



ESPECIES INVASORAS DE MOSQUITOS EN CALIFORNIA



CONTRA COSTA
**MOSQUITO
& VECTOR
CONTROL**
DISTRICT

Ayúdenos a detectar especies de mosquitos invasores

La detección temprana de mosquitos invasores nos ayuda a controlarlos. No podemos hacerlo solos. Necesitamos su ayuda. Siempre reporte problemas de mosquitos, especialmente si pican de manera agresiva durante el día, al Distrito de Control de Mosquitos y Vectores de Contra Costa llamando al **(925) 685-9301** o visitando nuestro sitio web en **contracostamosquito.gov**.

¿Por qué es motivo de preocupación?

Dos especies de mosquitos invasores, presentes en varias áreas de California, pueden transmitir virus que causa enfermedades como el dengue, chikungunya, fiebre amarilla y Zika.



Conocido como el mosquito de la fiebre amarilla, el *Aedes aegypti* se encuentra en regiones tropicales y subtropicales en todo el mundo y ha sido detectado en California desde 2011. Es un mosquito pequeño y oscuro con una marca blanca en forma de violín en la espalda. Puede transmitir dengue, chikungunya, fiebre amarilla y otros virus. Este mosquito pica principalmente durante el día. El *Aedes albopictus* es un mosquito pequeño y oscuro con una raya blanca en la espalda y patas con bandas. También puede transmitir dengue, chikungunya y fiebre amarilla. Además, este mosquito ha sido encontrado con el virus del Nilo Occidental.

Características comunes de ambas especies

- Son mosquitos agresivos que pican durante el día, tanto dentro como fuera del hogar.
- Miden aproximadamente entre $\frac{1}{8}$ y $\frac{1}{4}$ de pulgada.
- Son más activos temprano en la mañana y al final de la tarde, aunque pueden picar durante todo el día.
- Prefieren picar a las personas, pero también se alimentan de animales domésticos, principalmente mamíferos.
- Su ciclo de vida en el agua (de huevo a adulto) puede completarse en aproximadamente una semana. Los mosquitos adultos viven entre una y cuatro semanas.
- No vuelan largas distancias, por lo que los lugares donde ponen huevos suelen estar cerca de donde se encuentran.
- Ponen sus huevos en superficies secas durante varios días. Los huevos pueden sobrevivir condiciones secas por seis meses o más. Estos mosquitos pasan el invierno en la etapa de huevo y, cuando los huevos se cubren con agua en clima cálido, se desarrollan hasta convertirse en adultos.

¿Dónde ponen sus huevos estos mosquitos invasores?

Estos mosquitos se encuentran en áreas urbanas, suburbanas y rurales, así como cerca de zonas con árboles. Los patios y jardines son la principal fuente de producción de mosquitos. Cualquier objeto que acumule agua por varios días puede producir mosquitos.



Plato debajo de las macetas



Bañeras de pájaros



Llantas



Florenos en cementerio



Juguetes



Cuenco para macetas



Carretillas



Plantas tropicales

Protéjase de los mosquitos

Reporte siempre la presencia de mosquitos, especialmente si pican durante el día. Vacíe y elimine cualquier objeto que acumule agua alrededor de su hogar al menos una vez por semana. Mantenga cubiertos los recipientes vacíos. Revise que las canaletas no tengan agua acumulada y cubra los barriles de lluvia con una malla fina para evitar la entrada de mosquitos.

Para fuentes de agua como estanques decorativos, comuníquese con el Distrito y solicite peces come mosquitos. Para fuentes de agua más pequeñas, como bebederos para aves o desagües del patio, use algún producto para matar las larvas que pudieran estar en el agua o comuníquese con el Distrito para recibir recomendaciones.

La mejor manera de protegerse de enfermedades transmitidas por mosquitos es evitar las picaduras cuando esté al aire libre. Use un repelente de insectos registrado por la EPA que contenga ingredientes activos como DEET, picaridina, aceite de eucalipto limón o IR3535. Siga las instrucciones de la etiqueta. Cuando se usan correctamente, estos productos ayudan a proteger contra las picaduras de mosquitos.

ACERCA DEL DISTRITO DE CONTROL DE MOSQUITOS Y VECTORES DE CONTRA COSTA

Protegiendo la salud pública desde 1927

En el comienzo de los años 1900, el norte de California sufrió epidemias de encefalitis y malaria, así como graves brotes de mosquitos de agua salada. En algunos momentos, partes del Condado de Contra Costa fueron consideradas inhabitables, lo que provocó el cierre de áreas costeras y escuelas durante las temporadas altas de mosquitos. Las áreas recreativas fueron abandonadas y los agentes inmobiliarios tuvieron dificultades para vender viviendas. La economía en general se vio afectada. Como resultado, los residentes establecieron el Distrito de Control de Mosquitos de Contra Costa, que comenzó a operar en 1927.

Hoy en día, el Distrito de Control de Mosquitos y Vectores de Contra Costa continúa protegiendo la salud pública mediante técnicas ambientalmente responsables, servicios confiables y eficientes, así como programas para combatir enfermedades emergentes, al mismo tiempo que preserva y/o mejora el medio ambiente.

Servicios para Los residentes del Condado de Contra Costa

MOSQUITOS

Inspección y control, incluyendo la colocación de **PECES COME MOSQUITOS** en fuentes de agua residenciales

AVISPAS CHAQUETAS

AMARILLA

Solo aquellas que anidan en el suelo

ABEJAS

Inspección y educación

GARRAPATAS

Identificación

RATAS Y RATONES

Inspección y recomendaciones

ZORRILLOS

Inspección y recomendaciones

EDUCACIÓN AL PÚBLICO

Material informativo y presentaciones



CONTRA COSTA
**MOSQUITO
& VECTOR
CONTROL
DISTRICT**

**Contra Costa Mosquito and
Vector Control District**

155 Mason Circle Concord, CA 94520
(925) 685-9301

ContraCostaMosquito.gov