# ONFLICTO DE INTERÉS EN TORNO A POLÉMICA NORMA

# Asesor oficial representa a empresas de transgénicos



JUEZYPARTE. El Instituto Nacional de Investigación Agraria promueve los trans génicos (como el maízamarillo), y a la vez es responsable de la fiscalización.

Sector Agricultura envió propuesta de reglamento dos días antes de elecciones

Alexander Grobman es presidente de dos firmas que promueven venta de semillas

\_\_ NELLY LUNA AMANCIO

El viernes 8 de abril - dos días an tes de las elecciones presidencia les y mientras la población seguía con atención los últimos sucesos electorales – a las 6:24 p.m. la se cretaría general del Ministerio de Agricultura (Minag) envióun co rreo electrónico a la secretaría de la Presidencia de la República en el que anexaba la propuesta del reglamento que abría las puertas a los transgénicos en el país. Al texto lo acompañaba un informe técnico que sustentaba la necesidad de su urgente aprobación.

El Minag creyó que ese era un buen momento para enviar y aprobar el reglamento. A esa ho ra, en el Ministerio del Ambiente (Minam), cuyo titular Antonio Brack se ha opuesto al ingreso masivo de los alimentos gené ticamente modificados porque afectarían la diversidad biológi ca, muchos funcionarios comen zaban a retirarse a sus casas. lg noraban, por supuesto, el correo electrónico que el Minagacababa de enviar a Palacio de Gobierno.

Pero la noticia se filtró y llegó al Minam. Esa misma noche, se gún nuestras fuentes, funciona rios de este despacho llamaron a Palacio para detener la publi cación y solicitar una reunión. Aceptaron. La reunión se realizó el lunes 11 de abril, pero la deci sión ya había sido tomada: el re glamento tenía que salir cuanto

## **SIN CONSENSOS**

La propuesta de reglamento del Minag proponía la formación de un grupo técnico sectorial que analice cada solicitud de inves tigación o comercialización de transgénicos en el país, pero no incluía a representante alguno del Minam. Tras la reunión del lunes el tema quedó subsanado. Esa misma semana, el viernes 15 de abril, el reglamento sobre se quridad de la biotecnología salió publicado en "El Peruano" (D.S. 003-2011-AG). Los transgénicos ya podían comercializarse.

Pero no solo eso. En el infor me técnico se indica: "Los apor tes del Minam y de la plataforma Perú País Libre de Transgénicos han sido incorporados en este reglamento". Sin embargo, dicha plataforma lo niega y la vicemi nistra de Desarrollo Estratégico de Recursos Naturales del Minam, Rosario Gómez, dijo a este Diario que "no todos los aportes" del grupo que se formó con la sociedad civil para discutir el regla mento fueron recogidos.

-¿Ustedes hubieran esperado más tiempo para la publicación?

– Toda decisión tiene formas alternativas y, en efecto, hay es pacios de discusión, podrían haberse encontrado formas alternativas, pero ya estamos con un reglamento publicado. En la medida de lo posible, se dieron aportes para mejorar su formulación, respondió la viceministra.

Miguel Vivanco, asesor del Minag, cree que no hubo premu ra en la publicación de la norma y que esta, por el contrario, debió salir hace más de 9 años, cuando se publicó la Ley de Prevención de Riesgos Derivados del Uso de la Biotecnología (27104).

#### **HOMBRECLAVE**

Algo más ocurrió ese viernes 8 de abril. Ese día, en "El Peruano", una resolución del sector desig nó como asesor nombrado de la alta dirección del Ministerio de Agricultura, "con eficacia anti cipada al 1 de abril del 2011", a Alexander Grobman Tversqui, nada menos que el presidente de la Asociación Peruana para el De sarrollo de la Biotecnología (Pe rúbiotec, organización que pro mueve y defiende el ingreso de semillas transgénicas en el país) y presidente de los directorios de las empresas comercializadoras Semillas Penta del Perúy Produc tora Agrícola del Campo.

Grobman, sin embargo, no es nuevo en el Minag. En noviembre del 2007, el entonces titular de Agricultura, Ismael Benavides,

El reglamento regula 11 actividades que van de la investigación a la comercialización de transgénicos

lo nombró as esor ad honórem del despacho ministerial. "La dife rencia es que a partir de ahora su cargo será remunerado", explicó Vivanco sobre el nombramiento de Grobman.

CUESTIONAN AL MINAM El Minag no solo ha decidido ro dearse de expertos explícitamen te vinculados a empresas comer cializadoras de semillas, sino que, además, cuestiona la actitud del Ministerio del Ambiente.

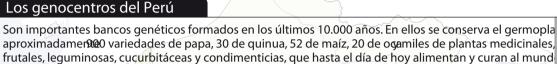
En el informe técnico que en vió a Palacio el Minag señala: "El Minam, lejos de integrary buscar medios para fortalecer las capa cidades de los órganos sectoria. les competentes, solo se dedica a cuestionar a los mismos, propor ciona comentarios falsos y trata de socavar el actual marco nor mativo, transmite temor e inse guridada la población, basado en suposiciones y probabilidades".

El reglamento regula 11 acti vidades que van desde la investi gación, liberación e importación hasta la comercialización de transgénicos. Jorge Alcántara, jefe de la Subdirección de Recur

## Un importante banco genético

La biodiversidad de cultivos es uno de los principales potenciales del Perú. Durante los últimos años la exportación de aliment se ha incrementado. Esta realidad, sin embargo, podría verse afectada si se permite el ingreso indiscriminado de semillas trans

génicas.



TUMBES **LORETO AMAZONAS** Sierra central Hay 26 comunidades, LAMBAYEQUE como la de Laria Occoro SAN MARTÍN (Huancavelica), que promueven la CAJAMARCA Sierra norte recuperación de plantas LA LIBERTAD En Piura y alimenticias y Cajamarca hay 42 medicinalesy el comunidades que intercambio de semillas. enfatizan la HUÁNUCO producción de **UCAYALI** Sierra sur arracachayacón En 21 comunidades, у рара como las de Quespay y Kcallacancha en Cusco, se conserva material JUNÍN genético de diversas LIMA variedades de papa. CUSCO MADRE DE DIOS HUANCAVELIC AYACUCHO PUNO Sierra centro sur Entre las 16 comunidades que comprende destaca la de Quispillacara (Ayacucho) donde se conservan variedades nativasadee, oca y quínua.

maíz, papa, octarwi y quinua. ¿Qué es un transgénico? Un transgénico es un organismo genéticamente modificado. La técnica consiste en aislar segmentos del ADN de un ser vivo (virus, bacteria, vegetal y animal) para introducirlos en el genoma (material hereditario) de otro.

Por ejemplo la bacteri&acilus thuringiensi produce una proteína tóxica para los gusanos. Se puede aislar el gen Bt qu

1 Se extrae eADNde uno de los diez cromosomas 3 El gen Bt se introduce en el ADN del maíz. del maíz sin causar daño a la célula. Célula de maíz Cromosoma **ADN** original De la bacteria se extraegeln Btque producirá la proteína que nos interesa implantar. A partir de ese momento

Fuente: Perú Ecológico/Centro Ideas

produce esta toxina y agregarla al ADN del maíz.

Célula de maíz información genética no e de un maíz normal, sino l unmaíz transgénico posee un transgén que genera una toxina letal para los gusanos.

Altiplano

como la de Conima, en Puno,

na de Agricultura ecológica en el Perú En menos de una década este ha sido el avance gracias al

esfuerzo de algunas ONG y de los propios agricultores. Año 2000 Año 2008

► Productores ecológicos certificados 10 mil 40 mil

cultivos ecológicos

Hectáreas de

50.000 ha 300.000 ha Exportaciones

US\$ 220 millones

US\$ 30 millones

Mercado local

■ En el 2000, ventas locales pormiles de dólares. En el 2008, ventas locales por

Formado por 24 comunidades, unmillón de dólarea través de las bioferias en Lima y ferias donde se conservan varios tipo de<sub>ecológicas</sub> en Huánuco, Huancayo y Abancay.

> Algunos productos genéticamente modificados\*

 Quaker Q-Vital. Quinua, soya y avena (Global Alimentos)

Soyandina 100% soya (Alicorp)

 Maizena Negrita (Alicorp) Angel Flakes (Global Alimentos)

• Leche 100% de soya (Laive)

Soale leche de soya(Gloria)

 Los cuates picantes Karinto (Inversiones Borneo)

Salchicha San Fernando

(San Fernando) Salchicha Laive Suiza (Laive)

OGM ( organismos genéticamente modificados) más conocidos como transgénicos. Los análisis fueron realizados en los laboratorios de Ceper y Andes Control.

Infografía: MARÍA LUISA DEL RÍO/ REMS MIRANDA

#### Inconsistencias en el informe del INIA

## LA DENUNCIA

SEPA MÁS

En noviembre del 2007 la investi gadora Antonieta Gutiérrez pre senta un informe al INIA en el que revela la presencia de maíz trans génico en Barranca. Dos de los tipos de maíz hallados pertenecían a Monsanto, la transnacional esta dounidense más importante en la comercialización de semillas.

Recién en octubre del 2010, tres años después, el INIA envía a la Presidencia del Consejo de Minis tros su informe de verificación, en el cual concluye que no se encontró maíz transgénico en las chacras de Barranca. Sin embargo, otro in forme técnico del Minam señala: "El análisis del INIA presentaría se rias inconsistencias que afectan no solo la rigurosidad del estudio sino también su veracidad".

sos Genéticos del Instituto Na cional de Investigación Agraria (INIA), que depende del Minag, explica que cada vez que alguien solicite una autorización para in vestigaro comercializar transgé nicos, el comité sectorial evalua rásu aprobación. "El reglamento es rígido, sobre todo con las soli citudes para importary liberaren campo el maízo el algodón, productos de los que somos centros

Según Alcántara, con la soya no habrá tantos problemas por que no somos centro de origen de este cultivo. Miquel Vivanco, del Minag, señala que la soya es una opción para reforestar la selva. Y eso, precisamente, es un riesgo para el país, pues la soya podría extenderse en la Amazonía y cau sar más deforestación.

de origen de diversidad", añade.

Este tema, así como la posibi lidad de que el maíz transgénico contamine el maízoriundo de los Andes, preocupa a sectores como el Minam. No queda a ún claro por qué el Minagapresuró la publica ción del reglamento y se rodeó de personas claramente interesadas en la venta de estas semillas.

## LAS PA LABRAS DE GASTÓN

# Defendamos la diversidad

Gastón Acurio es uno de los principales defensores de la diversidad de cultivos en el país. Desde la publicación del reglamento que permite la comercialización de semillas transgénicas en el país, el chef ha hecho comentarios en los que cuestiona el impacto que la norma tendría. Aquí unos extractos:

"Nosotros no estamos en contra de. Nuestra filosofía inclusi va es siempre buscar estar a favor de. Estamos a favor de la defensa de nuestra biodiversidad; si exis te la mínima duda de que las semillas transgénicas puedan afectarla, entonces tenemos que proteger la. Estamos a favor de que el Perú promueva una política de desarrollo de nuestra agricultura orgánica porque existe una inmensa oportunidad económica y ventajas evi dentes para competir en el mundo con ello. Frente a la promoción de



UNA META. Se debe promover el desarrollo de agricultura orgánica.

una agricultura transgénica que no responde a nuestra realidad. Es tamos a favor de debates altura dos que defiendan los intereses del Perú por encima de cualquier otro interés particular. Estamos a favor de que la gente sepa qué productos contienen insumos transgénicos".