SOVE
Control Ambiental E.U.

SOVE Control Ambiental E.U. Según **Acta SQ07C 004641 de 2024 - 2025** «Lavado y Desinfección de Tanques» **CONCEPTO FAVORABLE,** otorgado por la Dirección de Salud Pública de la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá, de la SUBRED SUR OCCIDENTE ESE

CERTIFICA

Qué; FUNDACION SOCIAL SEMBRANDO CAMINO, Ubicado en la Calle 62 SUR No. 86 B- 75, es tratado periódicamente con nuestros procedimientos y personal calificado, para la **DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE,** cumpliendo con la legislación Higiénico Sanitaria vigente hasta la fecha de caducidad.

Fecha de inicio
Febrero 21, de 2025

SOVE CONTROL AMBIENTAL E.U. NIT 900 272 459-8

Gerente

Sello Empresa

Nombre: FUNDACION SOCIAL SEMBRANDO CAMINO Fecha: Febrero 21, de 2025
Dirección: Calle 62 SUR No. 86 B- 75 Teléfono: _____
Técnico de SOVE E.U.: Juan Carlos Vega Recibe: _____

Sove, cumpliendo con las exigencias del mercado especializado en productos y servicios que aportan en el desarrollo y conservación del medio ambiente mediante los 3 objetivos principales.

DIAGNÓSTICO 1 IDENTIFICAR

Se Inspecciona el lugar y las condiciones internas y externas, también el estado de los tanques, la ubicación de estos y el material en que están elaborados.

Condiciones Internas y Externas	S - N	Condiciones del tanque	S - N	Ubicación y material del tanque	S - N
Fácil acceso	S	Fisuras, oxidación	N	Aéreo	S
Iluminación	S	Deterioro	N	Terrestre	N
Ventilación	S	Restauraciones	N	Subterráneo	N
Tapa o cubierta	S	Impermeabilización	N	Cemento	N
Escaleras	S	Programa de saneamiento	S	Acero inoxidable	N
Otros	N/A	Otros	N/A	Plástico	S

Si: S No: N Total tanques: 3

Observaciones Y/O Recomendaciones

Tres tanques aéreos de 1000 litros de agua potable,

DIAGNÓSTICO 2 DESARROLLO

Después de identificar se desarrolla el programa de lavado de tanques teniendo en cuenta la ubicación de los tanques para implementar el programa de trabajo en alturas y/o espacios confinados, se usan productos autorizados con la dosificación indicada de alta efectividad.

Seguridad general	S - N	Seguridad personal	S - N	Evidencias del servicio	S - N
Equipo de trabajo en alturas	S	Elementos de protección	S	Registro fotográfico	S
Equipo de espacios confinados	S	Plan de emergencia	S	Muestras de agua	N
Equipo de limpieza	S	Plan de rescate	S	Residuos	S
Franja de seguridad	S	Kit de gases y vapores	N	Daños internos	N
Clima desfavorable	N	Kit de recolección	S	Purga de tuberías	N
Otros	N/A	Otros	N/A	Otros	N/A

Si: S No: N

PROCEDIMIENTO

1. Programar el servicio para cerrar la llave que permite el paso del agua hacia los tanques.
2. Desocupar el tanque, dejando una cierta cantidad de agua (unos 15 a 20 cm).
3. Cerrar el paso de agua del tanque hacia las tuberías internas, para evitar suciedad durante la limpieza.
4. Con la ayuda de una escoba y cepillo de cerda suave, restregar internamente toda la superficie del tanque, y finalmente la tapa.
5. Se enjuaga con agua limpia hasta eliminar todos los residuos y recoger los mismos con el kit de recolección de residuos sólidos.
6. Vaciar completamente el tanque y enjuagar varias veces hasta quedar limpio.
7. Con un atomizador, rociar con solución de Hipoclorito de Sodio a 200 ppm, en las paredes internas, externas y la tapa del tanque, dejar actuar esta solución durante 10 minutos.
8. Transcurridos 10 minutos, enjuagar con agua limpia, y llenar nuevamente para su uso.
9. Colocar la tapa del tanque y abrir la llave que permite la entrada del agua que llega del acueducto.
10. El tanque ya está limpio y desinfectado. Esta limpieza se debe realizar periódicamente cada seis meses en general.

Observaciones en la realización del servicio:

Sin novedad

Hora del mantenimiento: 3:00 pm Hora para utilizar el suministro: 5:00 pm

DIAGNÓSTICO 3 EVALUAR

El 3 Objetivo es evaluar los procesos anteriormente escritos con Visitas técnicas para el seguimiento y funcionalidad, se muestran los registros fotográficos, se entrega documentos y CERTIFICADOS y recomendaciones para el mejoramiento del suministro de agua.

Observaciones:

Técnico SOVE: _Juan Carlos Vega_____
Cédula: 7.719.909_____
Cargo: _Técnico Aplicador_____

Recibe: _____
Cédula: _____
Cargo: _____

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número **SQ07C 004641**

E.S.E.: Subred Suroccidente | Fecha: DD 05 2024

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento:	Número de Inscripción:	Número de carpeta:
668923	S0000 2354	T13

Razón social: Save Control Ambiental EU

Nombre del establecimiento: Save Control Ambiental EU

NIT: 900 272459 -DV: 8 | Sede: Unica

Dirección: DG 50A Sur 53A 20

Ubicación: No aplica

Localidad: Tunjuelito | UPZ: Venecia

Barrio: Venecia | Teléfonos 6012483819 - 3156364275

Correo electrónico para notificación* Save@save.com

Nombre propietario: Save Control Ambiental EU

Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☒ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ | Número documento: 900 272459-8

Nombre representante legal: Juan Carlos Vega Montalvo

Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ | Número documento: 7719909

Dirección de notificación: DG 50A Sur 53A 20

Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☒ NO ☐ 01878172

Línea de intervención: Seguridad Química

Intervención: Visita de identificación a empresas que realizan control vectorial de plagas en el servicio de lavado y desinfección de tanques a través de almacenamiento, agua potable (Desinfección ambiental) descarga de explosivos

Tipo de establecimiento: Control de vectores) lavado y desinfección de tanques de agua potable (Desinfección ambiental) descarga de explosivos

Número de trabajadores: 2 | Horario: Diurno ☒ Nocturno ☐ 24 horas ☐ Otro:

Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☐ Fin de semana ☐ Otro: Lunes a Sabado

VISITA	DÍA	MES	AÑO	CONCEPTO	MEDIDA SANITARIA SI	MEDIDA SANITARIA NO
Visita 1						
Visita 2						
Visita 3						
Visita 4						

MOTIVO DE LA VISITA

Programación ☐	Solicitud del interesado ☒ Número de radicado: 1458594 22-04-2024	Asociada a peticiones, quejas y reclamos ☐ Número de radicado:
Solicitud oficial ☐ Número de radicado:	Evento de interés en salud pública ☐	Solicitud de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios admin ☐

Otro: ☐ Especifique:

2.INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Aspecto a verificar	Número	Hallazgos
2.1 Número de trabajadores administrativos hombres	0	
2.2 Número de trabajadores administrativos mujeres	1	
2.3 Número de trabajadores operativos hombres	1	
2.4 Número de trabajadores operativos mujeres	0	
2.5 Número de trabajadores menores de edad.	0	
2.6 Número de turnos de personal operativo por día	1	
2.7 Horas por turno por trabajador.	8	

suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas
de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número
SQ07C 004641

3. CONDICIONES LOCATIVAS Y DE ALMACENAMIENTO

Aspecto a verificar	Cumplimiento		Hallazgos
3.1 El establecimiento está localizado en zona libre de riesgo o desastre natural, y su construcción es firme, resistente y segura.	1 X	2	
3.2 Concepto uso del suelo.	SI X	NO	Se presenta rad 1-2019-66452
3.3 Pisos sólidos, impermeables, antideslizantes, de fácil limpieza, desinfección, resistentes y uniformes	1 X	2	
3.4 Paredes sólidas, de fácil limpieza, desinfección y resistentes	1 X	2	
3.5 Techos sólidos, limpios y resistentes	1 X	2	
3.6 Escaleras, rampas y vías de acceso en buen estado, con elementos de seguridad y despejadas	1 X	2	
3.7 Ventilación natural y/o artificial permanente y suficiente	1 X	2	
3.8 Iluminación natural y/o artificial suficiente y adecuada	1 X	2	
3.9 Se adoptan las medidas necesarias para controlar y mantener la temperatura del lugar de trabajo de manera que no represente riesgo para la salud	1 X	2	
3.10 Ubicación, distribución y separación adecuada de áreas de trabajo	1 X	2	
3.11 Aislamiento de áreas administrativas y de almacenamiento	1 X	2	
3.12 Área de almacenamiento seguro de productos químicos, herramientas e insumos	1 X	2	

4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
4.1 Adecuada ubicación y almacenamiento de equipos, herramientas, repuestos de aplicación y protección	1 X	2	3	
4.2 Mantenimiento periódico de equipos y calibración.	1 X	2	3	

4.3 Clase de equipos utilizados

EQUIPO	NÚMERO DE EQUIPOS	MARCA	ESTADO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO
Aspersora a Motor	1	Royal condor	Bueno	10-04-2024
Aspersora Manual	1	Hatobi	Bueno	10-04-2024
Termonebulizador	1	No tiene	Bueno	10-04-2024
Aspersora eléctrica	2	Royal condor	Bueno	10-04-2024
Hotobomba	1	Humboldt	Bueno	10-04-2024
Bomba Sumergible	1	Discover	Bueno	10-04-2024
Bomba Sumergible	3	Evans	Bueno	10-04-2024
Hidrolavadora	1	Aporo limpiadora	Bueno	10-04-2024

Cumple | 2. No Cumple | 3. No Aplica

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número
SQ07C 004641

CONTINUACIÓN 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento	Hallazgos
4.4 Protocolos de procedimientos avalados según el perfil especifico.	1 X 2	
4.5. Implementación de formato de reporte de entrega a usuarios o formato de diagnóstico	1 X 2	
4.6 Sistema contra incendios en funcionamiento, concepto de bomberos	1 X 2	Consultado en fecha 12-03-2024
4.7 Uso de elementos de protección personal de acuerdo al riesgo y registro de entrega	1 X 2	
4.8 Sistema eléctrico en un estado tal que previene el riesgo de incendio y evita el contacto con elementos sometidos a tensión	1 X 2	
4.9 Señalización y demarcación de áreas, vías de circulación y de seguridad completa y clara	1 X 2	
4.10 Ubicación y dotación adecuada de botiquín de primeros auxilios	1 X 2	
4.11 Manipulación segura de productos químicos	1 X 2 3	
4.12 Prácticas seguras de almacenamiento de productos químicos	1 X 2 3	
4.13 Alimentos empleados para preparación de cebos empleados para control de plagas identificados y separados de otros productos químicos.	1 X 2 3	
Aspectos a verificar para la actividad de control de plagas y vectores		
4.14 Poliza de Responsabilidad Civil.	SI X NO	Seguros del estado N° 33-45-101109960 SA
4.15 Educación sanitaria a la comunidad.	1 X 2 3	
4.16 Asistente técnico con contrato laboral.	1 X 2 3	
4.17 El asistente técnico se encuentra inscrito ante la entidad de salud competente.	1 X 2 3	Clara cecilia Soler Guerrero Ingeniera Ambiental
4.18 Existe evidencia de la prestación del servicio del asistente técnico	1 X 2 3	
4.19 El asistente técnico presenta informe trimestral actualizado a la entidad de salud competente	1 X 2 3	
4.20 Fecha de último reporte:	18-01-2024	
4.21 La empresa cuenta con archivo de facturas de la compra de productos plaguicidas	1 X 2 3	

5. CONDICIONES SANITARIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento	Hallazgos
5.1 Establecimiento cuenta con sistema de abastecimiento y almacenamiento de agua potable	1 X 2	
5.2 Establecimiento cuenta con conexión a alcantarillado u otro sistema alternativo	1 X 2	
5.3 Drenajes, cajas, canales y sifones en buen estado y funcionamiento	1 X 2	
5.4 Servicios sanitarios con bateria sanitaria completa en funcionamiento y cantidad suficientes	1 X 2	
5.5 Vestieres con lockers de doble compartimentos en cantidad suficientes	1 X 2 3	
5.6 Procedimientos de limpieza y desinfección implementados	1 X 2	
5.7 Prácticas de gestión interna de residuos implementados	1 X 2	
5.8 Disposicion de residuos sólidos y líquidos peligrosos con empresa gestora autorizada.	SI X NO N.A.	Realiza gestión con TRACOL SAS ESP
5.9 Ausencia de polvos orgánicos e inorgánicos.	1 X 2	
5.10 Ausencia de olores, gases, humos, otros.	1 X 2	
5.11 Programa de manejo integrado de plagas y vectores implementado	1 X 2	
5.12 Se cuenta con procedimientos tendientes a minimizar residuos líquidos peligrosos derivados de las actividades de manejo y uso de plaguicidas.	1 X 2 3	

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número
SQ07C 004641

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
6.1 Afiliación a riesgos laborales	SI		NO	Sura
6.2 Afiliación a Regimen Contributivo en Salud.	SI		NO	Varias
6.3 Afiliacion a Regimen Subsidiado en Salud.	SI		NO	
6.4 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.	SI		NO	
6.5 Examenes ocupacionales de acuerdo a trabajo, para la actividad de control de plagas y vectores	1	2	3	
6.6 Capacitación específica para la actividad de todo el personal involucrado.	1		2	
6.7 Los técnicos cuentan con carne refrendado por la autoridad sanitaria, para la actividad de control de plagas y vectores.	1	2	3	
6.8 Técnicos aplicadores de plaguicidas para la actividad de control de plagas y vectores: 1				

No	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	ÚLTIMO CURSO PLAGUICIDAS	No CARNET	VIGENCIA	EXÁMENES OCUPACIONALES REALIZADOS (TIPO DE EXÁMEN)	FECHA DE EXÁMENES
1	Juan Carlos Vega Montalvo	771 9909	06-05-2024	0064A 9909	05-05-2025	ETA-PO-PT	12-02-2024

Tipo de Exámen **CS**: Colinesterasa serica **PT**: Tiempo de Protrombina **PO**: Piretrinas er

1. Cumple | 2. No Cumple | 3. No Aplica

Impresión: Secretaría General - Subdirección Logística Distrital

7. PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
7.1 Cuenta con un plan de gestión del riesgo de desastres	SI X	NO		
7.2 Procedimientos de prevención y atención de emergencias implementados.	1 X	2		
7.3 Señalizacion completa y adecuada deemergencias y evacuación.	1 X	2		
7.4 Cuenta con sistemas para la contencion de derrames	1 X	2	3	
7.5 Conocimiento en procedimientos para atención de emergencias.	1 X	2		
7.6 Conocimiento en prácticas de manejo seguro de sustancias químicas.	1 X	2	3	
7.7 Todas los productos químicos se encuentran debidamente rotulados y etiquetados	1 X	2	3	
7.8 Cuenta con hojas de datos de seguridad de los productos químicos empleados y almacenados	1 X	2	3	

8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

8.1 SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

Nombre Comercial	Nombre Genérico	Estado Físico			Tiene Ficha de Datos de Seguridad	Cantidad Mensual Utilizada	Cantidad Mensual Almacenada
		S	L	G			
Aceite lubricante	Aceite lubricante		X		Si	0,3 L	1L
Ácido Bórico	Ácido Bórico	X			Si	0,3 kg	1kg
Varsol	Disolvente Stoddard		X		Si	0,4 L	1L
Gelfipron Gw	Fipronil	X			Si	0,4 kg	0,3kg
Storm	Flocoumafen	X			Si	0,3 kg	0,6kg
Pintura inflamable	pintura inflamable		X		Si	1 Gal	2Gal
Pintura inflamable en aerosol	Pintura inflamable en aerosol			X	Si	0,3 kg	0,3kg
Polvo químico ABC	fosfato diácido de amonio	X			Si	15,2kg	10kg
Rastop	Bromadiolona	X			Si	1kg	2,2kg
Racumin	Cumatetralil	X			Si	0,3kg	1kg

8.2 RESIDUOS GENERADOS

Residuo Generado	Clase de Residuos	Estado Físico			Cantidad Mensual Generada
		S	L	G	
Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos	X			0,7 kg

1. Cumple | 2. No Cumple | 3. No Aplica

S: Sólido | L: Líquido | G: Gaseoso

Impresión Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

Acta Número
SQ07C 004641

9. EXIGENCIAS:

9.1 Descripción de las exigencias:	SI	NO

Se realiza visita de inspeccion sanitaria al establecimiento donde se verificó cumplimiento de la ley 9 de 1979, decreto 1843 de 1991, decreto 1575 de 2007, por tanto se emite concepto sanitario favorable, el cual se mantiene mientras se conserven las condiciones

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número **SQ07C 004641**

9.2 Concepto sanitario de la visita: Favorable [X] | Favorable con requerimientos* [ ] | Desfavorable [ ]

El establecimiento no cumple con la totalidad de los requisitos sanitarios establecidos en las normas vigentes.

9.3 Para el cumplimiento de los anteriores requerimientos se concede un plazo de ____ días, contados a partir de día ___ del mes de ____ de ____, que vence el día ____ del mes de ____ de ____. De acuerdo a la ley 9 de 1979 y decretos reglamentarios, Ley 715 de 2001 y demás disposiciones legales vigentes.

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita Se socializa alerta por Jarampion y correo del proyecto lideriplaguicidastanques@subredsuroccidente.gov.co Se relaciona acta de cumplimiento de la ley 1335 de 2009 AR01C126478 con fecha 22-05-2024

Se emite concepto sanitario:

FAVORABLE

10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

Clausura temporal total	[ ]	Suspensión total de trabajos o servicios	[ ]
Clausura temporal parcial	[ ]	Decomiso	[ ]
Suspensión parcial de trabajos o servicios	[ ]	Congelación	[ ]
Destrucción o desnaturalización	[ ]		

Para constancia, previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la visita, hoy (día/mes/año) 22 / 05 / 2024 en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: Stefanny Sanchez Quiroga	Nombre: Daniel Esteban Sarmiento Lemus
Tipo de documento: CC	Tipo de documento: C.C.
Número de documento: 1070960744	Número de documento: 1022393955
Profesión u oficio: Medico veterinario	Profesión u oficio: Ingeniero Quimico
Firma:	Firma: Daniel Sarmiento L.
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	**TESTIGO**
Nombre: Juan Carlos Vega Montalvo	Nombre:
Tipo de documento: C.C. [X] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento: C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento: 72199 09	Número de documento:
Cargo: Representante legal [X] Propietario [ ] Encargado [ ]	Firma:
Firma:	

NOTA 1: "En concordancia con lo establecido en el artículo 47 de la Ley 1437 de 2011, se da por comunicado que la imposición de un concepto sanitario desfavorable o de una medida sanitaria de seguridad de la Ley 9 de 1979, se iniciará una investigación administrativa en salud, conforme los términos establecidos en el artículo 52 de la Ley 1437 de 2011"

NOTA 2: "La Adulteración, el uso fraudulento, el suministro y consignación de información falsa, registrada en el presente documento o sus anexos, acarreara las responsabilidades de ley, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 286 y ss. del Código Penal Colombiano y Ley 734 de 2002 Código Único Disciplinario"

Desinfectante: Cloro comercial **Concentración: 4.5%**

FICHA TECNICA

DATOS FÍSICOS
Estado físico: Líquido
Gravedad específica: 1.089
Olor: Característico sin fragancia
Color: Amarillo
Solubilidad en agua: Infinita
pH: 10 - 11
Viscosidad: 60 cp

COMPOSICIÓN
Agua, Hipoclorito de Sodio, Agentes secuestrantes, Sin Fragancia
Ingrediente activo: Hipoclorito de Sodio 4.5 % P/V

CARACTERÍSTICAS
- Si fragancia
- A Con alto poder desinfectante

PRECAUCIONES
Manipular con guantes de caucho. No devolver sobrantes al envase original.
Se recomienda no mezclar el blanqueador con otros productos puesto que puede causar reacciones que inactiven el
Producto
En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua
Mantener el producto alejado de los niños

Para preparar 1 litro de solución desinfectante de 200 ppm de cloro se debe adicionar:

$$V_1 = \frac{1 \text{ litro} \times 200 \text{ ppm}}{45000 \text{ ppm}} = 0.00444 \text{ litros} = 4.44 \text{ cc de cloro comercial}$$

Elementos a Desinfectar	Concentraciones	Cantidad de agua	Cantidad de Desinfectante	Tiempo de Acción	Frecuencia
Superficies tanques	200 ppm	1 Litro	4 ml aproximado	10-15 minutos	Semestral