



Estadística de importación y exportación de Organismo Genéticamente Modificados

Período 2014 - 2018

Autor

Paco González Ulibarry
Email: pgonzalez@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3175

Nº SUP: 121.703

Documentos disponibles en:
<https://atp.bcn.cl>

Resumen

La importación de OGM en el período 2014-2018 se realizó en dos puntos de ingresos, el puerto de San Antonio y el Aeropuerto Internacional Comodoro Arturo Merino Benítez (CAMB). El puerto de San Antonio, entre los años 2014-2018, ingresó 43.723,00 kg en promedio, correspondientes solamente a maíz proveniente de Estados Unidos de Norteamérica. El Aeropuerto CAMB, en el período 2014-2018 ingresó un promedio de 378.823,74 kg.

Para el período 2014-2018, Estados Unidos de Norteamérica es el país que presenta mayor porcentaje en promedio de importación (91,7%), seguido de Canadá -con un promedio de 4.1%- y Sudáfrica con un 1,98% en promedio.

Respecto a la exportación de OGM, en el período 2014-2018, el maíz fue el principal cultivo exportado con 28.835.696,03 kg en promedio. Otros cultivos que destacan son el raps y la soya, con promedios de 4.563.328,02 kg y 3.423.664,49 respectivamente.

Estados Unidos de Norteamérica es el país que presenta un mayor porcentaje promedio de exportación (77,9%), seguido de Canadá con un promedio de 15,44% y Sudáfrica con un 9,48%, en el período 2014-2018.

Introducción

El presente documento se enfoca en la información estadística sobre importación y exportación de organismos genéticamente modificados (OGM) del 2014 a la fecha, por región y especies de OGM. Se

Este documento es un análisis especializado, sujeto a los criterios de validez, confiabilidad, neutralidad y pertinencia que orientan la labor de Asesoría Técnica Parlamentaria, en el apoyo al debate legislativo. El tema y el contenido del mismo responden a los criterios y plazos acordados previamente con el requirente.

analiza la respuesta del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) sobre la estadística de importación y exportación de OGM, para el período 2014-2018.

Para la elaboración del documento, se basó en lo informado por el SAG como respuesta a la solicitud AR006T0003658¹ vía transparencia.

Importación de OGM

La importación de OGM en el período 2014-2018 se realizó en dos puntos de ingresos, el puerto de San Antonio y el Aeropuerto Internacional Comodoro Arturo Merino Benítez (CAMB). En la Tabla 1 se observa el total de kilos importados entre los años 2014 - 2018.

Tabla 1: Total de kilos importados entre los años 2014 - 2018.

Punto de ingreso	2014	2015	2016	2017	2018
Puerto San Antonio¹		50.946,00		39.174,00	41.049,00
Maíz		50.946,00		39.174,00	41.049,00
Aeropuerto CAMB²	420.924,00	279.329,00	419.111,60	445.080,13	329.673,96
Algodón	0,10		0,18		
Cártamo		28,00			
Maíz	328.104,51	178.141,37	258.767,53	288.365,68	203.488,90
Mostaza parda			0,01	0,01	0,01
Raps	8.739,95	10.460,30	9.881,19	13.377,34	13.219,39
Soya	84.079,34	90.699,30	150.462,66	143.337,07	112.965,64
Tabaco			>0,01		
Tomate	0,10	0,04	0,03	0,04	0,03
Total General^{1 y 2}	420.924,00	330.275,00	419.111,60	484.254,13	370.722,97

Fuente: SAG, 2019.

El puerto de San Antonio, entre los años 2014-2018, ingresó un promedio de 43.723,00 kg, correspondientes solamente a maíz proveniente de Estados Unidos de Norteamérica (EE.UU). El año con mayor ingreso fue el 2015 (50.946,00 kg), seguido por 2018 (41.049,00 kg) y 2017 (39.174 kg).

¹ Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). (2019). Solicitud AR006T0003658. Disponible en <http://bcn.cl/2b809> (Agosto 2019).

Por otro lado, el Aeropuerto CAMB en el período 2014-2018, ingresó un promedio de 378.823,74 kg. Los años con mayores ingresos fueron el 2017 (445.080,13 kg), 2014 (420.924,00 kg) y 2016 (419.111,60 kg). Los cultivos con mayores ingresos, en promedio, en el período antes mencionado, fueron el maíz (227.607,40 kg), soya (116.308,00 kg) y raps (11.135,80 kg).

Estados Unidos de Norteamérica es el país que presenta el mayor porcentaje promedio de importación (91,7%), en el período 2014-2018. Al analizar por año, el 2014 los países con mayor porcentaje de importación fueron EE.UU (95,33%) y Canadá (4,53%). El 2015, EE.UU (95,13%) y Canadá (3,99%). El 2016, EE.UU (92,13%) y Canadá (2,35%). El 2017, EE.UU (87,36%), Canadá (4,30%) y Australia (1,49%). El 2018, EE.UU (88,98%), Canadá (5,15%) y Argentina (1,17%). En la Tabla 2 se presentan los Porcentajes de participación en kilos importados por países entre los años 2014 - 2018.

Tabla 2: Porcentaje de participación de kilos importados por países entre los años 2014 - 2018.

Países de ingreso	% de participación 2014	% de participación 2015	% de participación 2016	% de participación 2017	% de participación 2018
Alemania	0,01	0,02	> 0,01	0,02	0,01
Argentina	0,03	0,10	0,26	0,14	1,67
Australia	0,02	0,64	0,96	1,49	0,29
Bélgica	> 0,01	> 0,01	> 0,01	> 0,01	> 0,01
Belice	> 0,01				
Bolivia			0,02		> 0,01
Brasil	> 0,01	0,03	0,01	0,01	0,01
Canadá	4,53	3,99	2,35	4,30	5,15
China	> 0,01				
Cuba		> 0,01			0,01
España	0,01	0,06	0,01	0,04	> 0,01
EE.UU	95,33	95,13	92,13	87,36	88,98
Filipinas	> 0,01	> 0,01	> 0,01	2,58	0,04
Francia	> 0,01	> 0,01	> 0,01	0,07	> 0,01
Israel			> 0,01		
México				> 0,01	0,05
Puerto Rico	0,08	0,02	0,30	0,16	3,68
Sudáfrica	0,01	> 0,01	3,96	3,83	0,12

Países de ingreso	% de participación 2014	% de participación 2015	% de participación 2016	% de participación 2017	% de participación 2018
Total General	100	100	100,00	100,00	100,00

Fuente: SAG, 2019.

Exportación de OGM

En el período 2014-2018, el maíz fue principal cultivo exportado, 28.835.696,03 kg en promedio. Otros cultivos que se destacan son el raps y la soya, con promedios de 4.563.328,02 kg y 3.423.664,49 respectivamente. En la Tabla 3 se observan los cultivos que se exportaron en el período 2014-2018.

Tabla 3: Exportación de OGM en kg. Período 2014-2015.

Especies	2014	2015	2016	2017	2018
Maíz	41.093.969,39	53.098.251,00	12.997.874,36	13.374.891,49	23.613.493,93
Raps	4.741.242,33	2.976.502,73	4.317.911,29	4.135.363,83	6.510.619,92
Soya	2.433.799,85	3.849.517,47	2.623.797,92	2.252.699,69	5.958.507,52
Tomate	0,77	1,10	0,47	0,27	0,30
Zapallo	178,20				
Mostaza parda				10,60	
Total general	48.269.190,54	59.924.272,30	19.939.584,04	19.762.965,88	36.082.621,67

Fuente: SAG, 2019.

El año 2015 fue el año con mayor exportación (59.924.273,03 kg), seguido del 2014 (48.269.190,54) y el 2018 (36.082.621,67 kg). Cabe destacar, que el año 2016 tuvo un decrecimiento de un 66,7% en comparación al año anterior, por el contrario el 2018 tuvo un crecimiento de un 82,6% comparación al año anterior.

EE.UU es el país que presenta mayor porcentaje promedio de exportación (77,9%) en el período 2014-2018. Al analizar por año, el 2014 los países con mayor porcentaje de exportación fueron EE.UU (87,27%) y Canadá (9,54%). El 2015, EE.UU (93,06%) y Canadá (6,82%). El 2016, EE.UU (78,53%) y Canadá (21,06%). El 2017, EE.UU (65,75%), Canadá (20,16%) y Sudáfrica (13,42%). El 2018, EE.UU (64,95%), Canadá (19,62%) y Sudáfrica (12,86%). En la Tabla 4 se presentan los porcentajes de participación en kilos exportados por países entre los años 2014 - 2018.

Tabla 4: Porcentaje de participación de kilos exportados por países entre los años 2014 - 2018.

Países de ingreso	% de participación 2014	% de participación 2015	% de participación 2016	% de participación 2017	% de participación 2018
Alemania	> 0,01	0,02	0,01	> 0,01	> 0,01
Argentina	> 0,01	0,01	> 0,01	> 0,01	0,54
Australia	0,07	0,10	0,25	0,32	> 0,01
Bélgica		> 0,01	> 0,01	> 0,01	
Brasil		> 0,01	> 0,01	> 0,01	> 0,01
Canadá	9,54	6,82	21,06	20,16	19,62
China	> 0,01	> 0,01		> 0,01	
España	0,38	> 0,01	0,14	0,34	0,41
Filipinas	> 0,01		> 0,01		1,35
Francia	0,57	> 0,01	> 0,01	0,01	0,26
Holanda		> 0,01			> 0,01
Puerto Rico	> 0,01	> 0,01	> 0,01	> 0,01	> 0,01
Sudáfrica	2,17			13,42	12,86
Suecia	> 0,01		> 0,01	> 0,01	
EE.UU	87,27	93,06	78,53	65,75	64,95
Total General	100	100	100	100	100

Fuente: SAG, 2019.

Creative Commons Atribución 3.0
(CC BY 3.0 CL)