



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA
14 de octubre de 2026

Contacto para medios:

Roberto C. Gaona
Gerente de Información Pública
760-541-0805 | rgaona@cvmosquito.org

El Distrito de Control de Mosquitos y Vectores del Valle de Coachella reporta resultados positivos del programa de mosquitos macho estériles

Se liberaron casi un millón de mosquitos macho que no pican como parte de un esfuerzo para reducir los mosquitos invasores y proteger la salud pública

Valle de Coachella, California: El Distrito de Control de Mosquitos y Vectores del Valle de Coachella reporta resultados alentadores de su primer programa de liberación de mosquitos macho estériles en la comunidad de North Shore, donde este verano se liberaron casi un millón de mosquitos macho para ayudar a reducir el *Aedes aegypti*, un mosquito invasor que puede transmitir los virus del dengue, chikunguña y Zika. Del 3 de junio al 18 de septiembre, el Distrito liberó 959,400 mosquitos macho en 50 acres de North Shore. El programa utilizó MosquitoMate Wb1, un producto registrado por la EPA que contiene mosquitos macho portadores de una bacteria que existe de manera natural. Los mosquitos macho no pican ni transmiten enfermedades propagadas por mosquitos. Cuando estos machos se aparean con hembras de *Aedes aegypti*, las hembras no producen descendencia viable, lo que ayuda a reducir las futuras poblaciones de mosquitos.

Resultados alentadores: Durante el periodo de reporte más reciente de seis semanas, la cantidad promedio de mosquitos en el área de liberación de North Shore fue 56 % menor que en otras ciudades del Valle de Coachella y 37 % menor que en un área de comparación de North Shore que recibió únicamente tratamientos con larvicida.

“Estos resultados son alentadores y demuestran el potencial de combinar la ciencia innovadora con métodos comprobados de control de mosquitos”, dijo Jennifer Henke, gerente del Laboratorio del Distrito. “Continuaremos monitoreando las poblaciones de mosquitos y evaluando este enfoque para determinar cómo puede apoyar nuestros esfuerzos continuos para proteger la salud pública”.

La participación comunitaria fue clave para el programa: El Distrito trabajó para mantener informados a los residentes antes y durante todo el programa de liberación. Las actividades de alcance comunitario incluyeron reuniones comunitarias, visitas de puerta en puerta, materiales educativos y eventos temporales en North Shore, Mecca, Thermal y otras comunidades del este del valle.

North Shore fue seleccionada para el programa debido a la alta cantidad de mosquitos y a su ubicación, que hace menos probable que vuelvan a introducirse mosquitos provenientes de otras partes del Valle de Coachella.

Los hallazgos ayudarán a orientar futuras decisiones sobre el uso de este método junto con los programas establecidos de control de mosquitos.

“Proteger la salud pública requiere una inversión continua en la ciencia, un control eficaz de mosquitos y alianzas comunitarias sólidas”, dijo Henke. “Al trabajar juntos, podemos seguir explorando formas eficaces de reducir las poblaciones de mosquitos y ayudar a proteger a nuestras comunidades de las enfermedades transmitidas por mosquitos”.

Los residentes pueden ayudar a reducir las poblaciones de mosquitos eliminando el agua estancada alrededor de sus hogares y negocios, dando mantenimiento a las albercas y reportando al Distrito posibles criaderos de mosquitos. También se recomienda a los residentes usar repelente de insectos registrado por la EPA cuando estén al aire libre y seguir las instrucciones de la etiqueta.

Para obtener más información sobre el programa de mosquitos macho estériles, la prevención de mosquitos o para reportar un problema de mosquitos, comuníquese con el Distrito de Control de Mosquitos y Vectores del Valle de Coachella al 760-342-8287 o visite www.cvmosquito.org.

###