

PARAGUAY IMPORTA EL 6,2 % DE AGROQUÍMICOS VENDIDOS EN EL MUNDO

Gervasio Apipé

El negocio global del comercio de agroquímicos estaba en torno a los 6.700 millones de dólares en 2016. En 2017, Paraguay importó agroquímicos por valor de 419.438.666 dólares, representando el 6,2% del negocio global. Junto a los fertilizantes, nuestro país importó el año pasado por más de 822 millones de dólares y el ritmo de importaciones en el presente periodo hace presumir que de nuevo se superarán los guarismos de años anteriores. En un año, entre 2016 y 2017, la importación de plaguicidas aumentó 7.000 toneladas, alcanzando 52.067 toneladas, según registros oficiales.

La masiva utilización de agroquímicos en la agricultura tiene como base fundamental la expansión de los cultivos transgénicos, principalmente de maíz (19), algodón (6) y soja (3); 28 en total hasta el presente, todos aprobados bajo los gobiernos de Federico Franco y Horacio Cartes, excepto la soja MON40-3-2 que fue aprobada en 2001, según registros oficiales. Actualmente existen 9 ensayos de OGM, entre soja, maíz y algodón, a ser aprobados próximamente.

Pero lo alarmante de la situación es que no existe ningún control por parte del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), sobre los productos químicos aplicados en los rubros frutihortícolas de consumo local. O si existiere, los resultados analíticos de residuos siempre dan N/D (no detectado). Sin embargo, el año pasado se controlaron productos frutihortícolas importados de la Argentina, con resultados por encima de los valores residuales establecidos en papa, naranja y manzana. Es decir, importamos productos con veneno por encima de lo recomendado por la autoridad mundial en inocuidad, como el Codex Alimentarius.

El comercio mundial de agroquímicos o plaguicidas agrícolas (agrotóxicos) fue de 6.700 millones de dólares en 2016, según Liz Rojas, directora ejecutiva de la Cámara de Fitosanitarios y Fertilizantes (Cafyf)¹. Fue en el marco de la Expo de Roque Alonso, ocasión en la cual denunció además que el 15 % del comercio mundial es ilegal. Dijo desconocer cuánto por ciento sería de contrabando en nuestro país.

Paraguay importó el año pasado 52.067 toneladas de agroquímicos, por un valor de 419.438.666 dólares, según datos del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) y el sistema de Ventanilla Única de Importación, VUI, dependiente de la Dirección Nacional de Aduanas, respectivamente. Comparando con el valor del comercio mundial, se tiene que nuestro país importa 6,2 % del total mundial, **una cantidad extraordinaria** si se tiene en cuenta la extensión sembrada en el Paraguay respecto a otras naciones del mundo, **con un promedio de 7,4 kilos de agroquímicos por habitante**.

En 2017 Paraguay también importó 1.519.154 toneladas de fertilizantes, por valor de 402.709.447 dólares. Sumados a los agroquímicos, nuestro país adquirió entre fertilizantes y agroquímicos 822.148.113 dólares.

De acuerdo a los datos estadísticos, Paraguay aumentó la importación de agroquímicos entre 2016 y 2017 a 7.000 toneladas aproximadamente, y el ritmo de crecimiento se sigue incrementando. Hasta junio del presente año, la importación de agroquímicos ya alcanzó las 18.665 toneladas, volumen que se incrementará sustancialmente cuando se inicie la zafra sojera en setiembre y octubre. A este ritmo, se estima que el volumen y valor importado de agroquímicos superará nuevamente el récord del año pasado. Es decir, cada vez se vierten más venenos sobre el suelo agrícola nacional.

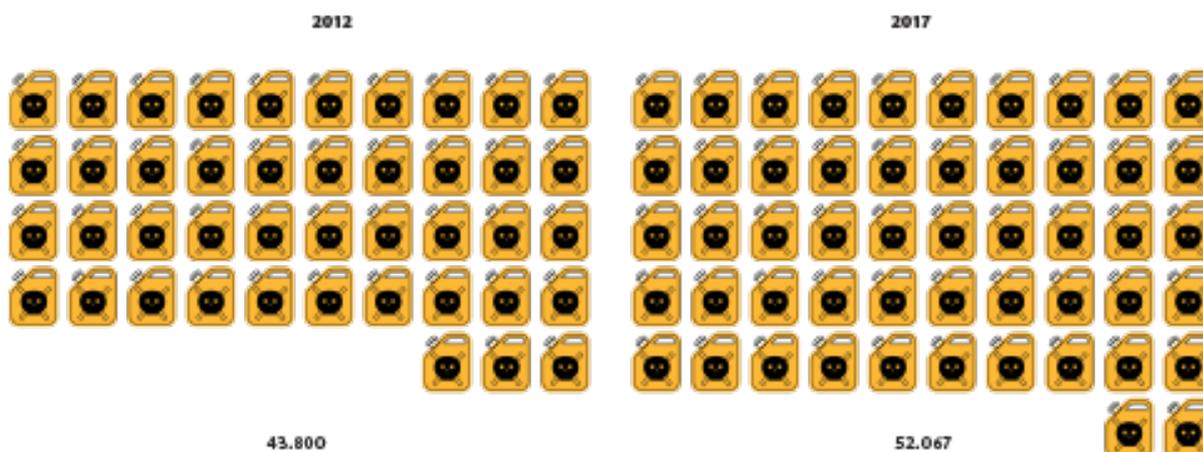
Cuando se inició el gobierno de Horacio Cartes en 2013, la importación de agroquímicos fue de 43.800 toneladas. Comparando con la importación del año pasado de 52.067 toneladas, se tiene un crecimiento global de 8.267 toneladas, es decir, un aumento de 7 % en cinco años, con un promedio de incremento de 1,4 % anual.

¹ Diario ABC Color, 21-07-18. Por la falta de control, no hay datos de plaguicidas ilegales En: <http://www.abc.com.py/edicion-impresia/economia/por-la-falta-de-control-no-hay-datos-de-plaguicidas-ilegales-1723554.html>

GRÁFICO 4

IMPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS (T)

AGROTÓXICOS



Fuente: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, SENAVE y el sistema de Ventanilla Única de Importación, VUI

AUMENTO SOSTENIDO DE OGM

Desde 2012, cuando asumió el gobierno de Federico Franco tras un Golpe de Estado Parlamentario, se aprobaron hasta el presente, 27 eventos transgénicos u Organismos Genéticamente Modificados, OGM. El primero fue aprobado en 2001, según registros del SENAVE. A ese efecto se había modificado, por decreto N°9699/12 del gobierno de Franco, las reglamentaciones de la Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal, CONBIO, que, de ser una institución colegiada, pasó a depender directamente del Ministerio de Agricultura y Ganadería para la aprobación sin restricciones de todas las semillas transgénicas.

Desde entonces hasta el presente fueron aprobados 19 tipos de maíz transgénico, 6 de algodón y 3 de soja. Actualmente, según la Dirección de Bioseguridad del SENAVE, existen 9 semillas transgénicas con autorización para experimentación. En esta lista aparecen 3 eventos de Monsanto (dos de algodón y uno de soja); 3 de Dow Agrosciences S.A. (uno de maíz y dos de soja) y 3 de Bayer S.A. (los tres son de soja), todas empresas transnacionales. Cuando se aprueben estas semillas transgénicas, sumarán 37 eventos transgénicos que serán cultivados en Paraguay, con su paquete tecnológico que incluye varios productos químicos a ser vertidos sobre los campos de cultivo.

DESCONTROL TOTAL

El 12 de diciembre de 2015, el ex presidente del SENAVE, Regis Mereles, había reconocido² que existe un descontrol total en materia de comercio de agroquímicos en Paraguay. “No existe control de las importaciones de agroquímicos en Paraguay, a nivel regional persiste una preocupación hacia el control de productos fitosanitarios y fertilizantes agrícolas, que podrían tener efectos en la salud humana”, había manifestado Mereles en la ocasión, quien fue forzado a renunciar al cargo cuando se enfrentó a la estructura de la Unión de Gremios de la Producción (UGP) en el seno del Consejo Agrario, a cargo del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

En ese Consejo, integrado por entidades del sistema MAG y del sector privado, los que deciden sobre la política agraria del Paraguay son los integrantes de la UGP, y precisamente Mereles tuvo problemas cuando pretendió reglamentar con guías de traslado la comercialización de agroquímicos, a lo cual se opuso tenazmente el empresariado importador ligado a los agroquímicos y a los transgénicos.

² <https://www.ultimahora.com/se-importa-mas-agroquimicos-lo-que-paraguay-necesita-n955169.html>

GRÁFICO 5

LISTADO DE EVENTOS CON MODIFICACIÓN GENÉTICA LIBERADOS COMERCIALMENTE EN EL PAÍS

	SOJA	MAÍZ	ALGODÓN	TOTAL
2001	 Monsanto			1
2011		 Monsanto	 Monsanto*	1
2012		 Monsanto		5
		 DAS	 Syngenta	
		 Agrotec/DAS ⁴		
2013	 Monsanto	 Monsanto	 Monsanto	4
2014	 BASF	 Monsanto	 DAS	4
		 Syngenta		
2015		 Syngenta	 Agrotec	7
2016				
2017		 Monsanto	 DAS	3
		 Agar Cros ³	 Monsanto	
2018			 Monsanto	2
TOTAL	3	19	6	28

* La semilla de algodón transgénico Bollgard I de Monsanto no fue inscripta por el SENAVE en el Registro Nacional de Comerciantes de semillas (RNC) en 2011, razón por la cual la presión contra el gobierno de Fernando Lugo subía de tono, que al final culminó en un Golpe de Estado Parlamentario.

El descontrol no solo se limita al comercio de agroquímicos, sino también a su aplicación en los cultivos frutihortícolas de consumo local. En el mercado nacional no se sabe qué se consume, cuánto veneno se aplica en cada tomate, locote, repollo, papa, cebolla o cualquier otro producto fumigado con plaguicidas agrícolas. El SENAVE ha dejado de controlar el comercio minorista, sobre todo desde 2015 hasta el presente.

Prueba de ello es que, en 2015, de 394 muestras "analizadas", arrojaron "cero residuos"; al año siguiente se "analizaron" 569 muestras, con "cero residuos". Recién el año pasado fueron analizadas 891 muestras de productos importados de Argentina con resultados alarmantes en manzana, tomate, cebolla y papa, que superaron ampliamente los LMR (Límites Máximos de Residuos) según parámetros del Codex Alimentarius y la misma legislación argentina. Los riesgos de estos productos para la salud humana, son analizados por la Dra. Susana Barreto en el artículo de la página 72 de este material.

3 En el año 2017, el SENAVE, con dos resoluciones diferentes (154 y 428) aprobó la comercialización de un evento transgénico y la posibilidad de diferentes combinaciones.

4 Por resolución 890/12 de SENAVE favoreció para la comercialización del evento DAS-15 07-1 tanto a DAS como a Agrotec, en el Cuadro fue imputado a la primera.

5 Dirección de Vigilancia de Enfermedades no Transmisibles del MSP (<http://portal.mspbs.gov.py/>)

CUADRO 9

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS IMPORTADAS DE ARGENTINA

CERTIFICADO SENASA N°	INGREDIENTE VEGETAL	INGREDIENTE ACTIVO	VALOR DETECTADO	VALOR CODEX	VALOR REF.A	VALORES POR ENCIMA DEL RANGO PERMITIDO
811751	CEBOLLA	TEBUCONAZOL METOMIL	0,9 0,55	0,15 0,2	0	0,75 0,35
811848	PAPA	METOMIL	0,05	0,02		0,03
NO LEGIBLE	PAPA	METOMIL	0,19	0,02		0,17
811814	PAPA	METOMIL	0,03	0,02		0,01
811814	PAPA	METOMIL	0,09	0,02		0,07
809996	PAPA	METOMIL	0,134	0,02		0,114
810785	TOMATE	CARBOFURAN	0,291		0,1	0,191
813695						
811910	PAPA	TEBUCONAZOL CARBOFURAN METOMIL	0,04 0,51 0,1	0,02	0,1 0,05	0,03 0,46 0,08
812882	PAPA	METOMIL	0,04	0,02		0,02
811930	PAPA	TEBUCONAZOL METOMIL	0,02 0,03	0,02	0,01	0,01 0,01
NO LEGIBLE	PAPA	TEBUCONAZOL	0,04		0,01	0,03
836187	MANZANA	CARBENDAZIM	1,68		1	0,68
840413	MANZANA	CARBENDAZIM	1,69		1	0,69
838260	MANZANA	CARBENDAZIM	1,78		1	0,78
851851	PAPA	TEBUCONAZOL	0,02		0,01	0,01
853227	PAPA	TEBUCONAZOL	0,02		0,01	0,01
813212	PAPA	METOMIL	0,13	0,02		0,11

Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)

La Dirección de Vigilancia de Enfermedades no Transmisibles del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, admite que "en el Paraguay el cáncer es la segunda causa general de muerte y la primera causa de muerte prematura"⁵. En 2017, más de 3.000 paraguayos murieron de cáncer y otros miles lucharon y luchan para sobrevivir ante esta terrible enferme-

dad. Aun cuando no se admite que el uso indiscriminado de agroquímicos en la agricultura es la causa principal de esta enfermedad, además de la contaminación ambiental, subyace en la conciencia colectiva y en el imaginario popular, que el cáncer tiene directa relación con los agroquímicos y los cultivos transgénicos