

Explora Cuba técnica para disminuir población de vector



Captura de pantalla tomada de havana-live.com

Por María Josefina Arce

Cuando en América Latina se reporta un incremento de los casos de dengue, que han llevado a que la Organización Panamericana de la Salud haya emitido en los últimos meses nueve alertas epidemiológicas, Cuba avanza en el empleo de un mecanismo para el control del mosquito *Aedes Aegypti*, portador del virus de esa enfermedad y de otras como el Zika y el Chikungunya.

Se trata de la técnica del insecto estéril que se emplea exitosamente en el mundo desde hace 50 años para el manejo de diversas plagas de insectos de interés agropecuario.

Es así que en los últimos días fueron liberados en La Habana mosquitos machos esterilizados mediante radiaciones ionizantes, con el objetivo de disminuir la población de ese vector.

En esta ocasión se empleó un dron para la liberación del insecto. Ya en 2019 se había realizado una experiencia similar en la capital cubana, pero por vía terrestre.

En cada ocasión se ha mantenido informada a la población del lugar por diferentes medios, incluidas audiencias sanitarias en las comunidades para evacuar todas sus dudas.

Ahora en esta nueva etapa de la investigación se busca contrastar los efectos de la liberación aérea con la terrestre en términos de supervivencia, dispersión y competitividad de los mosquitos machos estériles.

Pero también se quiere demostrar la efectividad de esta técnica en la disminución del riesgo de la transmisión de la enfermedad, que de acuerdo con los expertos es muy difícil de investigar porque tiene cuatro serotipos.

Este estudio es liderado por el prestigioso Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, y cuenta con el apoyo del Organismo internacional de Energía Atómica, que desde hace años mantiene una estrecha colaboración con Cuba.

La nación caribeña desarrolla una activa vigilancia epidemiológica, sobre todo en los meses de verano, en los que habitualmente hay una alta proliferación del mosquito *Aedes Aegypti*.

Trabajadores del sector de la salud visitan las viviendas para detectar posibles criaderos del vector, al tiempo que se realizan fumigaciones, en especial en las zonas donde se ha registrado algún caso de dengue.

Con este estudio que se realiza la comunidad científica cubana y las autoridades sanitarias buscan otras alternativas para proteger a la población del dengue, que en su manifestación más grave puede ser mortal.

<https://www.radiohc.cu/especiales/comentarios/352130-explora-cuba-tecnica-para-disminuir-poblacion-de-vector>



Radio Habana Cuba