

WELLEFIT S.A.

PERFIL DE LA EMPRESA

Wellefit S.A., fue fundada en el año 2017, en la actualidad la empresa está localizada en el cantón de Tibás, Distrito San Juan, cuenta con 30 colaboradores (Personal) y dentro de sus principales clientes tenemos entidades como el ICE, C.C.S.S., Ministerio de Hacienda, RECOPE, BCR, Mall San Pedro, DHL, Mundimar, Portafolio Inmobiliario y Dos Pinos.

Fumiclean, tiene su origen en la visión de velar por la salud del ser humano, sin perder de vista el ambiente que lo rodea.

El objetivo de Fumiclean, es la mejora del bienestar de la población, mediante la reducción de las enfermedades transmisibles, el mantenimiento de ambientes sanos, la creación de infraestructuras que reduzcan los riesgos, así como la reducción de la exposición a contaminantes biológicos, físicos y químicos y de sus efectos sobre la salud.

Para cumplir con lo anterior hemos diseñado programas de control adecuados contra aquellas especies que adquieren la consideración de plaga. Dadas las características de los ambientes urbanos en los que se produce una convivencia casi permanente entre el ser humano y estas especies como animales insectiles, la adopción de un programa de lucha racional que permita reducir o eliminar la incidencia de estas plagas resulta imprescindible.

Los servicios que ofrece la empresa en materia de manejo integrado de plagas son los siguientes:

- Diagnóstico de plagas
- Planes de fumigación
- Control de Roedores
 - Planes de choque
 - Planes de semicoque
- Capacitación en Biología de Plagas, Buenas Prácticas de Manufactura y Manejo Integrado de Plagas, Normas Sanitarias por medio de sus profesionales en Agronomía y Tecnología de Alimentos e Ingeniería Industrial.
- Control y exterminio de Plagas en hogares, Industrias y en Instituciones a nivel nacional ofreciendo tratamientos para:

Insectos Rastreros:

Ácaros	Dermestes	Piojos
Alacranes	Garrapatas	Pulgas
Arañas	Gorgojos	Termitas
Chinches	Hormigas	Tijeretas

WELLEFIT S.A.

Cucaracha	Lepismas	Vinchucas
-----------	----------	-----------

Insectos Voladores

Avispas	Mosquitos (Zancudos)
Moscas	Polillas

Roedores

Ratas	Ratones
-------	---------

Problemas de la Madera

Termitas subterránea	Termitas de la madera seca
----------------------	----------------------------



A continuación, se expone el tipo de tratamiento, la técnica de aplicación y los equipos utilizados generalmente por la empresa para el Control de Plagas.

Tipo de Tratamientos	Técnica de Aplicación	Equipo Recomendado
Tratamientos de Acción Inmediata	Nebulización	Bombas Nebulizadoras Tipo Fontan ULV
	Termo nebulización	Bombas Termo nebulizadoras Tipo Swingfog
	Aspersión de contacto	Bombas de mochila
	Insuflación	Insufladoras
	Cebaje mosquicida	No requiere de ningún equipo
Tratamientos de Acción Prolongada	Aspersión de acción prolongada	Bombas de Mochila manuales
	Cebaje Cucarachicida	Se aplica con jeringa dosificadora
	Espolvoreo	Espolvoreadoras o espolvoreo manual
	Incorporación al grano	Equipo dosificador específico
	Aspersión sobre sacos	Bombas de mochila

WELLEFIT S.A.

	Método de capas	Espolvoreadoras o espolvoreo manual
	Protección de superficie	Espolvoreadoras o espolvoreo manual
	Brochado	Brocha
	Inyección	Jeringa
Tratamientos raticidas	Cebaje Rodenticida en interiores	No requiere de ningún equipo
	Voleo	No requiere de ningún equipo
	Cebaje Rodenticida en Cultivos Voleo	No requiere de ningún equipo
	Cebaje Rodenticida en exteriores	Cebaderos
Fumigación en ambientes herméticos	Fumigación de espacios, estibas y contenedores	No requiere de ningún equipo
	Fumigación bajo carpas	No requiere de ningún equipo
	Fumigaciones de tabaco	No requiere de ningún equipo

METODOS DE APLICACION

El Manejo Integrado de Plagas involucra la combinación de modernas técnicas y variados métodos, así como diferentes tipos de productos dependiendo la plaga que exista. A continuación, una descripción de los métodos ofrecidos en este programa:

FUMIGACIÓN

- Aplicación de barrera química con insecticida a modo de superficie (aspersión) con Piretroides o Piretrinas en el perímetro externo y drenajes de todo el local para el control de insectos rastreros.
- Aplicación de barrera química con insecticida a modo de superficie (aspersión) con Piretroides o Piretrinas en el perímetro interno del local (drenajes, pasillos, bodegas, etc.) a modo de superficie para el control de insectos rastreros.
- Aplicación de producto a presión en hendiduras y hendiduras con insecticida Piretroide o Piretrinas para el control de cucaracha germánica.
- Control en seco con geles y polvos insectiles específicos para el control de cucaracha germánica, cucaracha americana y hormigas en lugares focalizados del local.
- Monitoreo de cucaracha germánica, en todos los locales.

WELLEFIT S.A.

- Se aplicará nebulización en frío o Termo nebulización en el cielorraso con insecticida Piretroide. Para esto es necesario remover algunos cuadros del mismo, pero al finalizar se colocarán donde mismo estaban.
- Aplicación focalizada de insecticida mosquicida en áreas tanto externas como internas de mucho problema con moscas.

Frecuencia de la aplicación

- Las aplicaciones ordinarias serán planeadas respondiendo a un cronograma acordado previamente y las aplicaciones especiales o extraordinarias serán realizadas cuando la población de alguna plaga se haya incrementado repentinamente, el tiempo de respuesta por parte de Control Ecológico de Plagas ante una emergencia desde el momento en se reciba la solicitud de un servicio especial será de 3 horas como máximo dentro del Gran Área Metropolitana.
- Esto sucede en ciertas temporadas como efecto de cambios climatológicos (temperatura, humedad, etc.) o modificaciones importantes del entorno asociadas (movimientos de tierra, inundaciones, movimiento de desechos, etc.).
- Según la vigencia del Contrato de Servicios, cada año se emitirá un Certificado de Control de Plagas haciendo constar que cada local cuenta con un programa permanente de control de plagas, dicho certificado que tiene el respaldo y la validez del Ministerio de Salud.

CONTROL DE ROEDORES

Control Ecológico de Plagas utilizara dos métodos para el Control de la Plaga de Roedores, ya sea en área interna o bien en área externa:

Área externa:

- Colocación de cebaderos: consiste en comederos para roedores en el que se colocarán diferentes tipos de cebos, según sea la especie y el clima. Se verificará que las estaciones de cebo estén colocadas en exteriores para el control de ratas y ratones, estas estaciones de cebo cumplirán con normas de resistencia a manipuleo y se colocaran apropiadamente, ancladas en su lugar, cerradas con llave y debidamente rotuladas según los requerimientos reglamentarios.
- Si ya existieran estaciones de cebos se verificará que se encuentren bien instaladas alrededor del perímetro exterior de las instalaciones a intervalos o distancias acorde a las normas vigentes.

WELLEFIT S.A.

- El servicio que se lleve a cabo en los dispositivos de monitoreo estará en línea con los niveles de actividades de roedores en las estaciones.
- No obstante, todas las estaciones serán inspeccionadas por lo menos una vez al mes, cada revisión, cambio o reposición de cebos en los comederos, así como los resultados del servicio serán documentados para cada estación o dispositivo y se reportarán en el informe mensual de Biocontrol.
- Se solicitará un mapa de las instalaciones con el fin de ubicar en el mismo las estaciones de cebo y de esta manera se puedan ubicar más fácilmente.
- Se ubicarán cualquier posible madriguera de roedores, los atajos que pudieran tener y cualquier condición que atraiga a los roedores u otras plagas, tanto adentro como afuera de las instalaciones.

Área Interna

Trampas para roedores:

- Las trampas para roedores se utilizarán en las áreas de proceso, producción y almacenamiento de materia prima ya que en estos lugares no se colocarán cebos con sustancias tóxicas, las trampas podrán ser mecánicas múltiples, desnucadoras o de goma.
- Para el control de roedores en el área interna de las instalaciones se cumplirá con los reglamentos del gobierno. Los programas de control interno consistirán en uso de trampas mecánicas, o túneles con planchas de goma.
- Estas estaciones deben ser usadas en una manera consistente y se instalarán en los lugares de mayor tránsito de roedores a la vez cumplen con el propósito de monitoreo para medir el nivel de la plaga dentro de cada local.
- Estas estaciones deben ser de un material resistente (plástico duro o metálicas) y deben ubicarse en un lugar seguro que no interfiera con el tránsito de las personas.
- En toda área donde exista un potencial para la actividad de roedores, tales como: áreas de almacenamiento de materia prima dentro de una instalación, los aparatos para el control de roedores se instalarán a lo largo de las paredes interiores, se hará la inspección y limpieza de los dispositivos por lo menos dos veces al mes por parte de Fumiclean, sin embargo el personal de **su representada** podrá revisar dichas trampas periódicamente con el fin de recoger cualquier roedor que pudiera estar pegado en las mismas.

WELLEFIT S.A.

Los aparatos ubicados para monitoreo deberán ser colocados a intervalos de acuerdo con las normas y a lo largo del perímetro de las paredes exteriores.



DESINFECCIÓN Y/O SANITIZACION DE AMBIENTES

Los servicios que ofrece la empresa en materia de Desinfección y/o Sanitización, son los siguientes:

- Desinfección y/o Sanitización de oficinas y centros de trabajo.
- Limpieza de superficies detallada en forma manual, remoción de materia orgánica e inorgánica, mediante fricción.
- Aplicación de productos desinfectantes a base de amonio cuaternario y fenoles.
- Todo de conformidad a lo indicado en la Norma INTE ES S82:2020 "Limpieza y Desinfección de Ambientes Covid-19" y los Lineamientos Generales LS-PG-008.

A continuación, se expone el tipo de tratamiento, la técnica de aplicación y los equipos utilizados generalmente por la empresa para la Desinfección de Ambientes.

1. Objetivo del procedimiento

Establecer la metodología adecuada para la aplicación de producto desinfectante sobre las diferentes superficies, respetando las indicaciones de su ficha técnica y hoja de seguridad.

2. Ámbito de aplicación del procedimiento

Aplica para todos los sitios en donde Fumiclean realice procesos de desinfección.

3. Definiciones

- 3.1. Desinfectar: proceso químico que mata o erradica los microorganismos sin discriminación al igual como las bacterias, virus y protozoos.

Composición química del producto desinfectante

Descripción química

Mezcla de sustancias (desinfectantes con dos ingredientes activos compatibles y complemente provistos de intensa acción microbiciada).

WELLEFIT S.A.

Composición:

Ingrediente activo	CAS	Concentración
Glutaraldehído	111-30-8	15%
Cloruro de Didecil Dimetil Amonio	7173-51-5	10%

4. Procedimiento

Es importante mencionar que el producto a utilizar debe ser un desinfectante de amplio espectro y muy eficaz para la eliminación de microorganismos como hongos, bacterias y virus.

A continuación, se indican el procedimiento a seguir para la aplicación del producto:

4.1. Antes de la aplicación

4.1.1. Las áreas en donde se aplicará el producto deben despejarse de manera que se logre la mayor exposición de las superficies, por lo que se recomienda evitar aglomeraciones en bodegas y no dejar papelería expuesta.



4.1.2. En el área no deben encontrarse personas o animales al momento de inicial o durante la aplicación.

4.1.3. No dejar alimentos expuestos.



4.1.4. Se priorizará la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia como lo es: manillas, pasamano, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otros.



¡SANEAMIENTO AMBIENTAL!

Tel: 8771-9681 / 8634-9681 email: info@fumiclean.net

WELLEFIT S.A.

4.2. Durante la aplicación

- 4.2.1. El personal que realizará la aplicación debe colocarse el equipo de seguridad adecuado para realizar la aplicación, el cual consta de mascarilla, anteojos de seguridad, guantes



y gabacha desechable.

- 4.2.2. El técnico aplicador procederá a revisar el estado de los equipos de aplicación y además realizará la dilución del producto dentro de los equipos.

- 4.2.3. Se realiza un recorrido por las instalaciones para conocer las áreas en donde se deberá focalizar la aplicación o si se debe de mantener alguna precaución específica.



- 4.2.4. El personal técnico dosifica la cantidad requerida de desinfectante en el tanque del equipo de aplicación.

- 4.2.5. Se inicia la aplicación del desinfectante de adentro hacia afuera, abarcando todos los sitios de las instalaciones.

- 4.2.6. Durante el proceso de desinfección se debe mantener la instalación ventilada (por ejemplo, abrir las ventanas, si ello es factible) para proteger la salud del personal de limpieza.

- 4.2.7. Una vez finalizada la aplicación se debe evacuar el área por al menos 3 horas.

4.3. Después de la aplicación

- 4.3.1. No se requiere lavado ni remoción del producto de las superficies, únicamente se recomienda lavar utensilios de cocina y/o superficies que entren en contacto directo con alimentos.

WELLEFIT S.A.



5. Manejo de residuos

5.1. En principio, se asume que los residuos derivados de las tareas de limpieza y desinfección, tales como elementos y utensilios de limpieza y los EPP desechables, se podrán eliminar como residuos sólidos asimilables, los que deben ser entregados al servicio de recolección de residuos municipal, asegurándose de disponerlos en doble bolsa plástica resistente, evitando que su contenido pueda disponerse durante su almacenamiento y traslado a un sitio de eliminación final autorizado.

En el caso de existir otros residuos derivados del proceso de desinfección, tales como residuos infecciosos o peligrosos, serán eliminados por medio de la empresa encargada de la recolección de este tipo de materiales “Gestor de desechos Bioinfecciones”.

A- Bioinfecciosos

