SOLUCIONES AMBIENTALES MASTERS CONTROL S.A.S
Maestros del control a su servicio
NIT. 901.358.441-0

Medellín, 25 de noviembre del 2024

Supervisora
Margarita Rosa Castrillón Giraldo
Orden de aceptación de oferta 311 de 2024
AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

Asunto: Informe de ejecución Control de Plagas Parque de las Aguas (Barbosa) realizado en fecha 25 de noviembre de 2024.

Se realizó servicio de control de plagas, en las instalaciones del parque de las aguas administradas por el Área Metropolitana, que permite ejecutar el control químico preventivo y correctivo de Insectos rastreros (cucarachas y hormigas), insectos voladores (Moscas, mosquitos, zancudos) y roedores menores (rata noruega, rata de techo y ratón doméstico) entre otros, con la mayor efectividad posible, a fin de alcanzar los objetivos esperados y mitigar el impacto de la plaga en esta sede.

Los productos aplicados en el control químico corresponden a insecticidas piretroides sintéticos y estomacales como principio activo, que generen una alta acción de volteo y desalojo, mediante los métodos de aspersión, termonebulización y aplicación manual. Para el control de roedores son raticidas anticoagulantes con distintos cebos en sabores.

El control químico fue ejecutado en zonas externas donde se almacena actualmente la madera que ingresa a las instalaciones incluyendo zonas verdes, donde se evidenció la presencia de nidos de hormigas.

Estaremos atentos a resolver cualquier inquietud, no dude en comunicarse con nosotros.

Cordialmente



HECTOR RODRIGUEZ
Coordinador Operativo
Masters Control SAS
3014609924

A continuación, mostramos el registro fotográfico que demuestra el control de plagas ejecutado en esta sede a través de los diferentes métodos de aplicación:

1. **Control de plagas almacenamiento de madera (Termonebulizaciòn)**

Debido a las condiciones evidenciadas durante la inspección realizada el pasado 19 de noviembre, donde se observó una avanzado deterioro en madera almacenada, ocasionado mayormente por la actividad prolongada de anidamiento de hormigas, se realizó control de plagas a través del método de termonebulizaciòn con especial énfasis en la madera almacenada, de acuerdo a la técnica utilizada es posible controlar la población de plagas como hormigas entre otros que se encuentran presentes en zonas externas e internas de la madera, aun en lugares de difícil acceso como nidos en interior de madera, la acción invasiva que ofrece este método de control genera excelentes resultados de volteo de la plaga disminuyendo los niveles de infestación.



Debido al impacto de la plaga en el tiempo y al deterioro avanzado de la madera, que incluye la alta presencia de lugares de anidamiento, se recomienda realizar visitas continuas que permitan interrumpir los ciclos de reproducción y al mismo tiempo evaluar los avances obtenidos en la medida en que son ejecutados los servicios.

En la zona donde se almacena el material, es de suma importancia realizar mejoras continuas a fin de obtener los resultados esperados y mitigar el impacto de la plaga, en este sentido se recomienda mantener los lotes de madera almacenados, debidamente protegidos a través del uso de plásticos resistentes que soporten las condiciones climáticas, las cuales generan deterioro en el material, se recomienda realizar aseo

profundo en madera a fin de retirar hojas secas, desechos e inclusive la presencia de hongos y demás elementos que demuestran la humedad presente en algunos lotes.



2. Control de plagas perímetro externo (Aspersión)

Durante la inspección realizada se logró observar que el anidamiento de plagas como la hormiga, no solo se limita al interior o exterior del material almacenado sino que también se desarrolla en perímetro externo, en esta zona el personal asignado realizó control bajo el método de aspersión detectando la presencia de nidos en árboles y otras zonas, los

cuales fueron combatidos, se recomienda realizar nuevas visitas y mejorar las condiciones actuales realizando poda frecuente de césped y retiro de desechos y frutos.



3. Control de Roedores

Durante la inspección realizada, se logro observar que tanto en la zona donde se almacena la madera como en perímetro externo, existen condiciones locativas y sanitarias que pueden contribuir con la atracción anidamiento y proliferación de roedores, esto debido a la cercanía de esta zona, al àrea de PTAR y compostaje donde se ha

evidenciado la presencia de madrigueras, en este sentido, el personal operativo realizó control de roedores a fin de mitigar el impacto de esta plaga.

A fin de obtener una mayor efectividad del control realizado, se recomienda:

- **Realizar aseo profundo que permita la recolección de frutos, hojas secas entre otros, a fin de impedir que los olores con las demás condiciones desfavorables generados por estos pueden generar la atracción de la plaga y por ende su proliferación.**

- **Realizar poda de césped, a fin de impedir que la plaga logre trasladarse de un lugar a otros sin ser vista, generando niveles de infestación que pueden afectar zonas interna, se recomienda mantener el césped a una altura máxima de 10 cm.**



Estaremos atentos a resolver cualquier inquietud, no dude en comunicarse con nosotros.

Cordialmente

HECTOR RODRIGUEZ
Coordinador Operativo
Masters Control SAS
3014609924