

## PORTAFOLIO DE SERVICIOS:

### EL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS URBANAS

➤ **DESINSECTACIÓN:** (Control de Insectos Rastreros y Voladores).

Contamos con los equipos más sofisticados para este control y con productos de alta tecnología de laboratorios muy reconocidos en el ámbito mundial, como son **BAYER, SYMGENTA, NOVARTIS**, etc., ellos nos ofrecen un minucioso estudio y la garantía que solo la dan estos laboratorios en la elaboración de insecticidas y rodenticidas de uso domestico, lo más importante están avalados por la secretaria de salud pública, estos productos nos ofrecen:

**EFICACIA COMPROBADA  
SIN OLORES MOLESTOS**

**RESIDUALIDAD  
PODER DE VOLTEO**

**ALTA TECNOLOGÍA**

Controlando así los siguientes insectos:

**CUCARACHAS  
MOSQUITOS  
ALACRANES  
GRILLOS**

**ZANCUDOS  
GARRAPATAS  
ARAÑAS  
CHINCHES**

**CIEMPIÉS  
TERMITAS  
PULGAS  
HORMIGAS**

**PIOJOS  
MOSCAS  
AVISPAS  
LAGARTIJAS**

➤ **DESRATIZACIÓN O CONTROL DE ROEDORES:**

Aparte de su marcada sensibilidad sensorial y de su capacidad para trepar, nadar y zambullirse, el éxito de estos animales se debe en gran parte a su elevado índice de reproducción. La rata es uno de los vertebrados más comunes en todo el mundo. Por lo general las ratas ingieren diariamente una cantidad de alimento equivalente aproximado al 10% de su peso corporal. La ingestión diaria de agua es una parte importante. La complejidad de la conducta de las ratas por un lado, por otro los daños que provocan en sus instalaciones y enfermedades, han acocado al hombre a combatir las de mil formas. Las ratas son de paladar delicado y rechazan existencias alimenticias cuando contienen sustancias de sabor amargo, pútrido o bien enmohecido. Por lo tanto, es de buena importancia utilizar solo sustancias buenas, frescas, de las que se sabe que tiene buena aceptación por parte de la rata. Para tener un eficaz control en la radicación de esta plaga debemos tener en cuenta tres puntos básicos que se deben realizar en sus instalaciones:

- A. Inspección:** Revisar cuidadosamente las zonas infestadas, para conocer donde anidan, transitan y se alimentan.
- B. Control:** Colocar cebaderos en puntos estratégicos en el área donde se alimentan, para así lograr un mejor control. Aplicamos productos muy seguros de marcas reconocidas, los cuales son rechazados por las papilas gustativas del ser humano en caso lo contrario al roedor.
- C. Prevención:** El cuidado de algunas las siguientes observaciones dependerá la eficacia del producto. Tratar de eliminar fuentes de agua, que puedan transformarse en bebederos de roedores, también es

aconsejable tapar con cemento y/o tela metálica, todos aquellos agujeros o alcantarillados por donde se sospeche transitan o anidan los roedores.

➤ **DESINFECCIÓN EN EL ÁREA AMBIENTAL:** (Baños y Aire Acondicionado).

Aplicamos un producto desinfectante en shuts de basuras, baños, y cocinas para el control de los virus que se encuentran suspendidos en el medio ambiente como son las alergias, gripa, etc. Evitando propagar, malos olores y contaminaciones producidas por hongos, bacterias etc.

➤ **AIRES ACONDICIONADOS:**

Manejamos un equipo especializado que por medio de la nebulización expulsa partículas desinfectantes que se adhieren a los ductos de aires acondicionados, lo cual evita la proliferación de virus como la gripa a las personas que trabajan en las diferentes áreas de sus instalaciones.

➤ **CONTROL DE INSECTOS EN GRANO ALMACENADO:** (Gasificación).

En el control de plagas en granos almacenados, se debe considerar la planificación previa de las acciones a realizar dentro del marco del **control integrado de plagas**, siendo el más eficaz y rápido, la gasificación, que consiste en utilizar pastillas que al contacto con el oxígeno despiden un gas compuesto de partículas microscópicas que penetran los granos alcanzando a la plaga y eliminándola. Este proceso se realiza a los silos vacíos, antes de llegar el grano, para tenerlos limpios y luego al producto en movimiento, a fin de generar un ambiente de incomodidad a la plaga.

Se controla esta plaga mediante el sistema de gasificación con carpa. Se deben tener en cuenta todos los aspectos que hacen al manejo de los granos, incluyendo las diferentes variedades vegetales, dentro de una misma especie, que pueden ser más tolerantes al ataque de insectos que otros.

Otro aspecto para destacar es el estado (integridad) del grano cuando llega al depósito para su almacenamiento. Los granos sucios (impurezas, tierra, etc.) y los dañados físicamente son los más susceptibles de ser atacados por los insectos y plagas en general.

Las plagas de los granos almacenados son responsables de hasta un 10% de las pérdidas en producción de alimentos en el mundo. En algunos países, esta cifra es varias veces más alta y es que los gorgojos, ácaros y demas, son capaces de contaminar fácilmente las semillas, granos y alimentos .introduciéndose en los granos de los cereales de tal forma que es extremadamente difícil verlos y notar su presencia hasta que ya la plaga está bien avanzada.

➤ **CONTROL DE MURCIÉLAGOS:**

Los murciélagos son animales silenciosos que se alimentan por la noche de una gran variedad de alimentos, tanto de origen animal como vegetal. Se clasifican en **Fructíferos – Insectívoros -Vampiros**. La mayoría de las especies son insectívoras, pero algunas se especializan en un determinado tipo de comida: hojas, fruta, néctar, polen, cactus, arañas, roedores pequeños, peces, lagartos, ranas, otros murciélagos o sangre de animales.

Se realiza una **Desinfección, Termonebulización** y se ubican **cebos colgantes** en el área para un mejor control de estos, se recomienda tapar todas las entradas posibles que puedan tener.

➤ **INMUNIZACIÓN EN MADERA:**

**OTROS SERVICIOS:**

- **LIMPIEZA TELARAÑAS.**
- **RECARGA DE EXTINTORES.**
- **MTO. DE ZONAS VERDES.**
- **RECARGA Y VENTA DE EXTINTORES.**

**PRODUCTOS Y EQUIPOS:**

Nuestros productos están avalados por la **Secretaria Departamental de Salud** y con su respectivo registro de sanidad, todos con sus respectivas fichas técnicas, cada producto se determina según el control de plagas que se realice en instalación y necesidades del cliente, como son: Insecticidas, Larvicidas, Polvos, Rodenticidas, Gel cucarachicida, etc. Donde se requiera por Aspersión, Nebulización y Termonebulización, Aplicación de puntos de gel en cocineta y polvos para cucarachas especiales para el área de alimentos, formando una barrera química para el control y prevención de nuevas plagas.

**RECURSO HUMANO:**

Nuestra organización se compromete a cumplir con todas las exigencias de su manual del proveedores, con todas las normas que ustedes estipulen para lo cual estaremos en la mejor disposición para cumplirlas en miras de presentarles un servicio óptimo como son todos los elementos de Protección Personal, Seguridad Industrial, Carné de aplicador de plaguicidas expedido por la **UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA (U.E.S.)**, de todo el personal que intervenga en el proceso.

**CRONOGRAMA DE TRABAJO:**

Conjuntamente elaboraremos un cronograma de trabajo que permita realizar un único control para así lograr los objetivos trazados y minimizar el riesgo de plagas posibles en las áreas a tratar manteniendo un nivel de eficiencia y eficacia en el **CONTROL DE PLAGAS URBANAS**, estas actividades deben programarse de mutuo acuerdo, como son autorizaciones de ingresos, horarios, circulares informativas de las aplicaciones a realizarse y otras que fueren necesarias. De esta forma no entorpecer las labores habituales de la organización.

**INFORME DE ACTIVIDADES:**

Se presentaran los respectivos informes de actividades y cualquier recomendación o novedad que se pueda presentar Antes, Durante y Posterior al servicio, con el fin de manejar los canales de comunicación y así tomar las medidas que sean necesarias. También manejamos un control de estaciones numeradas para roedores, las cuales nos dan a conocer donde hay más alto consumo, así determinar un porcentaje aproximado de la cantidad de roedores que existen en las instalaciones.

**CERTIFICADO:**

Se expide de acuerdo a las normas y exigencia de la **Secretaria Departamental de Salud del Valle del Cauca (Unidad Ejecutora de Saneamiento UES)**.