ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE REUNIÓN No. ___

FECHA: Agosto 22/2024 HORA INICIO: _____ HORA FIN: _____

LUGAR: Acueducto Corinto

ASUNTO: Mantenimiento Periódico Servicio 7

ASISTENTES: - Ver asistentes

ORDEN DEL DÍA:

- Revisión sistema de generación de clon in situ
- Mantenimiento periodico No 7 servicion
- verificación estado de los equipos

DESARROLLO:

- Equipo tecnico de la Subdirección de Servicios Publicos - SDHT realizó visita al acueducto corinto, ubicado en la localidad de Usme, con el objetivo de acompañar al Contratista servichon quien se encargó del mantenimiento periodico No 7 a la totalidad de los equipos instalados.

- En la visita de mantenimiento se revisaron todos los equipos que componen el sistema de energia Foto voltaica, Verificacion del estado de las baterias y su capacidad de carga, el estado de los Paneles, se verifico el estado del convertor y el inversor.

- Se realizó mantenimiento al switch de presion, para evitar que salte y no articule de manera correcta. Así mismo, se le realizó mantenimiento a la bomba de presurización

- se realizo' el lavado de la celda del gererador para remover los sedimentos y particulas adheridas a las laminas de plastico que conforman la celda.

ACTA DE REUNIÓN No. ____

- Se realizó el cambio de la manguera de descarga con los respectivos racores, toda vez que el operario reportó unas fugas. Se dejó el tanque de cloro lleno.

- Finalmente, se realizó limpieza de la totalidad de los Equipos.

COMPROMISOS:

- SDHT seguirá brindando acompañamiento al acueducto para garantizar el correcto funcionamiento
- Servicloro debe dejar la fecha para realizar el proximo 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 CASTAÑEDO.
Firma
Nombre Oscar David Castañeda H.
Cargo Gerente tecnico
Entidad SERVICLORO
e-mail: g.proyectos@servicloro.com
Tel/Cel: 3163054118

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 2021011010002 "	
FECHA	22/03/24	ACUEDUCTO	CORINTO
		SISTEMA	CORINTO
VISITA DE MANTENIMIENTO No.		7	
NOMBRE (De quien acompaña)		Carlos Andres Padilla M	
CARGO (De quien acompaña)		Contratista SDHT	
PERÍODO COMPRENDIDO		Mayo	2024

Observaciones / compromisos:
Se verificó el funcionamiento del sistema de generación de cloro in situ. Se realizó mantenimiento a la totalidad de los equipos. Horas de 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:
Se observó que opera con total normalidad. los consumos electricos se encuentran baso los parametros establecidos, en los rangos admisibles

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:
Se realizó mantenimiento al sensor de turbiedad, removiendo todos los sedimentos allí retenidos. Se verifico su enlace 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. Se realizó el cambio de la manguera de descarga con sus respectivos racores para corregir una fuga. Se deja el sistema 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 tecnico
	Correo electrónico	g.proyectos@serviclaro.com	Firma	OSCAR CASTAÑEDA
ACUEDUCTO COMUNITARIO	Nombre completo		Cargo	
	Correo electrónico		Firma	