CERTIFICA

La corporación CIMA certifica que al establecimiento en mención; se le realizó **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUE** de almacenamiento de agua potable (Decreto 1575 de 2007)

Cod. CIMA2026A

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO:	**JARDÍN SALAMANDRA**
DIRECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO:	**calle 75a bis sur#27-28**
FECHA DE LA INTERVENCIÓN:	**viernes, 27 de febrero de 2026**
NOMBRE DEL OPERARIO:	**JONATHAN MOGOLLON**
VIGENCIA:	**jueves, 27 de agosto de 2026**

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMERCIAL	HIPOCLORITO DE SODIO 5.5%
CLASE	DESINFECTANTE
NOMBRE COMÚN	HIPOCLORITO
MÉTODO EMPLEADO	ASPERSIÓN
CONCENTRACIÓN	4 ml POR UN LITRO DE AGUA



DIAGNOSTICO

CANTIDAD	TAMAÑO	COLOR	TIPO
2	500 LITROS	NEGRO	Plástico Aero
Análisis Básicos pH y Cloro residual			
Nivel de Cloro residual		0,9	
Nivel de pH		6,9	

Hallazgos del tanque
En el momento del servicio, el tanque se
encontraba en buenas condiciones.
El flotador se encuentra en buen estado

Este certificado cuenta seco y un **Código QR** para permitir la validación de autenticidad

Escanea para verificación del servicio

Cordialmente,

ALONSO GUTIÉRREZ SOLANO
Ingeniero Ambiental
Representante Legal CIMA

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

La limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable se ejecutan teniendo en cuenta los siguientes procedimientos y recomendaciones.

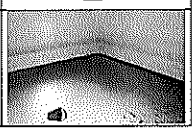
1. TIPOS DE TANQUE

Los tanques de almacenamiento se clasifican de acuerdo a su localización, generalmente se clasifican en tanques elevados y tanques subterráneos. Los tanques elevados normalmente son de plástico, sin embargo aún existen tanques de asbesto los cuales NO se recomiendan para el almacenamiento de agua potable y se recomienda que sean reemplazados; en cuanto a los tanques subterráneos estos suelen ser de concreto, y deben ser impermeabilizados en su interior.

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

TIPO DE TANQUE	ELEMENTO	IMAGEN
Tanque elevado – Tanque subterráneo.	Botas de caucho	
Tanque elevado – Tanque subterráneo.	Traje escafandra	
Tanque elevado – Tanque subterráneo.	Casco	
Tanque elevado	Arnés – Línea de vida	
Tanque elevado – Tanque subterráneo.	Guantes	
Tanque subterráneo.	Respirador	

3. EQUIPO REQUERIDO

TANQUE	MATERIAL	HERRAMIENTAS	IMAGEN
Elevado	Plástico.	Sabras o espumas no abrasivas, baldes plásticos, motobomba, mangueras, desinfectante.	
Subterráneo.	Concreto, enchapado.	Hidrolavadora, cepillos y escobas, Motobombas, mangueras, desinfectante, baldes plásticos, linternas y elementos para la iluminación interna.	

4. LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES ELEVADOS.

- Previo al desarrollo de las actividades, el técnico operativo de la Corporación Investigativa del Medio Ambiente debe proteger rostro, manos, ojos y demás con los elementos de protección personal correspondientes.
- Verificar las condiciones físicas del tanque, empaques, flotadores, válvulas y tuberías "desgaste, grietas y hermeticidad" si se encuentra alguna anomalía, comunique para su reparación.
- Si se presentan residuos sólidos en el tanque, realizar la remoción manual de los mismos.
- Cerrar llave de entrada al tanque de almacenamiento y consumir el agua hasta dejar una lámina de agua de aproximadamente 20 cm.
- el agua presente en el tanque inicie el lavado en forma manual, comenzando por paredes internas y luego con el piso del tanque, utilizando material no abrasivo, con de remover los residuos adheridos al tanque.
- la válvula de salida de agua del tanque hasta drenar todo el líquido del mismo, si cuenta con válvula de salida, es necesario retirar de forma manual los residuos dos y líquidos generados en el proceso.
- la válvula de entrada y salida del tanque para permitir el ingreso de agua con el fin enjuagar el tanque dejando que este recorra las tuberías, pasado un tiempo en de se garantice la remoción total de los residuos cierre las válvulas con el fin de enzar el proceso de desinfección.
- parar la solución desinfectante a una concentración de 200 ppm utilizando 4 mL de oclorito de Sodio al 5% por 1 L de agua.
- car la solución sobre las paredes y piso del tanque de almacenamiento.

5. LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES SUBTERRÁNEOS

- Previo al desarrollo de las actividades, el técnico operativo de la Corporación Investigativa del Medio Ambiente debe proteger rostro, manos, ojos y demás con los elementos de protección personal correspondientes.
- Verificar las condiciones físicas del tanque, empaques, flotadores, válvulas y tuberías "desgaste, grietas y hermeticidad" si se encuentra alguna anomalía, comunique para su reparación.
- Si se presentan residuos sólidos en el tanque, realizar la remoción manual de los mismos.
- Según la capacidad del tanque cerrar la llave de entrada al tanque de almacenamiento y consumir el agua hasta dejar una lámina de agua de aproximadamente 20 cm.
- Utilizando la hidrolavadora, realice el lavado de las paredes del tanque para remover la suciedad, sin embargo verificar que la presión del agua no genere desprendimientos del material propio de las paredes (impermeabilizante, pañete, enchape, etc.)
- Con el agua presente en el tanque y utilizando escobas y cepillos inicie el lavado en forma manual del piso del tanque y del cárcamo con el fin de remover los residuos adheridos.
- Realice cuidadosamente la limpieza de la parte exterior de las tuberías y de los accesorios con ayuda de materiales no abrasivos.
- Abra la válvula de entrada del tanque para permitir el ingreso de agua con el fin de enjuagarlo y garantizar la remoción total de los residuos.
- Con ayuda de una motobomba retire el agua de lavado del tanque.
- Preparar la solución desinfectante a una concentración de 200 ppm utilizando 4 mL de Hipoclorito de Sodio al 5% por 1 L de agua.
- Realizar la aplicación de la solución directamente sobre las paredes y piso del tanque de almacenamiento.

6. PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN DESINFECTANTE

- Para realizar la solución de desinfectante la persona deberá contar con los respectivos elementos de protección personal según la ficha técnica del producto a utilizar, en este caso se manejara una solución de hipoclorito de sodio con una concentración del 5% (cloro comercial).

- Se preparará una solución de hipoclorito de sodio a 200 ppm teniendo en cuenta la siguiente formula.

$$V_{NaClO} = \frac{Cd * Vd}{C_{NaClO}}$$

V_{NaClO}: Volumen requerido de Hipoclorito de Sodio
Cd: Concentración deseada
Vd: Volumen deseado
C_{NaClO}: Concentración conocida del Hipoclorito de Sodio

Ejemplo: Se desea preparar una solución de hipoclorito de sodio a 200 ppm, se determinara la cantidad de agua necesaria para realizar la dilución y con esta la limpieza del tanque, en este caso se requiere preparar 1 L de dilución.

Cd: 0.02% (200 ppm) de NaClO
Cc: 5% (50000 ppm) de NaClO
Vd: 1 L (1000 mL)
V_{NaClO}: ?

Entonces:

$$Volumen\ requerido\ (Ve) = \frac{Concentración\ deseada\ (Cd) * Volumen\ deseado\ (Vd)}{Concentración\ conocida\ (Cc)}$$

$$Ve = \frac{200\ ppm * 1000\ mL}{50000\ ppm} = 4.00\ mL_{NaClO}$$

Entonces se requiere agregar 4.00 mL de hipoclorito de sodio comercial o de uso doméstico al 5% a 1.00 L de agua para obtener la solución a una concentración de 200 ppm.

- Después de preparar la solución, viértala sobre las paredes del tanque y deje actuar por un tiempo de 20 a 30 minutos.

- Abra la válvula de entrada de agua al tanque con el fin de generar un lavado manual del desinfectante.

- Abra la válvula de salida del tanque y deje que este fluya por las tuberías de suministro de agua al predio con el fin de generar una purga.

- Realice otro lavado del tanque y las tuberías con agua potable asegurando la ausencia de olor y sabor en el agua.

- Inicie el llenado del tanque, séllelo de tal forma que evite la contaminación y se minimice el contacto con agentes externos.

7. RECOMENDACIONES FINALES

- Una vez terminada la intervención, verificar el funcionamiento del flotador para evitar fugas.

- Se recomienda la realización de un análisis fisicoquímico y microbiológico de agua potable con el fin de confirmar que la intervención se haya efectuado correctamente.

ALONSO GUTIERREZ SOLANO
Ingeniero Ambiental
Representante Legal CIMA

Juan Carlos Peña Rincón
Ing. Químico
T.P. 9260

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

	CORPORACIÓN INVESTIGATIVA DEL MEDIO AMBIENTE PROTOCOLO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE.	CÓDIGO: CIMA-PRT-TAN VERSIÓN: 02 PÁGINA: 3 de 5

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO UTILIZADO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	
NOMBRE COMERCIAL	Hipoclorito de Sodio al 5%
GRAVEDAD ESPECIFICA	(Agua=1) 1.07 - 1.14
CLASE	UN 88 Desinfectante
NOMBRE COMUN	Hipoclorito
COLOR	Color verdoso pálido
TIPO DE FORMULACION	NaOCl
CONCENTRACION	5.00%
POLIMERACION PELIGROSA	NO APLICA

2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

1 Perjudicial si es ingerido o inhalado
2 Causa daño substancial pero temporal del ojo
3 Inhalación: Irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Alta concentración de vapor produce quemaduras edema pulmonar, de laringe, tos y disnea.
4 Ingestión: Quemaduras en la boca, nauseas, vomito. Puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación de estómago y de esófago.
5 Piel: Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución
6 Ojos: El contacto puede causar severa irritación y daño especialmente en concentraciones mayores
7 Efectos Cronicos: Dermatitis, eczema, éste producto es sensibilizador para muchas personas
* En caso de tener inhalación, ingestión o algún otro inconveniente se recomienda tomar abundante agua, lavar la parte afectada con abundante agua y acudir al centro de salud más cercano
Comunicarse con la línea de Emergencias 123 las 24 horas

3. COMPOSICION	
INGREDIENTE ACTIVO	Hipoclorito de Sodio
ESTABILIDAD QUIMICA	Se descompone lentamente con el aire exposición a la luz
PUNTO DE EBULLICION	(°C) 40
PUNTO DE FUSION	(°C) -6
DENSIDAD RELATIVA	(Aire=1) N.R
pH	9-10
METODO DE EMPLEO	ASPERSION
CATEGORIA TOXICOLOGICA	ALTAMENTE TOXICO

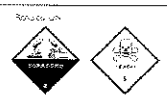
Juan Carlos Peña Rincón
Ing. Químico
T.P. 9250

Carrera 26 B # 42 – 37 Sur, Teléfono 7581644 – 3108777689 - 3173315971
e-mail: grupoempresarialcima@gmail.com

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
OPERACIÓN

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%





Fecha Revision: 21-03-2005

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
Sinónimos: Solución de Hipoclorito de sodio, Cloro, Blanqueador, Agua de Javel
Formula: NaOCl
Numero Interno:
Numero UN: 1791
Clase UN: 8 c 1
Compañía que desarrollo la Hoja de Seguridad: Esta hoja de datos de seguridad es el producto de la recopilación de información de diferentes bases de datos desarrolladas por entidades internacionales como la nuestra. La diligenciación de la información fue realizada por el Consejo Colombiano de Seguridad, Carrera 20 No. 35 - 62, Teléfono (571) 2886355, Fax (571) 2886357, Bogotá D.C., Colombia
Teléfonos de Emergencia:

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

COMPONENTES				
Componente	CAS	TWA	STEL	%
Agua	7732-18-5	N.R. (ACGIH 2004)	N.R. (ACGIH 2004)	95
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	N.R. (ACGIH 2004)	N.R. (ACGIH 2004)	5

Uso: Desinfectante para uso de procesamiento de comidas y tratamiento de efluentes

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SOBRE LAS EMERGENCIAS:

Nocivo si inhalado. Corrosivo para los ojos y el tracto respiratorio. Causa daño substancial pero

OS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Alta concentración del vapor produce quemaduras edema pulmonar y de laringe, tos y disnea

Quemaduras en la boca, nauseas, vomito. Puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio coma y posible perforación de esofago y estomago.

Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución

El contacto puede causar severa irritación y daño especialmente a concentraciones mayores

Dermatitis, eczema, este producto es sensibilizador para muchas personas

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad administrar oxígeno. Mantenga la víctima abrigada y en reposo

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
OPERACIÓN

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

Ingestion:	Lavar la boca con agua. Si esta consciente, suministrar abundante agua. No induzca el vomito. Buscar asistencia medica inmediatamente
Piel:	Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar a un médico. Buscar asistencia medica
Ojos:	Lavar con abundante agua, mantenga durante 15 minutos. Levantar y separar los parpados para asegurar el remoción del químico. Si la irritación persiste consulte a un médico. Buscar asistencia medica
Nota para los medicos:	Despues de proporcionar los primeros auxilios, se recomienda que el personal médico consulte con centros especializados en toxicología, que brinden información para el manejo de los efectos de la(s) sustancia(s) química(s) que causaron el accidente, así como información para el manejo de los pacientes afectados, con base en las propiedades, características y concentraciones de la sustancia química involucrada en el suceso de la(s) persona(s)

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamacion (°C): N.A.
Temperatura de autoignición (°C): N.A.
Limites de inflamabilidad (%V/V): N.A.
Peligros de incendio y/o explosion: No es inflamable pero se puede descomponer en caso de fuego al contacto con materiales flamables o altas temperaturas. Libera gran cantidad de calor cuando se mezcla con agua. Reacciona con ácidos liberando gases tóxicos de cloro. Reacciona violentamente con aluminio, zinc, cobre, níquel y sus aleaciones. Reacciona con agua generando gases corrosivos de cloro. Reacciona violentamente con agua generando gran cantidad de calor. Reacciona violentamente con materiales orgánicos, combustibles y reductores.
Medios de extincion: Utilizar cualquier medio adecuado para apagar el fuego de los alrededores. Use el agua en forma de niebla para enfriar los envases expuestos al incendio, para diluir el líquido y para controlar el vapor
Productos de la combustion: Otros gases del cloro, oxidos de sodio y oxigeno
Precauciones para evitar incendio y/o explosion: Retirar o aislar inmediatamente todos los alrededores. Evitar fuentes de calor. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas
Instrucciones para combatir el fuego: Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar todas las fuentes de calor. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Use agua en forma de niebla. Usar equipo de protección personal. Retirar los contenedores si no hay mayor riesgo. Utilizar medidas preventivas. Eliminar los escurrimientos con agua dirigiendo el flujo. Absorber con tierra

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Use agua en forma de niebla. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permita que ingresen fuentes de agua a alcantarillas. Evacue área del derrame con aspersión de agua contenedora o generación de vapor. Transfiera el producto recibir a un lugar seguro y humedezca el área con agua utilizando equipo de protección.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Cumplir las prescripciones de prevención generales para evitar contacto con la piel y los ojos de la actividad que realice con la sustancia. Mantener estrictas normas de higiene. No fumar ni beber en el sitio de trabajo. Observar las normas de seguridad aplicables. Quitarse la ropa de trabajo antes de comer. Utilizar los elementos de protección personal. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar
Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Retirar los recipientes defectuosos o con fugas. Protegerlos de golpes, calor y fuego. Identificar los envases de plomo, polietileno o acero recubierto con caucho. Fuera del alcance de los niños. Mantenerlos cerrados herméticamente. Separar los envases abiertos. No almacenar en recipientes sin identificación y en estado deteriorado. Almacenar en un área con ventilación natural o por medio de extractores.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingenieria: Se recomienda tener suficiente ventilación en el área de trabajo. Se recomienda tener duchas de seguridad y estaciones lavaojos cerca de donde se usa este producto.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Protección de los ojos y rostro:	Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completa durante el contacto para posible
Protección de piel:	Usar ropa protectora impermeable, botas de caucho, guantes. Lave de inmediato la ropa contaminada. Ducharse inmediatamente después del trabajo
Protección respiratoria:	Si se excede el límite de exposición, y no hay síntomas de advertencia, se puede usar un respirador que cubra toda la cara con cartucho para gas ácido inorgánico, como mínimo. En caso de emergencia o para tiempos de exposición más altos, use un aparato de respiración de aire autónomo aprobado por la agencia reguladora apropiada o por el fabricante del respirador. No use nunca un filtro.
Protección en caso de emergencia:	Equipo de respiración autocontenido y ropa de protección total.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y estado físico:	Líquido de color amarillo (blanquecino) claro y olor cáustico pálido
Gravedad especifica (Agua=1):	1.07 - 1.14
Punto de ebullicion (°C):	40
Punto de fusión (°C):	-6
Densidad relativa del vapor (Aire=1):	no R
Presion de vapor (mm Hg):	17.5 - 20 C
Viscosidad (cp):	N.R.
pH:	9 - 10
Solubilidad:	El cloro se disuelve en agua fría, en agua caliente descomp

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Se descompone lentamente en contacto con el aire. La exposición a la luz solar acelera la descomposición
Condiciones a evitar: Luz, calor incompatibles
Incompatibilidad con otros materiales: Fuertemente oxidante. Reacciona con metales, combustibles orgánicos y materiales orgánicos.
Productos de descomposición peligrosos: Emite vapores tóxicos de cloro cuando se calienta hasta la descomposición. Oxido de sodio y cloruro de sodio
Polimerización peligrosa: No ocurre

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Apariencia: cloro. Los vapores irritan el sistema respiratorio y el líquido perforación de esofago y estomago
DL50 (oral - rata): 8910 mg/kg
CL50 (oral - ratón): 5800 mg/kg
DL50 dérmica: conejo: >10000 mg/kg
Irritación de la piel: Una solución al 2.62% causo irritación moderada y severa, después de un día
Prueba Draize: aplicado al 3.6% aplicado a la piel por 30 15 minutos causo severo daño a 0.5 ml de solución para los conejos al aplicarlo a la piel
Efectos reproductivos: Absorbido en el tracto gastrointestinal, no produce daño embriotoxico ni teratogeno
Mutagenicidad: Concentración de cloro y cloraminas totales en piscinas de natación no causa riesgos de cancer.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia para la vida acuática: Evitar su entrada a corrientes de agua.
Toxicidad aguda: LC50 = 0.9 ppm/48h Fathead Minnow agua fresca. CBOD: Ninguna información

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Evitar contaminación agua. No vierta aguas contaminadas a fuentes de agua.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Explosivo fuerte negro de sustancia nombrada. No transportar con sustancias explosivas. Las que en contacto con agua emiten gases inflamables. Sustancias combustibles. Separado de alimentos, forrajes y alimentos.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
OPERACIÓN

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 005408

E.S.E.: Subred Sur occidente — Fecha: 28 / 04 / 2025

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 560372	Número de Inscripción: SQ0000 2470	Número de carpeta: Ru47
Razón social: Corporación Investigativa del medio ambiente		
Nombre del establecimiento: Corporación Cimu		
NIT: 830087924 - 8	Sede: Unica	
Dirección: Kr 26B 42 37 Sur		
Ubicación: No aplica		
Localidad: Rafael Uribe	UPZ: Quiroga	
Barrio: S.C. Claret	Teléfonos: 3108777684	
Correo electrónico para notificación*: grupoempresarialcima@gmail.com		
Nombre propietario: Corporación Investigativa del medio ambiente		
Tipo de documento: C.C.☐ C.E.☐ NIT☒ PEP☐ PS☐ PTP☐	Número documento: 830087924-8	
Nombre representante legal: Alonso Gutierrez Solano		
Tipo de documento: C.C.☒ C.E.☐ NIT☐ PEP☐ PS☐ PTP☐	Número documento: 79298408	
Dirección de notificación: Kr 26B 42 37 Sur		
Presenta matrícula mercantil del establecimiento, SI ☒ NO ☐	900 73466	
Línea de intervención: Seguridad Química		
Intervención: Vigilancia intensificada a empresas que realizan control de plagas, prestan servicios de lavado y desinfección de tanques de agua potable / desinfección ambiental		
Tipo de establecimiento: Control de vectores / lavado y desinfección de tanques		
Numero de trabajadores: 5	Horario: Diurna ☒ Nocturna ☐ 24 horas ☐ Otro:	
Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☐ Fin de semana ☐ Otro:		

VISITA	DIA	MES	AÑO	CONCEPTO
Visita 1	28	04	2025	Desfavorable
Visita 2				
Visita 3				
Visita 4				

MOTIVO DE LA VISITA

Programación	☒	Solicitud del interesado Número de radicado:	☐
Solicitud oficial Número de radicado:	☐	Evento de interés en salud pública	☐
Otro: ☐ Especifique:			

2. INFORMACION DE LOS TRABAJADORES

Aspecto a verificar	Número
2.1 Número de trabajadores administrativos hombres	2
2.2 Número de trabajadores administrativos mujeres	2
2.3 Número de trabajadores operativos hombres	7
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	6

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Hoja 1/7

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

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 005408

3. CONDICIONES LOCATIVAS Y DE ALMACENAMIENTO

Aspecto a verificar	Cumplimiento		Hallazgos
3.1 El establecimiento está localizado en zona libre de riesgo o desastre naturales, y su construcción es firme, resistente y segura.	X	2	/
3.2 Cerramiento para el predio	X	NO	Consultado con fecha 05-07-2025
3.3 Pisos sólidos, impermeables, antideslizantes, de fácil limpieza, desinfección, resistentes y uniformes	X	2	
3.4 Paredes sólidas, de fácil limpieza, desinfección y resistentes	X	2	
3.5 Techos sólidos, limpios y resistentes	X	2	
3.6 Escaleras, rampas y vías de acceso en buen estado, con elementos de seguridad y despejadas	X	2	
3.7 Ventilación natural y/o artificial permanente y suficiente	X	2	
3.8 Iluminación natural y/o artificial suficiente y adecuada	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	X	2	
3.10 Ubicación, distribución y separación adecuada de áreas de trabajo	X	2	
3.11 Aislamiento de áreas administrativas y de almacenamiento	X	2	
3.12 Área de almacenamiento segura de productos químicos, herramientas e insumos	X	2	

4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
* Adecuada ubicación y almacenamiento de ropa, herramientas, repuestos de aplica - protección	X	2	3	/
mantenimiento periódico de equipos y	X	2	3	

utilizados

NÚMERO DE EQUIPOS	MARCA	ESTADO	FECHA DE ULTIMO MANTENIMIENTO
2	Chavra	Bueno	17-12-2024
2	Stihl SR 430	Bueno	16-07-2025
1	Husqvarna	Bueno	19-03-2025
2	Barnes	Bueno	04-02-2025
2	Truper	Bueno	04-02-2025

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

Hoja 2/7

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

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 005408

CONTINUACIÓN 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
4.4 Protección de riesgos mecánicos evaluados según el perfil epidemiológico.	X	2		/
4.5 Implementación de formatos de reporte de entrega a usuarios o formato de diagnóstico	X	2		
4.6 Sistema contra incendios en funcionamiento, concepto de bomberos.	X	2		Solicitud realizada en fecha 24-07-2024
4.7 Uso de elementos de protección personal de acuerdo al riesgo y registro de entrega	X	2		
4.8 Sistema eléctrico en un estado tal que prevenga el riesgo de incendio y evite el contacto con elementos sometidos a tensión	X	2		
4.9 Señalización y demarcación de áreas, vías de circulación y de seguridad completa y clara	X	2		
4.10 Ubicación y dotación adecuada de botiquín de primeros auxilios.	X	2		
4.11 Manipulación segura de productos químicos	X	2	3	
4.12 Prácticas seguras en almacenamiento de productos químicos	X	2	3	
4.13 Alimentos empleados para preparación de cebos empleados para control de plagas identificados y separados de otros productos químicos.	X	2	3	

Aspectos a verificar para la actividad de control de plagas y vectores

4.14 Poliza de Responsabilidad Civil	X		NO	Seguros del estado SA N°74-02-101008738
4.15 Educación sanitaria a la comunidad.	X	2	3	/
4.16 Asistente técnico con contrato laboral.	X	2	3	
4.17 El asistente técnico se encuentra inscrito ante la entidad de salud competente.	X	2	3	Alonso Gutierrez Solano Ingeniero Ambiental
4.18 Existe evidencia de la prestación del servicio del asistente técnico	X	2	3	
4.19 El asistente técnico presenta informe trimestral actualizado a la entidad de salud competente	X	2	3	
4.20 Fecha de último reporte:	04-05-2025			
4.21 La empresa cuenta con archivo de facturas de la compra de productos plaguicidas	X	2	3	

5. CONDICIONES SANITARIAS

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

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica N.A. No Aplica

Hoja 3/7

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

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 005408

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

6.8 Técnicos aplicadores de plaguicidas para la actividad de control de plagas y vectores: 7

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	ÚLTIMO CURSO PLAGUICIDAS	No CARNET	VIGENCIA	EXÁMENES OCUPACIONALES REALIZADOS (TIPO DE EXAMEN)	FECHA DE EXAMENES
1	Jona Than Jose Magallan Rodriguez	93324 9021	03-10-2024	0056 4026	02-10-2025	PO PT-ETA	03-08-2024 02-08-2024

Tipo de Examen: CS: Cuadrantesima sexta PT: Tiempo de Protrombina PO: Pirolinas en orina ETA: Examen Trabajo Alturas

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

Hoja 4/7

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

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 005408

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	X	NO	
7.2 Procedimientos de prevención y atención de emergencias implementados	X	2	
7.3 Señalizaciones completa y adecuada de emergencias y evacuación	X	2	
7.4 Cuenta con materiales para la contención de derrames	X	2 3	
7.5 Conocimiento en procedimientos para atención de emergencias	X	2	
7.6 Conocimiento en practicas de manejo seguro de sustancias químicas	X	2 3	
7.7 Todas las productos químicos se encuentran debidamente rotulados y etiquetados	X	2 3	
7.8 Cuenta con hojas de datos de seguridad de los productos químicos empleados y almacenados	X	2 3	

8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

8.1 SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

Nombre Comercial	Nombre Genérico	Estado Físico S	L	G	Tiene Ficha de Datos de Seguridad	Cantidad Mensual Utilizada	Cantidad Mensual Almacenada
Hipoclorito de sodio	Hipoclorito de sodio		X		Si	0,5L	0,5L
urea	urea	X			Si	0,2Kg	0,5kg
Mata babosa	Metaldehido	X			Si	0,3K	

8.2 RESIDUOS GENERADOS

Residuo Generado	Clase de Residuos
Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos Fitofarmaceuticos	Desechos resultante producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos Fitofarm

S: Sólido | L: Líquido | G: Gaseoso

Cra 32 No. 12-81
Tel. 364 9090
www.saludcapital.gov.co

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 005408

9. EXIGENCIAS:

SI [X] NO

9.1 Descripción de las exigencias

Se realiza visita de inspección al establecimiento, donde se evidencia el cumplimiento del decreto 1843 de 1991, por los siguientes cargos:
4.4 Presento protocolos de procedimientos avalados segun ficha
4.77 El asistente tecnico se encuentra inscrito ante la entidad de Salud
4.79-4.80 El asistente tecnico presento informe trimestral actualizado
6.7 Cuenta con carne refrendado por parte de la autoridad Sanitaria

Por tal motivo, se levanta el concepto sanitario anterior y se emite concepto favorable. El cual se mantiene mientras las condiciones no cambien.

Cra 32 No. 12-81
Tel. 364 9090
www.saludcapital.gov.co

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

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 005408

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

*El establecimiento se compromete a cumplir con 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 demás reglamentarias, Ley 715 de 2001 y demás disposiciones legales vigentes

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita:

Se solicita vacuna de sarampion y correo del proyecto lider plagas: dostanques@subred suroccidente.gov.co
Se relaciona acta de verificacion ley 1335 de 2009 AB07C 138243 del 28-04-2025

Se emite concepto sanitario: FAVORABLE

10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

Clausura temporal total		Suspension total de trabajos o servicios	
Clausura temporal parcial		Decomiso	
Suspension parcial de trabajos o servicios		Congelacion	
Destruccion o desnaturalizacion			

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervienen en la visita hoy (día/mes/año) 22/05/2025 en Bogotá D.C

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: Daniel Esteban Sarmiento Lamus	Nombre: Stefany Sanchez Quiroga
Tipo de documento: C.C	Tipo de documento: CC
Numero de documento: 1022393455	Numero de documento: 1070960349
Profesion u oficio: Ingeniero Quimico	Profesión u oficio: Medico veterinario
Firma: Daniel Sarmiento L.	Firma:
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	**TESTIGO**
Nombre: Jenri Sara Murcia Ardila Esteban	Nombre:
Tipo de documento: C.C [X] C.E. TI NIT PEP PPT PTP	Tipo de documento: C.C C.E NIT PEP PPT PTP
Numero de documento: 1000625763	Número de documento:
Cargo: Representante legal Propietario Encargado [X]	Firma:
Firma:	

"Conforme a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 1437 de 2011, queda constancia que la imposición de un concepto sanitario desfavorable o de seguridad o de la Ley 1801 de 2016, no exime al propietario, poseedor o tenedor del establecimiento de cumplir con las normas sanitarias establecidas en el artículo 577 de la Ley 9 de 1979 y demás normas concordantes y complementarias. Así mismo, la información contenida en esta acta, reportada en el presente documento o sus anexos, acarrearán las sanciones establecidas en los artículos 286 y ss. del Código Penal Colombiano y Ley 734 de 2002 Código Único Disciplinario"

Cra 32 No. 12-81
Tel. 364 9090
www.saludcapital.gov.co