INFORME EJECUTIVO Y DETALLADO DE SERVICIOS MIP PRESTADOS A LAS INSTALACIONES DE AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES

CONTRATO No. 006-011-2026

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANEJO INTEGRAL Y CONTROL DE PLAGAS (FUMIGACIÓN, DESINFECCIÓN, INMUNIZACIÓN Y DESRATIZACIÓN), LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES AGUA POTABLE, EN SEDE ADMINISTRATIVA, UNIDADES DE SERVICIO Y VEHÍCULOS DE ALFM R. AMAZONIA.

PERIODO EJECUTADO: SEPTIEMBRE DEL 2026

SITIO DE EJECUCIÓN: El lugar de ejecución o cumplimiento de este será en las oficinas de los municipios y departamentos que a continuación se relacionan:

UNIDAD DE NEGOCIO	DIRECCION	MUNICIPIO
COMEDORES DE TROPA	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BATALLON DE ASP No.12 "GR FERNANDO SERRANO" FLORENCIA-CAQUETA	FLORENCIA
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BATALLON DE INGENIEROS GR. LIBORIO MEJIA. VENECIA-CAQUETA	FLORENCIA - VENECIA
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BATALLON GMRIN 12 FUERTE MILITAR LARANDIA-CAQUETA	MONTAÑITA - LARANDIA
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BRIGADA ESPECIAL CONTRA EL NARCOTRAFICOFUERTE MILITAR LARANDIA-CAQUETA	MONTAÑITA - LARANDIA
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BRIGADA ESPECIAL CONTRA EL NARCOTRAFICO FUERTE MILITAR LARANDIA-CAQUETA	MONTAÑITA - LARANDIA
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BATALLON INSTRUCCIÓN ENTRENAM. Y REENTREN BITER 12 FUERTE MILITAR LARANDIA-CAQUETA	MONTAÑITA - LARANDIA
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL BATALLON. INFANTERIA No.36 "CAZADORES" SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BATALLON DE INFANTERIA No. 25 GENERAL ROBERTO DOMINGO RICO DIAZ. VILLAGARZON - PUTUMAYO	VILLA GARZON
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BATALLON	SANTANA

	DE ARTILLERIA No. 27 GENERAL LUIS ERNESTOORDOÑEZ CASTILLO. SANTANA-PUTUMAYO	
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA BASE DEL COMANDO AEREO DE COMBATENo.6 TRES ESQUINA - CAQUETA	SOLANO – TRES ESQUINAS
CADS	CALLE 14 SUR NO. 11-295 URBANIZACIÓN EL PROGRESO VIA BRUSELAS FRENTE AL SENA FLORENCIA-CAQUETA	FLORENCIA
	DENTRO DE LAS INSTALACIONES BATALLON DE INFANTERIA No. 25 GENERAL ROBERTO DOMINGO RICO DIAZ. VILLAGARZON - PUTUMAYO	VILLA GARZON
SEDE ADMINISTRAT IVA	CALLE 14 SUR NO. 11-295 URBANIZACIÓN EL PROGRESO VIA BRUSELAS FRENTE ALSENA FLORENCIA- CAQUETA	FLORENCIA
VEHICULOS	CALLE 14 SUR NO. 11-295 URBANIZACIÓN EL PROGRESO VIA BRUSELAS FRENTE AL SENA FLORENCIA-CAQUETA	FLORENCIA
	SANTANA – VILLAGARZON	VILLA GARZON

Manejo Integrado de Plagas MIP

El Manejo Integrado de Plagas (MIP) es un sistema preventivo y sistemático orientado a prevenir, controlar y reducir la presencia de plagas que puedan representar riesgos para la salud, la higiene, la inocuidad y las instalaciones.

El MIP se fundamenta en la prevención, inspección, monitoreo e identificación de las condiciones que favorecen el ingreso, refugio y proliferación de plagas, permitiendo seleccionar e implementar las estrategias de control más adecuadas según el nivel de riesgo identificado.

Su aplicación integra medidas preventivas, físicas, mecánicas, culturales y químicas, priorizando aquellas que sean eficaces, seguras y ambientalmente responsables, con el propósito de mantener las poblaciones de plagas bajo control y prevenir su recurrencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Ítem	**SERVICIOS DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO**	**EJECUTADO MES DE SEPTIEMBRE 2026**
1	Servicio de fumigación, desinsectación, desratización y descucarachizacion.	**SI**
2	Servicio de cerramiento área física para evitar ingreso de aves-murciélagos y roedores	**NO**

3	Servicio de desinfección	**SI**
4	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable.	**SI**
5	Servicio de fumigación, desinsectación y desinfección - Vehículos	**NO**
6	Servicio de Gasificación con carpa para el control de plagas en granos harinas y demás productos almacenados en los CADS.	**NO**

Ejecución:

Durante el mes de septiembre de 2026, se llevaron a cabo actividades de Manejo Integrado de Plagas (MIP) con enfoque preventivo en la sede administrativa, unidades de servicio y vehículos de ALFM Regional Amazonia, ubicados en los departamentos de Caquetá y Putumayo.

Las actividades estuvieron orientadas a prevenir, controlar y reducir las condiciones que favorecen el ingreso, refugio y proliferación de plagas, mediante acciones de inspección, monitoreo, control y seguimiento, de acuerdo con las condiciones y necesidades identificadas en cada instalación, las cuales constaron de:

1. Servicio de fumigación, desinsectación, desratización y descucarachizacion.
2. Servicio de desinfección
3. Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable.

En las siguientes instalaciones:

ITEM	SERVICIO	DIRECCION	FECHA
1	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BASPC12	Dentro De Las Instalaciones Batallón De Aspc No.12 "Gr Fernando Serrano"	21/09/2026
2	fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BIMEJ	Dentro De Las Instalaciones Batallón De Ingenieros Gr. Liborio Mejía. Venecia-Caquetá	22/09/2026
3	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING GMRIN 12	Dentro De Las Instalaciones Batallón Gmrin 12 Fuerte Militar Larandia-Caquetá	23/09/2026
4	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BRCNA	Dentro De Las Instalaciones Brigada Especial Contra El Narcotráfico Fuerte Militar Larandia - Caquetá	23/09/2026

5	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BASCNA 2	Dentro De Las Instalaciones Brigada Especial Contra El Narcotráfico Fuerte Militar Larandia - Caquetá	24/09/2026
6	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BITER 12	Dentro De Las Instalaciones Batallón Instrucción Entrenam. Y Reentren Bíter 12 Fuerte Militar Larandia - Caquetá	24/09/2026
7	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BICAZ 36	Dentro De Las Instalaciones Del Batallón. Infantería No.36 "Cazadores" San Vicente Del Caguan - Caquetá	25/09/2026
8	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BIROR 25	Dentro De Las Instalaciones Batallón De Infantería No. 25 General Roberto Domingo Rico Diaz. Villa garzón - Putumayo	17,29/09/2026
9	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING BALOC 27	Dentro De Las Instalaciones Batallón De Artillería No. 27 General Luis Ernesto Ordoñez Castillo. Santana - Putumayo	16/09/2026
10	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CATERING CACOM 6	Dentro De Las Instalaciones De La Base Del Comando Aéreo De Combate No.6 Tres Esquina - Caquetá	1/09/2026
13	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CADS FLORENCIA	Calle 14 Sur No. 11-295 Urbanización El Progreso Vía Bruselas Frente Al Sena Florencia - Caquetá	1,07,18,25 /09/2026
14	Servicio de fumigación, desinsectación y desratización. CADS BIROR 25	Dentro De Las Instalaciones Batallón De Infantería No. 25 General Roberto Domingo Rico Diaz. Villa garzón - Putumayo	17/09/2026
15	Servicio de desinfección ARCHIVO DE LA SEDE		4/09/2026

	ADMINISTRATIVA		
16	Servicio de fumigación, desinsectación, desratización y descucarachizacion SEDE ADMINISTRATIVA	Calle 14 Sur No. 11-295 Urbanización El Progreso Vía Bruselas Frente Al Sena Florencia - Caquetá	4/09/2026
17	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. CATERING GMRIN 12	Dentro De Las Instalaciones Batallón Gmrin 12 Fuerte Militar Larandia-Caquetá	23/09/2026
18	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. CATERING BRCNA	Dentro De Las Instalaciones Brigada Especial Contra El Narcotráfico Fuerte Militar Larandia - Caquetá	24/09/2026
19	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. CATERING BASCNA 2	Dentro De Las Instalaciones Brigada Especial Contra El Narcotráfico Fuerte Militar Larandia - Caquetá	24/09/2026
20	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. CATERING BITER 12	Dentro De Las Instalaciones Batallón Instrucción Entrenam. Y Reentren Bíter 12 Fuerte Militar Larandia - Caquetá	23/09/2026
21	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. CATERING BICAZ 36	Dentro De Las Instalaciones Del Batallón. Infantería No.36 "Cazadores" San Vicente Del Caguan - Caquetá	25/09/2026
22	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. CATERING BIROR 25	Dentro De Las Instalaciones Batallón De Infantería No. 25 General Roberto Domingo Rico Diaz. Villa garzón - Putumayo	29/09/2026
23	Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. CATERING BALOC 27	Dentro De Las Instalaciones Batallón De Artillería No. 27 General Luis Ernesto Ordoñez Castillo. Santana - Putumayo	16/09/2026
51	Servicio de Lavado y desinfección de tanques	Calle 14 Sur No. 11-295 Urbanización El	26/09/2026

	de agua potable. SEDE ADMINISTRATIVA	Progreso Vía Bruselas Frente Al Sena Florencia - Caquetá	

1. SERVICIO DE FUMIGACIÓN – DESINSECTACIÓN

La fumigación o desinsectación es una actividad de control de plagas orientada a prevenir, controlar y reducir la presencia de insectos de importancia sanitaria, mediante la aplicación técnica y controlada de productos insecticidas debidamente autorizados, de acuerdo con las condiciones del área, el nivel de riesgo y las recomendaciones establecidas por el fabricante.

Durante el mes de septiembre de 2026, se realizaron actividades de fumigación como parte del programa de Manejo Integrado de Plagas (MIP) en las instalaciones de la sede administrativa, unidades de servicio y vehículos de la ALFM Regional Amazonia, ubicados en los departamentos de Caquetá y Putumayo.

Inspección ocular previa

Antes de realizar cada fumigación, el técnico aplicador efectuó una inspección ocular del área, con el propósito de identificar condiciones que pudieran favorecer la presencia, ingreso, refugio y proliferación de insectos plaga.

Durante la inspección se verificaron principalmente:

- Condiciones generales de limpieza y orden.
- Presencia o evidencia de insectos plaga.
- Posibles sitios de refugio, alimentación y reproducción.
- Grietas, fisuras, aberturas y otros posibles puntos de ingreso.
- Condiciones sanitarias y locativas de las instalaciones.
- Áreas internas y externas que requerían tratamiento.
- Características particulares de cada instalación.
- Factores que pudieran favorecer una nueva infestación.

Con base en la inspección ocular, el técnico aplicador determinó las áreas a intervenir, el método de aplicación y el producto insecticida correspondiente, teniendo en cuenta las condiciones encontradas y las indicaciones de la etiqueta y ficha técnica del producto.

Procedimiento de fumigación

La actividad se desarrolló bajo un procedimiento de Antes, Durante y Después de la aplicación, garantizando las condiciones de seguridad necesarias para la ejecución del servicio.

Antes de la fumigación

Previo al tratamiento se realizaron las siguientes actividades:

- Se informó al responsable de la instalación sobre la intervención y las recomendaciones de seguridad.
- Se verificaron las condiciones del área y los puntos definidos para la aplicación.
- Se restringió el ingreso de personas no autorizadas durante el tratamiento.
- Se retiraron o protegieron alimentos, utensilios, elementos sensibles y demás objetos que pudieran verse afectados por la aplicación.
- Se verificaron los equipos de aplicación y los elementos de protección personal.
- Se preparó la solución insecticida de acuerdo con la dosificación establecida para el producto.

Durante la fumigación

La aplicación fue realizada por personal técnico capacitado, utilizando los elementos de protección personal requeridos para la actividad y de acuerdo con las condiciones de seguridad establecidas para el producto.

Durante la intervención:

- Se mantuvo restringido el acceso al área tratada.
- Se realizó la aplicación controlada del insecticida en las áreas previamente identificadas durante la inspección.
- Se trataron puntos estratégicos, superficies y sectores donde se pudiera presentar actividad, tránsito o refugio de insectos.
- De acuerdo con las características de cada instalación, se utilizaron equipos de motonebulización y/o termonebulización.
- La aplicación se efectuó procurando una distribución uniforme del producto en las áreas objeto de tratamiento.
- Se respetaron las condiciones de seguridad y el tiempo de reingreso indicado para el producto utilizado.

Productos insecticidas utilizados

Ranchos de Tropas

Producto: RUTTO EC

Registro sanitario: RGSP 818-2011
Lote: MH2025072Ç
Fecha de vencimiento: 21/07/2028
Dosificación utilizada: 8 mL/L de agua
Presentación: 1 litro

CADS
Producto: ANTIPEST 2,5 EC – Insecticida de uso en salud pública
Registro sanitario: RGSP 268-2006
Lote: 2025120201
Fecha de vencimiento: DIC/2028
Dosificación utilizada: 8 mL/L de agua
Presentación: 1 litro

Nota técnica: La preparación, concentración, forma de aplicación y demás condiciones de uso de los productos se realizaron conforme a las indicaciones establecidas en la etiqueta, ficha técnica y registro sanitario correspondiente.

Método de aplicación

La fumigación consistió en la aplicación controlada de la solución insecticida mediante equipos de motonebulización y/o termonebulización, según las características y necesidades de cada área.

La aplicación se efectuó en los sectores previamente definidos durante la inspección ocular, haciendo énfasis en zonas donde pudieran existir condiciones favorables para la presencia, tránsito o refugio de insectos plaga.
El procedimiento fue ejecutado procurando una adecuada distribución del producto y evitando aplicaciones innecesarias en áreas no contempladas dentro del tratamiento.

Después de la fumigación

Una vez finalizada la aplicación, se establecieron las siguientes recomendaciones:

- Mantener restringido el acceso al área durante el tiempo de reingreso indicado para el producto utilizado.
- Cumplido el tiempo de seguridad, ventilar las áreas mediante la apertura de puertas y ventanas antes del ingreso normal del personal.
- Realizar limpieza de las superficies que tengan contacto directo con alimentos, utensilios o personas, antes de volver a utilizarlas.
- Evitar el lavado inmediato de superficies tratadas que no tengan contacto directo con alimentos, cuando esto sea compatible con las indicaciones del producto, para permitir el efecto residual recomendado.

- Mantener adecuadas condiciones de orden, limpieza y saneamiento.
- Evitar acumulación de residuos, alimentos o materiales que puedan favorecer la presencia de insectos.
- Informar oportunamente cualquier evidencia de actividad de plagas posterior al tratamiento, con el fin de realizar el seguimiento correspondiente.

Resultado de la actividad

Las actividades de fumigación fueron ejecutadas de acuerdo con las condiciones observadas durante la inspección ocular previa y bajo criterios técnicos de Manejo Integrado de Plagas.

La intervención estuvo orientada a controlar la presencia de insectos plaga, reducir los factores de riesgo identificados y prevenir nuevas infestaciones, mediante la aplicación técnica y controlada de productos insecticidas en las áreas previamente establecidas.

1. **SERVICIO DE DESRATIZACIÓN - control de roedores**

Control de Roedores con productos químicos: Entre los agentes químicos diseñados para provocar la muerte de roedores, los rodenticidas anticoagulantes son los empleados casi con exclusividad en la actualidad. Gracias a su carácter de antagonistas específicos de la vitamina K, su mecanismo de acción se basa en la disminución de la síntesis hepática de sustancias que intervienen en el proceso de coagulación.

La desratización es la acción destinada a eliminar roedores mediante métodos de saneamiento básico.

Se realizó Suministro de recarga en las estaciones de cebado (rodenticidas de segunda generación "dosis múltiple", que no causen muerte al roedor en el interior de las instalaciones)**,** ubicados en puntos de cebados de las instalaciones de la sede administrativa, unidades de servicio y vehículos de ALFM R. Amazonia. En el departamento del Caquetá y el Putumayo.

Se realizo recarga de rodenticida en estaciones de cebado ubicados en puntos estratégicos con rodenticida anticoagulante **STORM BLOQUES**

- Rodenticida – STORM BB
- Registro sanitario No. RGSP 174 2002
- Lote No 032678138
- Fecha de vencimiento: ABRIL 2028

- Cebo en Bloques
- Presentación del producto 1 kg

Cebo rodenticida anticoagulante listo para su uso en el control de roedores.

Instalación de Cebos.

Esta es la formulación más utilizada y consiste en cebos preparados en forma de granos embebidos, pellets o bloques parafinados. En cada una de las tres alternativas se utiliza una concentración del principio activo La instalación de cebaderas puede ser de diferente tipo, sin embargo, únicamente se aplica cebos en cebaderas con el fin de garantizar que el procedimiento se seguro y confiable. Las ventajas de estas cebaderas cerradas son las siguientes:

- Ayudan a reducir el contacto entre la gente, las mascotas, los animales silvestres y el cebo rodenticida.
- Hace que los cebos sean atractivos para los roedores por el hecho de protegerlos del polvo, la mugre y la humedad.
- Estimula a los roedores para que se alimenten de los cebos debido a que las cajas les ofrecen un lugar oscuro, cerrado y protegido para alimentarse.
- Permite colocar y conservar cebos en lugares que de otra forma sería imposible poner (lluvias u otras condiciones ambientales).
- Reducen las posibilidades de derrames accidentales del cebo.
- Es más fácil realizar la inspección de los cebos.

Como se instalan las cebaderas:

- Se colocan los cebos directamente entre el refugio sospechoso del roedor y su fuente de alimentos.
- Se colocan los cebos en las áreas que parecen ser los lugares (favoritos), tales como rincones oscuros, debajo de los equipos, cerca de madrigueras
- Se ubican los cebos a distancias de 2,5 a 4 mts. entre cada uno.
- Cuando los cebos no han sido visitados se cambian de lugar.
- Los cebos se instalan de acuerdo a un formato tridimensional (techos suspendidos, sótanos, pasajes estrechos, huecos del piso).
- Se observa la preferencia sobre cada uno de los cebos y se coloca el más aceptado.
- Se Sustituye los cebos viejos o infestados por parásitos.

2. SERVICIO DE DESCUCARACHIZACIÓN – CONTROL DE CUCARACHAS

Como parte de las actividades de Manejo Integrado de Plagas (MIP), se realizó el control preventivo de cucarachas mediante la aplicación localizada de cebo

insecticida en presentación gel, dispuesto en puntos estratégicos de la sede administrativa, unidades de servicio y vehículos de ALFM Regional Amazonia, ubicados en los departamentos de Caquetá y Putumayo.

La aplicación se efectuó de manera dirigida en grietas, hendiduras, puntos de tránsito, refugio y áreas con condiciones favorables para la presencia de cucarachas, evitando su colocación en superficies de contacto directo con alimentos o personas.

Producto utilizado

- Producto: ECOGEL – Cebo insecticida en gel para control de cucarachas.
- Registro sanitario INVIMA: 2009V0004964.
- Lote: W0113.
- Fecha de vencimiento: enero de 2027.
- Presentación: Jeringa de 35 g.
- Tipo de formulación: Cebo insecticida en gel.

Procedimiento de aplicación

Previo a la aplicación, el técnico realizó una inspección visual de las áreas, identificando condiciones que pudieran favorecer la presencia, refugio y proliferación de cucarachas, tales como grietas, hendiduras, espacios ocultos, fuentes de alimento, humedad y posibles puntos de ingreso.

Posteriormente, se realizó la aplicación puntual y localizada del cebo en gel, estableciendo puntos estratégicos de acuerdo con los hallazgos de la inspección y las características de cada instalación.

El producto actúa mediante ingestión por parte de las cucarachas, permitiendo que el ingrediente activo ejerza su efecto posteriormente al consumo del cebo. La formulación de acción retardada favorece que los individuos que consumen el producto puedan desplazarse hacia sus zonas de refugio antes de que se manifiesten los efectos, contribuyendo al control de la población.

Como medida complementaria, se recomendó mantener condiciones adecuadas de limpieza, orden, manejo de residuos, eliminación de fuentes de alimento y control de humedad, con el propósito de reducir los factores que favorecen el establecimiento y proliferación de cucarachas.
La aplicación del cebo en gel se realizó de manera selectiva y localizada, como parte de una estrategia de MIP, priorizando métodos de control dirigidos y minimizando la aplicación innecesaria de insecticidas en las áreas intervenidas.

3. LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES

Se realizó Lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable ubicados en las siguientes instala.

SERVICIO	CANTIDAD DE TANQUES
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **CATERING GMRIN 12**	1 TANQUE PLASTICO – 10.000 lts
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **CATERING BRCNA**	4 TANQUES PLASTICOS - 1000 lts
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **CATERING BASCNA 2**	1 TANQUE PLASTICO – 10.000 lts
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **CATERING BITER 12**	1 TANQUE PLASTICO - 1000 lts 1 TANQUE DE CONCRETO - SUBTERRANEO 20.000 lts
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **CATERING BICAZ 36**	2 TANQUES PLASTICOS - 2000 lts
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **CATERING BIROR 25**	7 TANQUES PLASTICOS - 1000 lts
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **CATERING BALOC 27**	1 TANQUE EN CONCRETO - SUBTERRANEO 10.000 lts
Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. **SEDE ADMINISTRATIVA**	1 TANQUE EN CONCRETO - SUBTERRANEO 14.000 lts

El lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable Consiste en la remoción de todos los depósitos de mugre, manchas de oxido, incrustaciones y acumulaciones de materia de orgánica, que son focos de infecciones y propagación de gérmenes patógenos, virus y bacterias.

a. Ejecución

El lavado y desinfección de tanques es un proceso que elimina la suciedad, los sedimentos y los microorganismos que se acumulan en los tanques de agua:

Importancia

- Previene la propagación de enfermedades como la gastroenteritis, la diarrea y la hepatitis.
- Prolonga la vida útil del tanque.

- Evita la obstrucción de tuberías.
- Mantiene la calidad del agua que se consume.

Etapas del proceso

- Vaciar el tanque.
- Remover la suciedad y residuos visibles.
- Limpiar.
- Enjuagar.
- Desinfectar.

Equipos, Productos y Elementos de Protección Personal utilizados.

EQUIPOS	INSUMOS	EPP
✓ Motobomba	✓ Hipoclorito de sodio industrial	✓ Guantes de latex
✓ Cepillos		✓ Gafas
✓ Escobas		✓ Overol impermeable
✓ Baldes		✓ Botas de caucho
✓ Escaleras		✓ Careta o Tapabocas
✓ Arnés		

b. LAVADO Y DESINFECCIÓN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

La limpieza y desinfección de tanques se refiere al proceso de eliminar la suciedad, los sedimentos y los microorganismos presentes en el interior de un tanque, y luego aplicar productos desinfectantes para eliminar o reducir la carga microbiana.

Primera etapa

Diagnóstico de los tanques a intervenir:

- Se determinan la cantidad de litros del tanque, modo de acceso, y el estado físico de las mismas.
- Cierre totalmente la entrada de agua y abra la salida para que se desocupe el tanque.

Segunda Etapa

- Ejecución del servicio.

Luego de realizar el diagnostico e identificar las técnicas e insumos a utilizar, se procede a intervenir teniendo en cuenta el protocolo.

Procedimientos

- Se alistaron los equipos e insumos y cualquier otro elemento que se puedo necesitar.

- Se colocaron los guantes, el casco, las botas y la careta y/o el tapabocas para evitar contacto con el agua.
- Se apagó las motobombas.
- Se cerró totalmente la entrada de agua y se abrió la salida para que se desocupe el tanque, evitando desperdicios de agua y en lo posible utilizándola.
- Se preparó la solución clorada. En una solución al 2%. 2 ml de hipoclorito por cada litro de Agua
- Se retire con cuidado la tapa de inspección del tanque. Si el tanque fue oscuro, se utilizaron lámparas de pila (linternas).
- Se ingrese al tanque cuando el nivel de agua estuvo bajo, de 20 a 30 centímetros aproximadamente.
- A este nivel se cierre la salida y abra el desagüe.
- Se remueva el material de sedimentación (barro) que se encuentra en el fondo del tanque, utilizando escobas y baldes para extraer el material.
- Se cepillo el piso y las paredes con agua.
- Se humedece las escobas y/o cepillos con la solución de hipoclorito y fue pasado por las paredes como si se estuviera pintando.
- Se deje actuar la solución clorada durante una hora.
- Se enjuague las paredes y el fondo del tanque utilizando una manguera a presión y/o baldes.
- Se deseche estas aguas de lavado por el desagüe.
- Se retire todo el material que utilizó en la limpieza.
- Se cierre el desagüe y permita nuevamente la entrada de agua al tanque.
- Finalmente se abre la válvula que dé acceso a la red de distribución que funciona normalmente.
- Se coloca nuevamente la tapa.

Recomendaciones:
El lavado y desinfección de los tanques será cada 6 meses, por las siguientes razones:

- Eliminación de suciedad y sedimentos: Con el tiempo, los tanques pueden acumular sedimentos, residuos orgánicos y otros materiales que pueden afectar la calidad del producto o del agua almacenada. La limpieza regular ayuda a eliminar estas impurezas y mantener la integridad y calidad del tanque.
- Prevención de la proliferación de microorganismos: Los tanques, especialmente los utilizados para almacenar agua, pueden convertirse en un ambiente propicio para el crecimiento de microorganismos, como bacterias, hongos y algas. La limpieza y desinfección adecuadas ayudan a prevenir la proliferación de estos microorganismos, evitando la contaminación y asegurando la seguridad del agua almacenada.

4. NOTAS Y/O OBSERVACIONES

Recomendación:
Se recomienda Instalar rejillas sanitarias o rejillas anticucarachas en todos los desagües ubicados dentro de las áreas de preparación, procesamiento, lavado y almacenamiento de alimentos.
Las rejillas deben permanecer en buen estado, permitir el adecuado drenaje del agua y contar con un diseño que dificulte el ingreso de insectos desde el sistema de desagüe hacia el interior del establecimiento.

Dado en la ciudad de Florencia, a los 06 días del mes de octubre del 2026

Atentamente,

LUIS ENRIQUE MAGÓN MUÑOZ
Rep. Legal
Fumisur Florencia
ANEXOS
REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL MES DEL SEPTIEMBRE 2026

REGISTRO FOTOGRÁFICO
SEPTIEMBRE 2026

fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BASPC12

21/09/2026











fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BIMEJ

22/09/2026











Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING GMRIN 12

23/09/2026



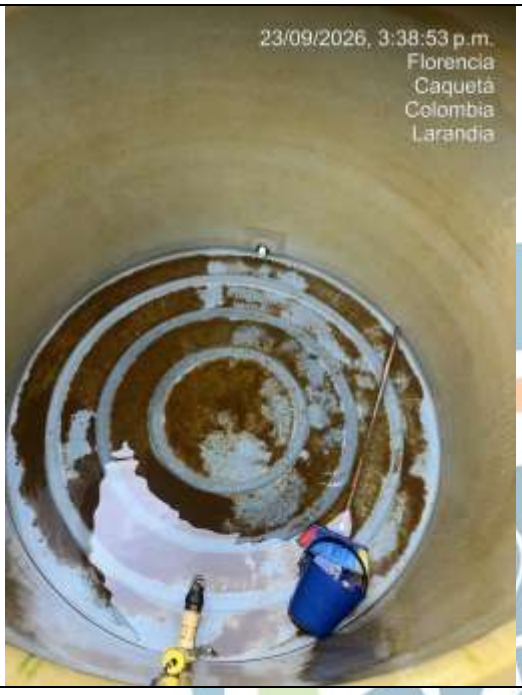







23/09/2026, 5:33:38 p.m.
Florencia
Caquetá
Colombia
Tominejo Alto
23/09/2026, 5:33:07 p.m.
Florencia
Caquetá
Colombia
Tominejo Alto

LYD DE TANQUES





Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BRCNA

23/09/2026






24/09/2026, 8:09:20 p.m.
Florencia
Caqueta
Colombia
Larandia
24/09/2026, 8:09:23 p.m.
Florencia
Caqueta
Colombia
Larandia
24/09/2026, 8:06:40 p.m.
Florencia
Caqueta
Colombia
Larandia

LY D DE TANQUES



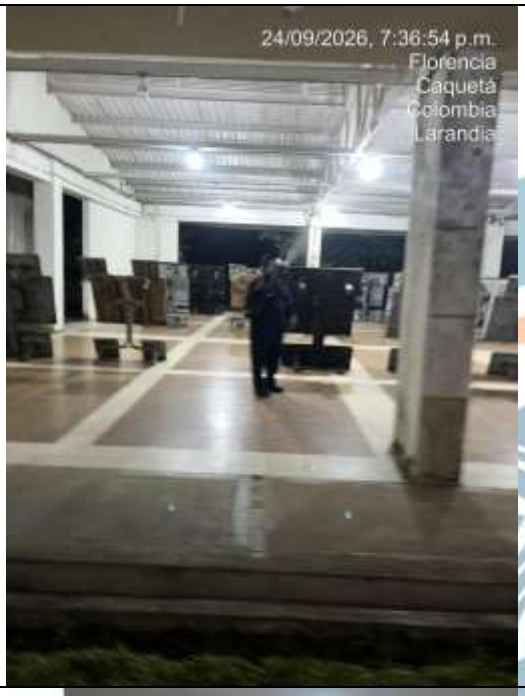






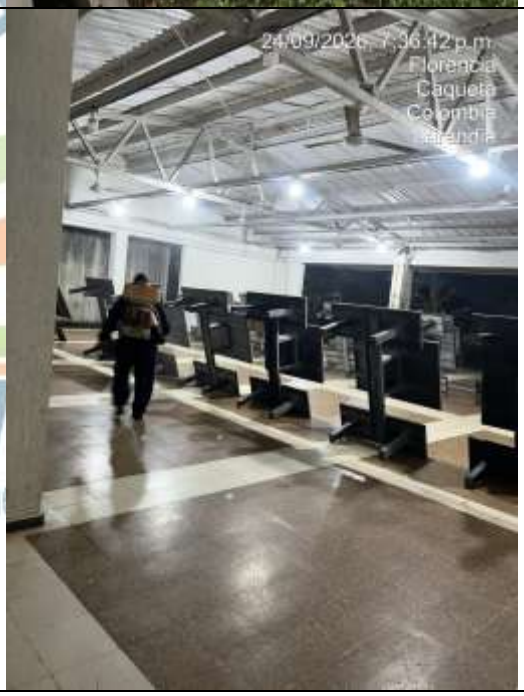
Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BASCNA 2

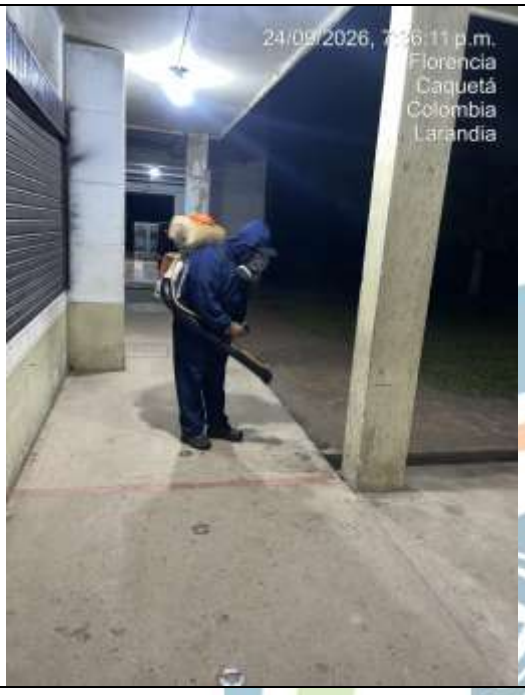
24/09/2026







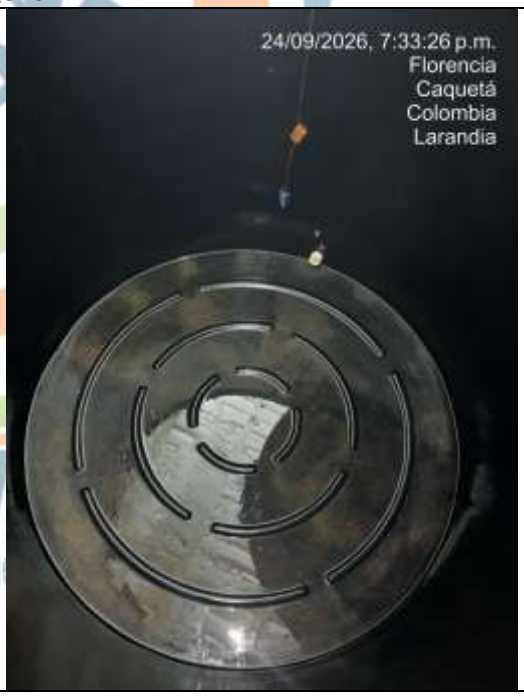



24/09/2026, 7:36:11 p.m.
Florencia
Caquetá
Colombia
Larandia


24/09/2026, 7:36:23 p.m.
Florencia
Caquetá
Colombia

LDY TANQUES


24/09/2026, 7:11:35 p.m.
Florencia
Caquetá
Colombia
Larandia


24/09/2026, 7:33:26 p.m.
Florencia
Caquetá
Colombia
Larandia

Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BITER 12

24/09/2026









24/09/2026, 3:57:49 p.m.
Florencia
Caquetá
Colombia
Torninejo Alto

Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BICAZ 36

25/09/2026











Comarrico



LYD DE TANQUES






Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BIROR 25

17/09/2026

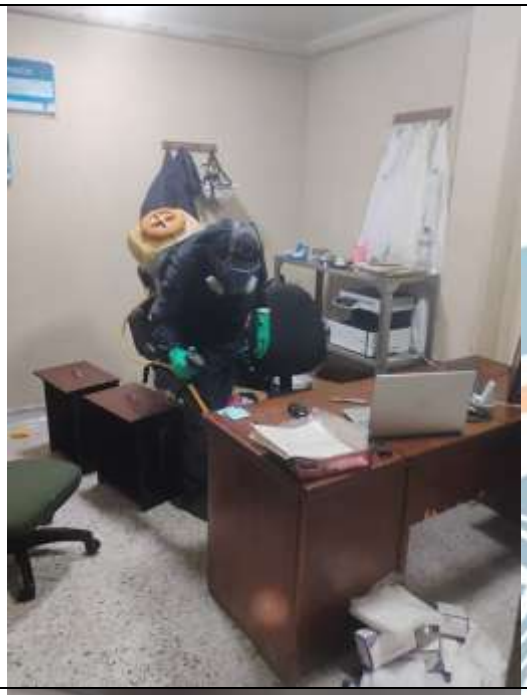




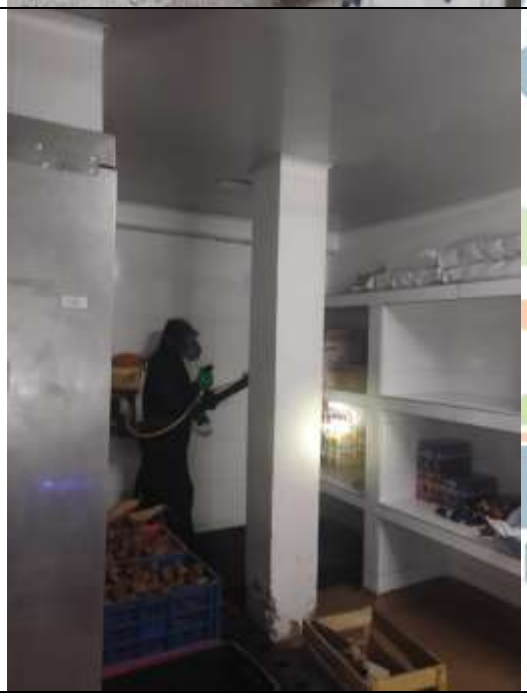




29/09/2026











LYD DE TANQUES	
	
	

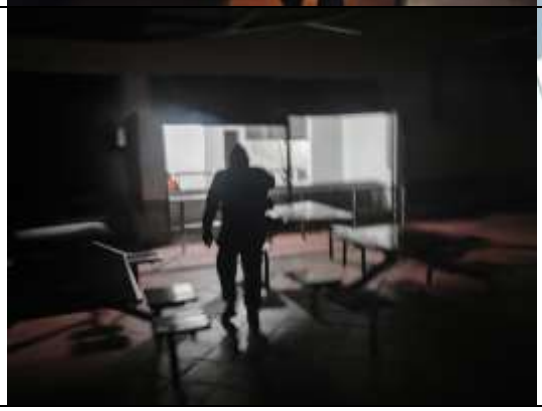
FUMISUN Especialistas en Manejo Integral de Plagas

Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING BALOC 27

16/09/2026













LYD TANQUES








Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CATERING CACOM 6

1/09/2026









Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CADS FLORENCIA

01/09/2026





07/09/2026




7 sept 2026 5:04:23 p. m.
11-295 Calle 19 Sur
Florencia
Caquetá


7 sept 2026 5:16:42 p. m.
14BS-15 Carrera 11A
Florencia
Caquetá


7 sept 2026 5:16:50 p. m.
14BS-15 Carrera 11A
Florencia
Caquetá

18/09/2026





25/09/2026





Servicio de fumigación, desinsectación y desratización.
CADS BIROR 25 – VILLA GARZON

17/09/2026













Servicio de desinfección
ARCHIVO DE LA SEDE ADMINISTRATIVA

04/09/2026





"Servicio de fumigación, desinsectación, desratización y descucarachizacion SEDE ADMINISTRATIVA"

04/09/2026





Servicio de Lavado y desinfección de tanques de agua potable. SEDE ADMINISTRATIVA



