

Condado de Santa Clara

Agencia de Protección al Consumidor y Medio Ambiente

Distrito de Control de Vectores

1580 Berger Drive

San José, CA 95112

Línea principal: (408) 918-4770 | Fax: (408) 298-6356

vector.santaclaracounty.gov



PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE EL MOSQUITO (ZANCUDO) INVASOR *Aedes Aegypti*



AEDES AEGYPTI

P. ¿Qué es el mosquito *Aedes aegypti*?

R. *Aedes aegypti* es un mosquito (zancudo) invasor que es nativo a las áreas tropicales y subtropicales del mundo. Debido a que no son nativos de California, no prosperan en las áreas naturales del estado, pero si viven y prosperan en ciudades cercanas a las personas.

P. ¿Se ha detectado este mosquito en el condado antes?

R. Sí. Esta es la segunda vez que se detecta esta especie de mosquito en el condado de Santa Clara. Llevamos a cabo un plan de erradicación exitoso la primera vez que se detectó el mosquito invasor, lo que ocurrió en el otoño de 2022 en una area industrial en el norte de San José. *Aedes aegypti* está actualmente presente en 19 condados de California. Nuestros

Consejo de Supervisores: Sylvia Arenas, Cindy Chavez, Otto Lee, Susan Ellenberg, S. Joseph Simitian
Ejecutivo del condado: James R. Williams

condados vecinos de Contra Costa y Santa Cruz han detectado estos mosquitos previamente pero los erradicaron con éxito.

P. ¿Dónde se reproduce el *Aedes aegypti*?

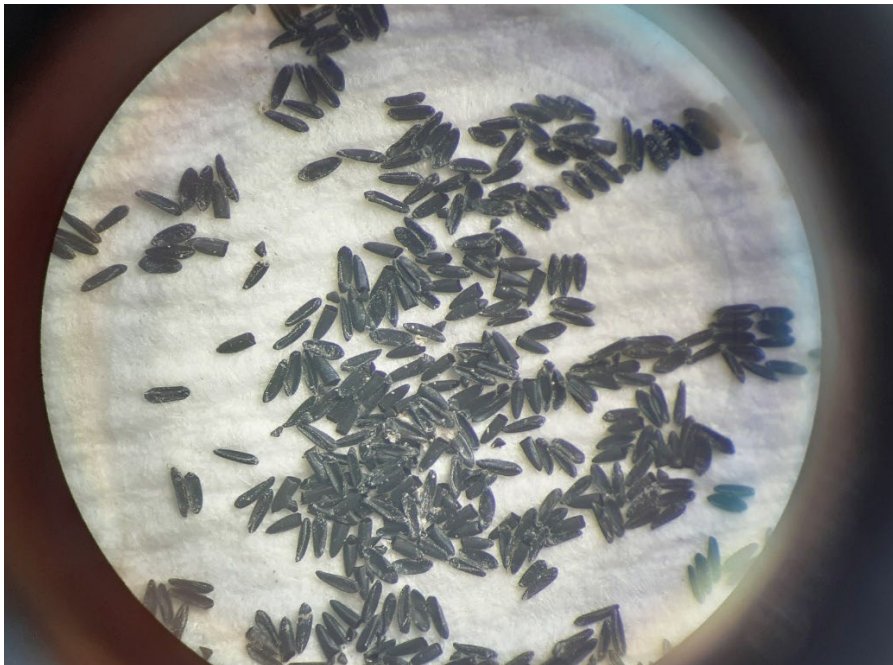
R. Viven en entornos urbanos y, a menudo, en los patios de los hogares, áreas donde los distritos de control de mosquitos y vectores no pueden inspeccionar fácilmente.

Los mosquitos *Aedes aegypti* son "criadores de contenedores," lo que significa que prefieren poner sus huevos en el interior de contenedores llenos de agua o en tallos de plantas que crecen en el agua. Estos huevos pueden sobrevivir más de un año (incluso si se secan) y revientan cuando vuelven a tener contacto con el agua. Pueden poner huevos en un recipiente tan pequeño como en una tapa de botella.

P. ¿A qué se parecen?

R. Son mosquitos pequeños (alrededor de ¼ de pulgada) con rayas blancas y negras en la espalda y las patas.

Sus huevos, que se muestran a continuación bajo un microscopio, tienen un tamaño de aproximadamente medio milímetro y se ven a simple vista como pequeñas líneas delgadas de tierra.



P. ¿Por qué este mosquito es motivo de preocupación?

R. Este mosquito puede transmitir una variedad de virus, incluyendo chikungunya, dengue, fiebre amarilla y Zika. Prefiere alimentarse de humanos, lo que aumenta las posibilidades de

infección humana. En 2023, hubo tres casos de dengue de transmisión local en el sur de California.

P. ¿Dónde se han encontrado estos mosquitos?

R. A partir del 11 de abril de 2024, se han detectado seis hembras adultas de *Aedes aegypti* en la calle Machado Lane cerca de Story Road en el este de San José. Estamos amplificando nuestra vigilancia para determinar la propagación del mosquito invasor.

P. ¿Cuándo son más activos estos mosquitos?

R. A diferencia de los mosquitos nativos que son más activos durante el anochecer y el amanecer, *Aedes aegypti* es un mosquito agresivo que pica en cualquier momento del día (incluso en lugares interiores) y pica varias veces. Se les conoce como “picadores de tobillos” porque tienden a picar alrededor del tobillo.

P. ¿Por qué es importante evitar que este mosquito se establezca en el condado?

R. Los *Aedes aegypti* son capaces de transmitir Zika y otros virus, y son difíciles de controlar una vez que se establecen debido a su capacidad para prosperar en entornos urbanos y la capacidad que sus huevos tienen para sobrevivir en condiciones secas.

PROTECCIÓN PERSONAL

P. ¿Cómo puedo protegerme?

R. Aplique repelentes de insectos que contengan ingredientes registrados por la Agencia de Protección Ambiental como DEET, picaridina, IR3535 o aceite de eucalipto limón, siempre siguiendo las instrucciones de la etiqueta. Use camisetas de manga larga, pantalones, calcetines y zapatos cerrados cuando pase tiempo afuera y asegúrese de que las mallas de ventanas y puertas estén en buenas condiciones.

P. ¿Qué debo hacer si me ha picado un mosquito en el tobillo?

R. Infórmenos de cualquier mosquito con rayas blancas y negras en la espalda y las piernas que pique durante el día, llamando a la oficina del Distrito de Control de Vectores al (408) 918-4770, enviando un correo electrónico a vectorinfo@cep.sccgov.org o enviando una solicitud de servicio en nuestro [sitio web](#).

P. ¿Cómo puedo ayudar?

R. Puede ayudar al:

- Proveernos acceso a su propiedad, permitiéndonos inspeccionar para confirmar la presencia de mosquitos y fuentes de reproducción de mosquitos. Si le preocupa su privacidad, enfatizamos que nuestro personal que ingresa a propiedades privadas no están autorizados a hacer nada más que verificar la presencia de mosquitos.
- Solicite una inspección de mosquitos. Las inspecciones se realizan sin costos adicionales.
- Buscar mosquitos pequeños con rayas blancas y negras en la espalda y las patas.
- Informar sobre mosquitos que pican durante el día y la noche (incluso en lugares

interiores).

- Evite que el agua se acumule en recipientes como macetas, platillos, barriles, cubetas, y llantas viejas.
- Mantenga los platos de las mascotas, bebederos para pájaros y piscinas para niños limpios.
- Mantenga los botes de basura y contenedores de reciclaje cerrados y mantenga artículos que podrían retener agua fuera de la lluvia y alejados de los aspersores.
- Asegúrese de que los barriles para lluvia estén bien sellados, ya que los mosquitos pueden poner miles de huevos dentro de ellos.
- Mantenga las canaletas de lluvia y desagües libres de escombros.

CONTROL DE MOSQUITOS

P. ¿Qué está haciendo el Distrito para controlar el *Aedes aegypti*?

R. Tenemos un plan integral de vigilancia y respuesta para esta especie de mosquito. Para empezar, hemos intensificado nuestros esfuerzos para detectar el *Aedes aegypti* colocando trampas para mosquitos adultos y realizando inspecciones puerta a puerta en una área de 200 metros que rodea los lugares donde se encontraron los mosquitos.

También estamos colaborando con miembros de la comunidad y propietarios, eliminando fuentes de agua estancada donde *Aedes aegypti* puede poner huevos.

Cuando corresponde, utilizamos larvicidas para matar mosquitos inmaduros en el área. Los larvicidas se utilizan para matar las larvas de mosquitos y, a menudo, se basan en materiales naturales, como bacterias que se encuentran en la tierra y hormonas de crecimiento de insectos.

Si es necesario, también usaremos adulticidas aprobados por la Agencia de Protección Ambiental para matar mosquitos adultos. Los adulticidas están diseñados para matar mosquitos que han llegado a la etapa adulta cuando empiezan a picar y se aplican sólo cuando es necesario, o cuando se necesitan medidas de control urgentes para interrumpir rápidamente el potencial de transmisión de enfermedades a los humanos.

Todos los larvicidas y adulticidas (pesticidas) que utilizamos están aprobados por las agencias federales y estatales de protección ambiental.

P. ¿Cómo puedo recibir notificaciones sobre *Aedes aegypti*?

R. Las notificaciones se proporcionarán a través de [Twitter](#), [Facebook](#) e [Instagram](#) (@SCCVCD), notificaciones por correo electrónico basadas en [suscripción](#), en nuestro sitio web en vector.santaclaracounty.gov y mediante comunicados de prensa a los medios. También se enviarán notificaciones directas a los vecindarios en las áreas de tratamiento a través de Nextdoor y el sistema de alerta de emergencia del Condado, [AlertSCC](#).