ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE REUNIÓN No. ____

FECHA: Junio 04 /2024 HORA INICIO: _____ HORA FIN: _____

LUGAR: Acueducto Aguas Claras

ASUNTO: Mantenimiento periodico 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 instalados.

DESARROLLO:

- Equipo técnico de la Subdirección de Servicios Publicos - SDHT realizó visita al acueducto Aguas Claras, sistemas Aguas Claras, San Juan y Amigos del Páramo, ubicados en la localidad de Sumapaz, con el objetivo de acompañar al contratista Servicloro, quien se encargó del mantenimiento periodico No. 7 a la totalidad de los equipos instalados.

- En la visita de mantenimiento, se verificaron todos los equipos que conforman el sistema de energia fotovoltaica, verificando el estado de las baterias y su capacidad de carga, el estado de los paneles y se verificó el estado del convertor y del inversor.

- Se realizó mantenimiento de la celda de generación, removiendo todas las impurezas, sedimentos y particulas adheridas al cuerpo de la celda y las platinas que la componen.

- Así mismo, se verificó el correcto funcionamiento de cada uno de los sistemas que conforman este acueducto.

ACTA DE REUNIÓN No. ____

- UNA VEZ SE REVISARON TODOS LOS EQUIPOS Y SE CORROBORÓ EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS GENERADORES DE CLORO, SE DEJÓ EN OPERACIÓN CADA SISTEMA Y SE LE SOLICITÓ AL OPERARIO QUE ESTUVIERA VIGILANDO CON FRECUENCIA LA OPERACIÓN

COMPROMISOS:

- SDHT SEGUIRÁ BRINDANDO ACOMPAÑAMIENTO AL ACUEDUCTO AGUAS CLARAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
- SERVICLORO DEBE DEFINIR Y SOCIALIZAR LA FECHA DEL 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: 3014439084

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 919 - 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	09/06/24	ACUEDUCTO	AGUAS CLARAS
		SISTEMA	SAN JUAN
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 A LA CELDA DEL GENERADOR DE CLORO IN SITU. SE REALIZÓ LIMPIEZA Y SE VERIFICARÓN QUE TODOS LOS EQUIPOS ESTUVIERAN EN CORRECTO 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 REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LOS CONSUMOS ELÉCTRICOS, ENCONTRANDO QUE LOS MISMOS ESTÁN DENTRO DE 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 Y SE VERIFICÓ QUE ESTUVIERA ENLAZADO CON LA VALVULA DE 3 VÍAS.

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 QUE LO REQUIERIAN, LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA Y SE DEJÓ OPERANDO EN TOTAL NORMALIDAD.

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 técnico	
	Correo electrónico	g.proyectos@serviclaro.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 20210110100002 "		
FECHA: 09/06/24	ACUEDUCTO:	AGUAS CLARAS	
	SISTEMA:	AGUAS CLARAS	
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 A LA CELDA DEL GENERADOR DE CLORO IN SITU. SE REALIZÓ LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS QUE LO REQUERÍAN Y EL SISTEMA SE DEJO EN CORRECTO 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 REALIZÓ MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.

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 Y SE VERIFICÓ QUE ESTUVIERA ENLAZADO CON LA VÁLVULA DE 3 VÍAS. FUNCIONAMIENTO SIN NOVEDAD

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 QUE LO REQUERIAN, LIMPIEZA GENERAL AL SISTEMA Y SE DEJÓ EN CORRECTA OPERACIÓN

ASISTENTES EN LA VERIFICACIÓN				
SUPERVISIÓN TÉCNICA EDHT	Nombre completo	CARLOS ANDRÉS PADILLA	Cargo	COLITRATISTA
	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 20210110100021 "		
FECHA: 04/08/24	ACUEDUCTO	AGUAS CLARAS	
	SISTEMA	AMIGOS DEL PÁRAMO	
VISITA DE MANTENIMIENTO No. 7			
NOMBRE (De quien acompaña)	CARLOS ANDRÉS PADILLA M.		
CARGO (De quien acompaña)	COLIMATISTA		
PERÍODO COMPRENDIDO	MAYO	JUNIO	

Observaciones / compromisos:
SE REALIZÓ MANTENIMIENTO A LA CELDA DEL GENERADOR DE CLORO IN SITU.
SE VERIFICÓ SU 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 VERIFICARON LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ENCONTRANDO QUE LOS CONSUMOS ELÉCTRICOS ESTÁN DENTRO DE 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 Y SE VERIFICÓ QUE ESTUVIERA ENLAZADO CON LA VÁLVULA DE 3 VÍAS.

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 DE GENERACIÓN DE CLORO IN SITU SE DEJÓ OPERANDO EN TOTAL NORMALIDAD.

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	