



Los distritos de control de mosquitos o departamentos de gobierno locales rastrean las poblaciones de mosquitos para saber dónde se propagan virus como el del Zika o del Nilo Occidental en una comunidad. Cuando la gente de un área grande en particular se enferma al mismo tiempo o hay presencia de una gran cantidad de mosquitos, es posible fumigar grandes áreas con insecticidas rociados desde aviones de manera segura, rápida y eficiente. Este proceso se llama fumigación aérea.

La fumigación aérea se usa para:

- ♦ Controlar y reducir la cantidad de mosquitos, algunos de los cuales pueden propagar virus.
- ♦ Ayudar a reducir las posibilidades de que la gente se infecte con esos virus.

¿Qué es lo que rocían los aviones?

Los aviones rocían productos que matan rápidamente tanto a los mosquitos adultos como a los jóvenes, lo que reduce la cantidad de mosquitos en un área.

- ♦ Los larvicidas matan a los mosquitos jóvenes (larvas), en un período de 1 a 4 días, según cada producto. Para más información: <https://www.epa.gov/mosquitocontrol/controlling-mosquitoes-larval-stage>
- ♦ Los adulticidas matan mosquitos adultos de inmediato, pero su control no es de larga duración. Para más información: <https://www.epa.gov/pesticides>

¿Cómo funciona la fumigación aérea?

- ♦ Los aviones rocían volúmenes muy bajos de adulticida o larvicida sobre áreas donde hay mosquitos que propagan virus.
- ♦ La fumigación aérea tiene lugar en algún momento entre el anochecer, cerca de la puesta del sol, y la mañana temprano, cerca del amanecer.
- ♦ La fumigación aérea es más efectiva y más rápida que la fumigación con camiones o los rociadores manuales para tratar áreas grandes de tierra.

¿Cómo sabré que habrá fumigación aérea?

Por lo general las fechas y horas de fumigación se anuncian en los periódicos locales, en los sitios web de los distritos, a través de anuncios en servicios públicos, por teléfono o con avisos puerta por puerta.

¿Debo irme del área que van a fumigar desde el aire?

No es necesario que se vaya del área durante la fumigación aérea. Es poco probable que aspire o toque algo que tenga suficiente insecticida como para causarle algún daño.



Fumigación aérea de adulticida o larvicida en áreas designadas.
Foto cortesía de Ed Freytag, Junta de Control de Mosquitos y Termitas de la Ciudad de Nueva Orleans

Información acerca de los insecticidas y la salud:

- ♦ La [Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.](#) supervisa la aprobación de estos químicos.
- ♦ El [Centro Nacional de Información sobre Pesticidas \(NPIC, en inglés\)](#) ofrece información en línea o a través de su número de teléfono gratuito, 1-800-858-7378.

Si tiene problemas de salud por cualquier motivo, consulte a su médico o proveedor de atención médica