



**RED POR UNA AMERICA LATINA  
LIBRE DE TRANSGENICOS**

## **BOLETÍN N° 738**

### **MAS SOBRE MOSQUITOS TRANSGÉNICOS**

#### **Contenido**

Brasil: LA JUSTICIA AUTORIZA A EMPRESA COMERCIALIZAR *Aedes aegypti* MODIFICADO

Islas Cayman:

EL GOBIERNO DE LAS ISLAS CAYMAN SUSPENDE EL LANZAMIENTO DEL PROGRAMA NACIONAL DEL MOSQUITO GM

=====

**Brasil: LA JUSTICIA AUTORIZA A EMPRESA COMERCIALIZAR *Aedes aegypti* MODIFICADO**

EBC 23 de marzo 2018

La Justicia Federal en Brasilia liberó la comercialización de insectos *Aedes aegypti* genéticamente modificados. La Anvisa venía analizando la regulación del organismo modificado genéticamente (OGM) OX513A, pero el análisis fue suspendido por el orden judicial. El OX513A es producido por la empresa Oxitec.

La acción fue movida por Oxitec contra la Anvisa. En la solicitud, la empresa argumentó que la agencia no tiene competencia para la regulación comercial del mosquito, ya que la Comisión Técnica Nacional de Bioseguridad (CTNBio) declaró en 2014 la inexistencia de peligro para la salud humana, animal o medioambiental en su país circulación.

En la decisión, el juez federal Renato Borelli afirmó que “la CNTBio tiene competencia para emitir decisión técnica sobre la bioseguridad de OGM” y que “tal decisión vincula a los demás órganos y entidades de la administración”. La Anvisa, según el magistrado, “debería haber observado la decisión técnica de la CNTBio y promovido el registro del producto”.

La documentación traída a los autos da cuenta de proceso administrativo que se desarrolla desde 2014 y que discutió hasta el momento, básicamente, la competencia de Anvisa para el análisis del hecho, reclamando la situación de intervención judicial ante los daños causados al libre ejercicio de la actividad profesional. De acuerdo con lo establecido en el artículo de la Convención de las Naciones Unidas para la protección de los derechos de las personas con discapacidad y de las personas con discapacidad, dice la decisión: “Los insectos genéticamente modificados son siempre machos y, al copularse con las hembras, transmiten un gen que impide que sus descendientes lleguen a la fase adulta. La empresa, que ya produce



los insectos en fábricas instaladas en Brasil, espera utilizarlos para reducir la población silvestre del *Aedes* transmisor del virus causante del dengue, zika y chickungunya.

Según los datos oficiales de Oxitec, los mosquitos fueron liberados en cinco lugares, incluyendo las ciudades brasileñas de Juazeiro (BA), Jacobina (BA) y Piracicaba (SP), obteniendo como resultado una reducción de la población de *Aedes aegypti* salvaje de entre el 82% y el 99 % en algunas áreas afectadas.

El juez federal Renato Borelli escribió en la decisión que “diligenciando a través de la investigación a la red mundial de ordenadores, accede a varias publicaciones que mencionan el éxito de la liberación planificada de los mosquitos transgénicos en la ciudad de Piracicaba, aunque no encontré mención a la ocurrencia de daños, como ya preveía el dictamen del CTNBio sobre el asunto”.

Anvisa ha informado de que aún no se ha notificado la decisión y que, una vez que se produzca, analizará las medidas judiciales pertinentes. La pregunta viene siendo analizada por la agencia desde 2014. La expectativa, según nota divulgada en 2016, era de regularizar la utilización de ese mosquito en investigaciones en el territorio nacional que produjeran las evidencias científicas necesarias sobre su seguridad y eficacia y, sólo entonces, evaluar la concesión del registro de los productos.

### Precaución

La liberación de la comercialización fue criticada por la Asociación Brasileña de Salud Colectiva (Abrasco). Según la profesora de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Pernambuco (UPE), investigadora jubilada de Fiocruz y miembro del Grupo de Trabajo Salud y Ambiente de Abrasco, Lia Giraldo da Silva Augusto, “esa liberación no tiene sustentación técnico-científica”.

“No hay estudios de campo suficientes para garantizar la seguridad de esta tecnología, y además, usted tiene uso de antibióticos en la propia producción del mosquito transgénico, así que no hay como decir que hay riesgos probables para la salud, pero la empresa también no tiene como decir que existen. Debería considerarse el principio de la precaución ”.

La investigadora integraba la CNTBio en los años 2016 y 2017 y participó en la elaboración de nota técnica de Abrasco que criticó la liberación de pruebas sin estudios que asegurara protección y efectividad. La organización apuntó que el análisis se dio sin datos suficientes, con ausencia de dispositivo de bioseguridad y de forma rápida.

Además de estos problemas, Lia Giraldo destaca que la tecnología mantiene el foco en el combate al mosquito, al paso "si usted va a verificar, toda la problemática de los arbovirus está relacionada con las cuestiones ambientales, por cuestiones de organización y falta de estructura, como saneamiento básico "Tenemos un descontrol de la población de *Aedes* por cuestiones ambientales, lo que se viene haciendo es enfocar en el mosquito y no en las condiciones que propician la propagación del mosquito", criticó.

=====

### EL GOBIERNO DE LAS ISLAS CAYMAN SUSPENDE EL LANZAMIENTO DEL PROGRAMA NACIONAL DEL MOSQUITO GM

#### Red del Tercer Mundo

Una serie de correos electrónicos entre los oficiales de la Unidad de Control de Investigaciones de los Mosquitos (MRCU) de las Islas Caimán y la firma británica de biotecnología Oxitec, publicada bajo la Ley de Libertad de Información, muestran que las dos partes estaban cerca de llegar a un acuerdo de dos años por 8 millones de dólares en agosto de 2017, para la implementación a nivel nacional de un programa de



mosquitos transgénicos.

Pero según los informes, el gobierno se ha alejado del acuerdo presupuestando por solo CI\$ 940,000 en 2018, para un despliegue de menor escala de la técnica en West Bay, esencialmente una repetición del despliegue piloto en esa área desde 2016 y 2017, financiado en gran parte por Oxitec.

La correspondencia sugiere que las partes llegaron a algún tipo de proyecto de acuerdo para continuar el proyecto en West Bay solo este año y para usar otras técnicas indefinidas de lucha contra los mosquitos.

La decisión de cancelar el despliegue nacional, parece haber sido impulsada por una combinación de cuestiones presupuestarias y preocupaciones de que se necesitan más datos para evaluar la eficacia del método de supresión de las poblaciones locales del mosquito *Aedes aegypti* que propaga la enfermedad del dengue.

Según una cadena de correspondencia entre el MRCU, el ministerio y los ejecutivos de Oxitec, no todos los involucrados en el proyecto, creían que estaba funcionando o que el plan piloto de West Bay era tan exitoso como Oxitec había afirmado.