



# PROCEDIMIENTOS DE DESINSECTACION





1. **OBJETIVO:** controlar y minimizar la presencia de insectos y otros artrópodos de interés en salubridad ambiental en las áreas tratadas de acuerdo a las normas legales vigentes, manteniendo cuidados específicos sobre el medio ambiente la seguridad y los requisitos del cliente.
2. **ACCIONES PREVIAS QUE DEBE CUMPLIR EL CLIENTE**
  - 2.1 Retirar y/o proteger los alimentos perecibles y no perecibles, así como los utensilios para su preparación. Se pueden usar bolsas plásticas.
  - 2.2 Retirar y/o proteger fuentes de agua y animales.
  - 2.3 Asegurarse que ninguna persona permanezca dentro del ambiente durante las actividades de aplicación del desinfectante.
  - 2.4 Retirar y/o proteger los implementos de uso personal inmediato.

En caso se tenga personal de seguridad que acompañe las labores de desinsectación, este deberá contar con respirador contra gases, lentes específicos y camisa manga larga.

### 3. CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

#### 3.1 EQUIPOS PROTECCION PERSONAL

Los operarios deberán utilizar obligatoriamente el siguiente equipo de protección personal, desde la preparación de los insumos químicos hasta la culminación del servicio:

Botas de seguridad, casco de seguridad, protectores auditivos, mameluco manga larga, guardapolvo manga larga, donde sea obligatorio, también chaleco de seguridad y que los EPP cuenten con la certificación respectiva.

#### 3.2 RESTRICCIONES

Se considera que las siguientes restricciones evaluadas y controladas, no deberían ser impedimento para realizar las labores, pero en caso de no estar controladas pueden implicar un riesgo para la calidad, seguridad y salud ocupacional y el medio ambiente.

3.2.1 no contar con autorización y permiso de trabajo para ejecutar la labor.

3.2.2 Si el área a fumigar no ha sido evacuada.

3.2.3 Si las máquinas y equipos se encuentran encendidas

Av. Primero de mayo N° 1292- C.D.L.R.

950 126 130 / 960 169 584

[Samserg.contacto@gmail.com](mailto:Samserg.contacto@gmail.com)

[www.samserg.pe](http://www.samserg.pe)



3.2.4. Si las condiciones meteorológicas no lo permiten (tormentas eléctricas, lluvias torrenciales, entre otros)

3.2.5. si el personal durante la labor presenta algún problema de salud física o mental que no le permite realizar la tarea (soche, dolores lumbares crónicos, entre otros).

#### **4. HERRAMIENTAS, INSUMOS QUIMICOS Y EQUIPOS**

##### **4.1 HERRAMIENTAS**

**4.1.1 Extensión eléctrica**

**4.1.2 Balde**

**4.1.3 Juego de herramientas**

**4.1.4 Medidor**

##### **4.2 INSUMOS QUIMICOS**

**4.2.1 Insecticida**

##### **4.3 EQUIPOS**

**4.3.1 Atomizador**

**4.3.2 ULV eléctrica**

**4.3.3 Mochila manual**

**4.3.4 Termonebulizadora**

#### **5 METODOLOGIA**

Aspersión y Atomización en frio y caliente.

#### **6 PROCEDIMIENTO**

Las actividades han sido diseñadas para ser ejecutadas como mínimo con 1 supervisor y 1 operario por seguridad. Antes de iniciar las acciones previas, el supervisor y el operario se encuentran con la indumentaria y equipos de protección personal adecuados.

6.1 Presentacion al cliente.

6.2 inspeccion profunda en donde se determinan los aspectos propios del servicio, cuidando los aspectos de medio ambiente y seguridad. Asi mismo realizara el llenado de AST.

Av. Primero de mayo N° 1292- C.D.L.R.

950 126 130 / 960 169 584

[Samserg.contacto@gmail.com](mailto:Samserg.contacto@gmail.com)

[www.samserg.pe](http://www.samserg.pe)



6.3 Se determinan los sistemas de tratamiento según el área o pedido del cliente: Pulverización, Atomización y Nebulización en frío o caliente.

6.4 El personal determinara la dosis a aplicar tomando como referencia la ficha técnica según el producto aplicado y el área a tratar.

6.5 El supervisor determina el periodo de seguridad tanto del personal que realiza como del personal propio de la empresa.

#### **ACCIONES DEL PROPIO PROCESO**

6.6 El supervisor formula las dosis establecidas en las fichas técnicas de los productos a emplear, tomando especial cuidado con la calidad, medio ambiente y seguridad y determina los sistemas de tratamiento.

6.7 En todo el sistema, se emplean los productos que menos impacto ambiental cause al personal que labora y al área a tratar, los cuales están autorizados por DIGESA, y cuentan con su ficha técnica y MSDS (hoja de seguridad). Las hojas de seguridad siempre serán llevadas a todos sitios que la empresa preste servicios.

6.8 El Operario aplica el insecticida en emulsión concentrada según lo determinado en la inspección realizada previamente, en la ficha técnica del producto y del tipo del área a tratada. Vela que la propiedad del cliente no sufra deterioro alguno.

6.9 El Operario tomara especial cuidado si encuentra cucarachas alemanas (*Blatella germánica*) con la finalidad de realizar aplicaciones de gel cucarachicida al día siguiente de la aplicación.

#### **ACCIONES POSTERIORES**

6.10 El Operario comunica el periodo de seguridad (que comprende las etapas de hermetización y la ventilación) esta se coloca en todas las puertas de acceso para evitar que ingrese personal ajeno a SAMSERG.

6.11 El Operario llena los formatos correspondientes, los firma y entrega al cliente. Verifica que los documentos sean firmados por el cliente, donde colocara el sello de la empresa contratante.

6.12 Los originales son entregados al cliente inmediatamente concluyan los servicios y el supervisor se quede con una copia.