



you agree to have this equipment placed in your yard, there is nothing required from you, and there will be no disturbance to your home or its surroundings.

For more information about the Miami-Dade County Mosquito Control Division and the *Wolbachia* program, please visit www.miamidadegov/mosquito or call 311. Additionally, you can connect with Mosquito Control on social media: Like our Facebook page at www.facebook.com/305Mosquito and follow our account on Twitter at [@305Mosquito](https://twitter.com/305Mosquito).

Sincerely,

William D. Petrie, Ph.D.
Senior Division Director
Mosquito Control and Habitat Management

January 2, 2018

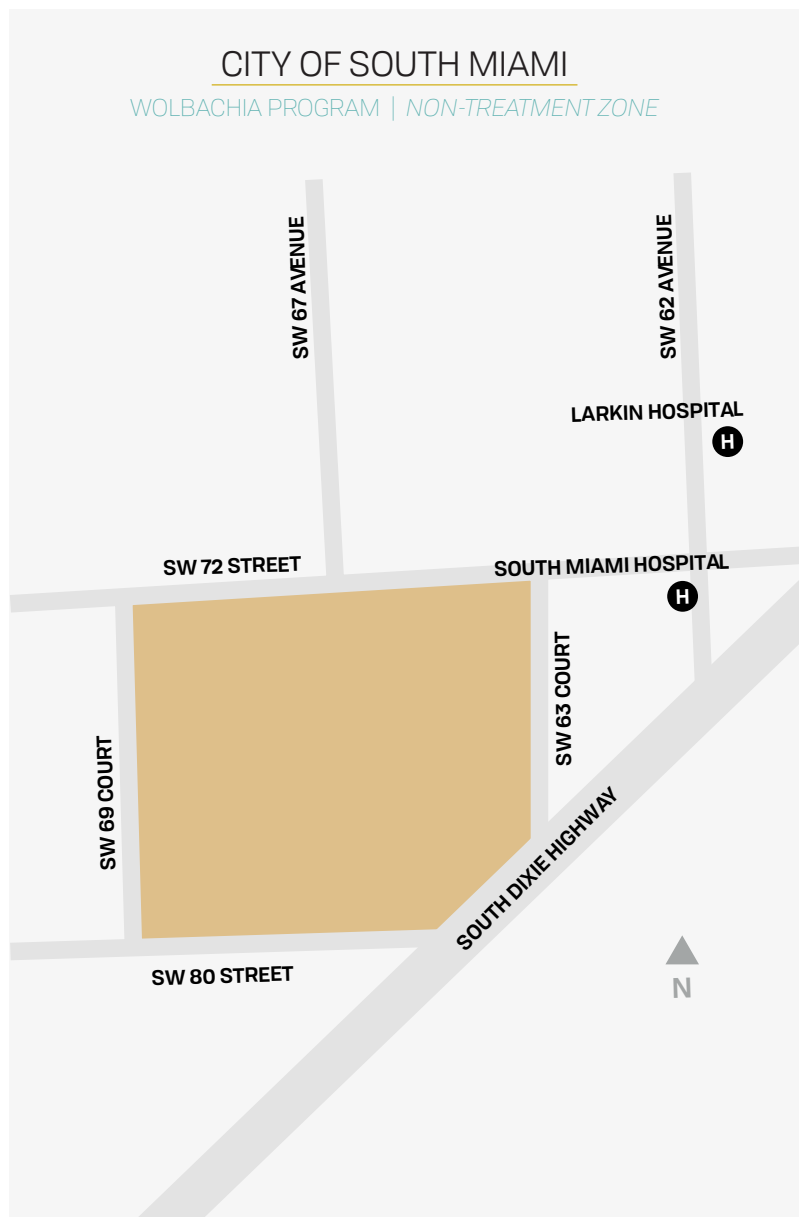
Dear City of South Miami resident:

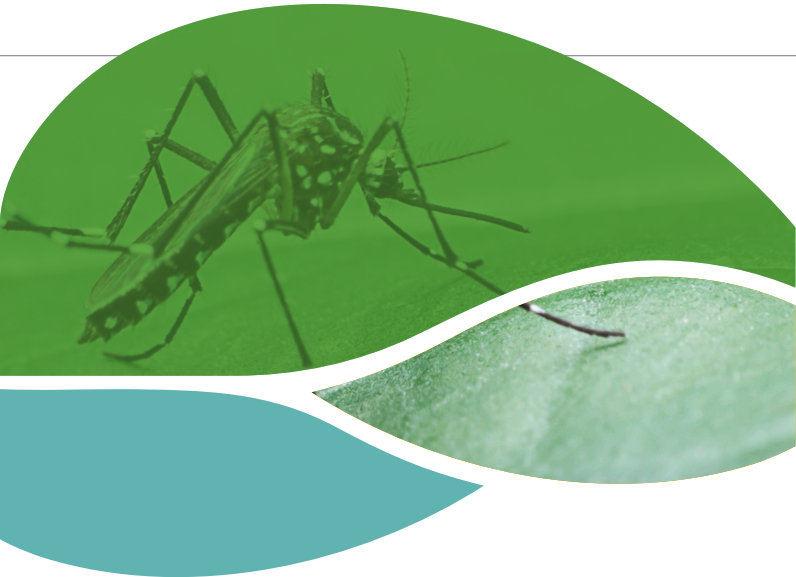
We are excited to partner with the **City of South Miami** and our contractor **MosquitoMate** on a new and innovative mosquito control program utilizing the naturally-occurring **Wolbachia** bacterium.

Essentially, we are looking to reduce the overall population of the female **Aedes aegypti** mosquito which can transmit several viruses. We'll do this by looking at mosquito activity in a *Wolbachia* treatment area and a non-treatment area within the City of South Miami. The enclosed brochure provides an overview of the *Wolbachia* program and how it will be implemented.

This mosquito control method has already shown promising results in other areas including Key West, Florida and Clovis, California, with significant reductions in **Aedes aegypti** populations. We're looking forward to similar success here in Miami-Dade County and to integrating this control method into our program going forward.

Your neighborhood (see the map) has been selected as a non-treatment area. Male *Wolbachia* mosquitoes will **NOT** be released in your area. However, employees from MosquitoMate will be knocking on doors in your neighborhood in early January to inquire about placing mosquito traps in residential yards in order to gather data on mosquito activity in the non-treatment area. If





2 de enero de 2018

Estimado/a residente de la Ciudad de South Miami:

Es un gusto para nosotros colaborar con la Ciudad de South Miami y con nuestro contratista MosquitoMate en un nuevo e innovador programa para el control de mosquitos que utiliza la bacteria *Wolbachia* de origen natural.

En esencia, nuestro objetivo es reducir la población general del mosquito *Aedes aegypti* hembra, que puede transmitir varios virus; y para ello, vamos a observar la actividad de mosquitos en la Ciudad de South Miami en un área que recibirá tratamiento con mosquitos *Wolbachia* y en un área que no recibirá tratamiento. El folleto adjunto brinda un panorama general del programa *Wolbachia* y la forma en que se pondrá en práctica.

Este método de control de mosquitos ya ha arrojado resultados prometedores en otras áreas como Key West, Florida y Clovis, California, donde se ha presenciado una reducción significativa de la población de mosquitos *Aedes aegypti*. Esperamos tener un éxito similar aquí en el Condado de Miami-Dade e integrar este método de control a nuestro programa a partir de ahora.

Se ha seleccionado su vecindario (ver mapa a continuación) como un área que no recibirá tratamiento. **NO** se emitirán mosquitos *Wolbachia* en su área. No obstante, empleados de la compañía MosquitoMate visitarán su vecindario a comienzos de enero para hacer preguntas relativas a la colocación de trampas para mosquitos en los patios de las residencias con el fin de reunir datos sobre la actividad de mosquitos en el área que no haya recibido tratamiento. Si da su consentimiento para que se coloque este equipo en su patio, usted no tiene que hacer nada y esto no causará molestias en su vivienda o en los alrededores.

Para obtener más información sobre la División del Condado de Miami-Dade para el Control y la Administración del Hábitat del Mosquito y el programa *Wolbachia*, por favor visite www.miamidade.gov/mosquito o llame a 311. Usted puede también seguir a la División para el Control y la Administración del Hábitat del Mosquito en los medios sociales: síganos en Facebook en la página www.facebook.com/305Mosquito y nuestra cuenta en Twitter en [@305Mosquito](https://twitter.com/305Mosquito).

Atentamente,



William D. Petrie, Ph.D.

Director principal

División para el Control y la Administración del Hábitat del Mosquito

