



**DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND QUALITY**

P.O. Box 129261, San Diego, CA 92112-9261  
(858) 505-6700 or (800) 253-9933  
[www.sdcdehq.org](http://www.sdcdehq.org)

## Mosquito Larvicide Aerial Application Fact Sheet

To better protect our communities and the environment, the Vector Control Program (VCP) applies mosquito larvicide via helicopter to mosquito breeding areas that cannot be treated by hand. These aerial applications occur every three to four weeks during the mosquito breeding season, generally April to October, or as needed.

Mosquitoes are more than just a nuisance. They can transmit many serious diseases including West Nile virus and encephalitis to people and animals. The symptoms of West Nile virus include fever, headache, chills, and rashes. In rare cases, the illness may progress to encephalitis, coma, and even death. For more information on West Nile virus, visit [SDFightTheBite.com](http://SDFightTheBite.com).



The granular larvicide used by the Vector Control Program acts specifically on mosquito larvae and will not harm people, pets, plants, or wildlife. The larvicide contains naturally occurring bacteria or natural bacterial substances that stop mosquito larvae development.

During aerial treatments, a GPS-equipped helicopter applies the larvicide directly to areas of standing water where mosquitoes breed. Vector Control Program staff are present before, during, and immediately following the treatment to monitor the application and answer questions.

To sign up for aerial application email notifications, or to view the application schedule, visit [SDFightTheBite.com](http://SDFightTheBite.com) or scan the QR Code below.





**DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND QUALITY**

P.O. Box 129261, San Diego, CA 92112-9261  
(858) 505-6700 or (800) 253-9933  
[www.sdcdehq.org](http://www.sdcdehq.org)

## **Importante Información Acerca de la Aplicación Aérea de Larvicidas para Prevenir Zancudos**

Para proteger mejor nuestras comunidades y al medio ambiente, el Programa de Control de Vectores utiliza un helicóptero para aplicar larvicida en áreas que tienen difícil acceso y donde se crían los zancudos. El larvicida previene que las larvas de zancudo se conviertan en adultos y transmitan enfermedades. Estas aplicaciones se hacen cada tres o cuatro semanas durante la temporada cuando se crían los zancudos, generalmente de Abril a Octubre, y en otras ocasiones cuando sea necesario.

Los zancudos son más que una molestia. Los zancudos pueden transmitir serias enfermedades a la gente y a los animales, incluyendo el Virus del Oeste del Nilo o la encefalitis. Los síntomas del Virus del Oeste del Nilo incluyen fiebre, dolor de cabeza, escalofríos, y ronchas. En casos raros, la enfermedad puede progresar hasta encefalitis, coma, y aún la muerte. Para más información sobre el Virus del Oeste del Nilo, visite nuestra página web: [SDFightTheBite.com](http://SDFightTheBite.com).



El larvicida granulado que usa el Programa de Control de Vectores actúa específicamente sobre las larvas de zancudo y no daña a las personas, a los animales domésticos, a las plantas, o al medio ambiente. El larvicida granular contiene bacterias de origen natural o sustancia de bacterias natural que terminan con el desarrollo del zancudo.

Durante las aplicaciones de larvicida, un helicóptero equipado con un sistema de localización aplica el larvicida directamente en las áreas de agua estancada en donde se reproducen los zancudos. Los expertos del Programa de Control de Vectores están presentes antes, durante, e inmediatamente después del tratamiento para vigilar la aplicación y contestar las preguntas que puedan tener los residentes de la comunidad.

Para ver las fechas y el horario de las aplicaciones de larvicida o recibir notificaciones por correo electrónico avisándole acerca de las aplicaciones de larvicida, visite nuestra página web: [SDFightTheBite.com](http://SDFightTheBite.com) o use su teléfono para escanear éste código de respuesta rápida.

