

CAMPAÑA CONTRA EL MOSQUITO TIGRE

AYUNTAMIENTO DE LIBRILLA

En esta época, la subida de la temperatura lleva aparejado el aumento de las poblaciones de todo tipo de insectos. El mosquito tigre no es una excepción y, en esta época, sus poblaciones pueden aumentar llegando a convertirse en una plaga. Conociendo mejor al mosquito tigre podremos tomar medidas que ayuden a disminuir sus poblaciones y a evitar su propagación.



¿Qué es un mosquito tigre?

El mosquito tigre (*Aedes albopictus*) es un mosquito pequeño (entre 5 mm y 7 mm). Su cuerpo es de color negro con una línea blanca central que lo cruza longitudinalmente y unos anillos blancos y negros en las patas, de ahí la denominación de tigre. Su característico aspecto permite distinguirlo fácilmente de los mosquitos autóctonos.



Este pequeño insecto, originario de las selvas húmedas asiáticas, tiene una picadura dolorosa, que se inflama y persiste mucho más que las que provocan los mosquitos autóctonos. Solo pican las hembras, al igual que ocurre con el resto de los mosquitos, y lo hacen durante el día, sobre todo al amanecer, al atardecer y a primera hora de la tarde.

Vive y cría principalmente en zonas urbanas, propicias para su reproducción, y **se desplaza muy poco a lo largo de su vida (entre 50 m y 200 m en torno a su lugar de nacimiento)**. Una vez se ha introducido en una zona, es capaz de reproducirse en cualquier superficie que contenga agua estancada, por pequeño que sea su tamaño. Deposita sus huevos en el agua contenida en latas y recipientes domésticos abandonados, neumáticos, abrevaderos, charcas temporales, etc. En realidad, ni siquiera la falta de agua o el frío son obstáculos serios para esta especie, ya que los huevos resisten la desecación y son capaces de resistir varios meses aletargados.

Cada hembra pone entre 40 y 80 huevos. Pueden completar una generación entre diez y veinte días si la temperatura es propicia. Su periodo de actividad se estima entre el 1 de mayo y el 30 de noviembre.

El mosquito tigre vuela bajo y suele picar en las piernas.

Si te pica un Mosquito tigre es muy probable que su origen este en tú propia vivienda o muy próximo a ella.



Ilustración 1: Distintas vistas de Mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Fuente: ValenciaNews.

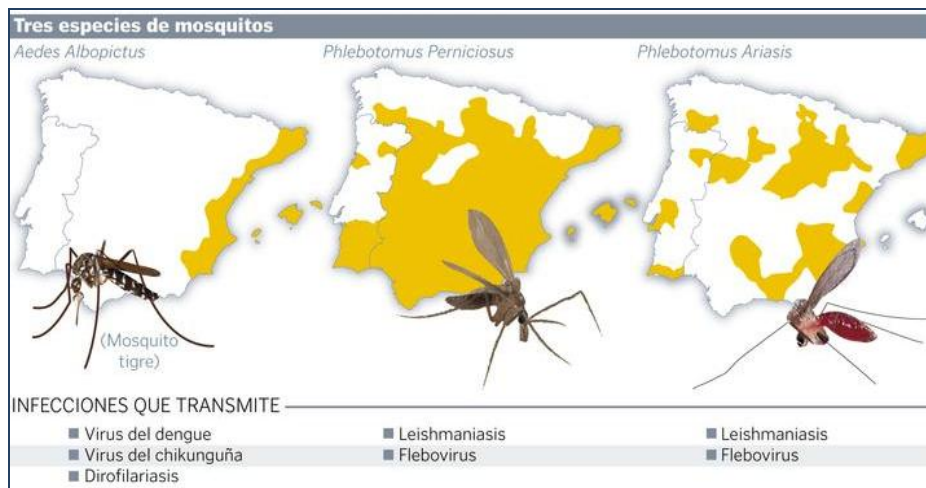


Ilustración 2: Mosquito tigre y mosquitos autóctonos y distribución peninsular de las mismas / Enfermedades sobre las que actúan como vector. Fuente: El diario de Galicia

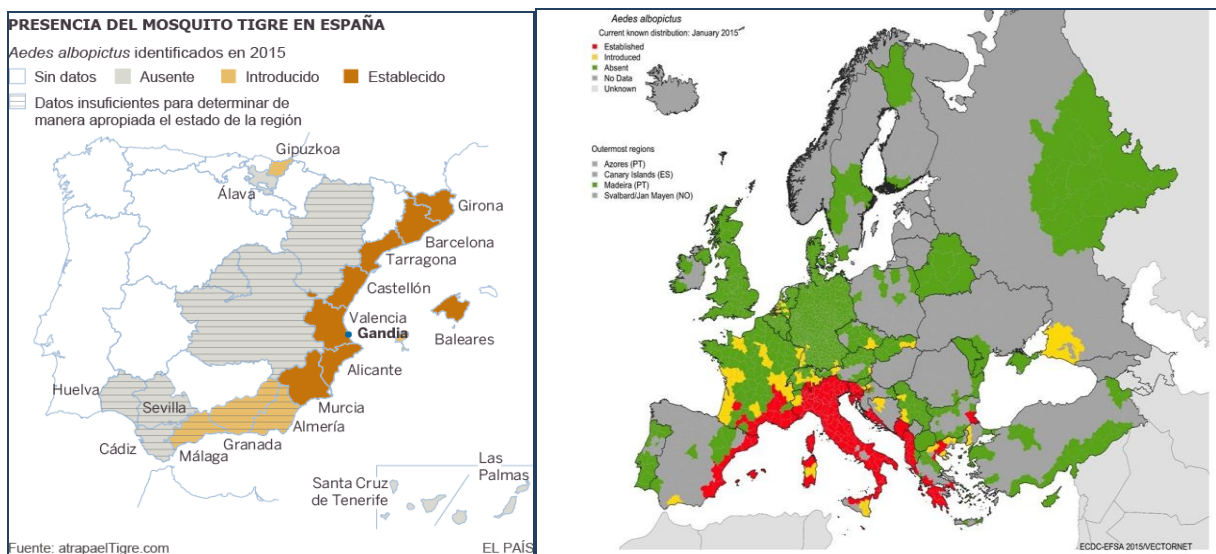
¿Por qué encontramos este mosquito en muchos países de Europa?

La expansión del mosquito tigre se explica por el aumento del transporte internacional terrestre y marítimo de mercancías, principalmente por el tráfico internacional de neumáticos usados. Se han encontrado huevos de mosquito tigre en estos neumáticos. Se ha instalado ya en numerosos países del continente, incluido España, y su área de distribución continúa en incesante expansión.

El primer ejemplar detectado en España fue en 2004, en Sant Cugat del Vallès (Barcelona). En los últimos 11 años se ha extendido rápidamente a otras zonas de España como Aragón, Comunidad Valenciana, Murcia, Baleares y Andalucía.

Es un ejemplo de cómo mover productos de un lado a otro del planeta sin el menor control y previsión, que se está propiciando con unos objetivos comerciales suele tener consecuencias imprevisibles en múltiples ámbitos: ecológicas, desestabilizando los ecosistemas originales; económicas, provocando graves plagas; sanitarias, transmitiendo enfermedades a humanos o a otros seres vivos; e incluso, en este caso, sociológicas.

En 20 años este mosquito ha colonizado los 5 continentes.



Distribución a nivel peninsular y europeo del Mosquito tigre (*Aedes albopictus*), zonas de colonización y expansión. Fuente: Atrapaeltigre.com

¿Cómo evitar la proliferación del mosquito tigre?

La capacidad de dispersión del mosquito tigre es limitada (un radio de 50 m a 200 m en torno al lugar donde nacen) y pone sus huevos en pequeños depósitos de agua. **Para evitar tener mosquitos tigre dentro de casa** si vives en una zona donde esta especie está presente, **es importante que elimines los lugares potenciales para su reproducción**, es decir, pequeños depósitos donde pueda haber agua estancada.

Para ello procura

- Evitar recipientes que puedan acumular agua estancada: cubos, bidones, ceniceros, tapones, platos de macetas, fuentes, piscinas infantiles) para que no existan lugares de cría e impedir su reproducción.
- Limpia a menudo los canalones.
- Vacía regularmente los platitos de las macetas.
- Cubre los depósitos de agua (como los sistemas de captación de agua de lluvia) con una mosquitera
- Mantener los niveles de cloro adecuados en las piscinas, balsas y estanques durante todo el año para que no críen allí.
- Proteger los pozos y aljibes con mallas mosquiteras para que no pongan sus huevos.
- Vigilar el riego por goteo, que puede dejar pequeños puntos de agua en macetas y platos. Es necesario retirar el agua sobrante del riego de las plantas.
- Renovar cada 2 ó 3 días el agua de los bebederos de nuestros animales.
- Echar agua en los sumideros, al menos una vez a la semana, para evitar su estancamiento.

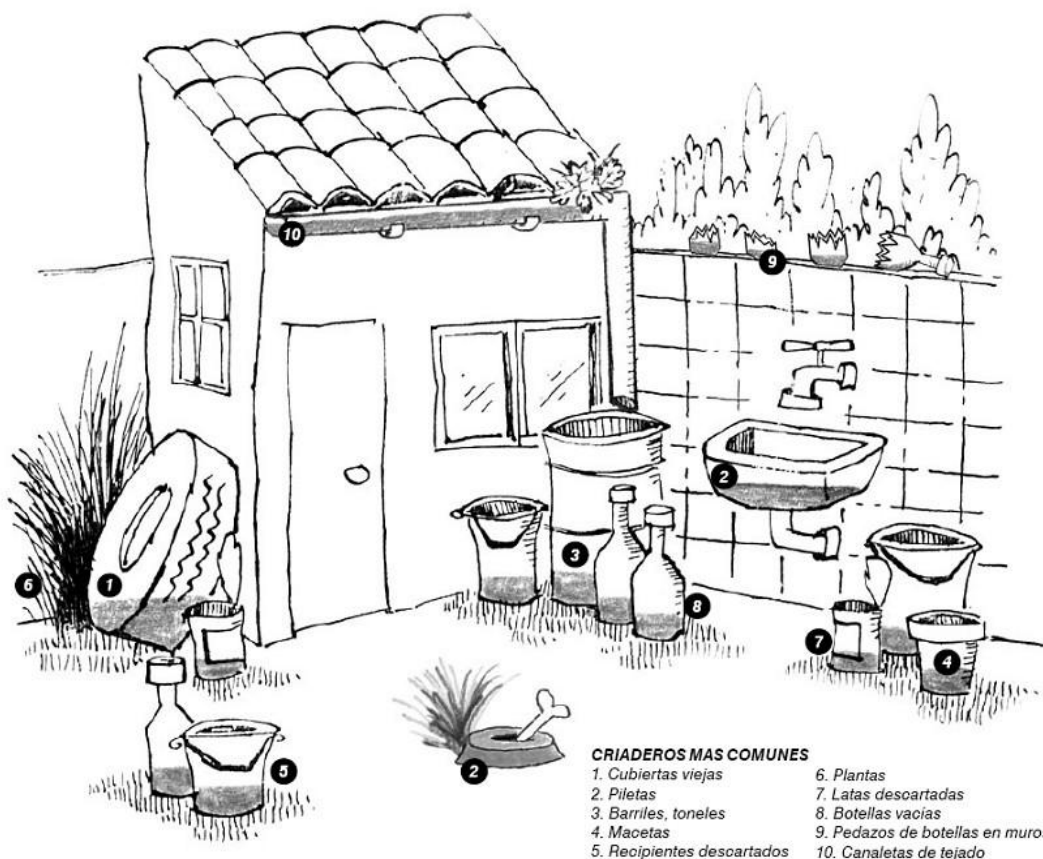


Ilustración 3: Lugares a tener en cuenta para evitar la reproducción del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) Fuente: El País.

El ciclo de desarrollo de las larvas suele ser de una semana, por eso, si cada semana vigilas el jardín y vacías las aguas estancadas, bloquearás el desarrollo del mosquito tigre

Si el mosquito está instalado cerca de tu casa, esta es la única estrategia que funciona de verdad, y es mucho más eficaz que los insecticidas, además de ser un método ecológico

Grégory L'Ambert. Responsable de la Cellule Méthodes et Recherche au laboratoire de l'EID Méditerranée

¿Cómo saber si tenemos Tigres en casa?

Sí quieres saber si hay Mosquitos tigres, hay una pequeña trampa que se puede colocar en casa, también te ayudará a retirarlos.



Ilustración 4 Esquema de realización de trampa para Mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Fuente: comohacerpara.com

Cómo evitar la picadura del mosquito tigre

Para protegerte de las picaduras del mosquito tigre, utiliza ropa que cubra la piel y aplica repelentes en las zonas de piel expuesta o en las prendas de vestir, ya que este mosquito tiene una actividad sobre todo diurna. A la hora de elegir repelentes consulta con tu médico o farmacéutico antes de utilización, sobre todo si estás embarazada o si el producto va a ser aplicado en niños.

Si vas a comer fuera, coloca sobre la mesa un ventilador o serpentín, dos buenos métodos para mantener a los mosquitos alejados. Encender el aire acondicionado dentro de casa también es una buena manera de impedir su aparición.

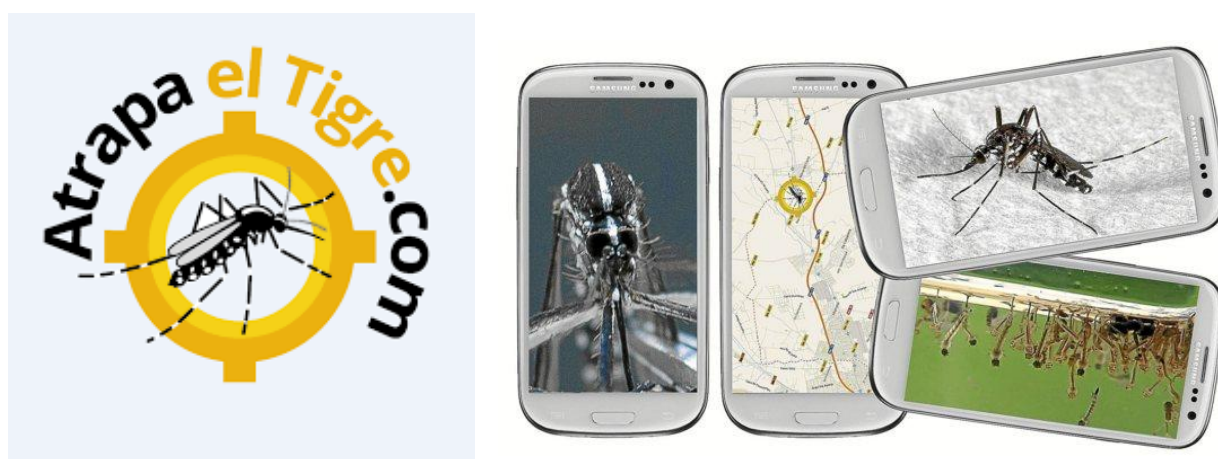
Recomendaciones de las Organizaciones Sanitarias ante una picadura

- Evitar rascarse: la picadura puede infectarse.
- Lavar el área afecta con agua y jabón antes de aplicar ningún tratamiento.
- Utilizar hielo en el área afectada, ya que actuará como anestésico y antiinflamatorio.
- La aplicación tópica de amoniaco puede ser eficaz para aliviar las molestias, ya que neutraliza el líquido inoculado.
- También se puede usar Áloe, Caléndula, u otros productos calmantes.



¿Qué debo hacer si detecto la presencia de un mosquito tigre? Colaboración ciudadana

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha desarrollado una **aplicación para dispositivos móviles y tablets** con la que los ciudadanos puedan informar de la presencia del mosquito tigre y crear así el primer mapa web de esta especie en España. La aplicación, llamada **Tigatrapp**, y creada dentro del proyecto **Atrapa el Tigre.com**, permite que los ciudadanos recojan y compartan datos de presencia de mosquito tigre y lugares potenciales de cría y los transmitan al CSIC. La aplicación registra la posición, permitiendo crear un mapa de su presencia en nuestro país y participando en el estudio de su dispersión. Para participar, solo necesitas descargarte la aplicación.



Web de seguimiento del Mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Fuente: Obra Social la Caixa

Los mosquitos se ven favorecidos por la humedad. La eliminación y control de todos los puntos de agua en los que pueda reproducirse el mosquito tigre nos ayudara a disminuir su población y parar su expansión. Si las zonas donde se estanca el agua no dependen de uno mismo, debemos avisar a las autoridades pertinentes para que lo tengan en cuenta.

La aplicación de insecticidas no es una solución eficaz a largo plazo (ni siquiera a corto), aunque si la plaga aumenta de manera exponencial es recomendable contactar con un profesional.

Recordemos que el uso de productos químicos puede ser también perjudicial para el ser humano o para otras especies en contacto, por lo que el profesional puede aplicar los mejores productos reduciendo la toxicidad al mínimo.

Luchar contra su proliferación es una tarea que nos concierne a todos



Ayuntamiento de Librilla

Concejalía de Gestión Medioambiental y Espacios Urbanos