ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE REUNIÓN No. ___

FECHA: Septiembre 13/24 HORA INICIO: _____ HORA FIN: _____

LUGAR: Acueducto Los Soches

ASUNTO: Mantenimiento Periódico Servicloro.

ASISTENTES: - ver asistentes

ORDEN DEL DÍA:

- Revision sistema de generacion de clon in situ
- Mantenimiento periodico No 7 servicloro
- verificación estado de los equipos.

DESARROLLO:

- Equipo tecnico de la Subdirección de Servicios publicos - SDHT realizó visita al acueducto los soches, ubicado en la localidad de usme, con el objetivo de acompañar al contratista Servicloro, quien se encargó del mantenimiento periodico No 7 a la totalidad de los equipos instalados

- En esta visita se revisaron todos los equipos que conforman el sistema de energia fotovoltaica, verificando el estado y la capacidad de carga de los paneles, las baterias, el controlador y el inversor, encontrando que los consumos electricos estan dentro del rango admisible.

- Se realizó mantenimiento a la bomba de presurización y al switch de presión para evitar que se salgan por la exposición a la humedad.

- Adicionalmente, se realizó el desmonte y lavado de la celda para remover todas las particulas adheridas a las Platinas

ACTA DE REUNIÓN No. ____

- Se le solicitó al operario monitorear el sistema de generacion y en caso de observar alguna anomalia, esta debera ser notificada al equipo tecnico SDHT

COMPROMISOS:

- SDHT seguirá brindando acompañamiento al acueducto para garantizar la correcta operación
- Servicloro debe definir la fecha para realizar el proximo mantenimiento trimestral de acuerdo con el cronograma aprobado

ASISTENTES:

Carlos Andres Padilla
Firma
Nombre: CARLOS ANDRÉS PADILLA
Cargo COLABORADOR
Entidad SDHT - SSP
e-mail: carlos.padilla@habitatbogota.gov.co
Tel/Cel: 3014409034

OSCAR CASTAÑEDA
Firma
Nombre Oscar David Castaneda
Cargo Gerente técnico
Entidad SERVICLORO
e-mail: g.proyectos@servicloro.com
Tel/Cel: 3163954110

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 2021011010002 "	
FECHA	18/09/24	ACUEDUCTO	LOS SOCHES
		SISTEMA	LOS SOCHES
VISITA DE MANTENIMIENTO No.			1
NOMBRE (De quien acompaña)		Carlos Andres padilla M.	
CARGO (De quien acompaña)		contratista SDHT	
PERÍODO COMPRENDIDO		Mayo	Julio

Observaciones / compromisos:
Se realizó mantenimiento a la celda del generador de cloro in situ.
Se realizó limpieza y verificacion del funcionamiento de la totalidad de 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 realizó verificación de los consumos electricos, encontrando que los mismos se encuentran bajo los parametros establecidos y en 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: Se realizó mantenimiento al sensor de turbedad, removiendo todos los sedimentos retenidos. Se verifico la correxion 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 realizó mantenimiento a los equipos, limpieza general al sistema y se dejó en correcta operación

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@serviclorо.com	Firma	OSCAR CASTAÑEDA.
ACUEDUCTO COMUNITARIO	Nombre completo		Cargo	
	Correo electrónico		Firma	