

## PEZ COME MOSQUITOS



El pez come mosquitos, *Gambusia affinis*, es indispensable para nuestro programa de control de mosquitos. El uso de estos peces es la forma natural de controlar las larvas de los mosquitos sin la necesidad del uso de insecticidas o productos químicos. Un pez come mosquitos adulto puede consumir hasta 100 larvas por día.

El *pez come mosquitos* es fácil de cuidar y no requiere alimentación especial. Cuando no existe comida natural, se puede usar pescado en escamas para alimentar a los peces. El cuidado se limita a protegerlos de los rociados, del cloro y otros productos químicos que se usan para el cuidado del estanque. Las hembras son más grandes que los machos y pueden llegar a crecer hasta 3 pulgadas. Pueden producir desde 50 hasta 100 peces por cría.

Los peces son proveídos en forma gratuita a los residentes del Distrito para abastecer permanentes fuentes de agua artificial tal como, estanques, fuentes, piscinas "cerradas al público" o en desuso y abrevaderos. Pueden recogerse durante las horas de trabajo del Distrito. El *pez come mosquitos* no debe ponerse nunca en medio-ambientes naturales como lagos, arroyos, o ríos. Su introducción en ciertos lugares naturales podría romper el balance ecológico existente.

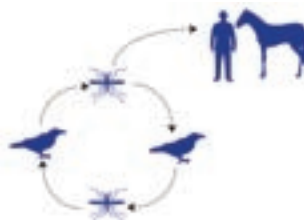
## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS

### ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS EN CALIFORNIA

- Encefalitis de St. Louis (SLE)
- Encéfalomiелitis Equina Occidental (WEE)
- Virus del Oeste del Nilo (WNV)
- Malaria
- Gusano Canino (afecta a perros y gatos)

### ENCEFALITIS

El ciclo natural de transmisión de SLE, WEE y WNV implica a mosquitos y a pájaros salvajes. Estos virus son transmitidos a las personas y animales a través de mosquitos infectados. El mosquito adquiere el virus al alimentarse de un pájaro salvaje. El mosquito puede transmitir el virus a la gente y animales a través de futuras picadas. Los síntomas de encefalitis van desde síntomas de gripe común a complicación severa del cerebro que puede resultar en muerte. Los caballos son también susceptibles a contraer WEE y WNV.



### MALARIA

Aunque existen vectores de malaria en California, ésta es menos probable que ocurra aquí debido a la necesidad de reservorios humanos de la enfermedad. Sin embargo, han habido instancias aisladas donde seres humanos de otros países temporalmente proveyeron la fuente de infección a residentes locales.

### GUSANO CANINO

Los mosquitos infectados pueden transmitir el parásito del gusano de corazón a perros, gatos y animales domésticos o salvajes. La enfermedad se produce a causa de un gusano circular que habita en los pulmones y corazón del animal infectado. La tasa de incidencia varía desde el 1 al 10 % en California.

## CONTROL DE VECTORES

### ¿QUÉ ES UN VECTOR?

Un vector artrópodo es cualquier insecto (u otro artrópodo) de significancia para la salud pública que es capaz de transmitir enfermedades o causar molestias o heridas a los seres humanos.

### OBJETIVOS

Abatir las fuentes existentes donde se crían los mosquitos y prevenir la formación de nuevas fuentes para proteger la salud pública y el bienestar de los residentes en nuestro Distrito.

### COOPERACIÓN CON OTRAS AGENCIAS

Trabajamos con agencias de la ciudad, el condado, estatales y federales para la permanente corrección de criaderos crónicos creados a causa de aguas estancadas, desagües, zanjas en el camino, canales de inundación, barrancas y lugares similares en lugares de paso público.

### RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO

El dueño de la propiedad donde se encuentra el criadero es responsable por el abatimiento del estorbo y la prevención de su recurrencia. Le informamos al propietario acerca del problema y lo asistimos en encontrar una solución satisfactoria. En casos extremos donde el propietario no acepta su responsabilidad hacia el público, la molestia puede ser abatida por el Distrito y se archiva un embargo preventivo contra el propietario como manda el Código de Seguridad y Salud Pública del estado de California.

# ¿ESTÁ USTED CRIANDO MOSQUITOS?



## LLAME AL DISTRITO (310) 915-7370

- Si usted está siendo molestado por mosquitos.
- Si necesita ayuda con fuentes de alimentación en o cerca de su propiedad.
- Si necesita obtener Peces Come Mosquitos.

### Los Angeles County West Vector Control District

6750 Centinela Avenue  
Culver City, CA 90230  
(310) 915-7370  
[www.lawestvector.org](http://www.lawestvector.org)

## ¿SABÍA USTED?



- Los mosquitos deben tener agua para completar su ciclo de vida. En solo 7 a 10 días el ciclo está completo (de huevo a adulto) durante climas templados.
- Los mosquitos no se desarrollan en la grama ni en los arbustos aunque los adultos frecuentemente descansan en éstas áreas durante las horas del día.
- Ambos, hembras y machos se alimentan de jugos de plantas. Solo las hembras pican para obtener la sangre que necesitan para producir huevos.
- Unas cuantas de las 53 especies conocidas de mosquitos en California son potenciales transmisores de enfermedades.

## IDENTIDADES ERRÓNEAS

### TÍPULAS

- Generalmente más grandes que los mosquitos
- Crecen en tierra húmeda o agua
- No pueden morder (no tienen trompa)
- No comen mosquitos



### MOSCA ENANA

- Similar en tamaño al mosquito
- Crece en lugares similares
- No pueden morder (no tienen trompa)



### MOSCA NEGRA

- Mosca pequeña que pica.
- Crece en ríos y arroyos
- Su picadura es dolorosa.



## CICLO DE VIDA DEL MOSQUITO

HUEVO → LARVA → CRISÁLIDA → ADULTO

### HUEVOS

Generalmente puestos en grupos llamados “balsas” que flotan en aguas estancadas. Cada balsa contiene desde 100 hasta 400 huevos. Los huevos se abren en unos pocos días.



### LARVA

Larva o “gusano” sale a la superficie para respirar a través de un tubo llamado sifón. Se alimentan de materia orgánica. Cambian de piel 4 veces antes de convertirse en crisálida.



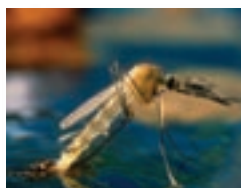
### CRISÁLIDA

La crisálida o “cubilete” no come en este estado. En dos días aproximadamente el mosquito adulto se desarrolla y sale de la crisálida.



### ADULTO

Los nuevos adultos descansan en la superficie del agua hasta que sean fuertes para volar, reproducirse y comer. Las hembras pueden vivir hasta 3 semanas en verano y varios meses en invierno para poner huevos en la próxima primavera.



## FUENTES COMUNES DE CRECIMIENTO EN EL JARDÍN

Usted puede ayudar a controlar los mosquitos, removiendo las aguas estancadas de estas fuentes comunes de crecimiento en su jardín.



## PROTECCIÓN CONTRA LOS MOSQUITOS

### LOCALICE LAS FUENTES

Busque lugares que puedan tener agua por más de unos días. Las fuentes de crecimiento potencial deben desagotarse y limpiarse en forma regular.

### USE PEZ COME MOSQUITOS

Los peces pueden comer cientos de larvas por día en un estanque ornamental u otra fuente de agua.

### EVÍTELOS

Limite sus actividades afuera en cuando los mosquitos son más activos (amanecer y atardecer).

### USE ROPA PROTECTIVA

Use pantalones y camisas de manga larga cuando está afuera.

### USE REPELENTES

Aplique repelente de insectos. Lea las etiquetas y siga las instrucciones cuidadosamente.

### MANTÉNGALOS AFUERA

Asegúrese que las puertas y ventanas tengan pantallas seguras. Reemplace o arregle aquellas que están dañadas.