

# Rentokil Initial

Protecting People. Enhancing Lives.



## Expertos en el Manejo Integrado de Plagas

- Más de 100 años de experiencia en el mundo.
- Contamos con el conocimiento acumulado de operar en más de 90 países.
- Nuestro objetivo: lograr controlar las plagas siendo amigables con el medio ambiente
- Experiencia e innovación, soluciones de bajo costo y alto impacto.



### Control de Plagas

Fumigaciones  
Desratización  
Desinsectación  
Monitorización de insectos



### Roedores



### Insectos Voladores

Moscas  
Mosquitos



### Aves

Palomas  
Gaviotas



### Insectos Rastreros

Cucarachas  
Hormigas  
Pulgas y garrapatas



### Desinfección

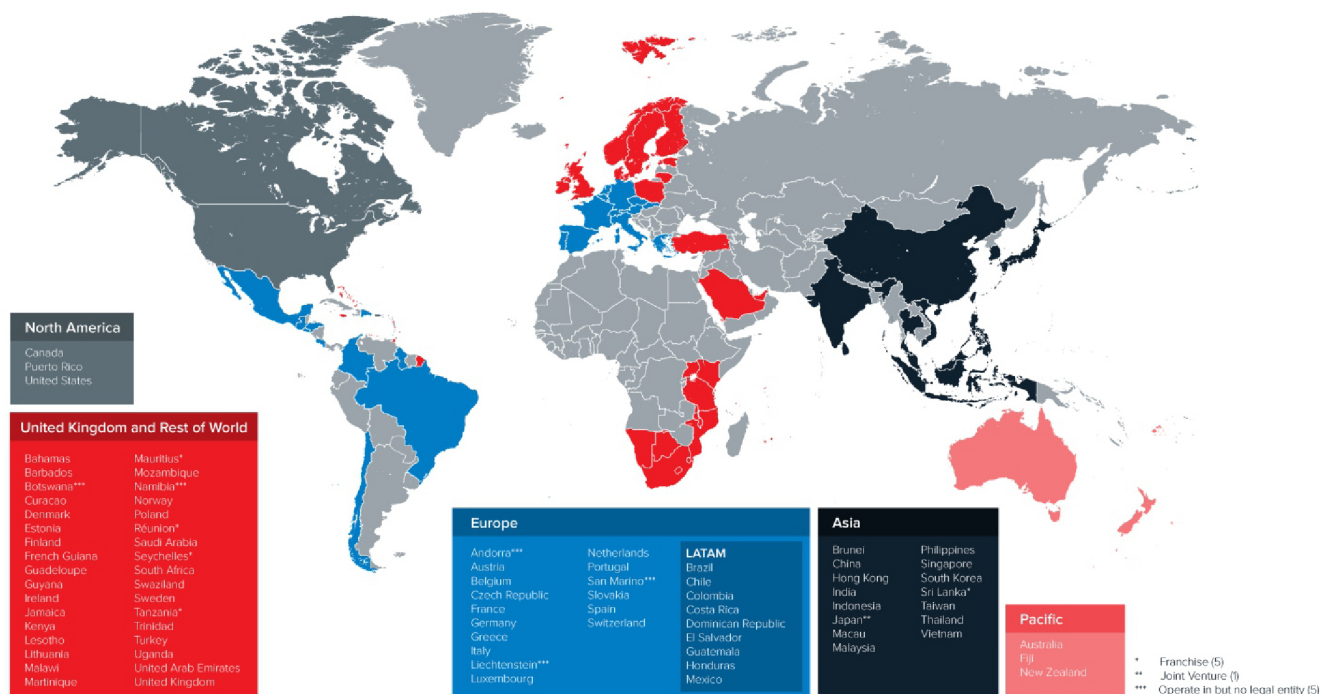
Preventiva  
Especializada y Correctiva



### Otros Servicios

Limpieza en alturas  
Limpieza de Tanques  
Espacios Confinados

# Nuestra presencia en el MUNDO y nuestra EXPERIENCIA



Llevamos más de 100 años solucionando problemas de plagas en el mundo, convirtiéndonos en la marca más reconocida en control de plagas del mundo, ofreciendo soporte en 90 países.

Somos una empresa que da la máxima importancia a la seguridad de las personas y a la sustentabilidad medioambiental.

Desarrollamos soluciones a la medida de sus necesidades, eficientes, flexibles y competitivas.

## Rentokil Initial en Colombia

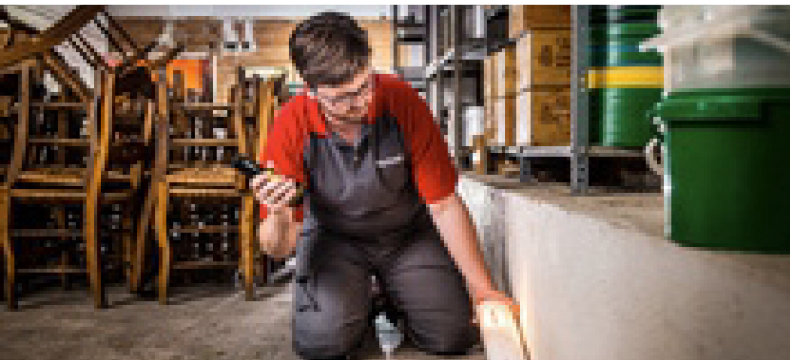
Rentokil Initial conformó un grupo de empresas en Colombia, a través de sus adquisiciones proporciona soluciones innovadoras de control de plagas y servicios especializados de desinfección, adaptados a sus necesidades, lo que ayuda a proteger su negocio, así como la salud y el bienestar de su personal y clientes.



Parte de **Rentokil Initial**



Estos son los **SERVICIOS** con los que te podemos ayudar.



Control de **Plagas**.



**Desinfección** de ambientes y superficies.



**Sellamientos** para evitar ingresos de plagas.



**Limpieza y desinfección** de tanques de agua potable.



**Limpieza** especializada en alturas.



**Exclusión** de aves.



Control de plagas en granos almacenados



**Limpieza** de silos





# Soluciones a la medida



**1. Inspección**  
Diagnóstico Objetivo



**2. Análisis de la información**  
**Diseño costo eficiente** del programa MIP a la medida



**3. Ejecución controlada.**  
Mínimo uso de plaguicidas.  
Supervisión de tareas sensibles



**4. Análisis,**  
Evaluación de resultados para mejoras continua



# PHVA Aplicado a Control de Plagas



## Planear

- Entender implicaciones.
- HSEQ.
- Sostenibilidad.
- Eficiencia.



## Hacer

- Idoneidad
- Seguir el plan.
- Ejecución controlada.



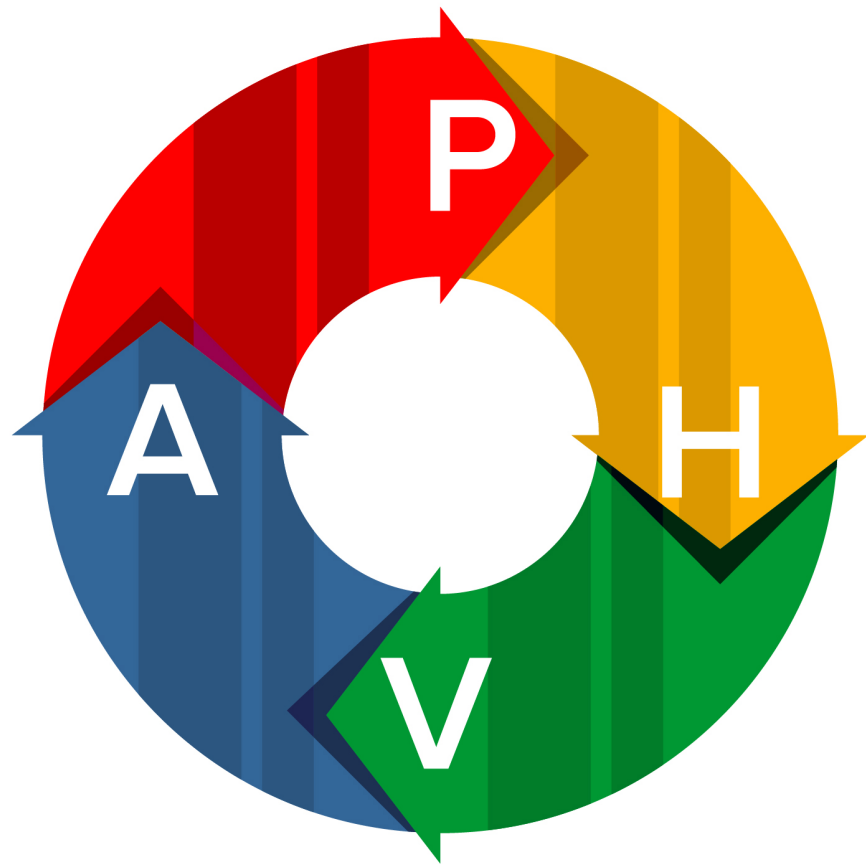
## Verificar

- Supervisión.
- Método.
- Muestreo.
- Evidencia.



## Actuar

- Mejora continua.
- Humanos.



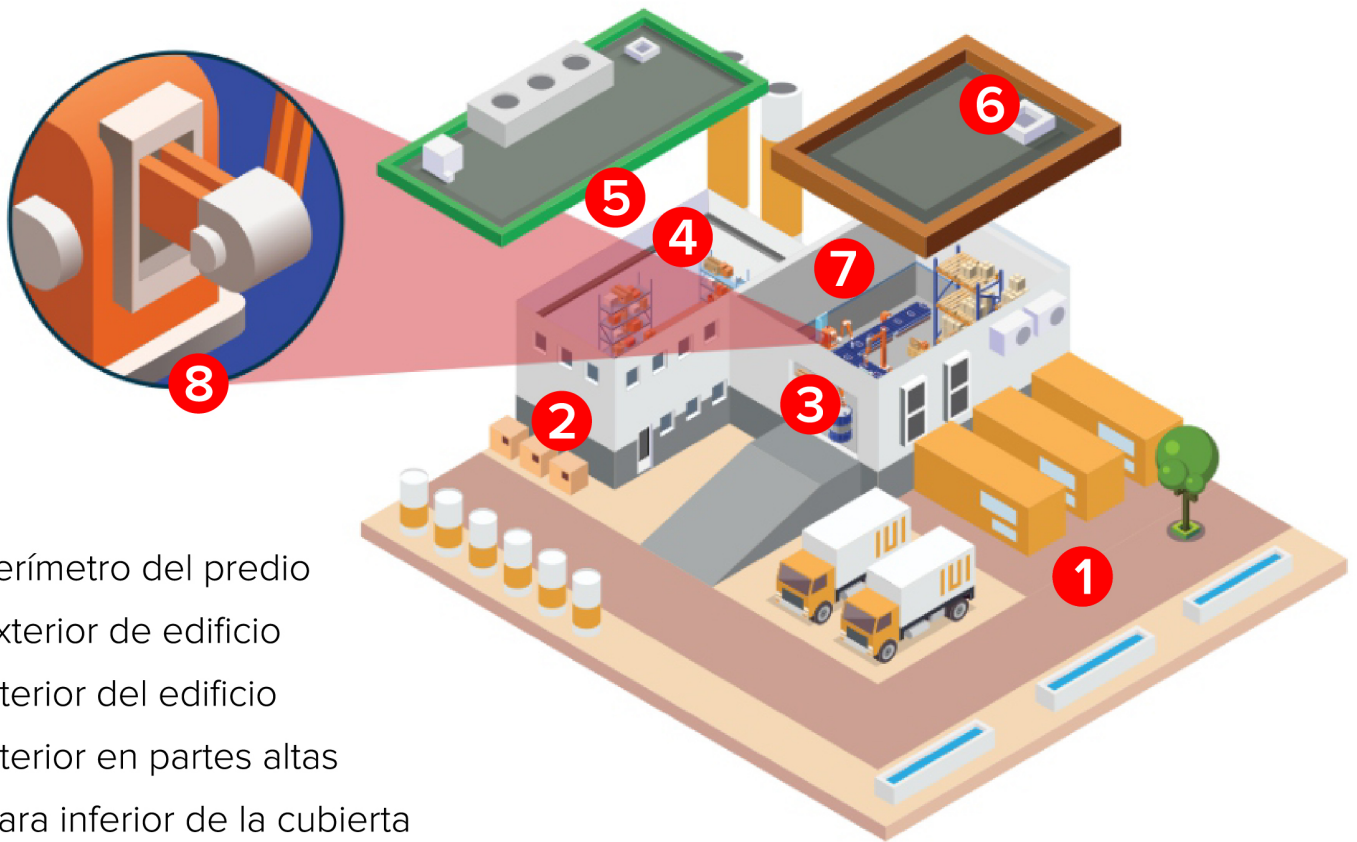


# Soluciones a la medida Especializados Por Sectores

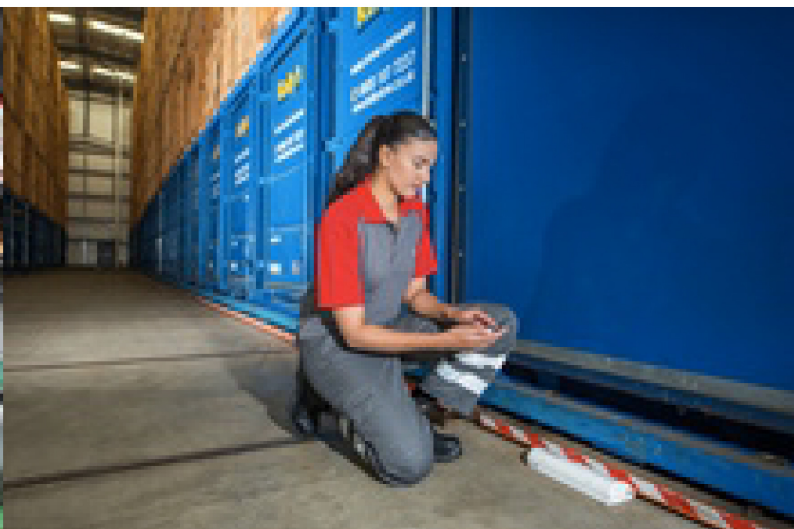
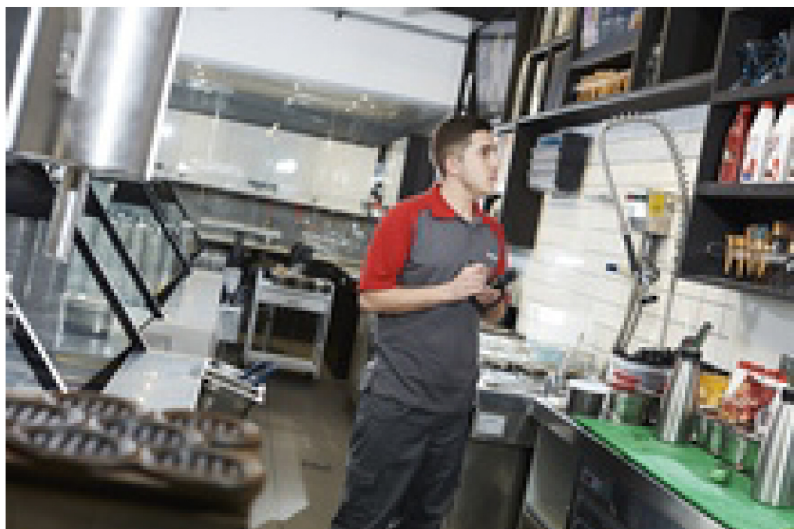




# ¿Su programa de **prevención** y **control de plagas** cumple con estos **8 puntos**?



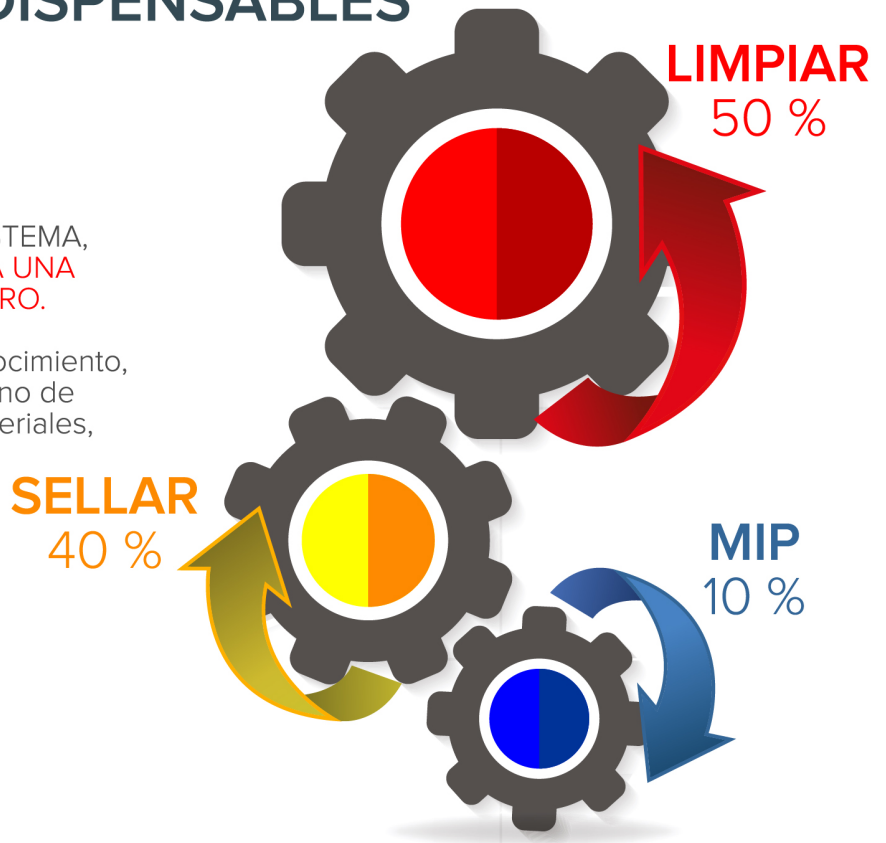
- 1 Perímetro del predio
- 2 Exterior de edificio
- 3 Interior del edificio
- 4 Interior en partes altas
- 5 Cara inferior de la cubierta
- 6 Cara superior externa de la cubierta
- 7 Paredes Falsas
- 8 Interior de los equipo y maquinaria



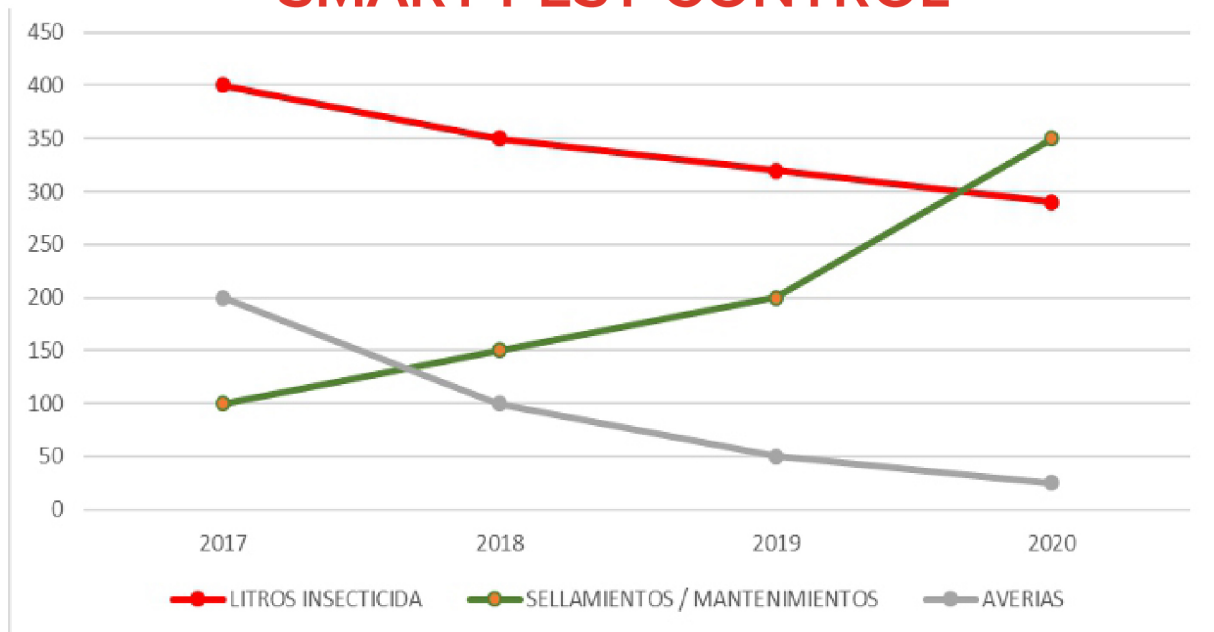
# Nuestro Programa Integrado de Plagas Funciona

## La **SOLUCIÓN** y sus **TRES (3)** requisitos **INDISPENSABLES**

- ÚNICAMENTE funciona como SISTEMA, esto es un ENGRANAJE **SI FALLA UNA PARTE, FALLA EL SISTEMA ENTERO.**
- RECURSOS ELEMENTALES: Conocimiento, Comunicación, Coordinación, Mano de Obra Operativa, Supervisión, Materiales, Equipos, Etc.



## SMART PEST CONTROL





# Prevención y Control de Plagas (Plan MIP)

Para resolver los problemas de plagas que invaden sus instalaciones, Rentokil Initial gracias a la experiencia global y nuestros 100 años de recorrido logra diseñar y ejecutar programas con énfasis en la prevención y mínima aplicación de pesticidas. Es el conocimiento quien hace el control y se apoya por excepción en los plaguicidas.

La presencia de vectores como roedores, cucarachas o moscas, es una amenaza para la salud y pueden provocar graves pérdidas económicas, por averías y daño a la reputación.

Para servirles con calidad y precios competitivos contamos con:

- Estamos certificados en ISO 9001.
- Poseemos Autorizaciones Sanitarias para realizar el Control de Plagas en las distintas Sucursales del territorio Nacional
- Dirección Técnica propia.
- Departamento propio de Salud, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales
- La confianza de más de 15.000 clientes en Colombia.



El control integrado de plagas es la suma de varias partes, como lo demuestra el rompecabezas autor. Ted Granovsky Puzzle

Los servicios son hechos a la medida de las necesidades de nuestros clientes, para que sean costo eficientes. Cada día damos más valor a la planeación detallada de nuestras actividades para entender desde el principio, los riesgos, los costos, las variables de cada servicio pues los entendemos como situaciones únicas.

**Somos un equipo que escucha, aprende, dialoga y mejora cada día.**



Ponemos la salud y la seguridad de nuestros trabajadores delante de cualquier otra consideración. Cada día damos más valor a la planeación detallada de nuestras actividades para entender desde el principio, los riesgos, los costos, las variables de cada servicio pues los entendemos como situaciones únicas, individuales, diferentes de las otras.



# Servicios para el control de Roedores

Somos su mejor aliado en la detección, control y tratamiento

Nuestros técnicos locales están respaldados por el conocimiento y la experiencia de una empresa que lleva más de 30 años realizando esta labor.

Estandarizamos sus procesos a nivel nacional.

Contamos con el desarrollo de nuevos productos y/o servicios haciendo uso de la última tecnología.

Desratización enfocada en la creación de anillos de protección contra roedores ofreciendo un buffet de cebos rodenticidas anticoagulantes de última generación de alta palatabilidad.

Experiencia e innovación en métodos de control

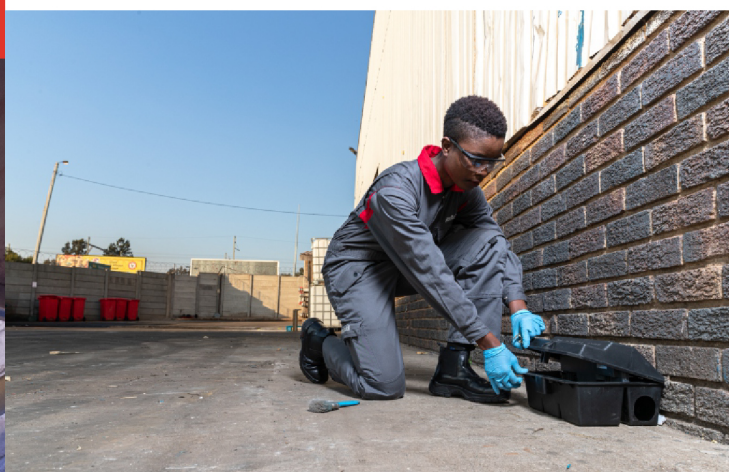


## Tratamientos para el control de roedores con Rentokil.

Entre los productos que hemos desarrollado se incluyen las estaciones portacebo, trampas tipo gallito, láminas adhesivas entre otros usadas exclusivamente por Rentokil.

Beneficios de nuestro Servicio:

- Rapidez de respuesta
- Técnicos cualificados
- Inspección minuciosa en busca de actividad de plagas
- Tratamientos específicos
- Servicio seguro para su familia y su entorno
- Soluciones probadas científicamente para asegurar su eficacia
- Consejos de prevención de plagas



## Control de roedores con Baitbox

El uso eficiente de nuestros tratamientos y recomendaciones, es fundamental para evitar la transmisión de enfermedades, causar daños y contaminar los alimentos, evita daños de incendio y daños en mercancía y producto terminado.

Si desea más información sobre el comportamiento de las ratas, visite nuestra infografía.

Si ha descubierto algún indicio de plagas y desea concertar una inspección gratuita con Rentokil, contacte con nosotros.

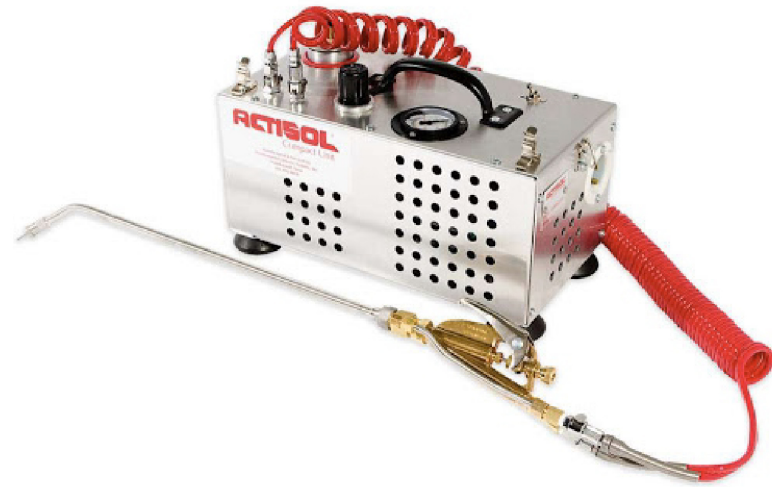


# Insectos Rastreros

## Servicios de Control de Plagas

Nuestros tratamientos de desinsectación tienen como objetivo eliminar cualquier tipo de plaga de insectos que haya podido invadir su hogar o su lugar de trabajo, además determinaremos las causas que la han provocado para así evitar futuras plagas.

Nuestro reconocimiento como compañía líder del sector viene determinado por nuestra amplia experiencia en tratamientos de desinsectación a empresas: desde tratamientos en la industria farmacéutica hasta el sector de la hostelería, pasando por desinsectaciones en municipalidades, donde deben prestar especial atención a las plagas para evitar que termitas, coleópteros y otros insectos de la madera arruinen sus obras de arte.



### Un tratamiento de desinsectación normalmente se realiza siguiendo los siguientes pasos:

Inspección minuciosa del lugar donde se haya producido la infestación, así como de las zonas colindantes para saber hasta donde se ha extendido la plaga.

Investigación de las causas que han podido provocar la aparición de la plaga de insectos.

Diseño del tratamiento que mejor convenga a sus instalaciones.

Tratamiento de desinsectación para acabar con la plaga. Su duración y severidad dependerá de la zona que haya que tratar, de la gravedad de la infestación, de las condiciones ambientales.

Asesoramiento sobre las medidas preventivas que se deben llevar a cabo para evitar la reaparición de los insectos.



Cucarachas



Hormigas



Termitas



Pulgas



Chinchas de cama

Remedio para evitar infestaciones en hoteles de tránsito de larga.

### Monitorización de insectos:

El monitoreo de insectos siempre ha formado parte de nuestros servicios avanzados de desinsectación, sirviendo como elemento clave para determinar la evolución de los tratamientos en caso de infestación o como un sistema de inspección y alerta temprana de posibles infestaciones. En los últimos años y con las restricciones de uso de insecticidas, en especial en industrias sensibles como la alimentaria, se ha transformado en la columna vertebral de cualquier plan integral de prevención y control de plagas; sirviendo tanto como una herramienta de detección de problemas como de metodología de tratamiento en infestaciones leves.



**Detectores de cucarachas** - se suele utilizar una feromona de agregación o un cebo alimenticio, imprescindible su uso en bares, cafeterías y restaurantes para prevenir y detectar la presencia de cucaracha alemana.

**Trampas para avispas** - se usan como refuerzo de los tratamientos de destrucción de avisperos y para mantener alejadas a las avispas de determinadas zonas de exteriores.

**Trampas para moscas** - las moscas se ven atraídas por la fermentación del producto proteico que contiene, sirve para reducir rápidamente una población de moscas en exteriores. Requiere de un servicio muy continuado.

# Moscas y Mosquitos

Las moscas son una de las causas más frecuentes de daños y perjuicios en un negocio.

pueden representar un riesgo para la salud de las personas.

Estos riesgos pueden afectar a sus clientes, a sus empleados y a su productividad, además de causar daños a la reputación de su comercio.

Rentokil ha creado una de las soluciones más innovadoras y modernas para combatir las infestaciones de moscas

Llame a Rentokil y agende una visita Inspección gratuita para ayudarle a identificar el tipo de moscas que ha invadido su negocio y/o propiedad

## **Matamoscas LED Lumnia para proteger su negocio**

Velocidad de captura científicamente probada cuanto más rápido se eliminan las moscas, menores serán los riesgos asociados a su presencia

## **Gama de insectocaptadores Lumnia**

Diseñado para una amplia variedad de entornos en los que reducir de manera rápida y eficiente el riesgo de moscas, Lumnia es uno de los productos de vanguardia que ha impulsado a Rentokil a ganar el Queen's Award for Enterprise for Innovation in 2018.

## **Por qué su negocio necesita Lumnia**

Lumnia funciona mediante el uso de lámparas LED de alta atracción para atraer moscas a la unidad. Con cuatro dispositivos dentro de la gama, Lumnia cubre todas las necesidades empresariales en muchos y variados sectores, ayudando a combatir las infestaciones de insectos voladores en lugares como almacenes, oficinas, supermercados, hoteles, restaurantes, escuelas y residencias.

Nuestra gama Lumnia ofrece beneficios de última tecnología:

# Lumnia

Iluminando el camino  
para el control de moscas





# Aves

Las aves pueden convertirse en una verdadera molestia para su negocio.

La anidación de palomas y/o gaviotas u otras aves en edificios puede ser riesgosa tanto para la salud de las personas como también el deterioro o devaluación de la propiedad.



Para prevenir infecciones y focos de virus se deben tomar medidas de control y protección.

## Estrategias para ahuyentar aves

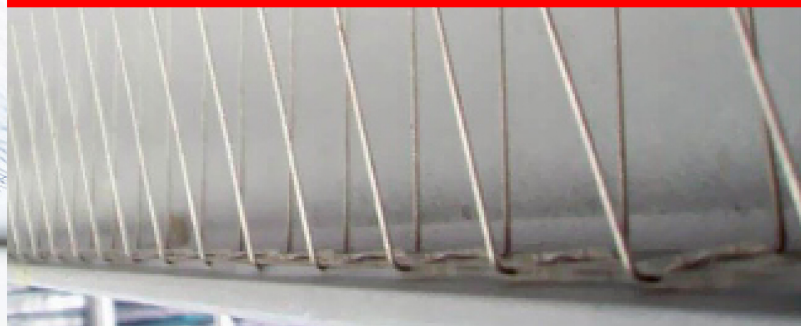
- El mejor modo de evitar la presencia de aves es retirarles su fuente de alimento, sin embargo en zonas urbanas esto es muy difícil de conseguir.
- Si las palomas y otras aves están colonizando su edificio hay una serie de medidas que puede probar:
- Impedir el acceso a los nidos colocando distintos tipos de barreras.
- Restringir el acceso a cualquier fuente de alimento

## Sistemas de protección contra posamiento:

Todos nuestros sistemas no utilizan productos tóxicos, siendo completamente inofensivos para las aves:

- Redes antipalomas
- Puas antipalomas
- Sistema cables Avistrand (cuerdas de guitarra)
- Puas antiposamiento (No maltratan al animal)
- Globos ahuyentadores.

Nuestros expertos técnicos siempre le indicaran cual es la mejor solución para su problema con aves.





# Limpieza de tanques

Somos especialistas en Realizar limpieza y desinfección de tanques de agua potable para evitar la contaminación por recolección de suciedad y contaminantes ajenas al agua potable, que afectan la salud y el bienestar de las personas.



Todo tanque de agua potable ya sea aéreo o subterráneo debe ser lavado y desinfectado mínimo dos (2) veces al año, disponemos del personal capacitado en alturas dando cumplimiento a las disposiciones de la resolución 1409 de 2012 y los modificatorios existentes, para que se den los respectivos permisos de trabajo y vigilancia al proceso.

## ¿Qué es el lavado de tanques?

Es la actividad que permite limpiar y desinfectar los tanques donde se almacena agua potable, con el objetivo de evitar la contaminación por recolección de suciedad, descomposición de animales que por alguna u otra razón ingresaron al tanque y otros contaminantes ajenas al agua potable, que afectan la salud y el bienestar de las personas.

NO cualquier empresa puede ofrecer este tipo de servicios, pues se deben cumplir con una serie de protocolos, cursos y equipos que son avalados por los entes de control, quienes emiten un concepto favorable para poder desarrollar esta actividad. Esto último es muy importante pues usted como usuario de estos servicios debe tener en cuenta que los conceptos sanitarios para limpieza y desinfección de tanques se emiten de acuerdo a la región o departamento donde opere la empresa

## ¿Por qué es importante limpiar y desinfectar los tanques de agua?

Porque a través de esta actividad aseguramos que el agua almacenada, cumple principalmente con los parámetros establecidos para garantizar la calidad del agua para consumo humano. Es importante aclarar, que limpiar y desinfectar el agua, bajo ninguna circunstancia garantiza la potabilización del agua, pues es cada uno de los acueductos quienes garantizan esta parte de calidad.

Tener sus tanques de almacenamiento de agua potable en óptimas condiciones de higiene, es un factor indispensable para preservar la salud, de las personas en cualquier ambiente bien sea industrial o residencial.



## ¿Quiénes están obligados a realizar un lavado de tanques?

Todas aquellas empresas de cualquier sector industrial y conjuntos residenciales que tengan en sus instalaciones tanques de almacenamiento de agua potable elevados o subterráneos, cuya agua almacenada sea utilizada al interior de la empresa o conjunto residencial, como parte de los diferentes procesos industriales o de consumo humano.



# Limpieza de estructuras

La limpieza de estructuras o de partes altas, es una actividad que debe estar contemplada en los programas de limpieza (programas prerequisite y plan de saneamiento básico), especialmente de la industria alimentaria, con el objetivo de prevenir contaminación cruzada y asegurar la inocuidad alimentaria, siendo esta actividad parte fundamental de la cadena de procesos que garantizan que los alimentos lleguen al consumidor final de forma segura.



## ¿Por qué es tan importante la limpieza de estructuras?

Es importante realizar la limpieza de estructuras, ya que con el pasar del tiempo se acumula la suciedad alcanzando reducir la claridad, reduciendo propiedades acústicas, desarrollando el peligro de incendios y transmite una impresión de descuido y suciedad. Además de ser una posible fuente de proliferación de plagas en el interior de industrias, laboratorios, bodegas entre otros.

## Información del servicio

Esta actividad debe estar alineado con las normas HACCP-BPM-AIB y programas prerequisite implementados en la industria que contrate el servicio. Estas normas definirán por ejemplo los productos químicos permitidos para ser utilizados en la ejecución de la actividad principal (Limpieza y Desinfección), como las actividades secundarias las cuales contemplan los cuidados especiales que se deben tener en cuenta para la conservación de instalaciones.

Contamos con el personal capacitado, certificado y eficiente para realizar el lavado de estructuras, garantizando la responsabilidad y compromiso frente actividades de alto riesgo, bajo la norma OHSAS 18001 y siempre dando cumplimiento a la Normatividad vigente, establecidas en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (Resolución 1409 de 2012 y Decreto 614 de 1984).



# Control de Plagas Granos Almacenados

La seguridad, nuestra prioridad...

Seguridad con inversiones,  
métodos y controles reales



## ¿Que es la FOSFINA?

La fosfina (PH<sub>3</sub>) es un gas altamente toxico incoloro, inflamable, que explota a temperatura ambiente y que huele a ajo o a pescado podrido. Pequeñas cantidades se producen naturalmente provenientes de la degradación de materia orgánica.



## USO Y MANEJO SEGURO DE LA FOSFINA

Valores Límites Máximos Ocupacionales

### ¿Qué significa TLV?

Occupational Exposure Limit. Traducido al español:  
Límite de Exposición Ocupacional

Indica el nivel máximo de concentración de un contaminante en el aire, de tal forma que un trabajador no sufra daños a su salud, durante un período de tiempo determinado.

## LÍMITE MÁXIMO OCUPACIONAL FOSFINA

# 0,3

PPM

### Exposición Riesgo Ocupacional

#### Contacto con los ojos

Puede producir enrojecimiento y dolor.

#### Contacto con la piel

Puede provocar enrojecimiento y dolor. El contacto de la fosfina líquida con la piel puede producir congelación.

#### Inhalación

Puede causar tos, sensación de quemazón, vértigo, pesadez, dolor abdominal, convulsiones, dolor de cabeza, temblores, dificultad respiratoria y náusea e incluso la muerte

## NO TIENE ANTIDOTO ES LETAL

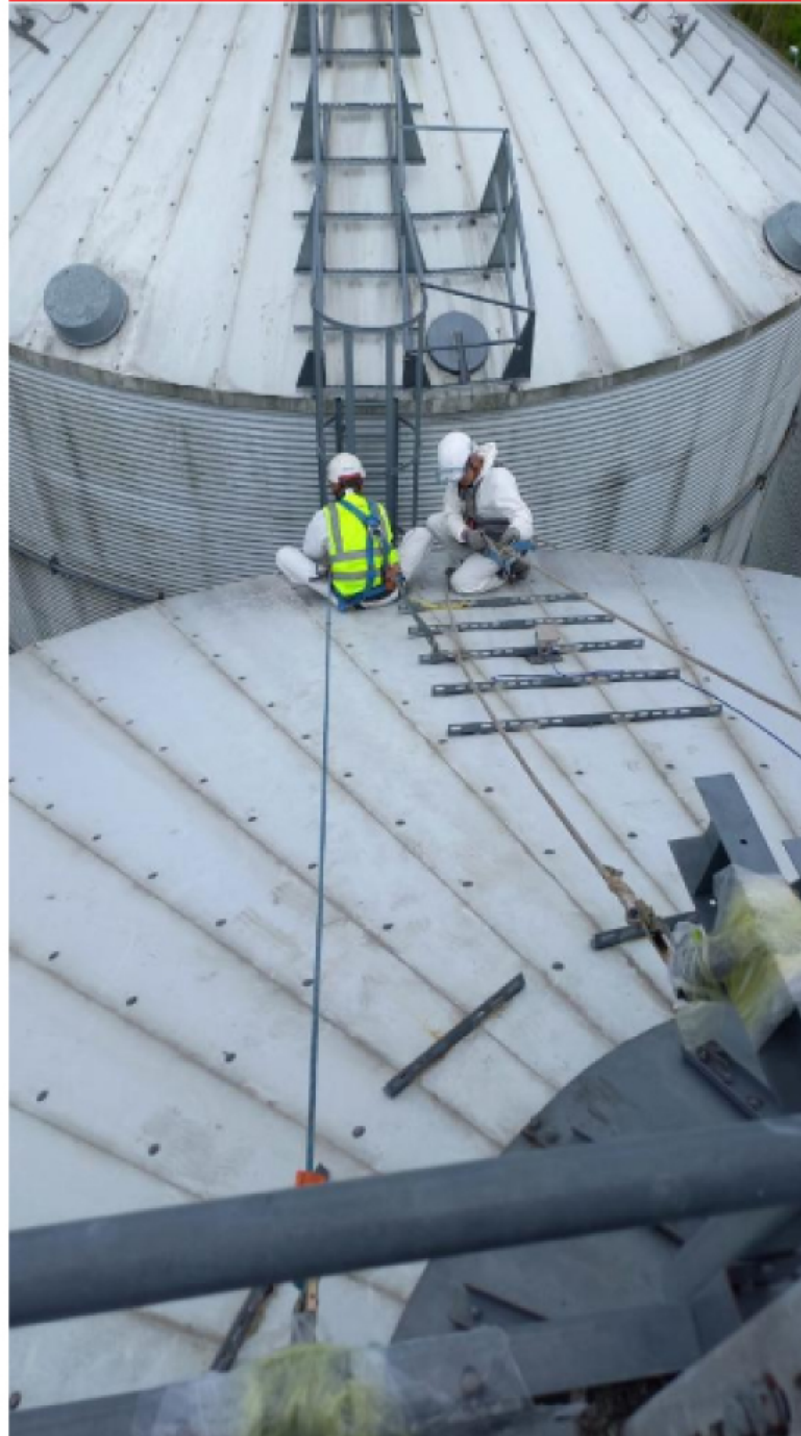


# Limpieza de silos

La limpieza de Silos es considerada la remoción de suciedad en el interior de los silos de almacenamiento de granos de diferentes tipos, para el consumo humano o animal. Esta actividad busca no solo generar la limpieza como tal, sino que evita la generación de plagas al interior del mismo.

Los silos de almacenamiento de granos y otros productos agrícolas pueden ser propensos a varias plagas que pueden comprometer la calidad y la seguridad de los productos almacenados. Algunas de las plagas más comunes que pueden atacar la limpieza de silos incluyen:

- **Insectos:** Los insectos son una de las plagas más problemáticas en los silos. Algunas de las especies de insectos que pueden infestar los granos almacenados incluyen gorgojos, escarabajos de la harina, polillas de la harina y ácaros. Estos insectos se alimentan de los granos y pueden contaminarlos con sus excrementos y cuerpos muertos.
- **Roedores:** Los roedores, como ratones y ratas, pueden encontrar su camino hacia los silos en busca de alimentos. Pueden morder las bolsas de granos y causar daños, además de contaminar los productos con sus excrementos y orina.
- **Hongos y mohos:** La humedad y la falta de ventilación en los silos pueden crear condiciones ideales para el crecimiento de hongos y mohos. Estos organismos pueden producir micotoxinas, que son peligrosas para la salud humana y animal si se consumen.
- **Aves:** Las aves, como las palomas y las gaviotas, pueden entrar en los silos y contaminar los granos almacenados con sus excrementos y plumas.
- **Bacterias y levaduras:** En condiciones de alta humedad, las bacterias y las levaduras pueden proliferar en los granos almacenados, lo que puede afectar la calidad y la seguridad de los productos.



Para prevenir y controlar estas plagas en los silos, es esencial mantener una buena higiene, almacenar los granos a temperaturas y niveles de humedad adecuados, utilizar productos químicos o tratamientos adecuados cuando sea necesario y realizar inspecciones regulares para detectar signos de infestación. Además, la limpieza periódica de los silos y la eliminación de restos de granos y polvo pueden ayudar a reducir la atracción de plagas.

En **Rentokil Initial** somos especialistas en **desinfección**; le ayudamos a **reducir los riesgos** generados por **hongos virus y bacterias**.



### ¿Qué beneficios tiene para mi negocio?

- Equipos especializados de nebulización en frío.
- Precio competitivo.
- Complementa su programa de control de riesgo biológico.
- Promueve la confianza entre sus clientes y trabajadores.
- Contribuye a crear un ambiente saludable, libre de enfermedades.
- Nuestra tecnología es capaz de reducir costos en sus tareas de desinfección.
- Usamos sanitizantes recomendados por la OMS (Organización Mundial de la Salud).

### ¿Cómo funciona?

Usamos la última tecnología, experiencia e innovación en métodos de desinfección

#### Contamos con:

Capacitación PTS; El técnico recibe una capacitación sobre este servicio en específico PTS  
Equipamiento EPP:





# Servicios de **Desinfección Ambiental**

## Desinfección Preventiva

Este servicio está disponible como desinfección independiente o regular de las instalaciones para reducir el riesgo de contaminación cruzada.

- No se necesita inspección del sitio.
- Respuesta rápida.
- Desinfección especializada para ayudarlos a mantener un alto nivel de higiene en sus instalaciones.
- Nebulización de desinfección ULV y eliminación de desechos conforme a la ley con la opción de limpieza adicional del punto de contacto.

### Equipamiento EPP:

- Traje de aplicación con capucha (tybeck) | Guantes de nitrilo
- Máscara fullface | Filtros para vapores orgánicos



# Desinfección especializada de alto nivel

Este servicio es para aquellos que necesitan un servicio altamente especializado por haber tenido casos de infección sospechados o confirmados.

Se lleva a cabo dentro de las 72 horas posteriores a la notificación "in situ" de un caso confirmado o sospechoso de contagio de virus.



Queremos ayudar a nuestros clientes y la vez cuidar la salud de nuestros trabajadores, entonces:

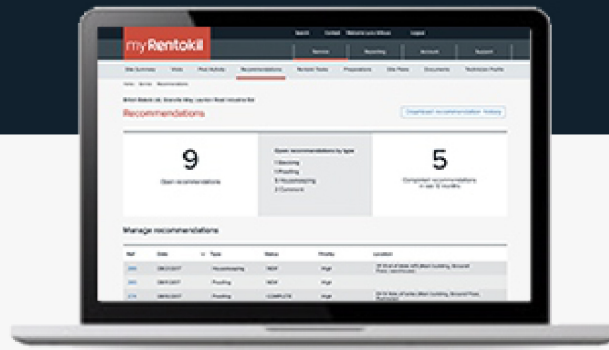
- Debemos hacer conciencia de la letalidad de algunos riesgos biológicos.
- Los elementos de protección (EPP) deben ser coherentes con el riesgo.
- Para riesgo por virus u otros patógenos letales nuestro personal usa una "cápsula" conformada por un traje repelente de fluidos biológicos y un segundo traje repelente de fluidos biológicos y químicos.
- Desinfección manual con un desinfectante de alto nivel aprobado localmente que controla una amplia gama de patógenos en segundos de contacto.
- Desinfección de todos los puntos de contacto que incluyen manijas de puertas, interruptores de luz, equipos, escritorios y paredes.
- Eliminación de residuos conforme a la ley.
- Informe posterior al tratamiento proporcionado.
- El servicio incluye niveles más altos de bioseguridad y controles de seguridad y requiere una inspección del sitio por parte de uno de nuestros especialistas.

### Alcances del servicio

- Oficinas
- Bodegas
- Plantas de producción
- Todo tipo de Vehículos
- Áreas de alto tránsito (Terminales terrestres y aéreas; teatros, grandes superficies, entre otros)

## LA REVOLUCIÓN HA LLEGADO

El manejo de plagas nunca ha sido más fácil y poderoso que ahora.



Con myRentokil, podrá administrar su control de plagas incluso mejor que antes.

Diseñado para brindarle la mejor experiencia de usuario posible, el portal cuenta con características pioneras que le brindan una mayor conciencia de las actividades y acciones de plagas que debe tomar para minimizar el riesgo de plagas en toda su propiedad.



### 3 beneficios del portal myRentokil:

- Acceso a la información más rápido mediante una funcionalidad mejorada.
- Módulos de resumen integrados para impulsar la acción con mayor rapidez.
- Información procesable más profunda con tecnología de gráficos.





# ESTÁS A UN PASO DE SOLUCIONAR TU PROBLEMA DE PLAGAS



## 1. Contacto

Llámenos y será atendido por nuestra delegación más cercana

- ✓ Técnicos cerca de usted
- ✓ Atención rápida y personalizada



## 2. Inspección

Evaluaremos su problema de plagas, haremos una inspección si es necesario y le daremos presupuesto y recomendaciones

- ✓ Acordamos la hora de la visita
- ✓ Soluciones a medida para su problema de plagas
- ✓ Técnicos de plantilla y homologados



## 3. Tratamiento

Nuestros técnicos homologados aplicarán el tratamiento adecuado

- ✓ Acordamos la hora del tratamiento
- ✓ Responsabilidad medioambiental
- ✓ Tratamiento sin riesgo para mascotas y niños
- ✓ Servicio discreto



## 4. Auditoría

Acordaremos los servicios necesarios para asegurar que el problema sea resuelto

- ✓ Solución garantizada
- ✓ Recomendaciones de prevención



**Línea Nacional**  
**305 734 1925**

Televentas: 3160248380 - 3106784786

Contáctenos ahora