

# ¿Sabía que...?: información importante acerca de la fumigación aérea para controlar los mosquitos



Cuando se utilizan aviones para fumigar un área extensa con una cantidad muy pequeña de insecticida para eliminar las larvas de los mosquitos que nacen de los huevos o los mosquitos adultos, se denomina fumigación aérea. La fumigación aérea es una forma segura, rápida y efectiva para controlar a los mosquitos que pueden transmitir virus y enfermar a la gente.

## Es posible que haya oído hablar de la fumigación aérea, pero sabía que...

**Los insecticidas que se usan para la fumigación aérea fueron analizados para evaluar su efectividad y seguridad si se los usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.**

La pequeña cantidad que se rocía no supone un riesgo para las personas ni las mascotas del área.

**La fumigación aérea es el método de preferencia para aplicar insecticida cuando hay gente que se está enfermando con los virus transmitidos por mosquitos, como el del zika, el del dengue, el chikunguña o el del Nilo Occidental.** Se ha utilizado con éxito en los Estados Unidos durante décadas.

**Durante la fumigación aérea, se rocía una pequeña cantidad, de alrededor de 1 onza (el equivalente a dos cucharadas) de insecticida sobre un área de un acre (4.046 metros cuadrados), que equivale al tamaño de algunos campos de fútbol.** Cada distrito de control de mosquitos o el gobierno local decide qué insecticida emplear para fumigar un área. El insecticida debe estar registrado en la EPA y lo debe aplicar un profesional con licencia siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

**No debe hacer nada para prepararse para la fumigación aérea.** Si prefiere permanecer adentro y cerrar las puertas y ventanas cuando se fumiga, puede hacerlo, pero no es necesario.

**Los distritos de control de mosquitos o gobiernos locales anunciarán las fechas, horas y lugares donde habrá fumigación aérea, antes de que ocurra.** La fumigación aérea se lleva a cabo cuando los mosquitos están activos, en algún momento entre las primeras horas de la noche, cerca del atardecer, y temprano en la mañana, próximo al amanecer.

**La fumigación aérea no causa daño a largo plazo al medioambiente ni a los ecosistemas locales, aun si se hace en forma repetida.** Se fumiga cuando la mayoría de los insectos, incluidas las abejas melíferas, no está activa, por lo que es menos probable que se vean afectados por la fumigación. Cuando se siguen las recomendaciones de uso, los insecticidas no son nocivos para las plantas, mascotas, aves, peces ni otra forma de vida silvestre acuática.

**La fumigación aérea reduce rápidamente la cantidad de mosquitos en un área, pero no garantiza un control de mosquitos a largo plazo.** La fumigación aérea es solo una de las formas para ayudar a controlar las poblaciones de mosquitos en un área. Se alienta a las personas a continuar con las actividades de control de mosquitos, dentro y fuera de sus casas.

## Control de mosquitos: Tiene opciones.

Más información: <http://www.cdc.gov/zika/prevention/controlling-mosquitoes-at-home.html>

Versión accesible, disponible en inglés: [https://www.cdc.gov/zika/pdfs/dyk-aerial\\_spraying.pdf](https://www.cdc.gov/zika/pdfs/dyk-aerial_spraying.pdf)



U.S. Department of  
Health and Human Services  
Centers for Disease  
Control and Prevention