

REGISTRO DE ALTITUD DEL AEDES AEGYPTI EN COLOMBIA

MARCO F. SUAREZ,* MICHAEL J. NELSON.**

En Colombia se había considerado que el mosquito *Aedes aegypti* no habitaba en alturas superiores a los 1.500 metros sobre el nivel del mar (m/nm). Se disponía de los registros de Oiba (Santander), a 1.400 m/nm y con temperatura media de 20°C y del Líbano (Tolima), a 1.585 m/nm y con temperatura media de 20°C. (1).

La Dirección de Campañas Directas del Ministerio de Salud a través del Servicio de Erradicación de la Malaria, inició en julio de 1981 una encuesta nacional con miras a delimitar las áreas geográficas de infestación y verificar la presencia del *A. aegypti*, en zonas en donde nunca se le había encontrado. Hasta noviembre de 1981 se han encuestado 5.308 casas en 55 municipios de

los departamentos de Antioquia, Santander y Cundinamarca.

Como resultado preliminar de esta encuesta, presentamos el hallazgo del *A. aegypti*, en 22 municipios por encima de los 1.600 m/nm, entre ellos Fusagasugá, (Cundinamarca), a 1.728 m/nm, ubicado a solo 45 km. de Bogotá y Málaga (Santander), a 2.200 m/nm. Los índices de infestación de casas con larvas de *A. aegypti* fueron de 21% y 12.4% respectivamente. Dados estos índices, es posible descartar la hipótesis de que las infestaciones sean accidentales; lo que ha ocurrido es que el mosquito se ha adaptado a estas altitudes. La campaña anti-*Aedes aegypti* tendrá que llegar entonces hasta los 2.200 m/nm. para erradicar o controlar este mosquito en Colombia.

* Jefe de Entomología, Servicio de Erradicación de la Malaria, Apartado Aéreo 4851, Bogotá, Colombia.

** Entomólogo, Organización Panamericana de la Salud/OMS. Proyecto AMRO 0700., Apartado Aéreo 29668, Bogotá, Colombia.

(1) A. Morales, comunicación personal.