ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE REUNIÓN No. ____

FECHA: JULIO 12/2024 HORA INICIO: _____ HORA FIN: _____

LUGAR: ACUEDUCTO ASOPERABECA

ASUNTO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO SERVICLORO.

ASISTENTES: - VER ASISTENTES

ORDEN DEL DÍA:

- REVISIÓN SISTEMAS DE GENERACIÓN DE CLORO IN SITU.
- MANTENIMIENTO PERIÓDICO No. 7 SERVICLORO
- VERIFICACIÓN ESTADO DE LOS EQUIPOS.

DESARROLLO:

- EQUIPO TÉCNICO DE LA SSP - SOMT REALIZÓ VISITA AL ACUEDUCTO ASOPERABECA, SISTEMAS ASOPERABECA 1 - RAIZAL Y ASOPERABECA 2 - ISTMO TABACO, UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, CON EL OBJETIVO DE ACOMPAÑAR AL CONTRATISTA SERVICLORO, QUIEN SE ENCARGÓ DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO No. 7 A LA TOTALIDAD DE LOS EQUIPOS INSTALADOS.

- EN LA VISITA SE VERIFICARON TODOS LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, INSPECCIONANDO EL ESTADO DE LAS BATERÍAS, PANELES, CONVERSOR E INVERSOR; ASÍ MISMO SE VERIFICÓ, SU CAPACIDAD DE CARGA Y LOS ÚLTIMOS CONSUMOS ELECTRICOS.

- EN LOS SISTEMAS DE RAIZAL Y TABACO SE REALIZÓ MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE PRESURIZACIÓN Y LA BOMBA PERISTÁLTICA, RESPECTIVAMENTE. ADICIONALMENTE, SE VERIFICÓ EL ESTADO DEL CAUDALÍMETRO Y LA BOMBA DE DOSIFICACIÓN EN CADA UNO DE LOS SISTEMAS.

ACTA DE REUNIÓN No. ____

- ASÍ MISMO, SE REALIZÓ EL LAVADO DE LAS CELDAS DE GENERACIÓN PARA REMOVER IMPUREZAS Y PARTÍCULAS ADHERIDAS A LAS PLACAS QUE COMPONEN LA CELDA.

- SE VERIFICÓ EL ESTADO DE TODOS LOS EQUIPOS GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN.

COMPROMISOS:

- SDHT SEGUIRÁ BRINDANDO ACOMPAÑAMIENTO AL ACUEDUCTO PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

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

ASISTENTES:

Firma
Nombre: Carlos Andrés Padilla
Cargo Contratista
Entidad SDHT - SSP
e-mail: carlos.padilla@habitatbogota.gov.co
Tel/Cel: 3014409084

Oscar Castañeda
Firma
Nombre Oscar David Castañeda
Cargo Gerente técnico
Entidad SERVICLORO
e-mail: g.proyectos@serviclolo.com
Tel/Cel: 3163954118

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

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

CONTRATO 910 - 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 20210110100021 "	
FECHA	12/06/24	ACUEDUCTO	ASOPERABECA
		SISTEMA	RAIZAL
VISITA DE MANTENIMIENTO No. 7			
NOMBRE (De quien acompaña)		CARLOS ANDRÉS PADILLA MEJÍA	
CARGO (De quien acompaña)		CONTRATISTA	
PERÍODO COMPRENDIDO		MAYO	JUNIO

Observaciones / compromisos:

HORAS DE FUNCIONAMIENTO: 1998 Hrs

SE ENCUENTRA EN FORMULACIÓN DE UNA NUEVA VISITA PARA REVISAR LOS EQUIPOS.

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 REALIZO VERIFICACIÓN DE CONSUMOS ELECTRICOS EVIDENCIANDO QUE LOS MISMOS ESTAN DENTRO DE LOS RANGOS ADMISIBLES.

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

Observaciones / compromisos:

MANTENIMIENTO AL SENSOR DE TURBIEDAD, REMOVIENDO SEDIMENTOS RETENIDOS. SU CONEXIÓN CON LA VÁLVULA DE 3 VÍAS EN ESTADO ÓPTIMO.

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 CELDA, SE ADICIONO SAL, SE VERIFICO EL NIVEL DE SAL EN EL TANQUE PARA GARANTIZAR EL 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 tecnico
	Correo electrónico	g.proyectos@serviclaro.com	Firma	OSCAR CASTAÑEDA
ACUEDUCTO COMUNITARIO	Nombre completo		Cargo	
	Correo electrónico		Firma	

CONTRATO 910 - 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: 04/06/24	ACUEDUCTO	ALDEARABECA	
	SISTEMA	ISTMO TABACO	
VISITA DE MANTENIMIENTO No.	7		
NOMBRE (De quien acompaña)	CARLOS ANDRÉS PADILLA MEJIA		
CARGO (De quien acompaña)	CONTRATISTA		
PERÍODO COMPRENDIDO	MAYO	JUNIO	

Observaciones / compromisos:

MANTENIMIENTO A LA CELDA DE GENERACIÓN DE CLORO, LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS QUE LO REQUERIAN Y VERIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO

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:

VERIFICACIÓN DE LOS CONSUMOS ELECTRICOS ENCONTRADOS QUE ESTÁN EN EL RANGO ADMISIBLE. SE SUGIERE REALIZAR 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 AL SENSOR DE TURBIEDAD, REMOVIENDO TODO EL SEDIMENTO RETENIDO. SU CONEXIÓN CON LA VÁLVULA DE 3 VÍAS EN ESTADO ÓPTIMO

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:

EL SISTEMA SE DEJO EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LA DOSIFICACIÓN DE CLORO EN ESTE SISTEMA ES ALTA DEBIDO A LA PRESENCIA DE ALGAS.

ASISTENTES EN LA VERIFICACIÓN					
SUPERVISION 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 tecnico	
	Correo electrónico	g.proyectos@serviclaro.com	Firma	OSCAR CASTAÑEDA	
ACUEDUCTO COMUNITARIO	Nombre completo		Cargo		
	Correo electrónico		Firma		