



**S I C O P L A S**  
**SERVICIOS INTEGRALES EN CONTROL DE PLAGAS**  
**Y**  
**SEGURIDAD INDUSTRIAL**  
RFC: DERG7012171M1  
GABRIEL DELGADO ROSAS  
TELEFONOS (55) 5817-4751 Y (55) 34804557  
sicoplas2005@gmail.com

## **PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA M I P MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS 2018**

La mayoría de la gente llama a esta actividad Fumigación, el nombre correcto es Control de Plagas o Manejo Integral de plagas. Las Fumigaciones son un método o procedimiento del control de plagas, el cual consiste en la aplicación de insecticidas o desinfectantes en forma de humo

### **SISTEMA DE TRABAJO MIP SE REALIZA EN 4 IMPORTANTES PASOS**

**1.-Inspección 2.- Evaluación 3.- Ejecución 4.- Seguimiento**

#### **1.- INSPECCION :**

- El técnico prepara y se coloca su EPP equipo de protección personal,
- Realiza un monitoreo detallado en todas las instalaciones del CEDIS, incluyendo las estaciones de monitoreo.
- Se utiliza con frecuencia producto químico de derribo (normalmente es en spray) en áreas específicas con la finalidad de hacer visibles las plagas
- Se asegura que la ubicación de cada cebadero coincida físicamente con el lay-out
- Recaba evidencia fotográfica encontrada, esto puede ser heces, partes o cuerpos completos de insectos, roedores, etc.
- En plagas de la madera es fácil encontrar pequeños orificios realizados por los insectos
- Seguir el rastro de un camino de hormigas, llevara a identificar la ubicación del hormiguero
- Platica con el personal que labora diario en el centro de trabajo, con la finalidad de recabar información valiosa de la presencia de algún tipo de plaga

#### **2.- EVALUACION :**

- El técnico determina y calcula los químicos que utilizara para el adecuado control de insectos, evalúa el grado de infestación, LEVE, MODERADA O SEVERA.
- Prepara las fórmulas para aspersión de acuerdo con la población encontrada de plagas, siguiendo las recomendaciones del fabricante
- Determina el número de cebos y gomas a utilizar

#### **3.- EJECUCION :**

- El técnico inicia la aspersión del químico en áreas que previamente fueron autorizadas por el encargado del cedis
- La aspersión es la aplicación en un rocío fino del químico, se inicia colocándolo en partes bajas de paredes (zoclos), en grietas, detrás y debajo de muebles, coladeras, registros.
- Especial atención a puertas y ventanas, con la finalidad de hacer cercos
- A las torres de TARIMAS, se realiza una aspersión detallada y profunda
- De ser necesario la aplicación de algún gel, busca lugares específicos de alta población de insectos y díficil acceso a los usuarios de las instalaciones, con el fin de no entorpecer la operación
- Constantemente se estará tomando fotografías para evidenciar las plagas encontradas
- Los cebaderos se abren, se les quita el residuo de animales, se limpian y preparan con el nuevo producto químico.

En caso de encontrar restos de insectos, cadáveres de roedor, estos se retiran de los cebaderos con el procedimiento de doble bolsa, para después ser enterrados a 60cm de profundidad en tierra firme, colocando cal

#### **4.- SEGUIMIENTO:**

- El técnico realiza el reporte de servicio y se lo entrega al encargado de cedis para su firma
- De manera verbal el técnico reporta al encargado del cedis las evidencias que encontró
- El técnico actualiza la bitácora general de estaciones de monitoreo
- Se realiza el Certificado del servicio correspondiente y se manda por correo electrónico
- Junto con el encargado revisa y mantiene al día la carpeta del servicio de control de plagas

**AREAS SUJETAS A CONTROL .-** Todas las areas del CEDIS y las UNIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA

**PLAGAS A CONTROLAR.-** Cucaracha americana, cucaracha alemana, cucaracha oriental, cucaracha banda café, hormigas, alacran, termitas, plagas de la madera, araña, mosca, mosquito, rata noruega, rata techera, ratón. No incluye plagas catalogadas como ocasionales como: murcielagos, palomas, pequeñas aves

**TODOS LOS PRODUCTOS QUE SE UTILIZAN PARA EL MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS ESTAN AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD Y CUENTAN CON SU REGISTRO UNICO CICOPAFEST**  
Las principales características de estos productos son:

- NO SON TOXICOS A HUMANOS
- SON PRODUCTOS BIODEGRADABLES
- NO MANCHAN, NO HUELEN
- NO CREAN RESISTENCIA A LOS INSECTOS TRATADOS

La rotación de insecticidas se recomienda cada 120 días

Para el control de roedores se utilizan productos químicos llamados rodenticidas, que ocasiona deshidratación, cansancio y hemorragias internas en los roedores. Son anticoagulantes que generan cadáveres con poca cantidad de líquidos , dando como resultado que estos se sequen y no generen mal olor.

El control de roedores se recomienda realizarlo cada 30 días.

### **PROCEDIMIENTO DE HALLAZGOS O EVIDENCIA FISICA DE PRESENCIA DE PLAGAS**

La finalidad del sistema MIP es la eliminación de presencia física de plagas en las instalaciones del Cedis. Debemos evitar en todo momento que las plagas entren a las instalaciones de las empresas, las PLAGAS BUSCAN 3 PRINCIPALES NECESIDADES 1- agua 2 - alimento 3 - refugio.

Barreras físicas para un control de plagas efectivo :

- Mantener Puertas, Ventanas y Cortinas CERRADAS
- Paredes , techos y pisos libres de huecos, hoyos y hendiduras
- Instalaciones hidráulicas de wc, lavabos, coladeras, cisternas, registros , etc. en buen estado y selladas
- Instalaciones eléctricas en buen estado y bien sellados los apagadores, lamparas, contactos, centros de carga, etc.

Barrera cultural

- Orden y limpieza en todas las áreas del cedis
- Botes de basura con bolsa y tapa.
- Tener un lugar específico para el consumo de alimentos y bebidas.

Barrera Química :

- Aplicación de químicos autorizados para plagas urbanas

El técnico al momento de realizar la inspección y encontrar evidencia física de presencia de plagas, tomara una foto para documentar en el reporte. Informara al encargado del Cedis el hallazgo y detallara de forma verbal el plan de trabajo a seguir, basandose en el sistema de trabajo MIP

Cuando el técnico esta en el proceso de ejecución y encuentra una evidencia de plagas, tomara una foto para documentarlo en el reporte e informara verbalmente al encargado del cedis.

Punto importante de control : Las estaciones de monitoreo, mejor conocidos como cebaderos se deben abrir, limpiar, desinfectar y preparar con nuevo producto químico en cada visita del técnico. En caso de encontrar restos de insectos, cadáveres de roedor, estos se retiran de los cebaderos con el procedimiento de doble bolsa, para después ser enterrados a 60cm de profundidad en tierra firme, colocando cal

Al finalizar el técnico se reporta con el encargado del Cedis, le comunica verbalmente los hallazgos de plagas que encontro en las instalaciones. Informa con claridad las recomendaciones que tiene que seguir el personal para eliminar las plagas existentes.

Actualiza la bitacora general de las estaciones de monitoreo.

Se realiza el Certificado del servicio correspondiente con los hallazgos encontrados y se hace llegar de forma electronica