



**PROGRAMA  
DE FUMIGACIÓN  
CONTRA MOSQUITOS**  
(DENGUE Y MALARIA)

# VECTORES DE DENGUE Y MALARIA

## ANTECEDENTES

Todos los años **mueren más de medio millón de personas en el mundo** por causa de picaduras de mosquitos. Se trata, por mucho, del **animal más letal del planeta**.

La gran **mayoría** de estas **muertes** derivan de **enfermedades transmitidas** por **mosquitos del género Anopheles portador de la malaria**. Por su parte el género **Aedes Aegypti** es el mosquito vector que transmite la **fiebre amarilla** comúnmente conocida como **Dengue, Chikunguña o Zika**.

## REPRODUCCIÓN

La hembra del mosquito elige a su víctima y **pica varias veces** al huésped. Después de **cada picadura**, el mosquito puede poner hasta **100 huevos**. El **crecimiento** poblacional es **exponencial**, razón por la cual un adecuado programa de control de vectores resulta fundamental.

## MEDIDAS DE CONTROL Y ELIMINACIÓN

Un **programa de fumigación** aplicado por **profesionales en control de vectores** es la mejor forma de reducir las probabilidades de afectación y transmisión de enfermedades a la población.



**390**  
MILLONES  
casos de dengue  
cada año.

**3.900**  
MILLONES  
de población  
en riesgo.

**100**  
PAÍSES  
adectados  
por epidemias.

FUENTE: OMS

# NUESTRO PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE VECTORES SE COMPONE DE 3 FASES:

## FASE 1

El **control químico de vectores adultos** tienen por objeto reducir la densidad y la longevidad de los mosquitos transmisores lo que permite aplicar otras medidas de control vectorial a largo plazo. El tratamiento se aplica en el momento de mayor actividad de los mosquitos.

Cuando es esencial **reducir rápidamente la densidad de los vectores**, es recomendable efectuar el tratamiento de espacios **cada 2 o 3 días** durante un periodo de **10 días**.

Para determinar la frecuencia de la aplicación, es necesario dar seguimiento a las poblaciones de mosquitos y tratar las áreas de nuevo según sea necesario.

## FASE 2

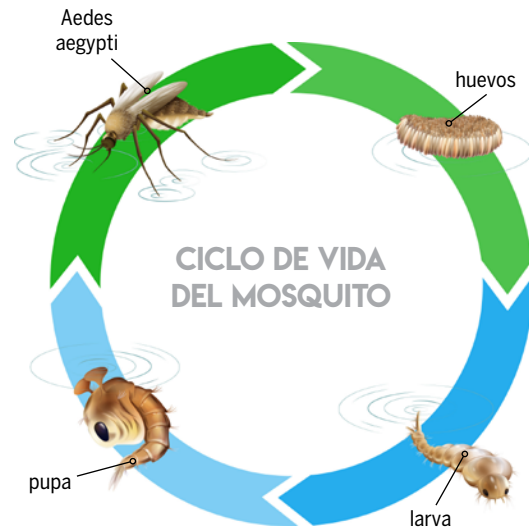
La **aplicación de insecticidas específicos en los hábitats** en donde existe actividad de larvas es de suma importancia para evitar la reproducción de nuevos mosquitos. El tratamiento generalmente se hace temprano en la mañana o de noche.

El ciclo de tratamiento dependerá de la especie del mosquito, de la estacionalidad de la transmisión, de la época del año, de la duración de la eficacia del larvicida y de los tipos de hábitats larvarios.

En **lugares de difícil acceso** así como en recipientes de agua potable resulta indispensable aplicar larvicidas de **baja toxicidad**; en todos los casos los productos aplicados deben contar con **registro sanitario**.

## FASE 3

La **fumigación de interiores con efecto residual** consiste en aplicar insecticidas con una acción **química de larga duración sobre las paredes y techos de las estructuras** a fin de eliminar los mosquitos vectores adultos que se posan y permanecen en esas superficies. El uso de mosquiteros tratados con insecticidas de larga duración es un excelente método complementario.



## ÁREAS VULNERABLES


El **mosquito** normalmente se encuentra en **el litoral** de la República Mexicana.




## CARACTERÍSTICAS

 **TAMAÑO**  
De 1/16 in a 3/16 in de largo

 **COLOR**

 **PICADURA**  
Sí

 **ALAS**  
Sí

## PREVENCIÓN Y RECOMENDACIONES

Cualquier **programa profesional de eliminación y control de vectores** debe ir acompañado de **medidas de saneamiento básico** que eviten la creación de criaderos de mosquitos.

### ACCIONES A SEGUIR POST-SERVICIO

- ▲ **LAVAR** con jabón y cepillo cubetas, piletas, tinacos, cisternas, bebederos de animales y cualquier recipiente que pueda servir para acumular agua.
- ▲ **TAPAR** todo recipiente en el que se almacene agua incluida el agua potable.
- ▲ **VOLTEAR** cubetas, tinas, macetas o cualquier objeto en el que se pueda acumular agua.
- ▲ **EVITAR** guardar llantas y recipientes que acumulen agua potable o de lluvia.
- ▲ **NO RETIRAR** el larvicida colocado por los profesionales en control de plagas.



### **SUCURSAL CAMPECHE**

Prolongación Pedro Moreno. Col. Sascalum,  
C.P. 24095  
San Francisco de Campeche, Campeche.

### **SUCURSAL MÉXICO**

Rosa Estrella 83, Col. Molino de Rosas  
Álvaro Obregón, C.P. 01470  
CDMX.

### **SUCURSAL CANCÚN**

Avenida La Costa. Supermanzana 32,  
Manzana 12 . Lote 10  
Cancún, Quintana Roo.

### **SUCURSAL QUERÉTARO**

Peña de Bernal 5131 A. El Refugio,  
C.P. 76146  
Santiago de Querétaro, Qro.



**ventas@sifsa.mx**



**México:** (55) 5660 9946  
**Campeche:** (981) 119 4504  
**Cancún:** (998) 914 0270  
**Querétaro:** (442) 415 0595