ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE REUNIÓN No. ___

FECHA: Julio 18 /2024 HORA INICIO: _____ HORA FIN: _____

LUGAR: Acueducto Asduani

ASUNTO: Mantenimiento periódico Servicloro

ASISTENTES: - Ver asistentes

ORDEN DEL DÍA:

- Revisión sistema de generación de cloro in situ
- Mantenimiento periódico No. 7 Servicloro
- Verificación estado de los equipos.

DESARROLLO:

- Equipo técnico de la SSP - SDHT realizó visita al acueducto Asduani, sistemas Jericó y Taquegrande, ubicados en la localidad de Sumapaz, con el objetivo de acompañar y apoyar al contratista Servicloro, quien se encargó del mantenimiento No. 7 a la totalidad de los equipos instalados en el marco del contrato 910 - 2021 (proyecto SGR)

- En la visita se revisaron todos los equipos que conforman el sistema de energía fotovoltaica, verificando el estado de los paneles, que requieren lavado en ambos sistemas, de las baterías, del convertor y del inversor.

- En ambos sistemas se realizó mantenimiento a la celda del generador, removiendo partículas, incrustaciones e impurezas que se adhieren a las platinas de la celda.

- Se verificó el estado de las bombas de presurización y los switches de presión, encontrando todo en estado óptimo

ACTA DE REUNIÓN No. ____

- LA TOTALIDAD DE LOS EQUIPOS DE LOS DOS SISTEMAS (JERILÓ Y TAQUIGRAFIDE) SE DEJARON EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

COMPROMISOS:

- SDHT SEGUIRA APOYANDO TECNICAMENTE AL ACUEDUCTO ASOMAN PARA GARANTIZAR SU OPTIMA OPERACIÓN.

- SERVICLORO DEBE DEFINIR LA FECHA PARA REALIZAR EL PROXIMO MANTENIMIENTO TRIMESTRAL DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA APROBADO.

ASISTENTES:

Firma
Nombre: CARLOS ANDRÉS PADILLA
Cargo CONTRATISTA
Entidad SSP - SDHT
e-mail: carlos.padilla@habitatbogota.gov.co
Tel/Cel: 3014409084

OSCAR CASTAÑEDA
Firma
Nombre Oscar David Castañeda
Cargo Gerente técnico
Entidad Serviclоro
e-mail: g.proyectos@serviclоro.com
Tel/Cel: 3163954118

Firma
Nombre:
Cargo
Entidad
e-mail:
Tel/Cel:

Firma
Nombre:
Cargo
Entidad
e-mail:
Tel/Cel:

CONTRATO 918 - 2021		LISTA DE CHEQUEO VISITAS DE MANTENIMIENTO	
OBJETO:		" MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LOS ACUEDUCTOS COMUNITARIOS DEL ÁREA RURAL DEL DISTRITO CAPITAL BOGOTÁ." BPIN 2021011016002 "	
FECHA	18/06/24	ACUEDUCTO	ASOUAN
		SISTEMA	JERICÓ
VISITA DE MANTENIMIENTO No.		7	
NOMBRE (De quien acompaña)		CARLOS ANDRÉS PADILLA M.	
CARGO (De quien acompaña)		CONTRATISTA	
PERÍODO COMPRENDIDO		MAYO	JUNIO

Observaciones / compromisos:

SE REALIZO MANTENIMIENTO A LA CELDA DEL GENERADOR DE CLORO, IN SITU, LIMPIEZA GENERAL A TODOS LOS EQUIPOS QUE LO REQUERIAN Y SE VERIFICÓ LA DOSIFICACIÓN DE CLORO

SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA	ESTADO	
PANELES DE ENERGÍA	BUENO ✓	REGULAR
TABLERO DE CONTROL	BUENO ✓	REGULAR
INVERSOR Y CONTROLADOR	BUENO ✓	REGULAR
BATERÍAS DE GEL	BUENO ✓	REGULAR
INSTALACIONES ELÉCTRICAS (INTERRUPTOR, TOMACORRIENTE, ETC)	BUENO ✓	REGULAR

Observaciones / compromisos:

VERIFICACION DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO, CONSUMOS ELECTRICOS DENTRO DE LOS RANGOS ADMISIBLES. SE SUGIERE LAVADO DE PANELES.

SISTEMA DE CONTROL DE PICOS DE TURBIEDAD	ESTADO	
SENSOR DE TURBIEDAD O TURBIDÍMETRO	BUENO ✓	REGULAR
SISTEMA DE DESVÍO DE CAUDAL O VÁLVULA DE TRES VÍAS	BUENO ✓	REGULAR

Observaciones / compromisos:

MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE TURBIEDAD. SE VERIFICÓ SU CONEXIÓN CON LA VALVULA DE 3 VIAS.

SISTEMA DE GENERACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO	ESTADO	
SISTEMA DE MICROFILTRACIÓN Y SUAVIZACIÓN	BUENO ✓	REGULAR
GENERADOR DE HIPOCLORITO	BUENO ✓	REGULAR
EQUIPO DE RESPALDO DE PRESURIZACIÓN	BUENO ✓	REGULAR
EQUIPO DE RESPALDO PARA SUMINISTRO DE SAL	~~BUENO~~	~~REGULAR~~
TANQUE DE SALMUERA Y DE HIPOCLORITO	BUENO ✓	REGULAR
BOMBA DE DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO	BUENO ✓	REGULAR
CAUDALÍMETRO DIGITAL	BUENO ✓	REGULAR

Observaciones / compromisos:

SE REALIZO MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA GENERADOR Y SE DEJÓ EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ASISTENTES EN LA VERIFICACIÓN					
SUPERVISIÓN TÉCNICA SDHT	Nombre completo	CARLOS ANDRÉS PADILLA	Cargo	CONTRATISTA	
	Correo electrónico	carlos.padilla@habitatbogota.gov.co	Firma		
SERVICLORO	Nombre completo	Oscar David Castañeda	Cargo	Gerente técnico	
	Correo electrónico	g.proyectos@serviclolo.com	Firma	OSCAR CASTAÑEDA	
ACUEDUCTO COMUNITARIO	Nombre completo		Cargo		
	Correo electrónico		Firma		

CONTRATO 918 - 2021		LISTA DE CHEQUEO VISITAS DE MANTENIMIENTO	
OBJETO:		" MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LOS ACUEDUCTOS COMUNITARIOS DEL ÁREA RURAL DEL DISTRITO CAPITAL BOGOTÁ." BPIN 2021011010002 "	
FECHA	18/06/24	ACUEDUCTO	ASOUAN
		SISTEMA	TAQUEGRANDE
VISITA DE MANTENIMIENTO No.		7.	
NOMBRE (De quien acompaña)		CARLOS ANDRÉS PADILLA M.	
CARGO (De quien acompaña)		CONTRATISTA	
PERÍODO COMPRENDIDO		MAYO	JUNIO

Observaciones / compromisos:
SE REALIZÓ MANTENIMIENTO AL GENERADOR DE CLORO, AL SISTEMA FOTOVOLTAICO, A LOS EQUIPOS DE DOSIFICACION Y AL SISTEMA DE CONTROL DE TURBIEDAD.

SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA	ESTADO	
PANELES DE ENERGÍA	BUENO ✓	REGULAR
TABLERO DE CONTROL	BUENO ✓	REGULAR
INVERSOR Y CONTROLADOR	BUENO ✓	REGULAR
BATERÍAS DE GEL	BUENO ✓	REGULAR
INSTALACIONES ELÉCTRICAS (INTERRUPTOR, TOMACORRIENTE, ETC)	BUENO ✓	REGULAR

Observaciones / compromisos:
SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA, ENCONTRANDO QUE LOS CONSUMOS SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS RANGOS ADMISIBLES.

SISTEMA DE CONTROL DE FICOS DE TURBIEDAD	ESTADO	
SENSOR DE TURBIEDAD O TURBIDÍMETRO	BUENO ✓	REGULAR
SISTEMA DE DESVÍO DE CAUDAL O VÁLVULA DE TRES VÍAS	BUENO ✓	REGULAR

Observaciones / compromisos:
SE REALIZO MANTENIMIENTO AL SENSOR DE TURBIEDAD Y SE VERIFICÓ SU CONEXIÓN CON LA VÁLVULA DE 3 VIAS.

SISTEMA DE GENERACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO	ESTADO	
SISTEMA DE MICROFILTRACIÓN Y SUAVIZACIÓN	BUENO ✓	REGULAR
GENERADOR DE HIPOCLORITO	BUENO ✓	REGULAR
EQUIPO DE RESPALDO DE PRESURIZACIÓN	BUENO ✓	REGULAR
EQUIPO DE RESPALDO PARA SUMINISTRO DE SAL	~~BUENO~~	~~REGULAR~~
TANQUE DE SALMUERA Y DE HIPOCLORITO	BUENO ✓	REGULAR
BOMBA DE DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO	BUENO ✓	REGULAR
CAUDALÍMETRO DIGITAL	BUENO ✓	REGULAR

Observaciones / compromisos:
SE REALIZO MANTENIMIENTO A LA TOTALIDAD DE LOS EQUIPOS Y SE DEJÓ EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ASISTENTES EN LA VERIFICACIÓN				
SUPERVISIÓN TÉCNICA SDHT	Nombre completo	CARLOS ANDRÉS PADILLA	Cargo	CONTRATISTA
	Correo electrónico	carlos.padilla@habitatbogota.gov.co	Firma	
SERVICLORO	Nombre completo	Oscar David Castañeda	Cargo	Gerente técnico
	Correo electrónico	g.Proyectos@Servicloro.com	Firma	OSCAR CASTAÑEDA.
ACUEDUCTO COMUNITARIO	Nombre completo		Cargo	
	Correo electrónico		Firma	