



## Control de plagas agrícolas

La empresa británica Oxitec se está aventurando en la aplicación comercial de insectos transgénicos para el control de plagas agrícolas y ha reivindicado patentes de amplio alcance relacionadas con técnicas específicas que podrían exacerbar el mismo problema que se propone combatir. Los posibles riesgos ambientales y sanitarios de la liberación de estos insectos causan seria preocupación.



Roberto Bissio\*

## Egipto: ¿golpe o revolución?

“Las fuerzas armadas aceptaron sinceramente la elección popular” que dio el triunfo a Morsi en junio de 2012, explicó Sisi el martes 16 de julio en una charla televisada, pero luego el gobierno de la Hermandad Musulmana “comenzó a contradecir las bases y el origen de su legitimidad”.

¿En qué se diferencia esta argumentación de cualquiera de los clásicos “pronunciamientos” militares contra gobiernos legítimamente electos y para los cuales el término correcto es “golpe de Estado”? En que en este caso las organizaciones de la sociedad civil, los defensores de los derechos humanos, los abogados constitucionalistas y la abrumadora mayoría de la opinión pública en Egipto le dan la razón al general.

A fines de junio, al celebrarse un año de la presidencia de Morsi y en apoyo a las multitudinarias movilizaciones callejeras que reclamaban su renuncia, veinte prestigiosas organizaciones de derechos humanos egipcias emitieron un comunicado conjunto en el que se lo acusa de haber creado “un nuevo régimen autoritario”, con masacre de opositores, asesinatos, torturas y represión de movimientos sociales “en una escala similar a la del régimen de Mubarak”, depuesto en enero de 2011 en la segunda revolución de la “primavera árabe”, después de la de Túnez.

Los cargos elevados contra Morsi por los defensores de derechos humanos incluyen: primero, hacer aprobar una nueva constitución con el respaldo exclusivo de la Hermandad Musulmana y otros partidos islámicos, en coincidencia con un asalto a la independencia del Poder Judicial que imposibilitaba controlar la legalidad de la Asamblea Constituyente; segundo, la legitimación en esta Constitución de la justicia militar para juzgar a civiles; y tercero, el abuso de la ley contra la difamación de la religión para socavar la libertad de expresión, el hostigamiento a los periodistas y las agresiones constantes a las organizaciones de derechos humanos, incluyendo la condena de cuarenta y tres activistas a penas de cinco años de prisión.

**Los intentos de socavar la democracia solo pueden responderse con más democracia, más derechos y más libertades. Es hora de que los líderes aprendan esta lección.**

“Para evitar el colapso del Estado en una guerra civil”, terminaba el comunicado en términos de los que el general Sisi parece hacerse eco, “el presidente debe darse cuenta que la legitimidad de un gobierno se basa en el respeto de los principios democráticos que lo llevaron al poder”.

Mientras esto sucedía, el movimiento Tamarod (rebelión en árabe) que había salido a la calle a juntar firmas por la renuncia de Morsi, anunció el 29 de junio que había juntado más de veintidós millones de adhesiones (22,134,460), más del doble de los votos obtenidos por Morsi en la elección presidencial. Millones de personas salieron a las calles, reviviendo la atmósfera previa al derrocamiento de Mubarak. Tamarod dice que fueron veintidós millones, pero nadie pudo realmente haber contado estas multitudes.

El general Sisi se hizo eco del reclamo y solicitó a Morsi que convocara a un referéndum para resolver su continuación o no en el poder. Ante la negativa, le dio un ultimatum de cuarenta y ocho horas para lograr un acuerdo con la oposición y, finalmente, al no haberse siquiera intentado tal acercamiento, el 3 de julio las fuerzas armadas lo depusieron.

Ahora es el turno de la Hermandad Musulmana, fogueada en sesenta años

de clandestinidad pero ausente de las movilizaciones contra Mubarak, de tratar de tomar la calle. Las manifestaciones se suceden y son violentas, pero los manifestantes se cuentan por cientos o por algunos miles, no por millones.

La Red Árabe de Organizaciones No Gubernamentales de Desarrollo, principal voz regional de la sociedad civil y frecuente observador de procesos electorales en el mundo árabe, titula “Gracias Egipto” en la portada de su boletín de esta semana. “Los ciudadanos son capaces de retomar la iniciativa y provocar el cambio cuando sienten que sus derechos y los logros de la revolución están en peligro”, dice la Red Árabe en su editorial.

Sin embargo, la paz necesaria para restablecer la democracia estaría amenazada por la insistencia de algunos en manifestarse con violencia y el uso excesivo de la fuerza para reprimirlos por parte de las fuerzas del orden. “Los intentos de socavar la democracia solo pueden responderse con más democracia, más derechos y más libertades”, argumenta Ziad Abdel Samad, coordinador de la Red Árabe. “Es hora de que los líderes aprendan esta lección y dejen de silenciar las voces de sus propios pueblos”.

\* Director del Instituto del Tercer Mundo (ITeM).



## Límites del poder global

Héctor Béjar  
www.hectorbejar.com

Mientras las potencias están en una guerra sorda, la burocracia internacional discute qué hacer con mil doscientos millones de pobres. Otra Cumbre de las Naciones Unidas se realizará el 2015 en Nueva York para hacer el balance de las metas del milenio. Son dos procesos paralelos: el de la burocracia y el de las armas.

El poder militar global de hoy es superior en tecnología pero es igual a los anteriores en maldad, ambición y falta de escrúpulos. La obsesión de manejar personas y pueblos en beneficio propio es una de las características más despreciables de la naturaleza humana.

La superpotencia centrada en Washington es la cabeza del imperio global que trabaja en varios niveles. Paraísos fiscales para los especuladores. Placeres exclusivos para las castas dominantes. Lustrosos supermercados del gran consumo, mecanismos de alienación vía medios de comunicación para distraer a las masas. Fábricas secretas, maquilas, campos agrícolas, donde trabajan sin descanso, derechos ni esperanza los esclavos y las esclavas del proletariado contemporáneo. Infierno de las prisiones secretas, las policías, las cadenas perpetuas, los "guantánamos" fuera de los ojos del mundo para los rebeldes. Miles de formas de hipnotizar al indiferente rebaño mayoritario.

Ochocientas bases militares norteamericanas en ciento treinta países, incluida la dominada Europa, con una superficie de más de dos millones de hectáreas, más miles de agentes y espías, guardan los intereses del imperio. [Datos de Peace Pledge Information y el Comité ciudadano de Vigilancia de la OTAN].

Los límites de ese poder aparecen en Siria donde está fracasando el modelo aplicado en Libia contra Gadafi. En Egipto, el modelo Capriles de rebelión popular acompañada de golpe de Estado e intervención armada ha chocado con los Hermanos Musulmanes. También ha fracasado en Venezuela.

No ha sido inocente la insurrección egipcia, como no lo fue la denominada primavera árabe. El mundo del Islam con su versión extrema de los talibanes y Al Qaeda en Pakistán y Afganistán, emergió hacia el poder político vía la cofradía de los Hermanos Musulmanes en Túnez y Egipto. Usando las masas no musulmanas y el ejército, Israel y Estados Unidos han derribado al gobierno de Mursi después que declaró que Egipto no dejará solos a los palestinos prisioneros en la franja de Gaza.

Si Snowden logra salir de Rusia hacia cualquiera de los refugios ofrecidos, las garras de sus perseguidores habrían chocado una vez más con el poder emergente de la Rusia de Putin, la República Popular China, los niños terribles de

Corea del Norte y el eje radical de Cuba, Nicaragua, Venezuela y Bolivia.

## El Banco Mundial ha echado a andar el cuento del crecimiento de las clases medias considerando no pobre a quien gane más de cincuenta dólares mensuales. Así cualquiera.

Mientras militares y espías pulsan fuerzas, los políticos y tecnócratas discuten qué hacer con los pobres después del 2015. El secretario general de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, presentará en setiembre, durante la 68ª Sesión de la Asamblea General, el texto *Una nueva asociación mundial*, redactado por los veintiseis miembros del denominado Panel de Alto Nivel de Personas Eminentes donde el primer ministro conservador del Reino Unido, David Cameron, ha llevado la voz cantante.

En el documento *Movilidad económica y ascenso de la clase media latinoamericana*, el Banco Mundial ha echado a andar el cuento del crecimiento de las clases medias considerando no pobre a quien gane más de cincuenta dólares mensuales. Cincuenta millones habrían salido de la pobreza en diez años convirtiéndose en clase media. Así cualquiera. Pero su programa estrella, Bolsa Familia, acaba de fracasar políticamente con la insurrección callejera de Brasil. ¿Cómo es que crece la protesta si las familias están conformes con sus cincuenta dólares mensuales?

Ahora el Panel de Alto Nivel proyecta la eliminación de la pobreza extrema definida con trampa... ¡al 2030! Nos están diciendo que no harán nada efectivo para controlar el calentamiento global y eliminar la pobreza mientras la sorda guerra de mercenarios y espías continúa y se pretende ignorar la sangre que corre en el Medio Oriente.

## El control de plagas agrícolas

# Insectos transgénicos: ¿zumbido o explosión?

## Una empresa británica se está aventurando en la aplicación comercial de insectos transgénicos para el control de plagas agrícolas y ha reivindicado patentes de amplio alcance relacionadas con técnicas específicas que podrían exacerbar el mismo problema que se propone combatir. Los posibles riesgos ambientales y sanitarios de la liberación de estos insectos causan seria preocupación.

Edward Hammond\*

La empresa británica Oxford Insect Technologies (Oxitec) es conocida por sus polémicos intentos de liberar en el ambiente mosquitos genéticamente modificados. Menos conocidos son sus esfuerzos por comercializar cepas transgénicas de al menos seis insectos que son plagas agrícolas. Los insectos transgénicos tienen fallas reproductivas introducidas mediante ingeniería genética y, según la empresa, pueden usarse para reducir las poblaciones naturales de plagas agrícolas.

Es prácticamente la única empresa que busca vender insectos manipulados genéticamente para usar en el ambiente. En teoría, algunos de sus insectos transgénicos están dirigidos a mercados de protección de cultivos que son muy grandes y podrían resultarle rentables.

Oxitec promueve su plan presentándolo como audaz y visionario, pero un análisis más profundo revela las importantes problemas de seguridad, normativos y de contaminación relacionados con la liberación al ambiente de animales transgénicos, especialmente insectos. Además, debe enfrentar la realidad de que muchas de las "soluciones" transgénicas que propone en la agricultura pueden solucionarse por métodos no transgénicos.

### CARTERA DE PATENTES

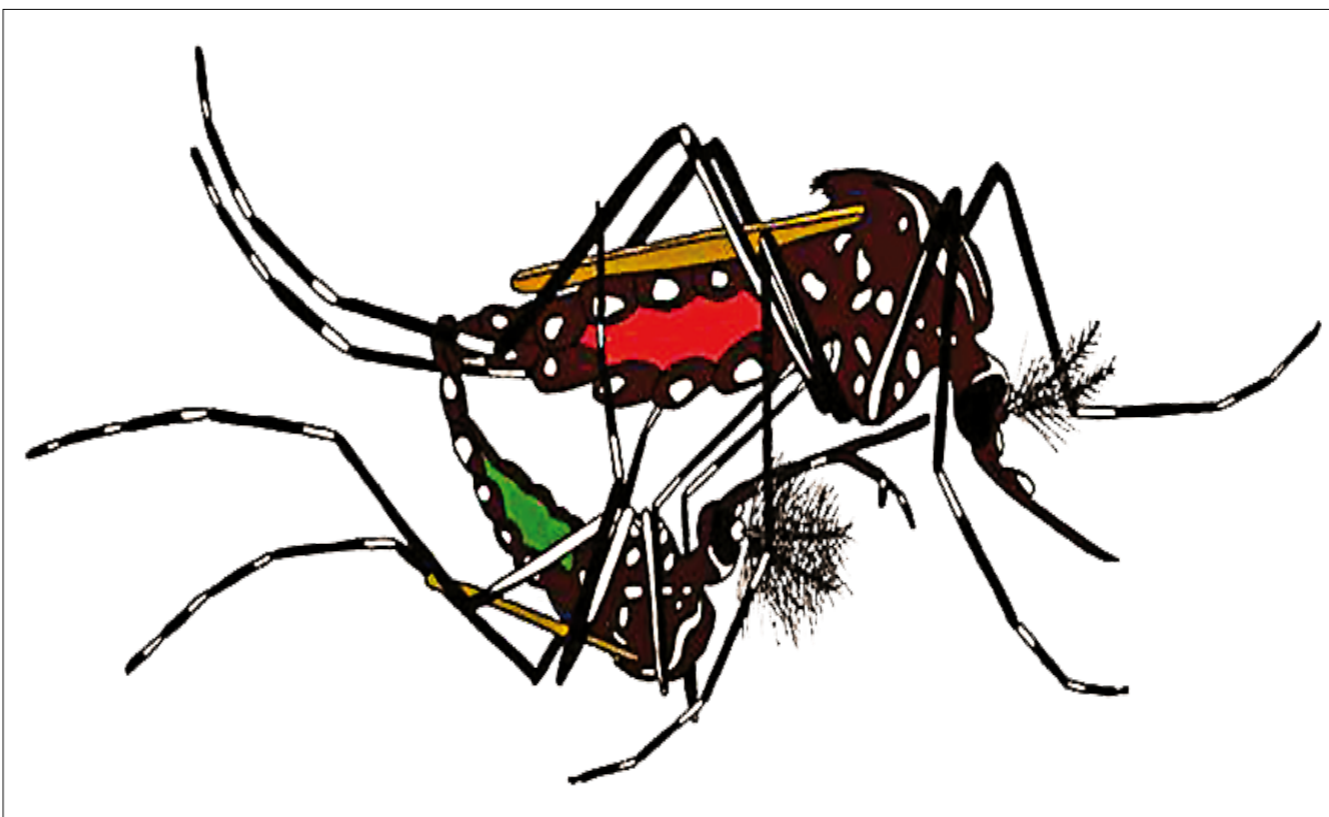
Desde 2004, Oxitec ha solicitado doce patentes. Cinco de estas solicitudes, publicadas entre 2004 y 2008,

abarcan la tecnología usada por la empresa para crear insectos transgénicos. Además, tiene acceso a una sexta patente asignada a la Universidad de Oxford, donde trabajan algunos ejecutivos de la empresa, que fue publicada en 2001.

Las restantes seis solicitudes de patentes, publicadas entre 2008 y 2012, se relacionan con métodos para detectar mutaciones específicas del ADN en muestras biológicas. Estas últimas aplicaciones podrían utilizarse para detectar la firma de los insectos transgénicos de Oxitec en el ambiente, pero tienen una aplicabilidad más amplia, incluso un posible uso en el diagnóstico de enfermedades. Estas patentes, aunque están asignadas a Oxitec, han dado lugar al menos a tres empresas derivadas que involucran a gran parte de los inversores y el personal de la propia Oxitec.

El inventor de todas las patentes es Luke Alphey, director científico y cofundador de Oxitec.

Las reivindicaciones de patentes de la empresa británica abarcan técnicas específicas de ingeniería genética pero son amplias, porque típicamente no se restringen a un pequeño número de especies sino que comprenden una gran variedad de insectos e incluso otros tipos de animales, como mamíferos. Por ejemplo, el método de ingeniería genética de la patente con número de publicación WO/2007/091099, aunque está dirigido principalmente a una variedad de especies de insectos, también se reivindica "cuando el organismo es un mamífero, un



## Los insectos transgénicos de Oxitec

Oxitec trata de combatir seis plagas agrícolas diferentes. Ha introducido en una o más cepas de cada especie defectos reproductivos que llama "liberación de insectos con un letal dominante" (RIDL). "Letal dominante" se refiere a un gen introducido por ingeniería genética que, cuando se expresa, mata al insecto. Se ha utilizado la ingeniería genética en las siguientes especies de plagas agrícolas:

**Palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*)**. Presuntamente de origen europeo, se encuentra ahora en todo el mundo. Pone sus huevos en las plantas del género *Brassica*, que comprende varios cultivos vegetales, como la colza, el brócoli, el rábano, la mostaza y la col rizada. Las larvas causan importantes daños a los cultivos. Las opciones para controlarla son muchas: compuestos químicos, toxinas Bt, TIE, control biológico y cultivos trampa. La palomilla dorso de diamante transgénica de Oxitec funcionaría mediante la liberación de insectos machos que transmitirían una característica letal a las hembras descendientes.

**Gusano rosado del algodonoero (*Pectinophora gossypiella*)**. Es de origen asiático, pero se ha propagado por todo el mundo. Las larvas del gusano excavan en las cápsulas del algodón y se alimentan de las semillas que están en su interior. En este proceso, las larvas cortan y manchan las fibras del algodón, además de crear una vía de entrada para infecciones de la planta huésped. Como resultado de esta infestación, el algodón es de mala calidad. Los métodos para controlarlo incluyen los pesticidas químicos, las toxinas Bt y otros controles biológicos, al igual que la TIE.

**Mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*)**. Es una plaga de los cultivos frutales, especialmente de los cítricos. La mosca deja sus huevos bajo la cáscara de la fruta mientras está en el árbol. Cuando

eclosionan, las larvas se alimentan de la fruta en proceso de maduración, arruinándola. Las larvas transportadas por el comercio de frutas han causado numerosos brotes de esta plaga en nuevas regiones.

**Mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*)**. Es otra plaga de los cítricos, pero de distribución e importancia económica más limitada que la mosca mediterránea. Está presente en México y América Central, y ocasionalmente en el sur de Texas, donde las apariciones periódicas en una región citrícola sobre la frontera con México han dado lugar a esfuerzos de erradicación mediante compuestos químicos y TIE.

**Mosca del olivo (*Bactrocera oleae*)**. Limitada al hemisferio oriental, se ha establecido recientemente en el continente americano. Entre los controles disponibles se cuentan compuestos químicos, trampas, variedades de olivos resistentes, control biológico y vaporización de los árboles con repelentes no tóxicos. El uso de TIE para erradicarla no era práctico por las dificultades de criar moscas en cautiverio, pero recientes investigaciones han comenzado a dar respuesta a estos problemas. Oxitec sostiene que su mosca transgénica del olivo ofrece una mejora sobre la TIE, pero los avances para su control están más relacionados con la cría y reproducción de esta especie que con la ingeniería genética.

**Gusano minador del tomate (*Tuta absoluta*)**. Se originó en América del Sur y se está extendiendo a otras partes, incluso al Mediterráneo y Medio Oriente. También puede atacar la berenjena, el tabaco, la papa y otros cultivos. Los controles disponibles incluyen compuestos químicos, controles biológicos y trampas de feromonas. Oxitec celebró un acuerdo con Certis Europe, subsidiaria de Mitsui Chemical de Japón, para desarrollar el insecto transgénico.

pez, un invertebrado, un artrópodo, un insecto o una planta".

Aunque, en la práctica, la empresa parece centrar su atención en los insectos modificados genéticamente, la retención de derechos más amplios sobre sus técnicas para introducir defectos reproductivos en especies indica el interés potencial en usarlas para el control de otros tipos de especies, o quizá en vender licencias para su uso. Lo cierto, sin embargo, es que Oxitec detenta derechos exclusivos sobre su "letalidad condicional" y tecnologías relacionadas para todas las especies de insectos.

### RELACIÓN CON OTRAS EMPRESAS

Oxitec se presenta como una empresa británica independiente, pero su personal y sus ejecutivos parecen tener fuertes vínculos con la gigante agroquímica suiza Syngenta. Antiguos ejecutivos de esta empresa ocupan dos de los cuatro puestos en su directorio y tres de los cinco integrantes de su equipo directivo [Hadyn Parry, director general, Camilla Beech, gerente de asuntos normativos, y Glen Slade, director de desarrollo empresarial] trabajaban en Syngenta antes de incorporarse a Oxitec.

Syngenta financió directamente investigaciones de insectos transgénicos por Luke Alphey y también hay vínculos entre ex empleados: la directora de desarrollo empresarial de Oxitec entre 2006 y 2010 trabajó antes en la sección de fusiones y adquisiciones de Syngenta. Además, Oxitec y Syngenta comparten la misma firma consultora de relaciones públicas, que ofrece servicios de edición y comunicación a las oficinas administrativas de ambas empresas en Suiza.

Pese a sus numerosas conexiones, no se ha explicado públicamente cuál es la relación entre Oxitec y Syngenta.

Oxitec también tiene vínculos con otras empresas derivadas, que han surgido de seis de sus solicitudes de patentes relacionadas con métodos para detectar mutaciones específicas de ADN en muestras biológicas.

### CONCLUSIÓN

La ambición de Oxitec parece ir mucho más allá de los mosquitos modificados genéticamente, hasta el uso de una variedad de insectos

transgénicos destinados a controlar poblaciones de plagas para cultivos de importancia mundial. Gracias a su relación públicamente ambigua pero aparentemente estrecha con Syngenta, si Oxitec obtiene la aprobación reglamentaria para sus plagas agrícolas transgénicas podría aprovechar la experiencia de *marketing* y el alcance de la gigantesca empresa suiza.

Sin embargo, Oxitec debe superar importantes obstáculos y tiene una dependencia intrínseca de la Técnica del Insecto Estéril (TIE). Aunque la empresa trata de presentar esta dependencia como una ventaja, enturbiando la distinción entre la TIE y la ingeniería genética, lo cierto es que la primera, comparativamente avanzada, comprobada y bien desarrollada, aporta sólidos argumentos en contra de los riesgos asociados con la liberación en el ambiente de plagas agrícolas transgénicas.

¿Son los insectos transgénicos realmente necesarios para cumplir una función que ya cumplían las tinturas y otros marcadores en un programa sumamente exitoso?

De manera similar, Oxitec propone una mosca transgénica del olivo como una posible mejora con respecto a los programas de TIE con la misma mosca. Sin embargo, los principales avances en esta técnica con la mosca del olivo en los últimos años han sido mejoras en la dieta del insecto y las técnicas de cría, cuestiones que no están relacionadas con la ingeniería genética. Y algunos investigadores están logrando la misma "ventaja" clave de la mosca transgénica del olivo que argumenta Oxitec (la mayor compatibilidad para el apareamiento con tipos silvestres) sin recurrir a la ingeniería genética.

Mediante sus reivindicaciones de propiedad intelectual, la empresa se ha colocado en posición de cosechar grandes beneficios del uso comercial de plagas agrícolas transgénicas. Sin embargo, cuando se evalúan sus méritos y se los compara con opciones no transgénicas, los insectos de Oxitec se ven como una oferta poco atractiva.



South-North Development Monitor

● **Derechos a la privacidad y de asilo deben ser respetados, afirma Alta Comisionada de la ONU.** En referencia a la situación de Edward Snowden, la Alta Comisionada de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, Navi Pillay, subrayó en un comunicado de prensa emitido el 12 de julio la importancia de garantizar el respeto al derecho a la intimidad, así como el derecho internacionalmente garantizado a solicitar asilo. [16/7/2013]

● **El Consejo de Derechos Humanos de la ONU adopta resolución sobre acceso a medicamentos.** El Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas adoptó una resolución patrocinada por los países en desarrollo sobre el acceso a los medicamentos, pese a la oposición de Estados Unidos y la Unión Europea. Esto tuvo lugar en la 23ª reunión celebrada en Ginebra del 27 de mayo al 14 de junio. [16/7/2013]

● **Grupo de trabajo sobre Derechos de los campesinos.** Un grupo de trabajo intergubernamental de composición abierta que recibió el mandato del Consejo de Derechos Humanos de negociar y concluir un proyecto de declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los campesinos y otras personas que trabajan en las zonas rurales celebró su primera sesión en Ginebra del 15 a 19 de julio. El proyecto de declaración será presentado por el relator José Bengoa. [15/7/2013]

● **Producción mundial de cereales alcanzará niveles récord, pronostica la FAO.** La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) pronosticó en su último Informe trimestral publicado el 11 de julio un aumento significativo en la producción mundial de cereales a un nuevo nivel récord de 2,479 millones de toneladas en 2013, 72 por ciento más que la estimada el año pasado. [12/7/2013]

SUNS es una fuente única de información y análisis sobre temas de desarrollo internacional, con especial énfasis en las negociaciones Norte-Sur y Sur-Sur. El servicio en inglés está disponible para suscriptores en: <http://www.sunsonline.org>

\* Director de la consultora Prickly Research con sede en Austin, Texas ([www.pricklyresearch.com](http://www.pricklyresearch.com)), y asesor de TWN en temas de biodiversidad, bioseguridad y propiedad intelectual.



Martin Khor\*

## ¿Qué esperar de Kota Kinabalu?

dentes de los otros miembros. Quizás todavía puedan proteger uno o dos productos.

La principal implicancia es que los productores y agricultores locales tendrían que competir con importaciones libres de aranceles de otros países parte del Acuerdo. Esto puede conducir a la pérdida de su cuota de mercado o al cierre de algunos sectores.

Es una ironía que las subvenciones agrícolas, que constituyen la principal práctica de distorsión del comercio aplicada por países desarrollados como Estados Unidos, se hayan mantenido fuera del TPP, privando así a los países en desarrollo de lo que habría sido su mayor beneficio.

En materia de servicios e inversiones, podemos esperar que los países miembros del TPP sean presionados para liberalizar todos los sectores. Si un país desea excluir a algún sector, deberá consignarlo en una lista y esto será objeto de negociaciones.

En el capítulo de inversiones, el país tendrá que comprometerse no sólo a liberalizar el ingreso de empresas y de los inversionistas extranjeros sino también a proteger sus derechos, pero de una manera extrema que va mucho más allá de lo reconocido en la legislación nacional. Por ejemplo, cualquier persona o empresa que tenga un activo (fábrica, tierra, acciones, contrato, franquicia, propiedad intelectual, etc.) es considerada inversor extranjero.

En casos anteriores se ha interpretado que el "trato justo y equitativo" que deben recibir incluye que no haya cambios en la regulación. Por lo tanto, un inversor extranjero puede impugnar ante un tribunal internacional cualquier ley nueva o cualquier cambio en las leyes y reglamentos que considere afectarán sus ingresos futuros, y reclamar una compensación monetaria. Las regulaciones pueden ser de carácter económico, social, de salud y ambiental.

Los países del TPP han acordado permitir a empresas extranjeras la posibilidad de demandar a los gobiernos ante cualquier tribunal internacional -por lo general el Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones (CIADI), con sede en Washington- para obtener una compensación. La expropiación se define no sólo como la confiscación de bienes, sino también como la reducción de ingresos debido a cambios regulatorios.

Estas controversias entre inversionistas y Estado pueden resultarles muy caras a los países. Un tribunal dio lugar el año pasado a una demanda de una empresa petrolera estadounidense que reclamaba 2,300 millones de dólares al gobierno de Ecuador e Indonesia está siendo demandada por 2,000 millones de dólares por retirarse de un contrato con una compañía con sede en Gran Bretaña.

El TPP también liberalizará las contrataciones públicas. Los extranjeros estarán autorizados a presentar ofertas, en condiciones similares a las de los locales, por bienes, servicios y proyectos por encima de un cierto umbral de valor. Las condiciones preferenciales de que gozan las empresas locales se verán afectadas, al igual que la posibilidad de utilizar el gasto público para estimular la economía nacional y como importante instrumento de política económica y social.

Dado que los contratos de las compras del sector público se consideran inversiones, el proveedor extranjero puede demandar al gobierno en un tribunal internacional alegando trato injusto.

También hay un subcapítulo de empresas públicas. Estados Unidos y Australia están proponiendo disciplinas sobre las actividades de las empresas estatales, incluidas las comerciales en las que el gobierno tiene una participación. Esto restringiría la capacidad estatal para regir o gestionar empresas vinculadas al gobierno, o para proporcionarles incentivos y preferencias, lo cual tendría graves consecuencias para los países en desarrollo, donde el papel del Estado en la economía y en las asociaciones público-privadas es fundamental.

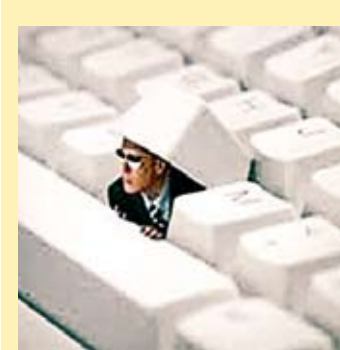
El capítulo sobre propiedad intelectual ha generado un debate público porque obliga a los países miembros del TPP a tener leyes en esta área que van más allá incluso de las normas de la Organización Mundial del Comercio.

Se calcula que los plazos más extensos de las patentes y las mayores restricciones a la libertad política del Estado para promover medicamentos genéricos aumentarían los precios de los tratamientos. Las normas más estrictas sobre los derechos de autor podrían también afectar el acceso al conocimiento, lo que incluye libros, revistas e información digital. Y es posible que los industriales locales encuentren mayores dificultades para mejorar sus tecnologías y los agricultores locales podrían tener menos acceso a los insumos agrícolas, en especial las semillas.

Estos son los temas específicos que están o deberían estar en el centro de las negociaciones.

Hay muchas ventajas para los inversionistas o empresas extranjeras, en comparación con los nacionales, como se puede apreciar de los comentarios anteriores. Las empresas locales perderían muchas de sus ventajas o preferencias actuales y no podrían reclamar "trato justo y equitativo" ni demandar al gobierno en un tribunal internacional, a diferencia de las empresas extranjeras.

Todos los acuerdos tienen, obviamente, pros y contras. Cualquier posible ganancia para un país a partir de las exportaciones o las inversiones debe ser sopesada con las posibles pérdidas para los productores y consumidores nacionales, y sobre todo con la pérdida de espacio político del gobierno y los eventuales pagos a las empresas que reclaman una indemnización.



### Brasil inerte ante invasión cibernética

El alcance de la operación de espionaje estadounidense sobre Brasil, revelada por el diario *O Globo* a partir de informaciones de Edward Snowden, sorprendió al experto brasileño Marcos Azambuja, quien entre 1989 y 2003 fue jefe de la delegación brasileña para temas de desarme y derechos humanos ante las Naciones Unidas en Ginebra, secretario general de la cancillería y embajador en Argentina y en Francia. "Antes, el espionaje tenía un blanco determinado. Era casi una actividad artesanal y se actuaba ante sospechas. Pero ahora, las novelas de (John) Le Carré parecen escritas en la Edad Media. Estamos ante un cambio cualitativo y cuantitativo del espionaje", afirmó.

Ante la extremada gravedad de lo descubierto, el gobierno brasileño pidió explicaciones al embajador de Estados Unidos, Thomas Shannon, e inició investigaciones para determinar la complicidad de las empresas de telecomunicaciones en su propio territorio. También informó que promoverá el perfeccionamiento de las reglas multilaterales sobre la seguridad de las telecomunicaciones y que presentará en las Naciones Unidas iniciativas para "prohibir abusos e impedir la invasión de la privacidad de usuarios de las redes virtuales" y la soberanía.

Pero todo parece poco, como admitió el propio ministro de Defensa, Celso Amorim, al ser interpellado en el parlamento: en materia de defensa cibernética, Brasil aún "está en la infancia". El presupuesto para este año es de menos de cuarenta y cuatro millones de dólares, un cuarto de lo que destina Gran Bretaña, por ejemplo. (IPS)

La naturaleza y los efectos de los acuerdos de libre comercio se han convertido en un tema de debate público, sobre todo con la 18ª ronda de negociaciones del Acuerdo Estratégico Transpacífico de Asociación Económica (TPP), que se lleva a cabo en Kota Kinabalu, Malasia, del 15 al 24 de julio.

No se sabe mucho acerca de las versiones preliminares del TPP, pero algunos de sus capítulos se filtraron en Internet y como es muy probable que gran parte sea similar a los tratados bilaterales de libre comercio que Estados Unidos ya ha firmado, podemos tener una buena idea de sus puntos principales.

Como era de esperar, hay numerosos temas polémicos a considerar, en especial para los países en desarrollo.

En realidad, sólo una pequeña parte del TPP es sobre el comercio propiamente dicho. La mayoría de los capítulos abordan otras cuestiones, como servicios, inversión, contratación pública, disciplinas relativas a las empresas de propiedad estatal y propiedad intelectual. Este tipo de acuerdo exige a menudo a los países miembros una serie de cambios drásticos en sus políticas, leyes y regulaciones, que afectan a la economía y la sociedad.

En cuanto al comercio específicamente, los países miembros del TPP tendrán que eliminar los aranceles en casi todos los productos proce-

**Cualquier posible ganancia para un país a partir de las exportaciones o las inversiones debe ser sopesada con las posibles pérdidas para los productores y consumidores nacionales.**



Mahathir Mohamad, ex primer ministro de Malasia.

### La 18ª ronda del TPP

La 18ª ronda de negociaciones del TPP tiene lugar del 15 al 24 de julio en la ciudad malasia de Kota Kinabalu. En las negociaciones secretas participan Australia, Brunei, Canadá, Chile, Estados Unidos, Malasia, México, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam. En esta ocasión participará por primera vez Japón.

En medios políticos y empresariales del país anfitrión existe preocupación por los efectos del TPP en la economía local. El ex primer ministro Mahathir Mohamad se manifestó contra el acuerdo y reclamó mayor transparencia y que se ignore la fecha límite de las negociaciones, que deben concluir antes de que finalice este año.

\* Director ejecutivo de South Centre.