LITORALPRESS

Fecha: 18-07-2020
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo A
Tipo: Actualidad
Título: El cambio climático puede traer el dengue a Chile continental hacia el año 2050

Pág. : 7
Cm2: 387,4
VPE: $ 5.089.424

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

Décadas después llegaría hasta Tierra del Fuego:

El cambio climático puede traer el dengue a Chile continental hacia el año 2050

Una temperatura más alta y mayor humedad favorecerían la dispersión del mosquito vector por el territorio nacional, asegura investigación.

RICHARD GARCÍA

Chile es conocido por ser una isla biogeográfica, es decir, está prácticamente aislado por el desierto, el mar y la cordillera, lo que ha complicado la entrada al territorio de plagas y enfermedades.

Pero este escenario favorable puede debilitarse con el cambio climático en curso. Una de las mayores preocupaciones es que el mosquito *Aedes aegypti*, que es vector del virus del dengue, finalmente encuentre las condiciones para asentarse.

Esto podría ocurrir hacia el año 2050, y en 2070 incluso ya tendría condiciones favorables para expandirse hasta Tierra del Fuego, asegura una modelación basada en las proyecciones del clima para Chile y estimaciones del hábitat favorable para el *Aedes* en la región. El estudio fue desarrollado por investigadores del Centro de Investigación de Recursos Naturales y Sustentabilidad de la Universidad Bernardo O'Higgins (UBO), el Instituto de Entomología de la U. Metropolitana de Ciencias de la Educación y la Facultad Politécnica de la U. de Asunción.

MUHAMMAD MAHDI KARIM/WIKIMEDIA C

El mosquito *Aedes aegypti* también es transmisor del zika y de la chikunguña.

"Producto del cambio climático que estamos experimentando y el aumento de la temperatura, los ambientes tropicales y subtropicales, que son propicios al mosquito, se están extendiendo hacia el sur del continente", dice el microbiólogo de la UBO Leonardo Fernández, quien lideró la investigación. El desplazamiento más factible para el mosquito es por el lado argentino, pero eventualmente podría cruzar la cordillera, asegura.

El área que sería más propensa es la zona centro sur, donde la elevación de la cordillera es menor a los 4 mil metros. "Paulatinamente, (los mosquitos) se irán desplazando hacia el oeste, hasta que logren pasar a Chile. Una vez que lo hagan y, producto del calentamiento global, es muy probable que se puedan establecer poblaciones exitosas capaces de transmitir la enfermedad", advierte.

Ni siquiera necesitan cruzar la cordillera por sus propios medios. Bastará que en lado argentino encuentren las condiciones adecuadas y podrían llegar a través del equipaje o la carga, advierte.

En Chile, hoy el mosquito *Aedes aegypti* solo está activo en Isla de Pascua.

También ha sido detectado en el extremo norte, aunque no ha habido allí indicios de que esté transmitiendo la enfermedad, por lo que sus poblaciones no se habrían consolidado.

Sin embargo, si el calentamiento aumenta, sí se darían las condiciones que requiere de humedad y temperatura, sostiene el experto, y desde ahí también podría moverse hacia el sur del país. Por ello la importancia de los planes de control fronterizos.

La posibilidad de que este mosquito se disemine por Chile en el futuro es posible, reconoce el doctor Ignacio Silva, académico e infectólogo de la Escuela de Medicina de la Usach, quien no participó en el estudio.

"A medida que cambia el clima del mundo, se han producido variaciones en el hábitat del *Aedes*", advierte.