



CONTROL NACIONAL DE HIGIENE & SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.

NIT. 900.588.175-9

Girardot - Cundinamarca, mayo 7 de 2026

COTIZACIÓN

No. 2026- 0137

Señores

INPEC

ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE GIRARDOT

Girardot.

Cordial Saludo:

En respuesta a su amable solicitud, de la manera más atenta me permito presentarles la propuesta, para la prestación de servicios de saneamiento en áreas de archivos documentales de acuerdo con la información suministrada:

el desarrollo de nuestro programa “**Manejo Integrado de Plagas MIP**”, y Lavado de Tanques del Establecimiento Penitenciario y Carcelario de Girardot así:

Servicio de limpieza de las unidades de almacenamiento (cajas) por todos sus lados internos y externos (6 lados), así mismo, de las unidades de conservación (carpetas cuatro aletas sin sacar los documentos de esta), de igual manera, la limpieza de la estantería metálica (entrepaños), teniendo en cuenta lo siguiente:

Limpieza de la caja: Se retira la caja del entrepaño y se le realiza la limpieza por todos las caras externas e internas, incluyendo la tapa. Cantidad de unidades de almacenamiento cajas:



Sede Principal: Bogotá D.C., Calle 22 b No. 23 – 05 Barrio Samper Mendoza. Móvil: 3114823007

Sucursal Cundinamarca: Girardot, Carrera 8 No. 23-06 Barrio Santander Móvil: 300 6682441

Sucursal Tolima: Flandes, Calle 11 No. 6 – 15 Barrio La Capilla Móvil: 3006682441

gerencia@sanidadindustrial.co

www.sanidadindustrial.co



Control de Plagas en Salud Pública

3D

DESINSECTACIÓN

• Acción de control de plagas que consiste en Eliminar y/o controlar todo tipo de insectos que representen peligro o sean perjudiciales para el hombre y su hábitat, por medios físicos y/o químicos.

DESRATIZACIÓN

• Acciones para el control de roedores que consiste en eliminar y/o controlar todo tipo de roedores, los cuales representan peligro para el hombre y su hábitat, por medios físicos y/o químicos.

DESINFECCIÓN

• Acciones para eliminar y controlar todo tipo de microorganismos perjudiciales para la salud. Por medios físicos y/o químicos.

Manejo Integrado de Plagas MIP



Desinsectación



Desinfección



Desratización

INTRODUCCIÓN:

Las instituciones deben propiciar un ambiente sano en cuanto a plagas se refiere, por esta razón es importante contar con un Programa de Saneamiento Ambiental para el Control Integrado de Plagas – MIP que se desarrolle de manera continua para que garantice su efectividad.

Sede Principal: Bogotá D.C., Calle 22 b No. 23 – 05 Barrio Samper Mendoza. Móvil: 3114823007

Sucursal Cundinamarca: Girardot, Carrera 8 No. 23-06 Barrio Santander Móvil: 300 6682441

Sucursal Tolima: Flandes, Calle 11 No. 6 – 15 Barrio La Capilla Móvil: 3006682441

gerencia@sanidadindustrial.co

www.sanidadindustrial.co



OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar e implementar el Programa de Control Integrado de Plagas - MIP, ejecutando actividades para conseguir el más alto nivel de control sobre la población de insectos rastreros, voladores y roedores que puedan afectar a la comunidad del establecimiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- ✓ Generar un diagnóstico actual e identificación de las plaga y vectores y su nivel de incidencia en las diferentes áreas.
- ✓ Desarrollar actividades de control integrado de insectos rastreros, voladores, roedores, y los microorganismos patógenos para la salud pública en todas las áreas.
- ✓ Reducir los riesgos para la salud pública y el medio ambiente, derivados del uso de plaguicidas, evitando su uso indiscriminado, utilizando para ello las estrategias de control, las formulaciones de productos y los métodos de protección y precauciones necesarios para el efecto, logrando el cumplimiento de los objetivos.
- ✓ Reducir a niveles mínimos la población de plagas que actualmente se encuentren en las diferentes áreas.

JUSTIFICACIÓN

EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS en las instalaciones, es una actividad importante que se debe llevar a cabo para garantizar la salud y seguridad de la comunidad, así como para cumplir con las normas y regulaciones establecidas por el Gobierno colombiano en materia de control de plagas y enfermedades.

Las plagas y los vectores son organismos que pueden transmitir enfermedades y causar daños a la infraestructura, los equipos y las instalaciones. Estos organismos incluyen roedores, insectos, arácnidos y otros animales que se alimentan de materia orgánica y que son atraídos por las condiciones ambientales que se presentan en las instalaciones.

Ley 9 de 1979 y Decreto 1843 de 1991

Sede Principal: Bogotá D.C., Calle 22 b No. 23 – 05 Barrio Samper Mendoza. Móvil: 3114823007

Sucursal Cundinamarca: Girardot, Carrera 8 No. 23-06 Barrio Santander Móvil: 300 6682441

Sucursal Tolima: Flandes, Calle 11 No. 6 – 15 Barrio La Capilla Móvil: 3006682441

gerencia@sanidadindustrial.co

www.sanidadindustrial.co



CONTROL NACIONAL DE HIGIENE & SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.

NIT. 900.588.175-9

CONTROL PLAGAS

- Zancudos
- Moscas
- Moquitos
- Cucarachas
- Hormigas
- Pulgas etc.



TÉCNICA

Nebulización en Frio
(Equipos A Motor)

Dispositivos en
Monitoreo y Control
Físico Insectos Rastreros

Aspersión
(Equipos manuales)

Insuflador: Insecticida en Polvo

Aplicación GEL

DISPOSITIVOS CON LÁMINAS ADHERENTES PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE INSECTOS RASTREROS

ESTE PROGRAMA INCLUYE LOS SIGUIENTES CONTROLES Y ENTREGA DE REPORTE

- ✓ Reporte de hallazgos y controles.
- ✓ Entrega de Certificado Sanitario
- ✓ Rotación de Plaguicidas, con el fin de evitar resistencia por parte de la plaga.
- ✓ Cronograma de servicios para que sea aprobado por el cliente.
- ✓ Protocolos de Procedimientos y de Seguridad
- ✓ Fichas Técnicas de Productos
- ✓ Hojas de Seguridad de Productos
- ✓ Autorización Secretaría de Salud de Cundinamarca Vigente 2025

Sede Principal: Bogotá D.C., Calle 22 b No. 23 – 05 Barrio Samper Mendoza. Móvil: 3114823007

Sucursal Cundinamarca: Girardot, Carrera 8 No. 23-06 Barrio Santander Móvil: 300 6682441

Sucursal Tolima: Flandes, Calle 11 No. 6 – 15 Barrio La Capilla Móvil: 3006682441

gerencia@sanidadindustrial.co

www.sanidadindustrial.co



JUSTIFICACIÓN

Lavado & Desinfección Tanques ¿Por que lavar y desinfectar sus tanques?

El lavado y desinfección de tanques de agua potable tanto aéreos como subterráneos debe ser siempre una prioridad, todo usuario es responsable de mantener en condiciones sanitarias adecuadas las instalaciones de distribución y almacenamiento de agua para consumo humano a nivel intradomiciliario de acuerdo al **Decreto 1575 del 9 de mayo del 2007** "por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano" en el capítulo 3, "artículo 10°.- responsabilidad de los usuarios.

La oportuna desinfección y limpieza de tanques es de vital importancia y según el Decreto 1575 de 2007 es Responsabilidad de los Administradores de edificios, conjuntos, empresas de alimentación, Plantas de producción industrial, Hoteles, Restaurantes, Laboratorios, Centros Comerciales, Oficina, instituciones educativas y demás lugares que aglomeren individuos.

OBJETIVO GENERAL

Garantizar el correcto lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable para el consumo humano en los hogares, instituciones y empresas; dando cumplimiento a la normatividad vigente.



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES

Potable - Lluvias - Redes de Incendios

Procedimiento General L&D Tanques



CONTROL NACIONAL DE HIGIENE & SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.

NIT. 900.588.175-9

Procedimiento General L&D Tanques



1

Cerrar el registro de entrada de agua
(A cargo del Cliente o Contratante).

Limpeza exterior de la cisterna, la boca del
tanque y tapas antes de abrir el tanque,
luego abrir para permitir su ventilación.

2



CONTROL NACIONAL DE HIGIENE & SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.



3

Iniciar vaciado del tanque dejando
alrededor de 20 a 30 cm de agua,
para ser usada en la limpieza

Proceder a limpiar el interior del tanque con
los métodos apropiados según el material
del tanque. Retirar el sedimento de piso y
paredes con el cepillado; Realizar el barrido.

4



5

Triple Juagado con agua limpia,
vaciado y secado del tanque

Desinfección con Hipoclorito de Sodio al 5%
siguiendo las recomendaciones del Protocolo
de Limpieza & desinfección de Tanques
aprobado por la autoridad competente.

6



Sede Principal: Bogotá D.C., Calle 22 b No. 23 – 05 Barrio Samper Mendoza. Móvil: 3114823007

Sucursal Cundinamarca: Girardot, Carrera 8 No. 23-06 Barrio Santander Móvil: 300 6682441

Sucursal Tolima: Flandes, Calle 11 No. 6 – 15 Barrio La Capilla Móvil: 3006682441

gerencia@sanidadindustrial.co

www.sanidadindustrial.co



CONTROL NACIONAL DE HIGIENE & SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.

NIT. 900.588.175-9



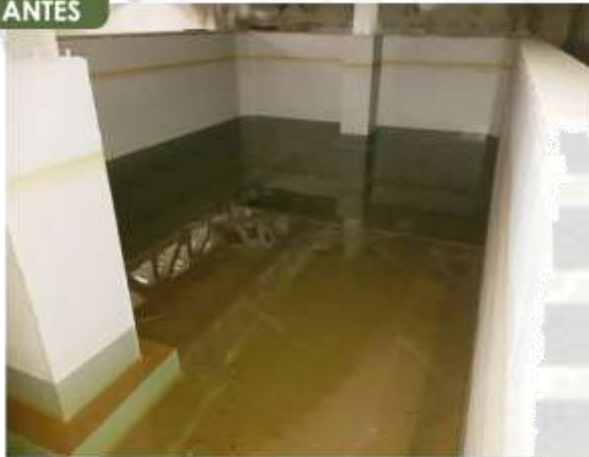
Registro Fotografico



Áreas de Operación



ANTES



DESPUES

ANTES



DESPUES

Sede Principal: Bogotá D.C., Calle 22 b No. 23 – 05 Barrio Samper Mendoza. Móvil: 3114823007

Sucursal Cundinamarca: Girardot, Carrera 8 No. 23-06 Barrio Santander Móvil: 300 6682441

Sucursal Tolima: Flandes, Calle 11 No. 6 – 15 Barrio La Capilla Móvil: 3006682441

gerencia@sanidadindustrial.co

www.sanidadindustrial.co



CONTROL NACIONAL DE HIGIENE & SANIDAD INDUSTRIAL S.A.S.

NIT. 900.588.175-9

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	ACTIVIDAD	VALOR TOTAL
1	FUMIGACIÓN GENERAL CONTROL INSECTOS RASTREROS Y ROEDORES ÁREA APROXIMADA 20.687,90 M2	\$ 1.900.000
2	DESINFECCIÓN AMBIENTAL EN ÁREAS DE ARCHIVO Y ADMINISTRATIVAS ÁREA APROXIMADA 20.687,90 M2	\$ 1.400.000
3	LIMPIEZA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 346,5 M3 APROX.	\$ 2.600.000
4	CARACTERIZACIÓN DE AGUA POTABLE 346,5 M3 APROX.	\$ 900.000
		\$ 6.800.000

Nota: Valores Exentos de I.V.A.

Validez de la Oferta: 120 días

Cordialmente,



FERNANDO GUTIERREZ RUEDA

Gerente Administrativo

Sede Principal: Bogotá D.C., Calle 22 b No. 23 – 05 Barrio Samper Mendoza. Móvil: 3114823007

Sucursal Cundinamarca: Girardot, Carrera 8 No. 23-06 Barrio Santander Móvil: 300 6682441

Sucursal Tolima: Flandes, Calle 11 No. 6 – 15 Barrio La Capilla Móvil: 3006682441

gerencia@sanidadindustrial.co

www.sanidadindustrial.co