	_	
Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 2	X		
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	X	-	
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	'X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Compresor	X			Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	X				·		
* Distribución	X			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	X	•	-	Estado / Funcionamiento SAD	X		7 1
* Funcionamiento A/A	X			Estado / Funcionamiento Remota	X		-
* Equipos de Seguridad	X			Estado / Funcionamiento Software	X		
* Depósitos de agua de lavado	X			Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	X			Estado / Funcionamiento Antena SAT	X		
Funcionamiento Hidrociclón	X						
Funcionamiento Bomba Captación	X						
Estado Acometida Principal	X	- 1		5. OTROS			
				Seguridad y Salud	X		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	-			Botiquín	X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles	X		
Tareas Realizadas y Observaciones:			. E				
				•			
Material Utilizado:		-					
	. :	,					
Realizado por:				Revisado por:			
Javier Jiménez Me	eoro						

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa

## PARTE DE TRABAJO



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

Estación: fan auton		-		Fecha: 11/06/19	e 1)	-	
Operario: Javier Jiménez Meo	ro	-			7		
		-			1	-	
Indicar estado (1)	To	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
1.INFRAESTRUCTURA		1/5/1/4	17.	Funcionamiento Tomamuestras	1	1477	I.V.)
Estado accesos y vallas	V		1	Funcionamiento Nivel Río	. X		
Estado accesos y varias Estado general de EAA	1.4			Funcionamiento Nivel Rio	<i>J.</i>	20	X
	1		111		У	-1	
Estado general canalizaciones  Estado Red Toma de tierras	1	- 5-		Funcionamiento Multiparamétrica	A		
	\ \		-	* pH	6		
Estado Carteles	^	4		* Temperatura Río	/\	) 5	
Orden y limpieza	01	(0.11)		* Conductividad	J		-
			1	* Oxígeno disuelto	d		500.00
				Funcionamiento Amonio	d		0.
2. ELECTROMECANICA	1			Funcionamiento Fosfatos	1		
Estado General Filtros	K,			Funcionamiento Nitratos	9	:	
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	19.		Funcionamiento SAC	K		
Estado General Ins. Eléctricas	A			Funcionamiento Filtración	1		, f
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1			* Tubo Filtro 1	A	0	
Funcionamiento Alarmas	*			* Tubo Filtro 2	0		
Funcionamiento SAI	1			* Valvulería	d		15
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	^			Funcionamiento Circuito Captación	×		-
* Compresor	1		-	Funcionamiento Circuito Desagües	X		
* Filtro-Secador	1	- 10		Tuncional mento on outro possible			
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1		72	Estado / Funcionamiento SAD	X		
* Funcionamiento de Servicios Adxiliares	a		7 7	Estado / Funcionamiento SAD  Estado / Funcionamiento Remota	1		
* Equipos de Seguridad	a		1 4	Estado / Funcionamiento Remota	X	-	
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento Software  Estado / Funcionamiento PES VSAT	1	- 8	- I
	8				1)		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	17/4			Estado / Funcionamiento Antena SAT	1		1 1
Funcionamiento Hidrocición	9			The second second second		1 1	
uncionamiento Bomba Captación	R		0				. Total
Estado Acometida Principal				5. OTROS	1/		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35.			Seguridad y Salud	X	100	1
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	,	2 04	II.	Botiquín	1	λ	- 2
uncionamiento Turbidímetro	1			Carteles Car	1 7	d	
							1, 1
Fareas Realizadas y Observaciones:	1.	. (1		5 2	I	15.	
				The Park of the Pa	3		
						17	
				, - a *1 av.	8	-	
		6		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	'3		1
Vaterial Utilizado:		10	2-7-		0.	W IV	
	4	· v				W =	1
	You I		.5. 19			8	
Realizado por:				Revisado por:			-
Javier Jiménez Me	oro	3 (4		Nevisado por		3	
Javiel Jimenez ivic	LUI-U						

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

#### PARTE DE TRABAJO

Estación:	sau Antos	Fecha: 17/06 /19
Operario:	Javier Jiménez Meoro	

Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NF
1.INFRAESTRUCTURA		•		Funcionamiento Tomamuestras	X		
Estado accesos y vallas	×		- 1	Funcionamiento Nivel Río	×		
Estado general de EAA	1	. ,		Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	1			Funcionamiento Multiparamétrica	X	7	
Estado Red Toma de tierras	1			* pH	N		
Estado Carteles	d			* Temperatura Río	1	,	
Orden y limpieza	1			* Conductividad	1		
- 10 .			11.1	* Oxígeno disuelto	1	1	
·				Funcionamiento Amonio	1		,
2. ELECTROMECANICA	$\overline{}$			Funcionamiento Fosfatos	1	'	
Estado General Filtros	1	٠		Funcionamiento Nitratos	1		1
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	1			Funcionamiento SAC	4		
Estado General Ins. Eléctricas	. 1			Funcionamiento Filtración	4	П	
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1			* Tubo Filtro 1	1		T,
Funcionamiento Alarmas	1			* Tubo Filtro 2	0		
Funcionamiento SAI	0			* Valvulería	1		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	1			Funcionamiento Circuito Captación	1		
* Compresor	0			Funcionamiento Circuito Desagües	1		
* Filtro-Secador	1					٦	
* Distribución	d			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	THE.		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	×		
* Funcionamiento A/A	1	``		Estado / Funcionamiento Remota	1		
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Software	1		
* Depósitos de agua de lavado	1			Estado / Funcionamiento PES VSAT	h		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad			,	Estado / Funcionamiento Antena SAT	N		
Funcionamiento Hidrociclón	0				-		
Funcionamiento Bomba Captación	1		-				
Estado Acometida Principal	1	,		5. OTROS			
				Seguridad y Salud	a		
	'			Botiquín	1		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES	M			0 1 1	-		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro				Carteles	1		



## PARTE DE TRABAJO

Estación: Sau, auton				Fecha: 21/06/19	1.		
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	×			Funcionamiento Nivel Río		X	
Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río			1/4
Estado general canalizaciones	A		3 5	Funcionamiento Multiparamétrica	×		
Estado Red Toma de tierras	X			* pH	A		
Estado Carteles	A			* Temperatura Río	٨		
Orden y limpieza	K			* Conductividad	1		
				* Oxígeno disuelto	1		
		,		Funcionamiento Amonio	1		
2. ELECTROMECANICA	-			Funcionamiento Fosfatos	^	-	
Estado General Filtros	×			Funcionamiento Nitratos	0		
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	3	-		Funcionamiento SAC	1		
Estado General Ins. Eléctricas	A	<u> </u>		Funcionamiento Site	X		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	1			* Tubo Filtro 1	6		-
Funcionamiento Alarmas	A		-Tii	* Tubo Filtro 2			
Funcionamiento SAI	7			* Valvulería	1		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido			<u> </u>	Funcionamiento Circuito Captación	A		
	1				-	-	
* Compresor- * Filtro-Secador	1		1	Funcionamiento Circuito Desagües	A		
	, ,	-		A CONTROL V TRANSMISIONIS	-		
* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES	<i>A</i>		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	1		
* Funcionamiento A/A	1	/		Estado / Funcionamiento Remota	4		
* Equipos de Seguridad	9			Estado / Funcionamiento Software	1		
* Depósitos de agua de lavado	d	<u> </u>		Estado / Funcionamiento PES VSAT	X		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1	` .	-	Estado / Funcionamiento Antena SAT	1		
Funcionamiento Hidrociclón	1						
Funcionamiento Bomba Captación	1						
Estado Acometida Principal	K			5. OTROS		J .	
				Seguridad y Salud	4		
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	A		·
Funcionamiento Turbidímetro	K	-	. 1	Carteles		X	
				d	,		
Tareas Realizadas y Observaciones:							
		= '_		=			
		٠.		•1			`
	:		`	<i>Y</i>			
17.0							. "
Material Utilizado:		1	1000			,	
		7 -			,		
			- 1			UII.	
Realizado por: Javier Jiménez Mo	eoro		•	Revisado por:			
	-			, , ,			
			0.000				

#### PARTE DE TRABAJO



Estación: Sau autori	,			Fecha: 26/06/19	,		-
Operario: Javier Jiménez Meoro	*		-				
			-				
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NΡ
1.INFRAESTRUCTURA	ы			Funcionamiento Tomamuestras	×		
Estado accesos y vallas	X			Funcionamiento Nivel Río		×	
Estado general de EAA	V			Funcionamiento Caudal Río			X
Estado general canalizaciones	٨			Funcionamiento Multiparamétrica	X	. —	
Estado Red Toma de tierras	^			* pH	X		3=
Estado Carteles	7	_		* Temperatura Río	À		
Orden y limpieza	X			* Conductividad	d		
			-	* Oxígeno disuelto	4		11
				Funcionamiento Amonio	X		
2. ELECTROMECANICA		1327	es pe	Funcionamiento Fosfatos	X		
Estado General Filtros		_		Funcionamiento Nitratos	X		<del>,</del>
Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	X	i –	,	Funcionamiento SAC	×		
Estado General Ins. Eléctricas	×	*		Funcionamiento Filtración	1		
Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			* Tubo Filtro 1	7		
Funcionamiento Alarmas	^			* Tubo Filtro 2	1		
Funcionamiento SAI	X			* Valvulería	N		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido	X			Funcionamiento Circuito Captación	X		
* Compresor	K	-		Funcionamiento Circuito Desagües	2		Δ.,
* Filtro-Secador	Α			Tullelollalillelito circuito Desagues			
* Distribución	/1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
Funcionamiento de Servicios Auxiliares	1			Estado / Funcionamiento SAD	~		
* Funcionamiento A/A	1			Estado / Funcionamiento Bemota	1	_	
* Equipos de Seguridad	1			Estado / Funcionamiento Nemota	7		
* Depósitos de agua de lavado	3		,	Estado / Funcionamiento PES VSAT	1		<u> </u>
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad	1			Estado / Funcionamiento Antena SAT	7		
Funcionamiento Hidrociclón	N			Estado / Funcionalmento Antena SAT			
Funcionamiento Findrocición  Funcionamiento Bomba Captación	7						
Estado Acometida Principal	7		<u> </u>	5. OTROS			
Estado Acometida Filicipal				Seguridad y Salud			
3. ANALIZADORES Y AUXILIARES				Botiquín	- X		
Funcionamiento Turbidímetro	X			Carteles			
runcionalmento runbidinjetro				Carteles		^	
Tareas Realizadas y Observaciones:						7	
lareas Realizadas y Observaciones.	*			7			
u	,				1		
						,	
							£ 5
Material Utilizado:	-		-				-
iviateriai Otilizado:		= "					
= =							
Declined and Landau line 4 NA	2020		-	I Povisado novi	-		
Realizado por: Javier Jiménez Me	eoro			Revisado por:	· ·		

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

#### PARTE DE TRABAJO

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

					171222		
Estación: Sau aulón				Fecha: 28/06/19			- 1
Operario: Javier Jiménez Meoro							
					Lx	0	
Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	. 0	NR	NP
		_		Control of the Contro	7		

Setado general canalizaciones   Funcionamiento Niyel Río   Funcionamiento Niyel Río   Funcionamiento Militiparamétrica   Funcionamiento Amonio   Funcionamiento Amonio   Funcionamiento Amonio   Funcionamiento Fosfatos   Funcionamiento Fosfatos   Funcionamiento Fosfatos   Funcionamiento Fosfatos   Funcionamiento SAC   Funcionamiento SAC   Funcionamiento SAC   Funcionamiento SAC   Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Alarmas   * Tubo Filtro 1   * Tubo Filtro 1   * Tubo Filtro 2   * Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Circuito Captación   Funcionamiento Gircuito Desagües   Funcionamiento Gircuito Desagües   Funcionamiento Ala   Funcionamiento Circuito Desagües   Funcionamiento Ala   Funcionamiento Remota   Funcionamiento Remota   Funcionamiento Remota   Funcionamiento Remota   Funcionamiento Remota   Funcionamiento Software   Funcionamiento Software   Funcionamiento Software   Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Remota   Funcionamiento PES VSAT   Funcionamiento Bomba Captación   Funcionamiento Ala   Funcionamiento PES VSAT   Funcionamiento Bomba Captación   Funcionamiento Ala   Funcionamiento PES VSAT   Funcionamiento Bomba Captación   Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Turbidimetro   Funcionamiento Filtración   Funcionamiento Turbidimetro   Funcionamiento Filtración   Fu	Indicar estado (1)	0	NR	NP	Indicar estado (1)	0	NR	NP
Estado general de EAA  Estado general canalizaciones  Estado Red Toma de tierras  Estado Carteles  Orden y limpieza  * Conductividad  * Oxígeno disuelto  Funcionamiento Nitratos  Estado General Filtros  Estado General Ins. Eléctricas  Estado General Ilminación (Int/Ext)  Funcionamiento SAC  Funcionamiento SAI  Funcionamiento Eq. Aire Comprimido  * Valvulería  Funcionamiento Circuito Captación  * Compresor  * Funcionamiento Circuito Desagües  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento SAD  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento SAD  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento SAD  * Estado / Funcionamiento SAD  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento Remota  * Estado / Funcionamiento PES VSAT   Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  * S. OTROS  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles	1.INFRAESTRUCTURA					X		٠.
Estado general canalizaciones  Estado Red Toma de tierras  Estado Carteles  Orden y limpieza  Estado General Filtros  Estado General Filtros  Estado General Filtros  Estado General Illuminación (Int/Ext)  Funcionamiento Nitratos  Estado General Illuminación (Int/Ext)  Funcionamiento Filtro 1  Funcionamiento SAI  Funcionamiento Filtro 2  Funcionamiento Filtro 2  Funcionamiento Circuito Captación  Funcionamiento Eq. Aire Comprimido  * Compresor  * Tiltro-Secador  * Distribución  Funcionamiento A/A  * Equipos de Seguridad  * Estado / Funcionamiento Remota  * Estado / Funcionamiento PES VSAT  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Sesuridad Y Salud  Seguridad Y Salud  Carteles	Estado accesos y vallas			,			X	1
Estado Red Toma de tierras	Estado general de EAA	X			Funcionamiento Caudal Río	- 1		K
Stado Carteles	Estado general canalizaciones	K	١.		Funcionamiento Multiparamétrica	X		
Conductividad   Princionamiento Amonio   Pruncionamiento Amonio   Pruncionamiento Amonio   Pruncionamiento Pruncionamiento Pruncionamiento Nitratos   Pruncionamiento Nitratos   Pruncionamiento Nitratos   Pruncionamiento Nitratos   Pruncionamiento SAC   Pruncionamiento Filtración   Pruncionamiento Alarmas   Tubo Filtro 2   Pruncionamiento SAC   Pruncionamiento SAC   Pruncionamiento SAC   Pruncionamiento Circuito Captación   Pruncionamiento Eq. Aire Comprimido   Pruncionamiento Circuito Desagües   Pruncionamiento Alarmas   Pruncionamiento Alarmas   Pruncionamiento SAC   Pruncio	Estado Red Toma de tierras	K				X		
* Oxígeno disuelto	Estado Carteles	X	-			1		
Estado General Filtros Estado General Ins. Eléctricas Estado General Iluminación (Int/Ext) Estado Filtro 1 Estado Filt	Orden y limpieza	Z			* Conductividad ,	0		
2. ELECTROMECANICA  Estado General Filtros  Estado General Filtros  Estado General Ins. Eléctricas  Estado General Iluminación (Int/Ext)  Estado Filtro 1  Estado Filtro 2  Estado Filtro 2  Estado Circuito Captación  Estado / Funcionamiento Circuito Desagües  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  Estado / Funcionamiento SAD  Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento PES VSAT  Estado / Funcionamiento PES VSAT  Estado / Funcionamiento Antena SAT  Estado / F	, et al.					K		
Estado General Filtros  Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras  Estado General Ins. Eléctricas  Estado General Iluminación (Int/Ext)  Funcionamiento Filtración  Funcionamiento Alarmas  Funcionamiento Alarmas  Funcionamiento Eq. Aire Comprimido  * Valvulería  Funcionamiento Circuito Captación  * Compresor  Filtro-Secador  * Distribución  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  Funcionamiento A/A  Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro					Funcionamiento Amonio	X		
Estado Gen.Eq. Trat/Control Muestras  Estado General Ins. Eléctricas  Estado General Iluminación (Int/Ext)  Estado General Iluminación (Int/Ext)  Funcionamiento Filtración  Estado General Iluminación (Int/Ext)  Funcionamiento Alarmas  Funcionamiento SAI  Funcionamiento SAI  Funcionamiento Eq. Aire Comprimido  * Valvulería  Funcionamiento Circuito Captación  * Compresor  Funcionamiento Circuito Desagües  * Filtro-Secador  * Distribución  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  Funcionamiento A/A  Funcionamiento A/A  Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento Software  * Depósitos de agua de lavado  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  Botiquín  Carteles	2. ELECTROMECANICA			The second	Funcionamiento Fosfatos	W		•
Estado General Ins. Eléctricas  Estado General Iluminación (Int/Ext)  Estado General Iluminación (Int/Ext)  Funcionamiento Alarmas  Funcionamiento SAI  Funcionamiento Eq. Aire Comprimido  * Valvulería  Funcionamiento Circuito Captación  * Compresor  Funcionamiento Circuito Desagües  * Filtro-Secador  * Distribución  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento Remota  * Equipos de Seguridad  * Estado / Funcionamiento Software  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles	Estado General Filtros	×			Funcionamiento Nitratos	×		
Estado General Iluminación (Int/Ext) Funcionamiento Alarmas Funcionamiento SAI Funcionamiento Eq. Aire Comprimido * Valvulería Funcionamiento Eq. Aire Comprimido * Funcionamiento Circuito Captación * Compresor Filtro-Secador * Distribución Funcionamiento de Servicios Auxiliares * Funcionamiento de Servicios Auxiliares * Funcionamiento A/A Funcionamiento A/A Estado / Funcionamiento Remota * Equipos de Seguridad Estado / Funcionamiento Software * Depósitos de agua de lavado Funcionamiento Sensores Tº/Humedad Funcionamiento Hidrociclón Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro  Carteles	Estado Gen.Eq.Trat/Control Muestras	N	10		Funcionamiento SAC	X		
Funcionamiento Alarmas  Funcionamiento SAI  Funcionamiento Eq. Aire Comprimido  * Valvulería  Funcionamiento Circuito Captación  * Compresor  Filtro-Secador  * Distribución  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  Funcionamiento A/A  Funcionamiento A/A  Funcionamiento A/A  Funcionamiento A/A  Funcionamiento A/A  Funcionamiento Sesguridad  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Bomba Captación  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad Y Salud  Seguridad Y Salud  A CONTROL Y TRANSMISIONES  Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento Software  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  A Carteles  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles	Estado General Ins. Eléctricas	X			Funcionamiento Filtración	X	,	
Funcionamiento SAI	Estado General Iluminación (Int/Ext)	X			* Tubo Filtro 1	a		
Funcionamiento Eq. Aire Comprimido  * Compresor  Funcionamiento Circuito Desagües  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  Funcionamiento A/A  Funcionamiento A/A  Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento Software  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles	Funcionamiento Alarmas	X			* Tubo Filtro 2	1		
* Filtro-Secador  * Filtro-Secador  * Distribución  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento SAD  * Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Funcionamiento Circuito Desagües  A CONTROL Y TRANSMISIONES  Estado / Funcionamiento SAD  Estado / Funcionamiento PES VSAT  Funcionamiento Antena SAT  Seguridad y Funcionamiento Antena SAT  Seguridad y Salud  A Seguridad y Salud  Carteles	Funcionamiento SAI	1			* Valvulería	X	•	
* Filtro-Secador  * Filtro-Secador  * Distribución  Funcionamiento de Servicios Auxiliares  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento SAD  * Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Funcionamiento Circuito Desagües  A CONTROL Y TRANSMISIONES  Estado / Funcionamiento SAD  Estado / Funcionamiento PES VSAT  Funcionamiento Antena SAT  Seguridad y Funcionamiento Antena SAT  Seguridad y Salud  A Seguridad y Salud  Carteles	Funcionamiento Eg. Aire Comprimido	K		14	Funcionamiento Circuito Captación	6		
* Filtro-Secador  * Distribución  * Distribución  * Euncionamiento de Servicios Auxiliares  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento Remota  * Equipos de Seguridad  * Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  * Depósitos de agua de lavado  * Estado / Funcionamiento PES VSAT  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  * Estado / Funcionamiento PES VSAT  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  * Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles  * Carteles		1			Funcionamiento Circuito Desagües	1		
Funcionamiento de Servicios Auxiliares  * Funcionamiento A/A  * Estado / Funcionamiento Remota  * Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles		1	71					
Funcionamiento de Servicios Auxiliares  * Funcionamiento A/A  * Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  * Seguridad Y Salud  * Seguridad Y Salud  * Carteles  Funcionamiento Turbidímetro  * Carteles	* Distribución	1			4. CONTROL Y TRANSMISIONES			
* Funcionamiento A/A  * Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  * Estado / Funcionamiento Remota  Estado / Funcionamiento PES VSAT  Estado / Funcionamiento Antena SAT   Seguridad y Funcionamiento Antena SAT  Seguridad y Salud  Botiquín  Carteles  * Carteles		1			Estado / Funcionamiento SAD	· 💉	,	1
* Equipos de Seguridad  * Depósitos de agua de lavado  Funcionamiento Sensores Tº/Humedad  Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Estado / Funcionamiento Antena SAT  Estado / Funcionamiento A		6			Estado / Funcionamiento Remota	1	2.	٠.
* Depósitos de agua de lavado Funcionamiento Sensores Tº/Humedad Funcionamiento Hidrociclón Funcionamiento Bomba Captación Estado Acometida Principal Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro  * Estado / Funcionamiento Antena SAT Seguridad y Salud Seguridad y Salud Carteles  * Carteles		A			Estado / Funcionamiento Software	1		
Funcionamiento Sensores Tº/Humedad		X				6		
Funcionamiento Hidrociclón  Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles  Carteles		1	<u> </u>			1	Ÿ.	
Funcionamiento Bomba Captación  Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles  Carteles	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	-	1				
Estado Acometida Principal  Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES  Funcionamiento Turbidímetro  Carteles  Seguridad y Salud  Carteles		1						
Seguridad y Salud  3. ANALIZADORES Y AUXILIARES Funcionamiento Turbidímetro  Carteles  Seguridad y Salud  Carteles		×			5. OTROS		1'	
Funcionamiento Turbidímetro X Carteles X						1		
Funcionamiento Turbidímetro × Carteles ×	3. ANALIZADORES Y AUXILIARES		-			A		
		×	1			1	X	1
Tareas Realizadas y Observaciones:	- A Report of the second of th						•	
	Tareas Realizadas y Observaciones:	<u> </u>						
		-		•				
	<b>\</b>			-				
	ž					• •		
	Material Utilizado:							
Material Utilizado:	)							
Material Utilizado:				•			,	
Material Utilizado:	CHEST - CONTRACTOR						-	

(1) \*O: En Orden \*NR: Necesita Reparar \*NP: No procede



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

#### **PARTES DE TRABAJO**

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa

# PARTE DE TRABAJO

Estación: Azaraque	Fecha: 03/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventivo	
7:17	-
Filtrax: Limpiera de filtro y deposito a	qua, 04.
0.4	
Limpiera fittos, ou.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Monio: Limpieza de culat	
Amonio: Limpiera de cubetas y tuling,	OR.
andicah lubing ov se coll	
Multisca 01	
hupian santice by	
temperatura sandor: pH, conductivida	d, oxigeno,
Hire Acres 11 1	c declibracy w
Aire Ac.: se l'urion Piltros de aire, ou.	
littes de aire, ou.	
80 11	4
Se limpia caseta.	1.74
	R. The result
	• -
Material Utilizado:	<mark> </mark>
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado po	or:

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa

# PARTE DE TRABAJO

Estación: cenapo	Fecha: 03/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventivo	g ·
min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-/1/
Filtran: Limpiosa de filtros y de	posito aguer.
	,
Limpiera de tubing y but	
and the same	encoubry ok.
Amonio? ( sieza de cultar y	
- Compared Carterion	wing.
Amonio à Cimpiera de culsetos y Se verifica medidas, on.	
se verifica medicias, on.	
Multis Limpiera de sandas; PH, con y Sac y se colibrati, ox	
Musting Compiera de Sandas, PH, con	ductividad, origeno
9 sac 9 se contract, on	
turbidimetro: se limpio culeta se calibro, on.	y leate.
Se calibro, Ok.	
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro	Revisado por:

Matinsa cetec

Estación: Comraporada Fecha:04/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mauteniniento preventivo
Filtranise limpia Piltros y depósito agua.
Se limpian l'in 1
Se limpian y se bubican tubing, on.
Amonió: Limpiera de cubetas , t.1.
Amonió: Limpiera de cubetas y tubing. Se limpian y se lubrican, oc.
se catebra, Ok.
Sac: Limpiera de sonda: Sac y re verifica
media 100
Multisse limpion sondal; PH, conductividad, o xigeno y temperatura y se calibrar, on
y temperatura y se calibrar, on
turbidor: se repara averia, se limpia cubeta y
leute y se calibra, ox.
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:

Matinsa cetec

Estación: San autor	Fecha: 04 06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro  TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
(0)01/2 -10/14	nz:90723
Mantenimiento preventivo	
Filtrox: Se limpion filtros y tubin	9.0
Se lubrican tubing, ox	
sacy Nitratos: Se limpia sonda y medidas, ox.	ze compruebax
tostatos: se limpio cubetas y to	ling.
Amonioise limpia cubeta y leut	
se calibra aparato, ou. Mentre se limpian sondas; PH, cond	
y se colibration.	MCHIVE a actionly en
Nurbidimetro: Se limpia cubeta y	leuti.
Se colipra ou.	
Aire 40: Se observa mal Puncionami	ento, se
Aire 40. Se observa mal funcionami comunica para su reparación	n o sustitución
Material Utilizado:	
	,k, - L
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisad	lo por:

Fecha: 5/6/19



Estación: Ciera	Fecha: 5/6/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventivo	
F:11 -	0.1
Filtrax: Limpiera de terting y	filtion, se lubicar
tubing, ou.	
	11.8
AMONIO: Se limpia lubelas y li	ubing y Se lubrican
Amonio: Se limpia unbetas y to tubing y se colibra, or	ra Sinti
tubing y se collera, or	4
	. ,
turbiclimetro; se limpia cubeto	y bente
turbichmetro: se limpia cubeto. se calibra cox.	
Se calibra (OK.	
Multisse limpian Bondas; PH, CO	nductivida, oxigeno
y temperatura y se	calibran, ou.
se limpia caseta, OK.	
But to the little of a	
Material Utilizado:	
	ned "
Realizado por: Javier Jiménez Meoro	Revisado por:

Estación: 0 ) 6	Fecha: 5/6/19
Operario: Javier Jiménez Meoro TARFAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
	~
Maintenimiento correctivo	
	- 100
Fittran: se limpian filtros y depós	
8 0.1	no agna.
a morican	
Amario: Se limpia	
Amario: 32 limpia cubetas y tubia	g, se lubrican
Se reponen reactivos A+B	
- Lacaras H+B	4 re colibrajo
Fosfato: se limpian cerbetar y tubio	
tubic	
medida, on	
Sac : se limpia sarda, ou.	
Witnatos: Se lingia sonda con	
The sonda con	
terbiclimetro: se lipia certeta y lent	
a Certeta y lent	ie y
Se Calipra con.	
Merlti. Se limpian sondar; pH, conduct	
musian sandar, pH, conduct	ividad, oxigeh
y re calibration, or	
	2
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado	por:



Estacion. Archina	recila. 6/6/17
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
TAREAS REALIZADAS I ODSERVASIONESI	
Mautenimiento preventivo	
	1 1 2
Filtrox. Limpiera de Fittros y culsata	
1 Tros Cubeta	de agua.
7 71.1	
Amonib: Cinglish	4 1 4 1 4
- mpieze que certetas 1 +1	
Amonio: Limpiera de certetas y tubing se verifica medida, on.	
C C C	
throldinetio Se li	A 11 11 1
compra culeta y la	<b>&gt;</b>
se coliber se	Le.
Multi- Se limpia culeta y las  Multi- Se limpian sordas; ph. cooductivid  terminant	
acceptan sondar, ph, conclust, wil	ad oxigen
temperatura, se calibran, ox.	-1 -nigeno y
talibran, Ok.	
	4 7
Material Utilizado:	
Realizado por: Revisado p	or:
Javier Jiménez Meoro	

#### PARTE DE TRABAJO

Matinsa cetec

Estación: GeZo Fecha:	7/6/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Manteniniento preventivo	, ; ,
Filtrar: Limpieza de Piltro y depósito aqua	
Filtrar: Limpieza de Piltros y deposito aqua Se limpian tubing y se bubricano	2K.
Amonio: Se limpian cubotas y tentine.	
Amonio: Se limpian cubotas y tubing. Se lubricara tubing y se calibra,	on.
turbidinetro. Se limpia culeta y banpara.	71.
Se calibra 10%.	
teultisse limplan sondos; pt/conductividad, o	Xiquno,
temperatura y ré calibran, on.	
	: 1d.:
Compresor: Se limpia deposito aire y se vo	aa.
de ague per condensación, on.	
	=
Material Utilizado:	
Realizado por:  Javier Jiménez Meoro  Revisado por:	
	T

Estación: Sa u

autor

#### PARTE DE TRABAJO

Fecha: 7/6/19

"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 TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES: Mauleniniento preventivo Fosfatos: Se observa alama de priso en aparato Se bosca acceria y se limpia leute de medida desmontando varias piezos. Se pone en marcha cok Alre Ac.: Se ayuda al Techico a veu abenia en apareto, haciendo vorias prochas. (time miero poros en ciranto de cobre) Por eso a pardido el gas. Se pide presupuesto para uno nuevo, ox Material Utilizado: Realizado por: Revisado por: Javier Jiménez Meoro

Estación: Contraporada	Fecha: 1(106/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventito	
FILT TO ON THE LAND OF THE PARTY OF THE PART	A 12
Filtrax: Se limpia cubeta de agua y	filtures.
se himpian tubing y se lubi	icanjox.
	a a
amonio ce limpian cabetas 1 tel:	
Amonio: se limpian cubetas y tubing. Se colibra, OR.	
Se calibra, Ox.	
Sac; se limpio sonda y se verifica	medida ox
3000	
terbidimetro: se limpia cubeta y leute	
wistainario, se ampio	
Se coalibro, ax.	
rultis se limpian sondas; PH, conductivis	lod jox i geno.
y tecuperatura y ze calibran.	3
of learperature of the Cadition,	07.
	الأثر والأراجلا
Material Utilizado:	
Realizado por: Revisado p	or:
Javier Jiménez Meoro	

## PARTE DE TRABAJO

Estación: Sau autor	Fecha: 11/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventivo	
E.11 = 0 0.11	
Filtrax: se limpion filtros y depósit	o agra,
Se limpian y luturan tubi	
se surplus y untotale tubi	ng, On
sacypitials se limpia sonda y se	10 -1 P
sacypitatos se limpio sondo y se . medidat , ou.	va africa
medidal jou.	
	*
Fostatos: se limpion arbetos y terbing, s	c-0.1
	calleray ou.
terbider: se limpia cubeta y leute.	
Se calibro, ou.	
pulti: se lirpian sondar, pri, conductiv	11 1 00,000
, fill conduction	idad, oxigeno,
temperature y se calibran, on	
Material Utilizado:	
Wateriar Othizado.	
Realizado por: Revisado p	or:
Javier Jiménez Meoro	



Estación: 🔾 🏡	Fecha: 13/66/19
Operario: Javier Jiménez Meoro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
,	1 "
Manteniniento preventivo	
Filtran: Limpiera de listros y depo	osito agra.
Se limpian tubing you	lubrican, ox.
Amonio: Limpiona de lubetos y	tubica lubicació
tibing , ox.	onor the construction
Se calilra, on.	2.1
ForFator Se line sin	
ForFatos se limpian Culetas y lubrican, ox.	tubing y se
Se vorlie mali	
timpia sonda y se i	ve rifica medida por
The soulant of the	verilla medidas, a
timbiclimetro Se limpia certeta i	lout
Multipe se calibra, ox.	
Multi-o se limpia sondar; pH, word temperatura	luctividad, oxigeno,
1 a colil	oran.
Mire: se Luccar consor el mal pur	conamiento,
Material Utilizades Se limpian l'Iltros y re reinicia, (funcio	ona) en observación
Realizado por: Javier Jiménez Meoro	Revisado por:

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

### PARTE DE TRABAJO

Estación: Archera	Fecha: 13/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	`
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Matateriniento preventivo	* 1
Filtran: Limpiera de Piltra y deposite	
THE 4 COURSE	agna.
I timplan tubing y se lu	bileau, ou.
Amario: Se limpia cubetas y tubi	
of caulty or membrane	6
electrodo y se calibra, ox. no analógica a cemata turbidimetro: se limpia cubeta y le	llega señal
turbidimetro se limpia cubeta y li	urte.
medida, on.	
multiple limpion sondas; pre, conduc	tividad, oxiger
temperatura y se calibran,	De.
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado p	oor:

### PARTE DE TRABAJO

Matinsa cetec

Estación: 6) 6	19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento Correctivo	
por aviso de Rosa Fosfatos alto y continuo.	
Forth - 0.	
Fasfator: se limpion celetas, se cambian tubio	-
pour deteriodes y 2e lutrican los nuev	٩
y 2 Julian los nuev	150
se pone en marcha y se verifica	
varios medidas, on.	
mededal, on.	
Aire Ac.: se observa buen jonaionamiento, ox.	
observa buen foncionamiento	
1	/ · ·
tubidimetos: se limpio lubete y leute. ox.	
morainers de limpio lubete y leute	
The state of the s	
Material Utilizado:	
	i
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:	
Realizado por Javiel Jillienez Meoro Revisado por	٠, ١
	-

## UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

#### PARTE DE TRABAJO

Estación: Archero	Fecha: 4/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
	•
Mantenimiento preventivo	· ·
tool is a too co as a so as	1.0
torbidimetos de l'impia culeta	y leute, ox.
1 Margarita & S. J.	
Amonio: se busca averia, limpiando	tubing cubetar
y cambiando membrana y	02 11 1 1 11
memorana y	liquido electroda
se por en marcha, on.	
Se repora avena en sei	
werla en ser	tal analogica, ou
	10. 100 Aug
/ I are the second of the seco	
	,
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Re	visado por:

# UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

#### PARTE DE TRABAJO

Estación: Sau auton Fecha: 17/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento correctivo
Mire Mc. : se desmonta Aire Me. viejo y se monta
Alie Ac Nuevo, on
Mantenimiento preventivo
Filters on O Oals
Filtrax. & limpion filtres y deposito agra, on.
Sac, Nitrator se dimpia sonda, or.
tostator. Se limpian urbetas y turing
Fosfator se limpion urbetos y terbing y se verifice medidas, ox.
de Verifice medidas, OK.
Ma 2 2 0 0 1
Amonioise limpio cubetas y tuling, or.
Multi Se limpian sonder on
11) PA, bonductividad, Oxigeno
Multi: Se limpion sondor; pH, conductividad, origeno y se calibran, ac.
terbidemetro se li più cerseta y la
The contract of the contract o
terbidémetro: se li pio cerbeta y leuti. Se calibra y se Resetea, ou.
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:



Estación: Azacaque Fecha: 18/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventiro
Filtoroso Di
Filtran: Se limpia Piltros y deposito aqua.
Se limpian
Se limpian y Inbrican tubing, OK.
Amorio: la reporcer seactives A+B, on.
stactive A+B, On.
Se limpian certetas y tubing, oc.
Multise l'implan sondari pti, conductividad, oxigero,
The Day Day of the State of the
Sac y turbider y se calibrar, ox.
in' arbiael y se calif
Hire Ac . Se 0.
1 to u or contin
máquina por fallo en tarjeta por Bont Co
Bomba Captación: Se reinicia bomba, on.
aplanon & reinia back as
Ce
Se observa poca agua en Rio.
The Pas
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:

Fecha: 18/06/19



Estación: Gela

Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventivo
F:14
TITTON & hupia litton ( India)
Filtron: Se limpia filtros y depósito aqua.
Se limpias y 11
Se limpian y Intrican tubing, on, on.
tradictioned of a
turbichmeter. Se limpia cubeta y lente.
Constitution of the contraction
Se calibra TOK.
Multi: se limpion sondas; pH, conductividad, oxigeno,
sondas, PH, conductivided oxigeno
temperatura y se calibran, on.
caubran, or.
Amoniasca
displan tubing y whates
Amonio: se limpian tubing y cubetas.
Se calibra aparato, ox:
Bomba Captación: se reinicia bomba, ox.
tración de restrición bomba de
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro , Revisado por:
Totalizado por

Estacion. Archive
Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mautonimiento preventivo.
Filtran: Se limpia littros y depósito de agua.
Se l'i
Se limpion y lubrican terbing, ox.
turbidimetro. Mantenimiento y himpiera de cubeta
mupiera de cubeta
Y leile,
Se Colibra aparato, ac.
temperatura ( se capita d'ad, oxigeno y
to 1- uidas, pH, conductividad, oxigeno y
Aire Ac. Se limpian fittro cox.
Murpian fittros cox.
Se limpio Caseta.
realtenimiento correctivo
Se repara averia en Amorio, re limpion tubirg y
Cubetas y De calib. Da
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:



Estación: Contra porcado	Fecha: 19 106/49
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mauteniniento preventiro	
Filtrax: Cimpiera de filtro y densis	
Filtrax: Cimpiera de filtros y deposit	o organo.
se limpia y re lubrican t	1.
	wing , ok.
Amono: Cimpiera de Cubetar 1 11.	
Amonio: Cimpiera de Cubetas y tubing	• -
Se calibra aparato, OK.	'
	" "
tingich metanice D'	· · · · · · ·
- se empla cubeta y les	ite.
Se calibra l	
Endichmetro: Se limpia cubeta y les Se calibra y 21 resete. Sac: Se limpia sonda y se ve sifi	a 10c.
sac se limpia sonda y so in il	
1 2 00 6171	ca Medida, on
Multi- co A	
template sonders palling	Vac 1 1 . S.
Multisse limpion sondes; per conduction	and a alonda
y re calibra, ou.	
se quita atorco en terlovia.	Ou
Alte Ac. se limpion filtros, or. Se combian pilas mando	
11138702	· ·
Se cambian pilas mando	
Makarial Hailing da	
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado p	or:

## UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

Estación: Azaraque

#### PARTE DE TRABAJO

Fecha:20/06/

Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mautenimiento preventivo
Fittran: Limpiera de filtros y depósito aqua, ox.
Multi-i Se limpian sonder : DH cond dist
y Marchales w
Amonio: Se limpia culatais y tubing. Se calibra, on.
( par
(poco rivel de agre en mo).
Hidroadon se relifica el bien funcionamiento, ox
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:



Estación: Cenajo	Fecha: 20/06/10
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	1
Mantenimiento preventivo	٠
Filtrax: Limpiera de littro y terbing,	A. 0.1
	n moricon
tubing 10x.	- n
tubing 10x. se pone abrazadeva en tubo d	lesagie
del depósito, ox.	
Amonio: Se limpia culatas y tubing.	
Se calibra y latin + 1.	<i>₹</i> 3.2
Multi-se limpia sondas; PH, condutividad	
Multi-ise limpia sondas; pH, conductividud,	or.
turbiclimetro: se limpia carleta y lant	
Se collibra aporato.	
se limpio caseta ou.	
	4 - 4
	-, v £
	,
the state of the s	
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado p	
Realizado por: Javier Jimenez Meoro nevisado p	or:



Estación: Alaraque	Fecha: 21/06/19
	- S.
Operario; Javier Jiménez Meoro  TARFAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
	e final barren
Martenimiento correctivo	
W. 121 - 5 /	_ **
Multi- por caida de parametre	a Co Division
Sondal's original	os, a surport
sondas; oxígeno, condudiv	idad, PH, Sac 4
to do the s	
turbiclimetro y se	Calibra, on.
se revisa presion de	agua tak lisa
Bomba Captación: se reinicia	1
taron or remain	por posible atorco.
	To the state
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro	Revisado por:

Estación: Ciera	Fecha 21/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro  TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventivo	_ , .
Filters: Lin sign ( D.D.	
Filtrax: Limpiera de piltros y depós	ito de
0.900 ·	
Se limpian y bubilican tubin	9.
turbidimetor se di cità il	
- suspia usela y lo	cu,
turbielimetro: se l'impia cubeta y les se calibra, ox.	
Multi: Se limpion sondas; p4, conduction	idad, oxigeno,
temperatura y se calibran.	, OL.
Amonio: se limpion cubetas y tubing	
- moras se la pian cuselas y lubing	y 21
lubican, se calibra aporato,	a
activació, a carrola aporaro,	Or.
	- 1,47
	· = ·
Material Utilizado:	
	_
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado p	or:

Estación: Sau Antox	Fecha: 21/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventivo	
/	
Por aviso de Rosa, el oxigeno	muy bajo.
Multisse limpie sonda y se cal	libra su (oxicana)
PH: Se limpia sonda y se	- COLL CONGENCY
	Calibra
Conductividad; se calibra y re l	limpia sondarok
tuobidimetro: se limpia cubeta y	lente.
se coleta, ou.	
Filtrax: se limpia filtros y deposito	agna, Ox
Se lubrican tubing, OK	
	7
== *	
	* V
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Rev	risado por:

Estación: 056	Fecha: 54 06/19
	·
Operario: Javier Jiménez Meoro	
A."	× -
Aire Ac.: NO Ponciona se hacer varias	H = 2
nuceu varias	privebas pero
no funciona,	
Manteninion	
Hanteniniento preventiro	
tittras. Se linkin lill	
co 11 deporto	agua.
061	· ·
Se llena depósito agra con prod limpiera para limpiar filtros tuding) se dejora 24 hors	ducto de
	/ = =
turing se dois	( por dent so y
Amonin-se a dejora 24 horas.	
Amario: Se limpion cubetas y tubing	
and Certains , til.	
calibra, ou.	4 20
Earl	8
Tostalorise limpia colt	
ber's' maelas y tubin	
Fosfato: Se limpia cubetas y tubino	1 4 12
Nitrato Se li	
Nitrator: Se limpia sonda, oc.	
sac : Se l'impia sonda, or,	6
terbiblionit	
terbidimetro se l'upia achiter y leuts	y le calibras
multi: se limpian sondar : PH, conductividad,	oxígeno y se
Celebran ou.	
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado	por:



Estación: Acchena	Fecha:24/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	1 =
Mantenimiento Correctivo	1 × 6
Amonio: Se bosca averia (no de encuentra	nada anormal
se para aporato y a limera.	Culestar
y tubing, ok (parado)	
turbiclimetro: Se limpia culosta y leu	
Se calibra ox.	.Q.,
Multicise limpion sondos; ph, conductivid	od oxígeno.
temperature y se calibration, o	
Filtrot: Limpiera de filtros y depe	sito agna.
Se lampium tubing y re les	bricali, ok.
	in ord
	1. 7
Material Utilizado:	
	k f
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado po	or:



Estación: O Jos	Fecha: 25/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mantenimiento preventivo	
	. <u>.</u>
Fitter Co. T.	
termina de limpian li	4
de	ros y deposito
Fittrax: se termina de limpiar pi de agua y se pore en n Amonio: se pore	Marche D.
Anson in a	cua, oz.
Amonio: se pone en marcha y	20
h. 191	oeilica
Ditato to see	
maros, se pone en agua y	10
vitratos; se pone en ague y	sone en
Sec: se pour en agra y ze	pone e.
	/
marchalox.	
bajan poco a poco (asil	
mendas ele Sac vin poc	) JL
balan poca	arlor pero
a poco (posi	de belidum pe
bajan poco a poco (posil limpieza). en observación.	7770000
Mantenimiento correctivo	
a correctivo	
Mire HE. Se detecto avella pla	ca base arevial 1
Se consigne poner en m	- maday
entral and a live of	larcha aparato.
Próximo cambio de placa	. (Se pondrá la de
t et la magina quitada de.	San auton)
Fosfato. Se repara conexiones de largo	va (soldada), ok.
Material Utilizado:	m m la managaria
QX = 0	4
Poslizado nos: Javiaš limánaz Magya	Povisado por
Realizado por: Javier Jiménez Meoro	Revisado por:

Estación: Correceporada	Fecha: 25/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mauteniniento Correctivo	
Amorio: Se limpian culetas y tubin se lubricanterbing y se bus	a averia
se desmonta leute campleta pa	ra limpiar
y verificar que todo esta 1	ien, ox.
se comprueba intensidad de	les de
lampora en la medida, y	re caubian
reactivos A+B, Se colibra a	
Sacise himpio tente y se caubian	sasquetos.
Se verifica medida, ou	1
terbidinatro se limpion culsta y lente	
Se calibra ou se compruebo	los MA, OA.
Multipse limpian sondar; phy conductivid	
temperatura y 2e calibran.	
compresor se empire depósito de aire,	OK.
Material Utilizado:	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado p	or:

Estación: Ceza Fecha: 26/06/4
Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mantenimiento preventivo
Filtrax: Limpieza de filtros y depósito aqua.
se limpian y bubican terbing, ox.
F. T. C.
terbidinatro. Se limpia cubeta y leute.
Se calibra, un.
Amonio: Se limpia cubeters y terbisq.
se lubican tubing y re calibra, o
Multis se limbia sont of Cal
sandas, PH, conductivida
Multice limpia sondos; px, conductivida origeno, temperatura y 22 calibrar, ox
Aire Abii se encuentra encendido pero con
ol a
alorma y parado.
se reinicia para ver si funciona y
de pose eno mordin, Os.
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:

Estación: San auton Fecha: 26/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mautenimiento preventivo
Filtrax: se limpion litros y deposito agua.
Se limpion teling y se lubricaujos.
Sacy Nitratos: se limpio conda y se verifica
medidas, ou.
ForFator: Se limpia conbetas y terbing. Se Calibra, on.
Amonio: Se caustian tubing (todo) y re repore
patronus A+B. Se calibra y se verifica Medida, on.
Multise limpion sondar; pH, conductividad, oxiques,
temperatura y se calibrat, ou
turbichmetro: se limpio cubeto y leute. se reseteur y calébra, on
se reseteur y calébra, on
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:

## UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

#### PARTE DE TRABAJO

Estación: Azaroque	Fecha: 27/66/19
Operario: Javier Jiménez Meoro	
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:	
Mautenimiento preventivo	
	,
Filtran: Limpieza da Piltras y che	pósito aqua.
Se limpian y Intrican	teching on.
<b>A</b>	
Amonio: Se limpia cubetas y les	rte.
Se derbrican y lan sich	tubiog, Se calibra, o
Multis: Se limpian sondas: pt, condu	ativital arlunas
temperatura, sac y trabides	MCTIVIDED, ONGERO,
12 100012188	. I se califian, o
AireAc Se limpion filtros, ou.	
or plan filtros, ok.	
a la	- 31
	- 1
	_ '
	-
Material Utilizado:	
¥ 4	
Realizado por: Javier Jiménez Meoro	Revisado por:

## UTE Mursiya Mantenimiento Matinsa cetec

Estación: (enapo

#### PARTE DE TRABAJO

Fecha: 23/06/19

Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mautenimiento preventivo
Filtrax: Limpiera de l'Iltro y depósito agua. se limpia y lubrica terbing, or.
Amoni6: Se limpian cubetar y tubing. Se lubrican tubing y se ralibra, on.
<u>hulti:</u> Limpiera de sondas; pt, conductividad, oxígeno, sac y se calibrar, ou.
turbidimetro: se limpia cerbeta y leute.
se calibra, ou.
se limpia caseta, or
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:

Estación: Salu auton Fecha: 28/06/19
Operario: Javier Jiménez Meoro
TAREAS REALIZADAS Y OBSERVACIONES:
Mautenimiento preventivo
filtraz: Limpiera de Piltro y deposito aque.
Compresa de tubing, ox.
sacy Nitratos: Limpiera de soada, ou.
Amonio: Limpieza de tiling y cubetas. Se calibra, on.
Multi: Limpiera de sondar; PH, conductividad, oxígeno temperatura y se colibran, ox.
turbidimetro se limpia boute y aubet.
Mantenjaiento correctivo
ForFatorise limpia urbetar y tuline (avice milli-1
Si limpia varias vices leute, como no funciona
se desmonta lampara y cubeta de medida
desmontando cristales para limpiorlos manualmente
a contique ampiar y or monte del 1
y se comprueba medida y se calibra, ox.
Material Utilizado:
Realizado por: Javier Jiménez Meoro Revisado por:



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

# ANEXO II INCIDENCIAS RESUELTAS



#### **INCIDENCIAS RESUELTAS**

Periodo: desde 01/06/2019 hasta el 01/07/2019

General

Estación: **02Q02-Segura en Azud de Ojós** 

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Amonio	Prioridad 1	24/06/2019 08:40	25/06/2019 13:35	No se reciben datos de concentración de amonio debido a que se están realizando actividades de limpieza en el sistema hidráulico de la estación.
Fosfatos	Prioridad 1	24/06/2019 08:40	75/06/2019 13:35	No se reciben datos de concentración de amonio debido a que se están realizando actividades de limpieza en el sistema hidráulico de la estación.
SAC (A254)	Prioridad 1	24/06/2019 08:40	25/06/2019 13:35	No se reciben datos de concentración de amonio debido a que se están realizando actividades de limpieza en el sistema hidráulico de la estación.
Nitratos	Prioridad 1	24/06/2019 08:40	25/06/2019 13:35	No se reciben datos de concentración de amonio debido a que se están realizando actividades de limpieza en el sistema hidráulico de la estación.

#### Instrumentación

Estación: 01Q01-Segura en Contraparada

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Turbidímetro de alto	Prioridad 1	03/06/2019 17:30	04/06/2019 11:00	No se reciben datos de turbidez.
rango	Prioriuau 1	03/00/2019 17.30	04/00/2019 11.00	No se reciberi datos de turbidez.
SAC (A254)	Prioridad 1	04/06/2019 10:30	11/06/2019 10:50	Valores de SAC en ascenso.
Amonio	Prioridad 1	24/06/2019 10:20	25/06/2019 11:20	No se reciben datos de concentración de
Amonio	riioiiuau 1	24/06/2019 10:20	25/00/2019 11.20	amonio.

Estación: 01Q02-Segura en San Antón

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Fosfatos	Prioridad 1	24/06/2019 12:00	28/06/2019 13:30	Valores de concentración de fosfatos
Fosiatos Filoridad 1	24/00/2019 12:00	20/00/2019 15.50	constantes a 0,27 ppm.	

Estación: **02Q01-Segura en Baños de Archena** 

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Amonio	Prioridad 1	13/06/2019 07:40	14/06/2019 13:20	No se reciben datos de concentración de amonio.
Amonio	Prioridad 1	15/06/2019 23:40	19/06/2019 14:00	No se reciben datos de concentración de amonio.

Estación: 02Q02-Segura en Azud de Ojós

Tipo Equipo	Ilncidencia	lFecha	lFecha Fin	Observaciones
I IPO Equipo	IIIICIUCIICIa	I CCIIa	li eciia i iii	Observaciones



#### **INCIDENCIAS RESUELTAS**

Periodo: desde 01/06/2019 hasta el 01/07/2019

Fosfatos	Prioridad 1	04/06/2019 21:40	05/06/2019 14:15	Subida de los valores de concentración de fosfatos hasta un valor de 0,18 ppm en el que se quedan constantes.
Fosfatos	Prioridad 1	13/06/2019 15:40	14/06/2019 13:30	Valores de concentración de fosfatos constantes a 0,09 ppm.



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

# ANEXO III INCIDENCIAS PENDIENTES



#### INCIDENCIAS PENDIENTES Periodo: hasta 01/07/2019

#### General

Estación: **02Q01-Segura en Baños de Archena** 

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Tomamuestras	Prioridad 1	22/01/2018 13:00		Avería en el tomamuestras.

Estación: 02Q02-Segura en Azud de Ojós

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Aire acondicionado	Prioridad 1	20/06/2019 12:00		Avería en aire acondicionado de la caseta.

Estación: 02Q03-Segura en Cieza

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Tomamuestras	Prioridad 1	31/01/2018 09:00		Avería en el tomamuestras.

Estación: 03Q01-Mundo en Azaraque

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones
Nivel del agua del río	Prioridad 1	21/02/2018 08:25		Avería en la tarjeta analógica del equipo (se ha quemado por la caída de un rayo).
Tomamuestras	Prioridad 1	21/02/2018 08:30		Avería en el tomamuestras.

#### Instrumentación

Estación: **02Q01-Segura en Baños de Archena** 

Tipo Equipo	Incidencia	Fecha	Fecha Fin	Observaciones		
Amonio	Prioridad 1 20/06/2019 03:00		No se reciben datos de concentración de			
Amomo	r Horidad 1	20/00/2019 03.00				



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

# ANEXO IV REPUESTOS Y FUNGIBLES SAICA



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

Resumen de repuestos y fungibles adquiridos en el mes de junio de 2019:

Descripción	Proveedor  Comercial García + Inox.Sureste + Hidemursa Akralab David Ballesta Dominios del Aire		
Fungibles	Comercial García + Inox.Sureste + Hidemursa		
Ácido Acético	Akralab		
Desatasco EAA Ojós	David Ballesta		
Aire Acondicionado EAA San Antón	Dominios del Aire		



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

# ANEXO V CUADRO DIAGNÓSTICO DE CALIDAD



COMISARÍA DE AGUAS Servicios para la explotación, mantenimiento y conservación de las redes SAIH, SAICA, ROEA, SAIH Postrasvase y SICA de la Demarcación Hidrográfica del Segura. Varias provincias. TTMM. Varios.

Parámetro	Criterios de asignación	EAA .							
		701-AR	702-01	703-CI	704-AZ	705-CO	706-PA	707-CE	708-SA
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
	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
disuelto (mg/l)	Mala Calidad	<5,0	<6,5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
	Sin diagnóstico								
SAC (m <sup>-1</sup> )	Buena calidad		<3		<3	<3		<3	<3
` ´	Aceptable		3-6		3-7	3-7		3-7	3-16
	Mala Calidad		>6		>7	>7		>7	>16
	Sin diagnóstico								
	Buena calidad				<1			<1	
COD (ppm)	Aceptable				1-1,5			1-1,5	
	Mala Calidad				>2			>1,5	
	Sin diagnóstico								
	Buena calidad		<5						<5
Nitratos (mg/l)	Aceptable		5-25						5-25
	Mala Calidad		>25						>25
	Sin diagnóstico								
	Buena calidad	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Amonio (mg/l)	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
	Mala Calidad	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0	>1,0
	Sin diagnóstico								
	Buena calidad		0-0,1						0-0,1
Fosfatos (mg/l)	Aceptable		0,1-0,4						0,1-0,4
	Mala Calidad		>0,4						>0,4
	Sin diagnóstico								

Valores establecidos en función del histórico de datos. Valores según el Plan hidrológico de la demarcación hidrográfica del río Segura vigente.