



INSPECCION, DIAGNOSTICO Y MONITOREO DE PLAGAS DE SANEAMIENTO BASICO

SAMSERG., en su trabajo de “Planificación Sanitaria”, precisa que el programa de control de plagas “es el conjunto organizado, coherente e integrado de actividades, realizadas simultánea o sucesivamente, con la finalidad de alcanzar los objetivos propuestos”

INSPECCION

- Es el procedimiento que tiene como objeto:
 - Localizar las plagas
 - Identificar las plagas
 - Conocer la causa de la infestación y
 - Determinar la distribución de las plagas
 - Determinar el grado de infestación
 - Determinar grietas en pisos, paredes y techos.



**Espejo
Convexo
Con ruedas**



Cualidades del inspector:

- Tener buen juicio y criterio
- Ser detallista y minucioso
- Tener conocimientos técnicos de las plagas
- Tener experiencia sobre el particular

- La primera inspección es muy importante, ya que, de ella, se elabora el diagnóstico y la estrategia de control.

Procedimiento para efectuar la inspección

En toda inspección se debe cumplir dos pasos importantes.

- a) Entrevista con el personal de Control de Calidad y/o de Seguridad Industrial y /o responsable del establecimiento.

En la reunión realizada, se debe recabar toda la información necesaria que nos ayuda a tener una idea de la realidad sanitaria., tratar de conseguir un plano, si el caso lo amerita.



b) Ejecución de la inspección,

Consiste en un recorrido minucioso de las instalaciones de un campamento, fábrica, restaurante, cocina, almacén, etc. debiéndose empezar por la parte externa de la instalación, para conocer el entorno, es decir los alrededores; y después pasar al interior, siguiendo la ruta que sigue el ingreso de los productos que usualmente llegan, verificar el almacén y tratar de determinar los puntos o sectores críticos, donde se hallan las plagas.

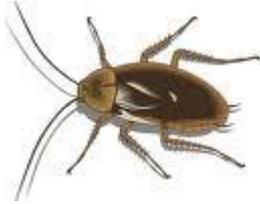
En la inspección, visitar lugares como:

- Lugares cercanos a la comida
- Lugares cercanos a la fuente de agua
- Las grietas y hendiduras de ¼" de diámetro
- Estantes y armarios de la cocina, (debajo y detrás)
- Superficies de madera sin barnizar o pintar
- Mesas y sillas (debajo)
- Espacio entre la pared y marco de puertas y ventanas
- Cielo raso, colchones, cabeceras de cama y debajo de las alfombras
- Debajo y detrás de los equipos de cocina y lavaderos
- Debajo y detrás de las máquinas expendedoras de café
- Debajo de los jebes de las refrigeradoras, lavadoras.
- Dentro de las PC, microondas, licuadoras, llaves de control de energía eléctrica.
- Lockers en los vestuarios de las fábricas
- Almacén de toallas y sábanas
- Dentro y cerca del área de carga y descarga de mercadería, en las fábricas.
- Dentro y cerca de los contenedores o bolsas que almacenan basura
- Cajas de cartón y similares
- Tapas de desagüe
- Zonas de cablería
- Cajas de ascensores
- Zona de las balanzas.



Debemos buscar respuestas a las siguientes preguntas:

- * Que plagas están presentes?



- Donde están ubicadas las plagas



- ¿Cómo entraron las plagas?



- ¿Qué condiciones o prácticas condujeron a que se presente la infestación?



DIAGNOSTICO

Definición. - Es el arte científico de reconocer por observaciones (inspección), estudio o experimentación, la naturaleza de la causa de un problema y los factores que inciden en su desarrollo, para luego evaluarlos, y diseñar la estrategia de control.

Es la evaluación de los resultados de la primera inspección, para diseñar el Programa de Control Integrado de Plagas.

Elementos básicos para hacer el diagnóstico. -

El técnico que realice esta delicada actividad, al evaluar los resultados de la primera inspección, debe tener en cuenta:

- Racionalidad
- Objetividad
- Conocimientos técnicos
- Contar con el equipo adecuado.
- Comunicar a las áreas.

XX

MONITOREO DE PLAGAS

Definición. -

Es el procedimiento técnico, mediante el cual se efectúa la vigilancia sobre el desarrollo de las plagas y también, sobre las quejas y reclamos de los clientes.

Es el termómetro de la actividad de las plagas.

Si la población de plagas empieza a subir, las herramientas del monitoreo, nos darán el aviso de PELIGRO, antes de que halla un estallido, que podría afectar seriamente la reputación de nuestra empresa y de los productos químicos.

Propósitos del monitoreo

- Garantizar la vigilancia del Programa Integrado de Control de Plagas
- Detectar rápidamente cualquier variación negativa, en el desarrollo del Programa Integrado de Control de plagas
- Adoptar oportunamente las medidas correctivas.

Aspectos a precisar en el monitoreo.

- ¿Qué se va a monitorear?



- como se va a monitorear?



- ¿Cuándo se va a monitorear?

Cada 48 horas cada 07 díascada 15 días

- ¿Dónde se va a monitorear?



PREVENCIÓN DE LAS PLAGAS

- Es toda medida o acción que evita o retarde la aparición o desarrollo de las plagas y forma parte del Control Integrado de Plagas de Saneamiento Doméstico.
- La prevención viene siendo implementada, cada día con mas frecuencia, en casi todos los sectores de las actividades de producción, control de calidad, seguridad alimentaria, seguridad industrial, etc.



- La prevención requiere inversión a mediano o largo plazo y los buenos resultados se ven después.

Entre las principales medidas preventivas tenemos:

1.- Limpieza

- Es la extracción de todo tipo de material, mediante barrido o aspiración a los pisos, paredes. Techo, que pueda dar origen al desarrollo de las plagas.
- Corta el ciclo de sucesivas infestaciones de insectos plagas.
- Pone en evidencia fallas o problemas en las estructuras.
- Es de uso prácticamente obligatorio, contra cualquier tipo de plaga y complementario de cualquier otro método de control.



2.- Medidas que protegen la estructura de las edificaciones

- Mantener el área de los alrededores de las instalaciones, limpias, libres de malezas y arbustos, (para evitar que los insectos voladores tengan un lugar de descanso), charcos, depósitos de basura.
- Colocar mallas anti-insectos en las puertas, ventanas, ductos de ventilación y otras aberturas.
- Instalar puertas que se abran hacia afuera, con retorno automático.
- Instalar cortinas de neopreno, para evitar el ingreso de voladores.
- Instalar aire a presión positiva en puertas, contra voladores.



3.- Medidas a ejecutar en los interiores

- Sellado de fisuras, grietas y hendiduras, que puedan servir de refugio o escondite.
- Inspección de los nuevos productos y empaques que ingresen, debiéndose almacenar en un lugar apartado.
- Uso de parihuelas de plástico, debidamente espaciadas unas de otras.
- Evitar almacenar productos sensibles o que contengan atrayentes.
- Uso de envases plásticos para almacenar alimentos.
- Almacenamiento de productos a temperaturas bajas, para dar condiciones poco favorables para el desarrollo de las plagas.
- Ubicación adecuada de las focos o fluorescentes, de modo que el calor emanado, no caiga directamente sobre los productos, para evitar que aumente la temperatura en ellos.
- Uso de luz amarilla o ultravioleta, para reducir la atracción de los insectos voladores



MEDIDAS PREVENTIVAS RELACIONADAS A LA SEGURIDAD

a.- Uso de equipo mínimo de seguridad: botas, guantes, casco.



b.- Desplazarse por las zonas autorizadas



c.-Cumplir y hacer cumplir los plazos de aeración, después de las aplicaciones de los plaguicidas



D, -Informar al cliente sobre las advertencias cuando se hacen las aplicaciones de plaguicidas.



F.- Conocer e interpretar el pictograma de los plaguicidas

● Clasificación Toxicológica

La etiqueta del producto provee información muy importante. Es imprescindible que la lea atenta y detenidamente.

BANDAS DE COLOR DE ETIQUETAS

COLOR	CLASIFICACION OMS	CLASIFICACION
	I. A Producto Sumamente Peligroso	Muy Tóxico
	I. B Producto Muy Peligroso	Tóxico
	II. Producto Moderadamente Peligroso	Nocivo
	III. Producto Poco Peligroso	Cuidado
	IV. Producto que normalmente no ofrece peligro	Cuidado