

# ANUARIO ESTADÍSTICO SENAVE

# 2017





**SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS**  
Anuario Estadístico 2017

## **Anuario Estadístico SENAVE 2017**

Es una publicación del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas – SENAVE  
Compilado y procesado por la Dirección de Planificación.  
Diseñado y diagramado por el Departamento de Prensa y Comunicación Institucional.  
Este material puede ser reproducido parcial o totalmente, citando la fuente.

Impresión: 100 ejemplares

ISBN: 978-99967-774-7-9

### **Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas**

Oficina Central: Humaitá 145 casi Nuestra Señora de la Asunción.

Edificio Planeta 1 . Pisos 1, 2, 3, 14, 15 y 16.

Telefax: 595 (0) 21 445 769 / 441 459

Distribución Gratuita. Prohibida su venta

[www.senave.gov.py](http://www.senave.gov.py)

# PRESENTACIÓN

El Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (**SENAVE**) pone a disposición el **ANUARIO ESTADÍSTICO 2017**, un documento que contiene datos estadísticos recopilados desde la Ventanilla Única del Importador (VUI) y la Ventanilla Única de Exportación (VUE).

El informe, presenta datos de exportaciones e importaciones, tanto de productos y subproductos de origen vegetal como de productos agroquímicos y documentos oficiales emitidos, en el marco del cumplimiento de sus funciones establecidas en el **Artículo 9° de la Ley 2459/04 de Creación del SENAVE**.

Este documento se encuentra a disposición de las instituciones públicas y privadas, de los productores, de los proveedores de insumos y servicios agrícolas y de los usuarios en general, con la finalidad de que los interesados puedan realizar un análisis del comportamiento del sector productivo en el último año.

Con esta publicación anual, el **SENAVE** proporciona una herramienta de análisis para las políticas agro productivas del Estado. Esperamos satisfacer el interés de todas las personas y entidades afines a la institución, y en caso de necesidad de profundizar sobre algunos datos, la Dirección de Planificación atenderá cualquier consulta puntual.



# ÍNDICE

---

Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal .....	08
Productos Procesados Exportados .....	12
Maderas Exportadas .....	14
Importación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal .....	19
Productos Procesados Importados .....	25
Semillas Importadas .....	26
Exportación de Productos Agroquímicos .....	29
Importación de Productos Agroquímicos y Fertilizantes .....	31
Importación de Fertilizantes por país de Origen .....	33
Productos Fitosanitarios .....	35
Acreditación Fitosanitaria de Importación (AFIDIs) .....	42
Declaraciones Previas de Importación (DPI) .....	43
Autorización Previa de Plaguicidas, Fertilizantes y Enmiendas (APIM) .....	44

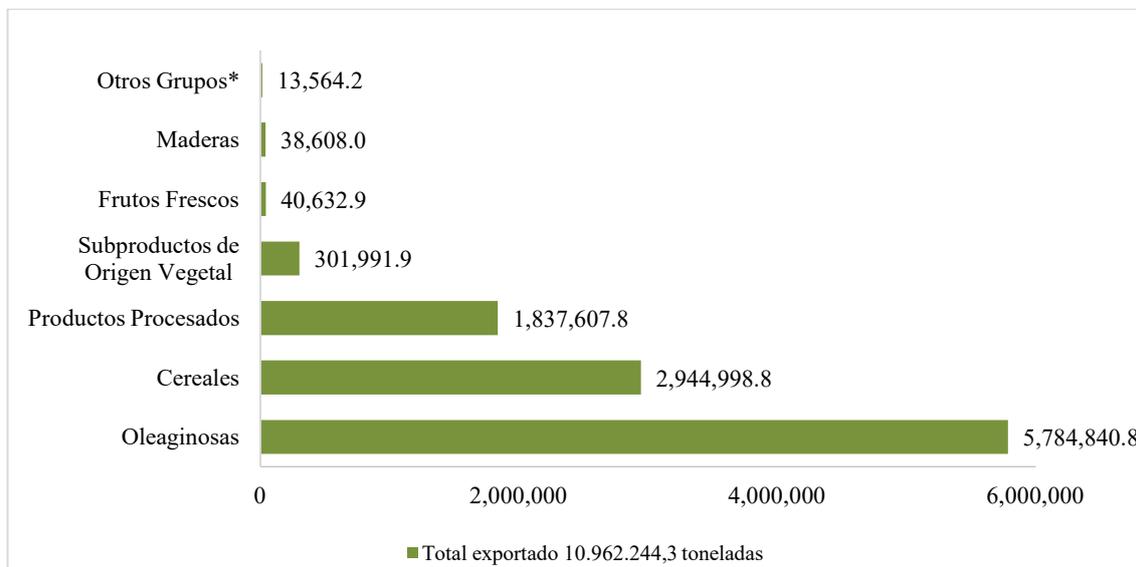
# Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal

**Cuadro 1: Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal por Grupo de Productos en toneladas**

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	2.327,1
Cereales	2.944.998,8
Flores y Plantas	225,6
Frutos Frescos	40.632,9
Frutos Secos	104,5
Hierbas Medicinales y Especies	1.849,1
Hortalizas	1.341,8
Legumbres	232,9
Maderas	38.608,0
Oleaginosas	5.784.840,8
Otros Productos Exportados	2,1
Productos Procesados	1.837.607,8
Semillas	941,8
Stevia	972,0
Subproductos de Origen Vegetal	301.991,9
Tabaco	5.567,3
<b>Total general</b>	<b>10.962.244,3</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 1: Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal por Grupo de Productos en toneladas.**



\*Algodón, Flores y Plantas, Frutos Secos, Hierbas Medicinales, Hortalizas, Legumbres, Otros Productos Exportados, Semillas, Stevia y Tabaco.

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 2: Algodón exportado en toneladas.**

<b>Algodón</b>	<b>Toneladas</b>
Fibra de algodón	2.303,1
Linters de algodón	24,0
<b>Total general</b>	<b>2.327,1</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 3: Cereales exportados en toneladas.**

<b>Cereales</b>	<b>Toneladas</b>
Arroz	561.601,4
Avena	295,4
Maíz	1.991.913,4
Sorgo	645,9
Trigo	390.542,7
<b>Total general</b>	<b>2.944.998,8</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 4: Flores y Plantas exportadas en toneladas.**

<b>Flores y Plantas</b>	<b>Toneladas</b>
Palo Borracho	224,8
Plantines de Stevia	0,3
Scindapsus spp	0,5
<b>Total general</b>	<b>225,6</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 5: Frutos frescos exportados en toneladas.**

<b>Frutos Frescos</b>	<b>Toneladas</b>
Banana	38.768,8
Piña	1.864,1
<b>Total general</b>	<b>40.632,9</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 6: Frutos Secos exportados en toneladas.**

Frutos Secos	Toneladas
Nuez de macadamia	104,5
<b>Total general</b>	<b>104,5</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 7: Hierbas medicinales y especias exportadas en toneladas.**

Hierbas Medicinales y Especias	Toneladas
Amba'y	0,5
Burrito	4,0
Cola de caballo	1,0
Eneldo	2,4
Hibisco	1,7
Hojas de cedrón kapi'i	125,2
Hojas de cedrón Paraguay	863,6
Hojas de naranja agria	483,4
Jagueté ka'a	0,5
Corteza de lapacho molido	5,4
Menta	3,1
Moringa	26,4
Otras hierbas exportadas*	0,1
Palito molido de cedrón Paraguay	319,7
Palo azul	12,1
Pata de buey	0,2
<b>Total general</b>	<b>1.849,1</b>

\*Azafrán, Graviola, Hinojo, Manzanilla, Sen.

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 8: Hortalizas exportadas en toneladas.**

Hortalizas	Toneladas
Batata	20,0
Mandioca	1.321,8
<b>Total general</b>	<b>1.341,8</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 9: Legumbres exportadas en toneladas.**

Legumbres	Toneladas
Locro	0,8
Poroto colorado	92,1
Poroto mungo	25,0
Poroto negro	115,0
<b>Total general</b>	<b>232,9</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 10: Oleaginosas exportadas en toneladas.**

Oleaginosas	Toneladas
Canola	7.797,4
Cártamo	43,0
Chía	14.583,9
Maní	9.542,1
Sésamo	14.906,5
Soja	5.736.844,0
Tártago	1.123,9
<b>Total general</b>	<b>5.784.840,8</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 11: Otros productos exportados en toneladas.**

Otros productos exportados	Toneladas
Granos de Amaranto	1,0
Granos de Teff	1,0
Piñón manso	0,1
<b>Total general</b>	<b>2,1</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 12: Productos procesados exportados en toneladas.**

<b>Productos Procesados</b>	<b>Toneladas</b>
Aceite de almendra	197,5
Aceite de canola	2.197,1
Aceite de cártamo	595,7
Aceite de girasol	213,6
Aceite de maíz	4.202,7
Aceite de soja	233.975,6
Aceite de tung	2.444,7
Aceite saborizado	156,7
Aceite usado de cocina	66,3
Afrecho de arroz	3.091,3
Afrecho de trigo	2.804,7
Almidón de maíz	6.686,0
Almidón de mandioca	18.311,8
Arroz parbolizado	30.152,7
Azúcar	12.428,7
Chía tostada	48,0
Cigarrillos	1.463,7
Harina de canola	1.971,7
Harina de chía	16,0
Harina de maíz	1.361,2
Harina de soja	1.073.366,2
Harina de trigo	28.544,9
Jugo de frutas	146,5
Levadura fresca	3.166,3
Maíz molido	638,8
Maní recubierto	165,4
Otros Productos Procesados*	11,3
Pellets de harina de soja	371.640,7
Salvado de maíz en pellets	36.596,1
Té	19,0
Yerba mate	927,0
<b>Total general</b>	<b>1.837.607,8</b>

\*Hongos disecados, Jalea, Mandioca congelada, Mermelada, Productos terminados de madera

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 13: Semillas exportadas en toneladas.**

Semillas	Toneladas
Gatton Panic	53,2
Maíz	9,4
Soja	879,2
<b>Total general</b>	<b>941,8</b>

*Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)*

**Cuadro 14: Stevia exportadas en toneladas.**

Stevia	Toneladas
Hojas de Ka'a he'e	969,6
Polvo de Ka'a he'e	2,4
<b>Total general</b>	<b>972,0</b>

*Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)*

**Cuadro 15: Subproductos de Origen Vegetal exportados en toneladas.**

Subproductos de Origen Vegetal	Toneladas
Carbón vegetal	2.519,9
Cáscara de limón	113,8
Cáscara de naranja agria	1.268,9
Cascarilla de soja en pellets	89.859,3
Expeller de girasol	344,4
Leñas	75,0
Melaza	1.338,8
Otros subproductos exportados*	1,5
Pellets de maíz	1.474,8
Pellets de soja	84.290,2
Residuos de tabaco	958,1
Torta de soja	119.747,1
<b>Total general</b>	<b>301.991,9</b>

\*Corteza de Palo Santo, Esponja vegetal, Expeller de soja, Pellet de Chía.

*Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)*

**Cuadro 16: Tabacos exportados en toneladas.**

Tabacos	Toneladas
Tabaco Burley	363,8
Tabaco en hojas	13,9
Tabaco negro	60,1
Tabaco paraguayo	1.601,1
Tabaco picado	689,4
Tabaco Virginia	2.839,0
<b>Total general</b>	<b>5.567,3</b>

*Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)*

**Cuadro 17: Maderas exportadas en toneladas.**

Maderas	Toneladas
Aserradas	9.774,3
Balancines	366,3
Cilindros	2.418,4
Durmientes	3.502,8
Láminas	2.812,6
Obras de carpintería	568,2
Piso parquet	7.173,5
Postes	8.492,9
Tablillas	2.273,7
Terciadas	1.225,4
<b>Total general</b>	<b>38.608,0</b>

*Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)*

**Cuadro 18: Maderas exportadas por especies en toneladas.**

Tipo/Especies	Toneladas
<b>Aserradas</b>	<b>9.774,3</b>
Aguái	261,3
Cancharana	51,9
Cedro	14,2
Eucalipto	63,3
Grapia	21,8
Guatambú	535,2
Guayaivi	1.687,2
Inciense Colorado	44,8
Ka'a oveti	115,6
Kupay	12,0
Kurupa'y	4.719,9
Kurupa'y ra	462,3
Lapacho	0,7
Laurel Ajuy	212,2
Laurel Canela	321,6
Laurel Guaica	16,4
Palo Blanco	33,4
Palo Santo	2,9

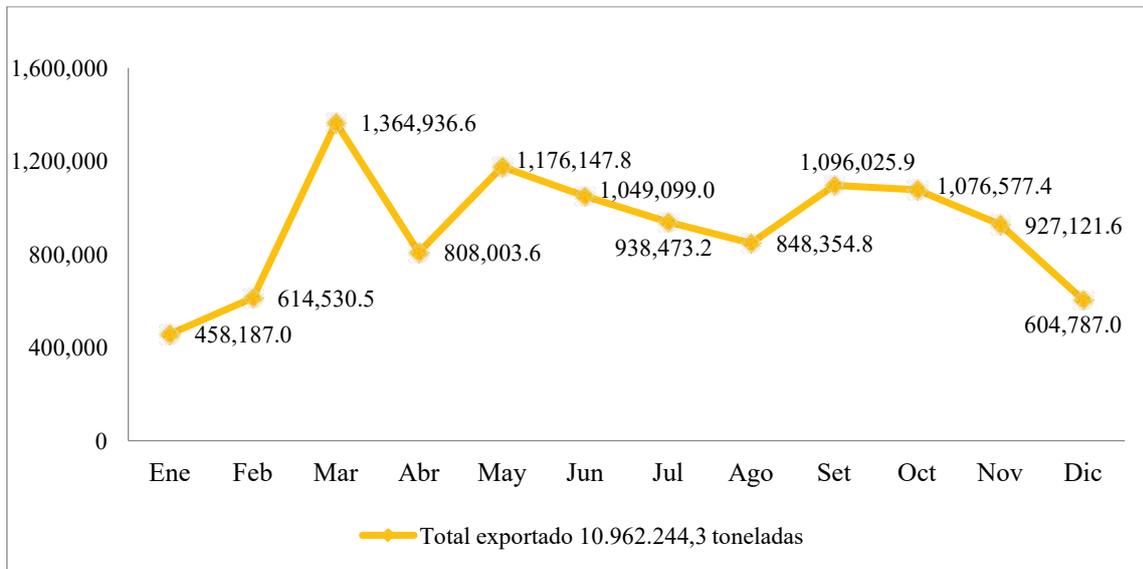
Paraíso	120,6
Peroba	117,5
Quebracho Colorado	8,2
Rabota	21,6
Tatajyva	30,0
Timbo	102,3
Urunde'y mi	26,1
Urunde'y Para	37,7
Yvyra Ita	7,0
Yvyra Pyta	263,2
Yvyraro	463,6
<b>Balancines</b>	<b>366,3</b>
Guayacán	4,5
Kurupa'y	189,4
Kurupa'y ra	132,9
Palo Blanco	5,7
Palo Santo	9,9
Sirari	1,7
Urunde'y Para	19,4
Yvyra Pyta	2,8
<b>Cilindros</b>	<b>2.418,4</b>
Guayacán	644,2
Palo Santo	1.774,2
<b>Durmientes</b>	<b>3.502,8</b>
Jatayva	12,7
Kurupa'y	1.907,6
Kurupa'y ra	1.285,3
Sirari	58,7
Taperyva	8,1
Tatajyva	35,7
Urunde'y mi	81,0
Urunde'y Para	15,0
Yvyra Pyta	98,9
<b>Láminas</b>	<b>2.812,6</b>
Cedro	520,0
Eucalipto	1.555,5
Guatambú	548,4
Inciense Colorado	41,4
Laurel Ajuy	57,6
Laurel Canela	53,9
Paraiso	34,5
Yvyraro	1,1
<b>Obras de carpintería</b>	<b>568,2</b>
Cedro	4,1
Eucalipto	103,6
Guatambú	333,4
Inciense Colorado	0,2

Kupay	27,3
Kurupa'y	9,1
Kurupa'y ra	1,0
Lapacho	13,4
Palo Santo	36,3
Peroba	3,1
Pino	28,5
Timbo	0,1
Yvyra Pyta	0,5
Yvyraro	7,6
<b>Piso parquet</b>	<b>7.173,5</b>
Aguái	27,0
Algarrobo	25,1
Cedro	0,3
Cumarú	35,6
Eucalipto	93,3
Guatambú	241,1
Guayaivi	964,6
Incienso Colorado	671,3
Jatayva	85,0
Kupay	2.634,0
Kuruguay	35,1
Kurupa'y	699,8
Kurupa'y ra	60,5
Lapacho	727,4
Momoqui	21,0
Morado	44,2
Muiracatiara	10,7
Palo María	17,7
Palo Santo	8,2
Peroba	17,7
Quina	1,8
Roble	38,3
Roxiño	19,3
Sirari	113,4
Taperyva	28,0
Tarara Amarilla	51,2
Tarara Colorada	7,4
Timbo	4,9
Urunde'y Para	2,0
Yvyra Pyta	30,3
Yvyraro	457,3
<b>Postes</b>	<b>8.492,9</b>
Coronillo	504,2
Eucalipto	1.579,0
Karanda'y	1.078,5
Kurupa'y	53,1

Kurupa'y ra	5,0
Quebracho Colorado	4.373,1
Sirari	6,0
Urunde'y mi	889,4
Urunde'y Para	4,5
<b>Tablillas</b>	<b>2.273,7</b>
Aguái	47,9
Eucalipto	26,4
Grapia	43,9
Guatambú	305,8
Incienso Colorado	717,0
Kurupa'y	125,0
Lapacho	748,0
Laurel Canela	12,5
Palo Santo	170,8
Paraiso	27,9
Taperyva	22,6
Yvyra Pyta	4,3
Yvyraro	21,6
<b>Terciadas</b>	<b>1.225,4</b>
Eucalipto	1.033,8
Guatambú	32,5
Kupay	1,9
Lapacho	6,1
Laurel Canela	2,6
Paraiso	0,7
Pino	139,3
Roble	5,5
Yvyraro	3,1
<b>Total general</b>	<b>38.608,0</b>

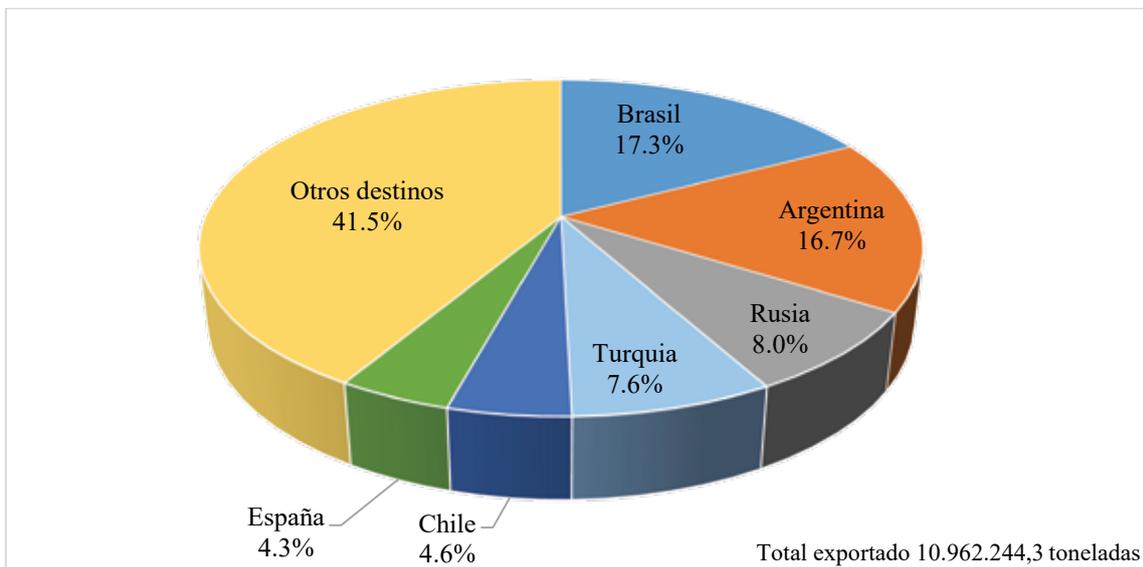
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 2: Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal por mes en toneladas.**



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 3: Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal por país de destino en porcentaje.**



Otros destinos: representan un total de 108 países.

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

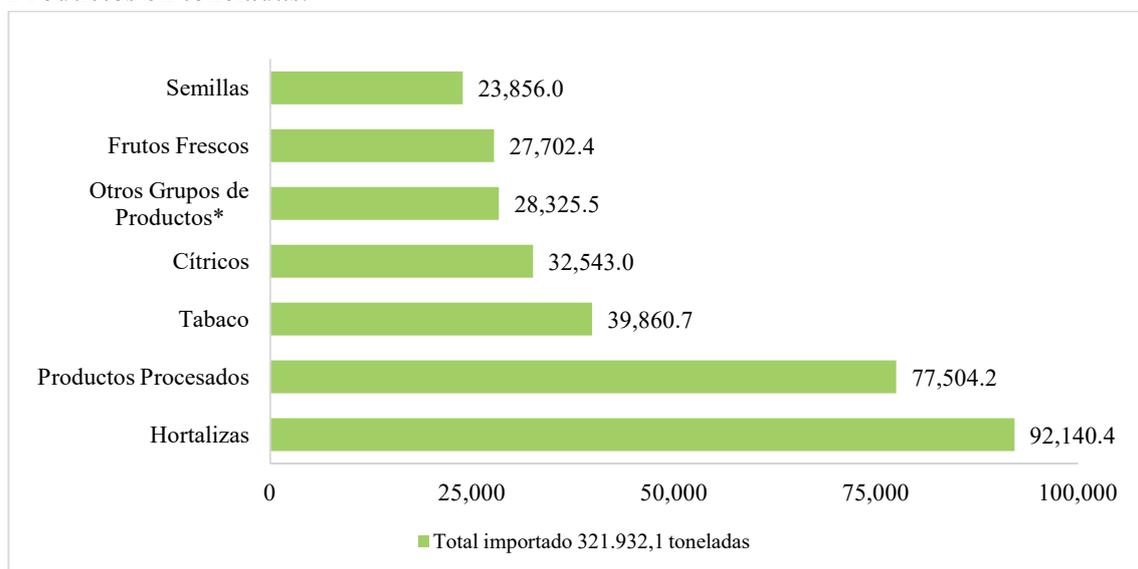
# Importación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal

**Cuadro 19: Importación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal por Grupo de Productos en toneladas.**

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	7.640,9
Cereales	4.449,4
Cítricos	32.543,0
Flores y Plantas	523,1
Frutos Frescos	27.702,4
Frutos Secos	547,5
Hierbas Medicinales y Especias	1.318,7
Hortalizas	92.140,4
Legumbres	212,2
Maderas	1.129,6
Otros productos importados	2.782,3
Productos Procesados	77.504,2
Semillas	23.856,0
Subproductos de Origen Vegetal	9.721,7
Tabaco	39.860,7
<b>Total general</b>	<b>321.932,1</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 4: Importación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal por Grupos de Productos en toneladas.**



\*Algodón, Cereales, Flores y Plantas, Frutos Secos, Hierbas Medicinales, Legumbres, Subproductos de Origen Vegetal y Madera.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 20: Algodón importado en toneladas.**

<b>Algodón</b>	<b>Toneladas</b>
Estopa de algodón	65,1
Fibra de algodón	1.874,2
Pellets de algodón	5.701,6
<b>Total general</b>	<b>7.640,9</b>

*Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)*

**Cuadro 21: Cereales importados en toneladas.**

<b>Cereales</b>	<b>Toneladas</b>
Arroz	571,1
Avena	65,3
Maíz	813,0
Trigo	3.000,0
<b>Total general</b>	<b>4.449,4</b>

*Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)*

**Cuadro 22: Cítricos importados en toneladas.**

<b>Cítricos</b>	<b>Toneladas</b>
Limón	1.936,3
Mandarina	998,8
Naranja	29.241,6
Pomelo	186,3
<b>Total general</b>	<b>32.543,0</b>

*Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)*

**Cuadro 23: Flores y plantas importadas en toneladas.**

<b>Flores y Plantas</b>	<b>Toneladas</b>
Achillea	0,2
Alstroemeria	7,1
Amaranto	1,7
Anturio	14,1
Aster	13,7
Azalea	16,6
Begonia	8,7
Bromelia	8,8
Calanchoe	19,5
Chamelaucium	0,3
Ciclamen	0,8
Clavel	0,5
Crisantemo	33,1
Esquejes de Miscathus	0,8
Estrella Federal	1,1
Gerbera	14,2
Girasol	0,7
Gypsophila	42,6
Helecho	8,6
Hipericón	36,2
Hortencia	1,5
Liatris	0,2
Lilium	0,1
Limonium	0,2
Lirio	16,3
Lisianthus	12,6
Orquídeas	12,5
Philodendron	2,4
Pino	1,5
Plantines de frutilla	1,4
Plantines de naranja	61,3
Rosa	182,2
Violeta	1,6
<b>Total general</b>	<b>523,1</b>

*Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)*

**Cuadro 24: Frutos Frescos importados en toneladas.**

Frutos Frescos	Toneladas
Aguacate	224,5
Arandano	2,0
Banana	569,9
Cereza	1,0
Ciruela	584,9
Coco	82,0
Durazno	361,7
Frutilla	0,8
Guayaba	14,5
Kaki	4,9
Kiwi	212,9
Mamón	1.118,4
Mango	426,2
Manzana	12.750,6
Mburucuyá	344,0
Melón	289,2
Pelón	315,6
Pera	6.697,1
Piña	871,1
Sandía	2.051,7
Uva	779,3
<b>Total general</b>	<b>27.702,4</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 25: Frutos secos importados en toneladas.**

Frutos Secos	Toneladas
Almendras	85,2
Avellanas	0,5
Ciruela seca	43,2
Mix de frutos secos	1,1
Nuez de Nogal	23,0
Uva pasa	394,6
<b>Total general</b>	<b>547,5</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 26: Hierbas Medicinales y Especies importadas en toneladas.**

Hierbas Medicinales y Especies	Toneladas
Ají en polvo	8,3
Ajo en polvo	8,2
Anís	520,1
Boldo	334,5
Canela	0,5
Comino	220,1
Ginseng	0,2
Manzanilla	47,8
Nuez Moscada	1,1
Orégano	74,3
Otras hierbas y especias*	0,9
Pimienta	37,9
Té	64,9
<b>Total general</b>	<b>1.318,7</b>

\*Albahaca, Azafrán, Clavo de olor, Romero, Rosa Mosqueta, Tomillo.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 27: Hortalizas importadas en toneladas.**

Hortalizas	Toneladas
Acelga	695,2
Ajo	3.399,6
Batata	703,8
Berenjena	89,0
Brócoli	13,5
Calabacita	621,2
Cebolla	23.140,1
Chaucha	41,4
Chuchú	33,2
Coliflor	297,0
Jengibre	923,4
Lechuga	1.179,0
Locote	3.627,9
Papa	36.608,5
Pepino	133,2
Remolacha	635,8
Repollo	2.147,7
Tomate	13.925,5
Zanahoria	1.360,0
Zapallito	260,2
Zapallo	2.305,1
<b>Total general</b>	<b>92.140,4</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 28: Legumbres importadas en toneladas.**

Legumbres	Toneladas
Arvejas	12,9
Lenteja	161,8
Poroto	37,5
<b>Total general</b>	<b>212,2</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 29: Maderas importadas en toneladas.**

Maderas	Toneladas
<b>Aserradas</b>	<b>895,9</b>
Eucalipto	32,7
Kurupa'y	409,5
Monoqui	91,5
Morado	94,7
Palo María	16,8
Paraíso	41,7
Tajibo	67,0
Tarara Amarilla	105,1
Tarara Colorada	36,9
<b>Piso Parquet</b>	<b>48,7</b>
Kurupa'y	48,7
<b>Terciadas</b>	<b>184,9</b>
Abedul	184,9
<b>Total general</b>	<b>1.129,6</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 30: Otros Productos importados en toneladas.**

Otros Productos Importados	Toneladas
Alpiste	6,0
Champiñones	0,3
Granos de café	870,9
Granos de girasol	1.769,6
Granos de lino	135,0
Higo	0,5
<b>Total general</b>	<b>2.782,3</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 31: Productos Procesados importados en toneladas.**

<b>Productos Procesados</b>	<b>Toneladas</b>
Aceite de soja	91,1
Aceite saborizado	37,6
Agua de coco	114,7
Ajo deshidratado	8,4
Alimentos a base de cereales	693,6
Almidón de maíz	1.038,8
Almidón de mandioca	16,2
Café instantáneo	1.028,2
Choclo congelado	24,7
Cigarrillos	2.641,2
Coco rallado	376,9
Extracto de vegetales	15,5
Frutas congeladas	137,6
Gluten pelletizado	52,5
Habanos	1,3
Harina de maíz	122,4
Harina de mandioca	25,5
Harina de trigo	28,5
Jugos frutales	88,2
Leche de coco	2,2
Legumbres congeladas	82,6
Maíz congelado	20,4
Maíz desgerminado	3.916,4
Maíz pororó para microondas	707,9
Malta de cebada	32.169,1
Margarinas	1.568,4
Otros productos procesados*	12,6
Pellets de harina de girasol	2.989,4
Productos terminados de madera	3.881,6
Proteína vegetal	10,0
Pulpa de frutas	11,3
Puré de papas	32,9
Semolín de trigo	726,6
Tableros de fibras de maderas aglomeradas	13.991,0
Tableros de partículas aglomeradas	9.814,9
Té	691,3
Verduras congeladas	321,7
Yerba mate	10,7
<b>Total general</b>	<b>77.504,2</b>

\*Arroz congelado, Corcho aglomerado, Champiñones, Fibra alimentaria, Maní salado,

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 32: Semillas importadas en toneladas.**

Semillas	Toneladas
Algodón	28,9
Arroz	760,0
Azeven	4,0
Brachiaria	18,0
Canola	74,1
Cebolla	6,2
Chloris	69,5
Cilantro	3,3
Lechuga	2,8
Locote	1,0
Maíz	9.839,1
Melón	2,8
Otras semillas importadas*	6,4
Panicum	161,4
Papa	143,5
Pasto Bermuda	1,8
Pasto Brizantha	211,6
Pasto Decumbens	17,5
Pasto Humidicola	35,7
Pasto Marandú	323,0
Pasto Mombaca	32,0
Pasto Ruziziensis	132,8
Pasto Tanzania	3,5
Perejil	2,4
Remolacha	2,2
Repollo	1,2
Sandía	5,1
Setaría	4,5
Soja	11.472,2
Sorgo	433,2
Tomate	1,2
Trigo	48,0
Zanahoria	5,7
Zapallito	1,2
<b>Total general</b>	<b>23.856,0</b>

\*Acelga, Achicoria, Albahaca, Apio, Berenjena, Berro, Brócoli, Calabacita, Col de Bruselas, Col de China, Coliflor, Espinaca, Girasol, Mamón, Mburucuyá, Nabo, Pepino, Rabanito, Rábano, Rúcula, Zapallo.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 33: Subproductos de origen vegetal importados en toneladas.**

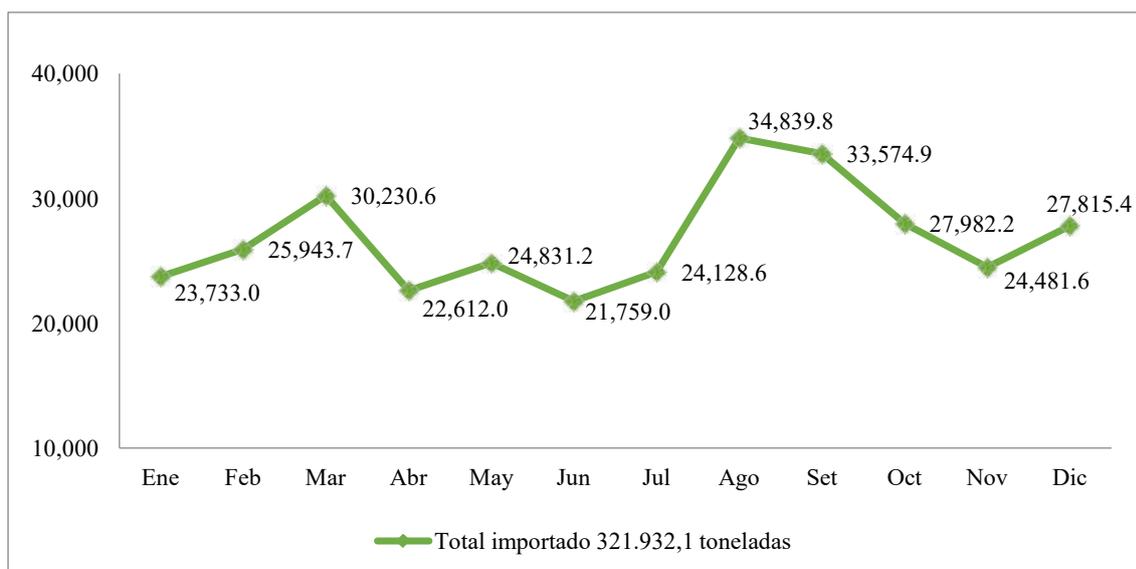
Subproductos de Origen Vegetal	Toneladas
Alfalfa	109,0
Aserrín	6,9
Briquetas de carbón	172,6
Carbón vegetal	85,0
Lúpulo pellet	54,7
Pellets de girasol	8.141,4
Residuos de hojas de tabaco	160,4
Residuos de tallos de tabaco	991,8
<b>Total general</b>	<b>9.721,7</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 34: Tabacos importados en toneladas.**

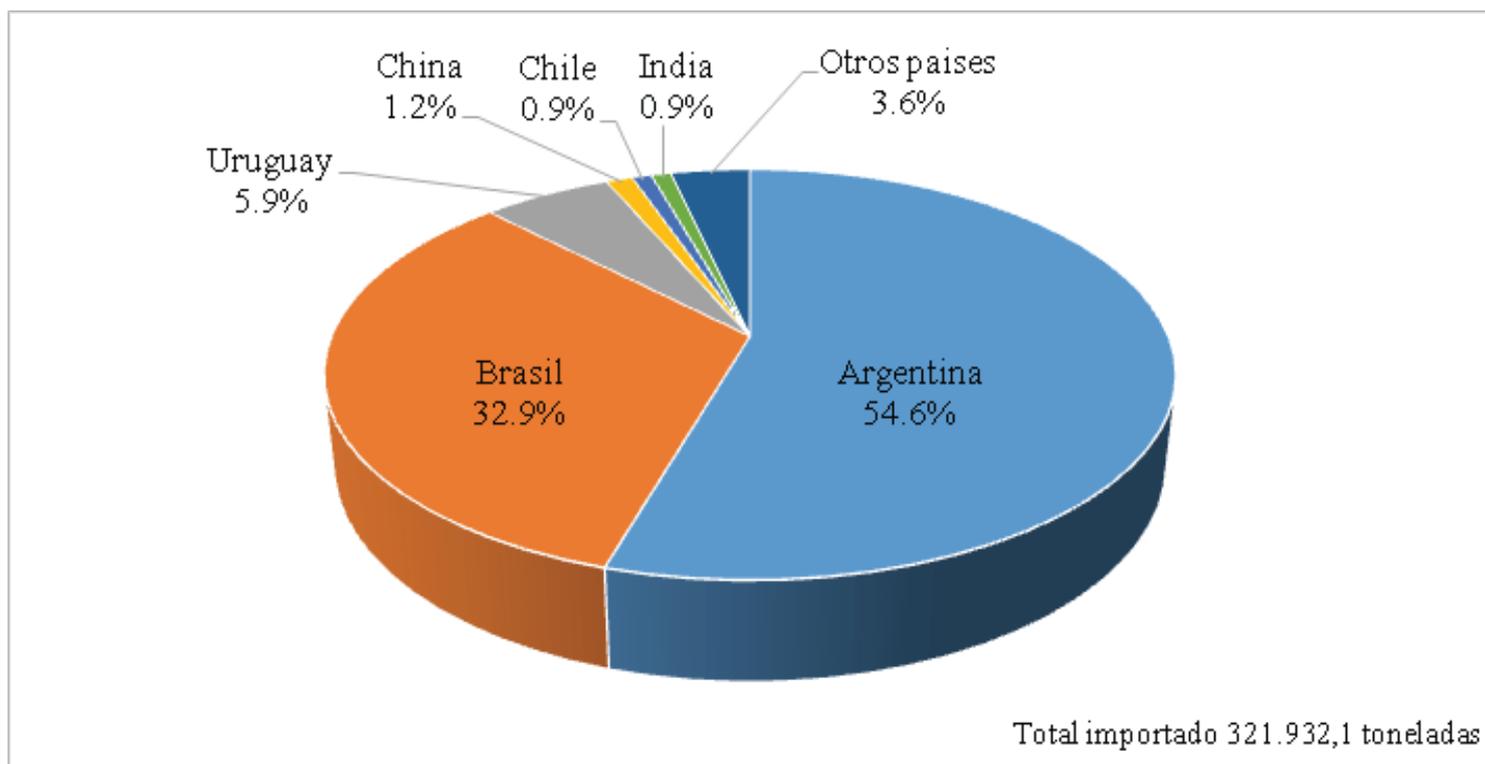
Tabaco	Toneladas
Tabaco Burley	314,4
Tabaco en hebras	1.143,9
Tabaco picado	134,2
Tabaco reconstituido	1.283,0
Tabaco Virginia	36.115,8
Venas de tabaco	869,4
<b>Total general</b>	<b>39.860,7</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 5: Importación de Productos y Subproductos de origen vegetal por mes en toneladas.**

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 6: Importación de Productos y Subproductos de origen vegetal por país de origen en porcentaje.**



Otros países: representan un total de 45 países.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

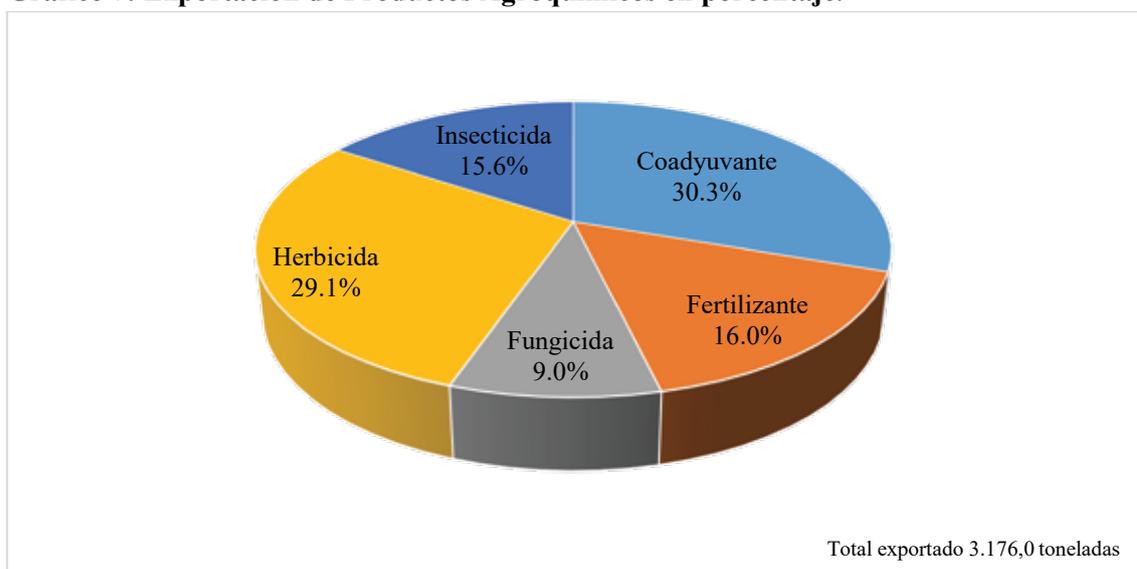
# Exportación de Productos Agroquímicos

**Cuadro 35: Exportación de Productos Agroquímicos en toneladas.**

Tipo	Toneladas
Coadyuvante	963,6
Fertilizante	506,7
Fungicida	285,6
Herbicida	923,6
Insecticida	496,5
<b>Total general</b>	<b>3.176,0</b>

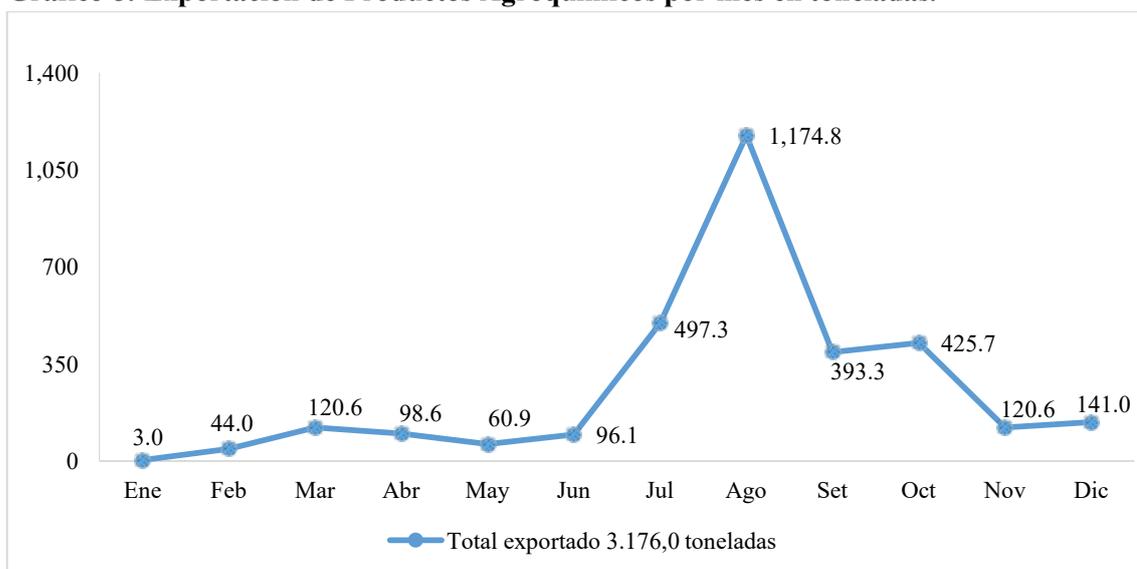
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Grafico 7: Exportación de Productos Agroquímicos en porcentaje.**



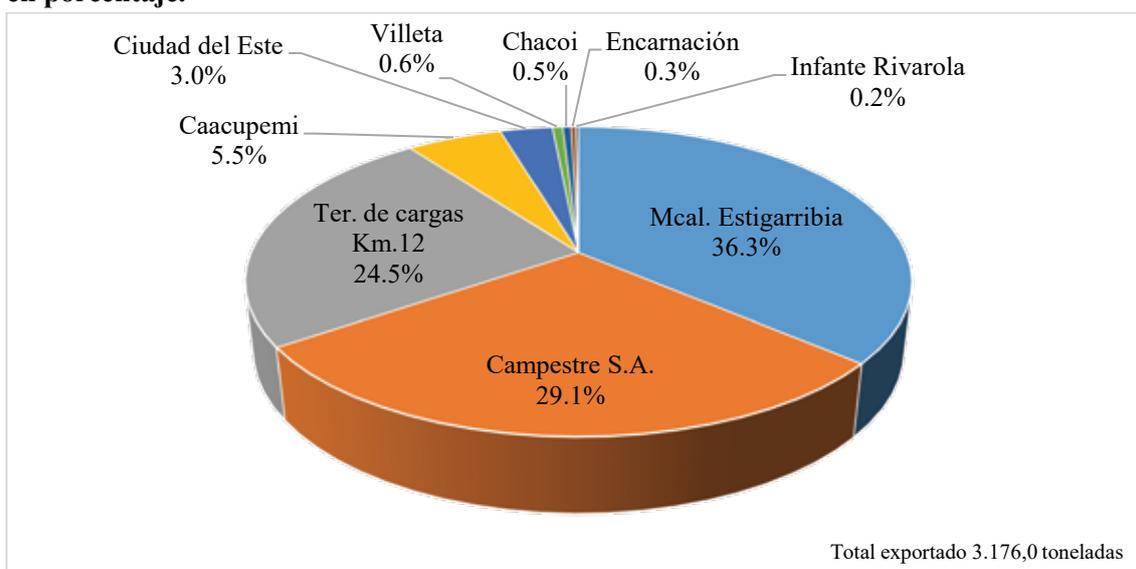
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Grafico 8: Exportación de Productos Agroquímicos por mes en toneladas.**



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Grafico 9: Exportación de Productos Agroquímicos por Oficina de Puntos de Inspección en porcentaje.**



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 36: Exportación de Productos Agroquímicos por país de destino en toneladas.**

País de destino	Toneladas
<b>Argentina</b>	<b>15,5</b>
Herbicida	15,5
<b>Austria</b>	<b>27,5</b>
Insecticida	27,5
<b>Bolivia</b>	<b>1.157,2</b>
Fungicida	219,5
Herbicida	712,9
Insecticida	224,8
<b>Brasil</b>	<b>1.799,8</b>
Coadyuvante	963,6
Fertilizante	335,0
Fungicida	66,0
Herbicida	191,0
Insecticida	244,2
<b>China</b>	<b>4,3</b>
Herbicida	4,3
<b>España</b>	<b>44,2</b>
Fertilizante	44,2
<b>Países Bajos</b>	<b>127,5</b>
Fertilizante	127,5
<b>Total general</b>	<b>3.176,0</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

# Importación de Productos Agroquímicos

**Cuadro 37: Importación de Productos Agroquímicos en toneladas.**

Tipos	Toneladas
Fertilizantes	1.519.153,8
Productos fitosanitarios	52.067,0
<b>Total general</b>	<b>1.571.220,8</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

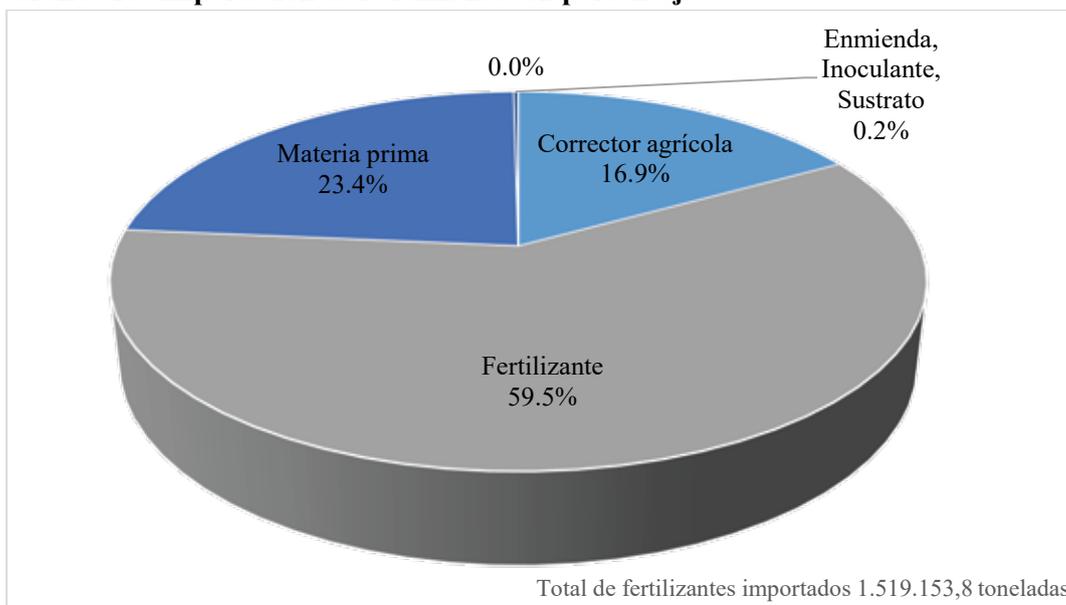
## Fertilizantes

**Cuadro 38: Importación de Fertilizantes en toneladas.**

Fertilizantes	Toneladas
Corrector agrícola	256.660,7
Enmienda	2.395,6
Fertilizante	904.271,4
Inoculante	460,9
Materia prima	354.937,3
Sustrato	427,9
<b>Total general</b>	<b>1.519.153,8</b>

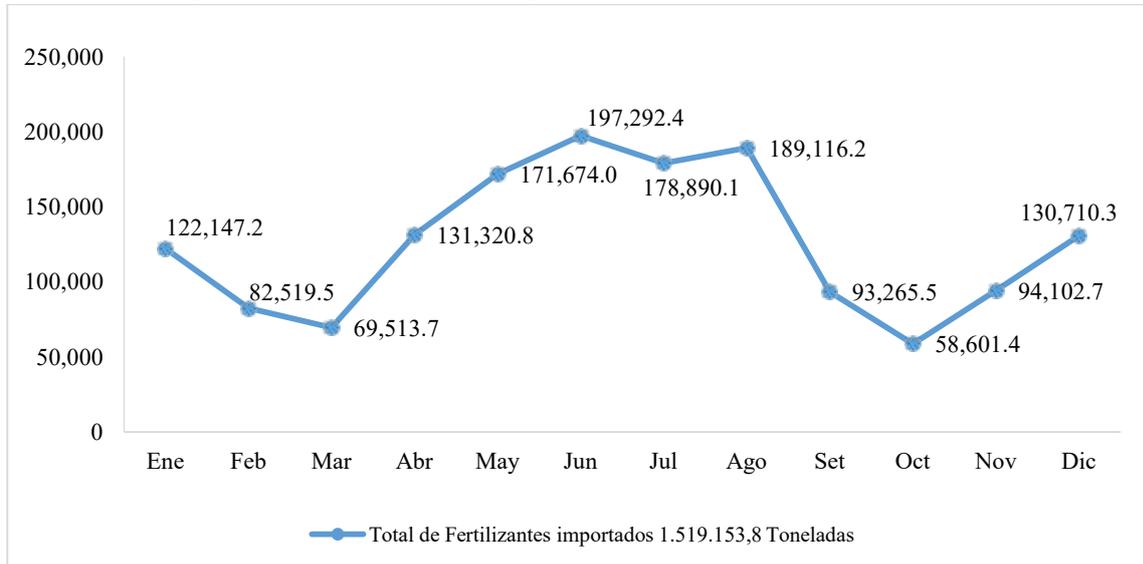
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 10: Importación de Fertilizantes en porcentaje.**



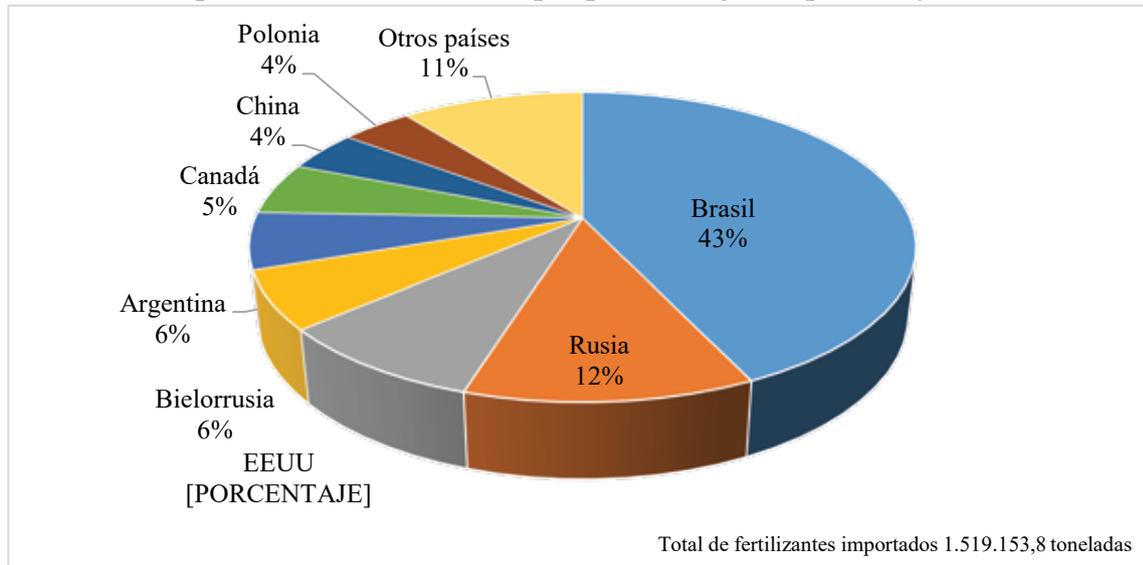
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 11: Importación de Fertilizantes por mes en toneladas.**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 12: Importación de Fertilizantes por país de origen en porcentaje.**



Otros países: representan un total de 25 países.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 39: Importación de Fertilizantes por país de origen en toneladas.**

<b>País</b>	<b>Toneladas</b>
<b>Alemania</b>	<b>711,7</b>
Fertilizante	711,7
<b>Arabia Saudita</b>	<b>9.805,4</b>
Fertilizante	312,0
Materia prima	9.493,4
<b>Argentina</b>	<b>89.581,6</b>
Enmienda	19,6
Fertilizante	1.025,4
Inoculante	198,3
Materia prima	88.338,3
<b>Bielorrusia</b>	<b>92.733,5</b>
Fertilizante	74.585,7
Materia prima	18.147,8
<b>Bolivia</b>	<b>25,0</b>
Fertilizante	25,0
<b>Brasil</b>	<b>652.564,1</b>
Corrector agrícola	256.660,7
Enmienda	426,0
Fertilizante	391.974,7
Inoculante	217,7
Materia prima	2.857,1
Sustrato	427,9
<b>Canadá</b>	<b>82.578,6</b>
Fertilizante	10.825,6
Materia prima	71.753,0
<b>Chile</b>	<b>606,2</b>
Fertilizante	606,2
<b>China</b>	<b>64.634,0</b>
Fertilizante	64.320,9
Materia prima	313,1
<b>Colombia</b>	<b>1.952,5</b>
Enmienda	1.950,0
Fertilizante	2,5
<b>Corea del Norte</b>	<b>26,0</b>
Fertilizante	26,0
<b>Ecuador</b>	<b>21,1</b>
Fertilizante	21,1
<b>Egipto</b>	<b>5.317,6</b>
Fertilizante	5.317,6
<b>España</b>	<b>24.382,5</b>
Fertilizante	24.382,5
<b>EEUU</b>	<b>133.244,2</b>
Fertilizante	2.052,2
Materia prima	131.192,1

<b>Francia</b>	<b>256,5</b>
Fertilizante	256,5
<b>Guatemala</b>	<b>2.242,5</b>
Fertilizante	2.242,5
<b>India</b>	<b>18,0</b>
Fertilizante	18,0
<b>Israel</b>	<b>17.269,0</b>
Fertilizante	10.882,1
Materia prima	6.386,9
<b>Italia</b>	<b>74,8</b>
Fertilizante	74,8
<b>Lituania</b>	<b>30.032,5</b>
Fertilizante	30.032,5
<b>Marruecos</b>	<b>11.955,9</b>
Fertilizante	8.010,1
Materia prima	3.945,7
<b>México</b>	<b>24.188,6</b>
Fertilizante	24.188,6
<b>Noruega</b>	<b>10,0</b>
Fertilizante	10,0
<b>Omán</b>	<b>14.405,4</b>
Fertilizante	14.405,4
<b>Perú</b>	<b>271,2</b>
Fertilizante	271,2
<b>Polonia</b>	<b>62.417,7</b>
Fertilizante	62.417,7
<b>Reino Unido</b>	<b>55,0</b>
Fertilizante	55,0
<b>Republica Centroafricana</b>	<b>1,1</b>
Fertilizante	1,1
<b>Rusia</b>	<b>180.272,2</b>
Fertilizante	157.762,2
Materia prima	22.510,0
<b>Sudáfrica</b>	<b>27,5</b>
Fertilizante	27,5
<b>Suiza</b>	<b>3,8</b>
Fertilizante	3,8
<b>Uruguay</b>	<b>17.468,1</b>
Fertilizante	17.423,2
Inoculante	44,9
<b>Total general</b>	<b>1.519.153,8</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

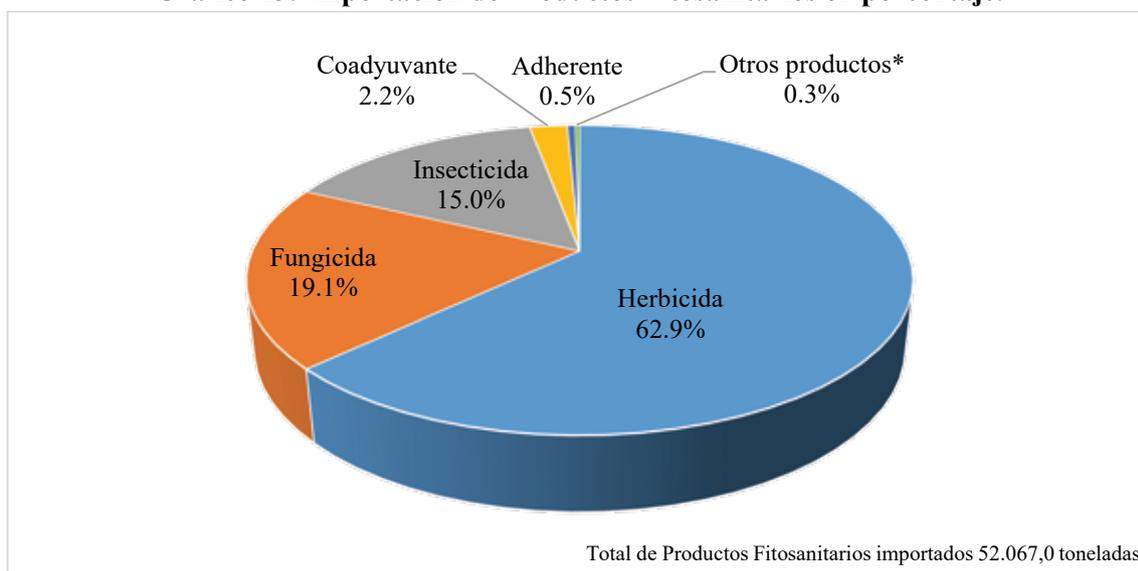
# Productos Fitosanitarios

**Cuadro 40: Importación de Productos Fitosanitarios en toneladas.**

Productos Fitosanitarios	Toneladas
Acaricida	10,5
Adherente	241,1
Bactericida	16,8
Coadyuvante	1.136,1
Fitoregulador	70,9
Fungicida	9.953,1
Herbicida	32.774,5
Insecticida	7.830,8
Molusquicida	10,5
Protector de semillas	12,6
Regulador de crecimiento	7,1
Regulador de PH	3,0
<b>Total general</b>	<b>52.067,0</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

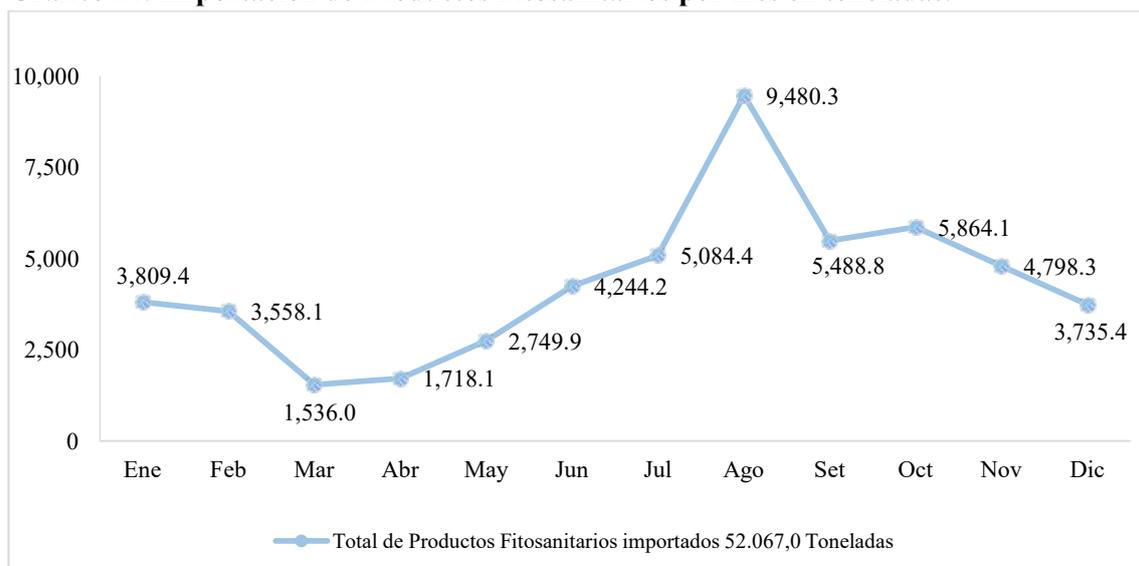
**Grafico 13: Importación de Productos Fitosanitarios en porcentaje.**



\*Otros productos: Fitoregulador, Bactericida, Protector de semillas, Molusquicida, Acaricida, Reg. De Crecimiento, Reg. De PH

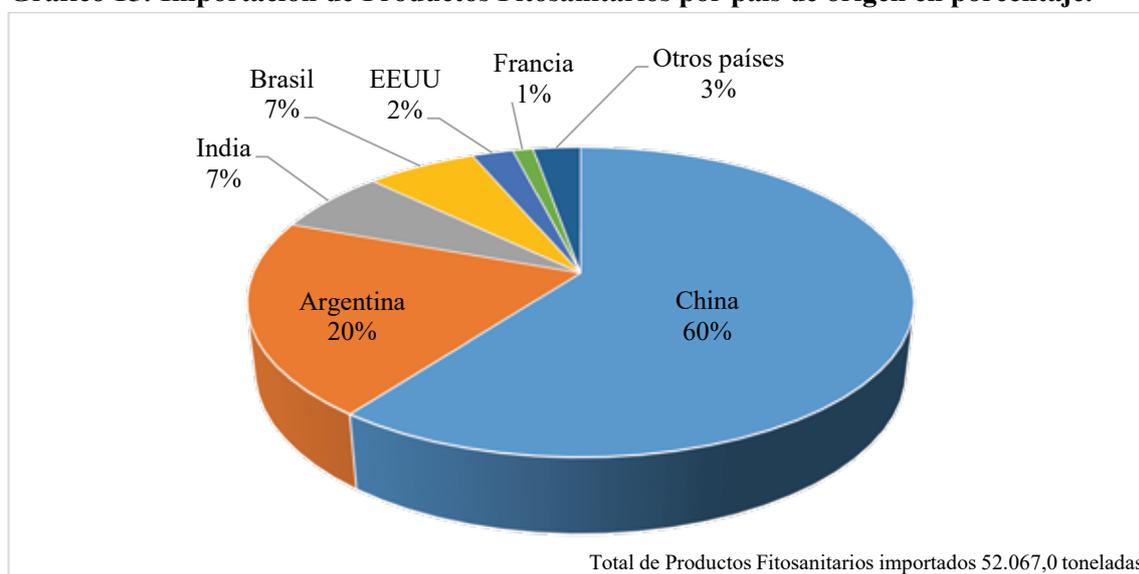
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Grafico 14: Importación de Productos Fitosanitarios por mes en toneladas.**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Grafico 15: Importación de Productos Fitosanitarios por país de origen en porcentaje.**



Otros países: representan un total de 16 países.  
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Grafico 41: Importación de Productos Fitosanitarios por país de origen en toneladas.**

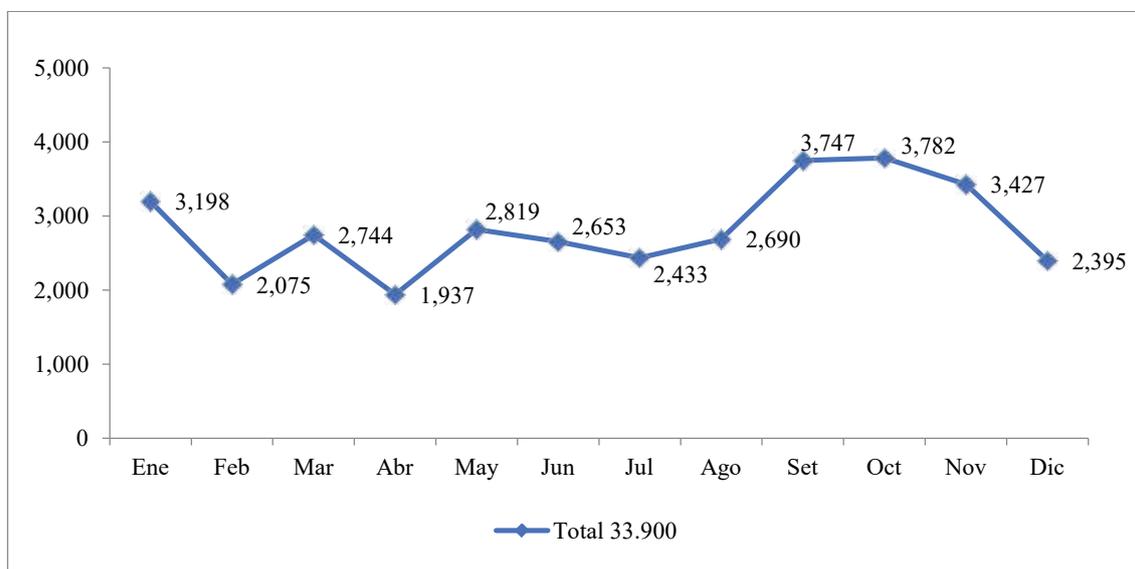
<b>País</b>	<b>Toneladas</b>
<b>Alemania</b>	<b>1,4</b>
Herbicida	1,4
<b>Argentina</b>	<b>10.614,8</b>
Adherente	11,2
Coadyuvante	980,2
Fungicida	1.390,3
Herbicida	7.705,6
Insecticida	514,0
Molusquicida	10,5
Regulador de PH	3,0
<b>Brasil</b>	<b>3.346,1</b>
Acaricida	1,7
Adherente	229,9
Coadyuvante	65,9
Fitoregulador	70,9
Fungicida	1.285,3
Herbicida	1.184,0
Insecticida	502,8
Regulador de crecimiento	5,6
<b>Bulgaria</b>	<b>40,0</b>
Fungicida	40,0
<b>Canadá</b>	<b>0,3</b>
Insecticida	0,3
<b>Chile</b>	<b>74,1</b>
Insecticida	74,1
<b>China</b>	<b>31.350,3</b>
Acaricida	8,0
Fitoregulador	0,0
Fungicida	3.390,4
Herbicida	22.031,5
Insecticida	5.906,3
Protector de semillas	12,6
Regulador de crecimiento	1,5
<b>Colombia</b>	<b>91,5</b>
Herbicida	89,6
Insecticida	1,9
<b>España</b>	<b>6,4</b>
Fungicida	6,4
<b>EEUU</b>	<b>1.243,6</b>
Coadyuvante	77,8
Herbicida	1.099,2
Insecticida	66,6
<b>Finlandia</b>	<b>165,8</b>
Fungicida	165,8

<b>Francia</b>	<b>616,4</b>
Fungicida	571,0
Insecticida	45,4
<b>India</b>	<b>3.462,8</b>
Fungicida	2.912,2
Herbicida	142,1
Insecticida	408,5
<b>Israel</b>	<b>90,9</b>
Coadyuvante	12,3
Fungicida	3,0
Herbicida	29,7
Insecticida	45,9
<b>Italia</b>	<b>7,5</b>
Fungicida	7,5
<b>Japón</b>	<b>6,3</b>
Acaricida	0,8
Bactericida	1,8
Fungicida	3,0
Herbicida	0,7
<b>Noruega</b>	<b>15,0</b>
Bactericida	15,0
<b>Paraguay</b>	<b>133,2</b>
Insecticida	133,2
<b>Perú</b>	<b>0,8</b>
Insecticida	0,8
<b>Reino Unido</b>	<b>18,1</b>
Fungicida	18,1
<b>Taiwán</b>	<b>378,0</b>
Herbicida	378,0
<b>Uruguay</b>	<b>403,7</b>
Fungicida	160,0
Herbicida	112,7
Insecticida	131,0
<b>Total general</b>	<b>52.067,0</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

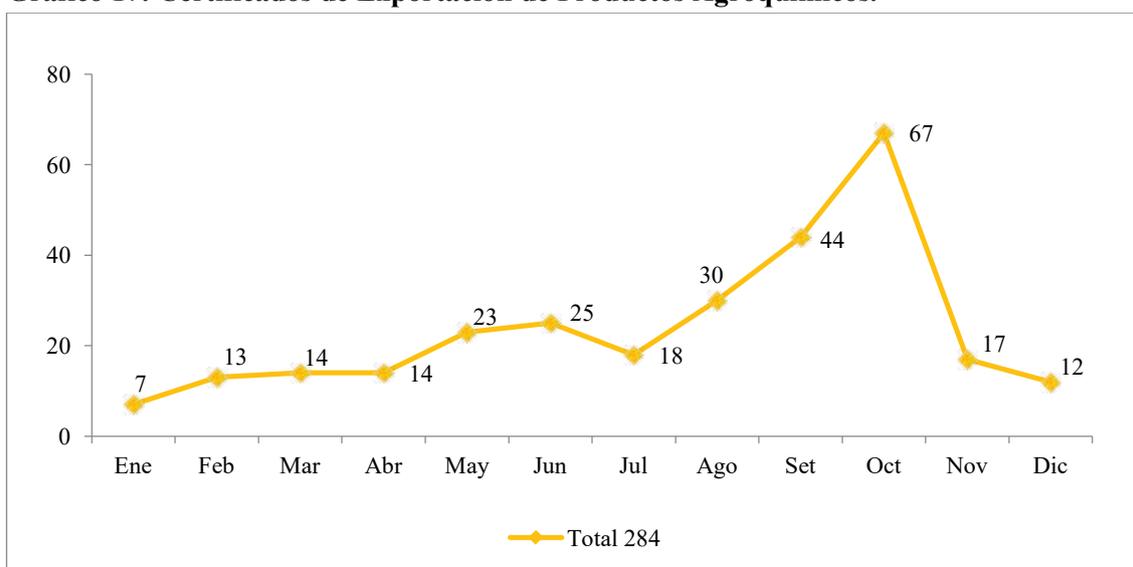
# Documentos Emitidos

Grafico 16: Certificados de Exportación de Productos Vegetales



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Grafico 17: Certificados de Exportación de Productos Agroquímicos.



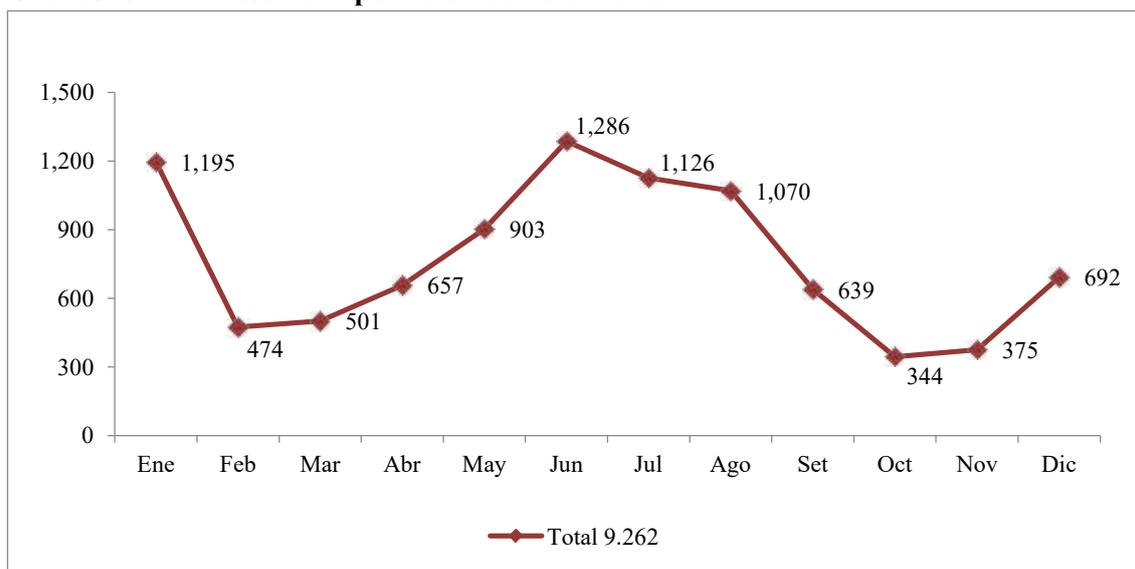
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Grafico 18: Permisos de Importación de Productos Vegetales**



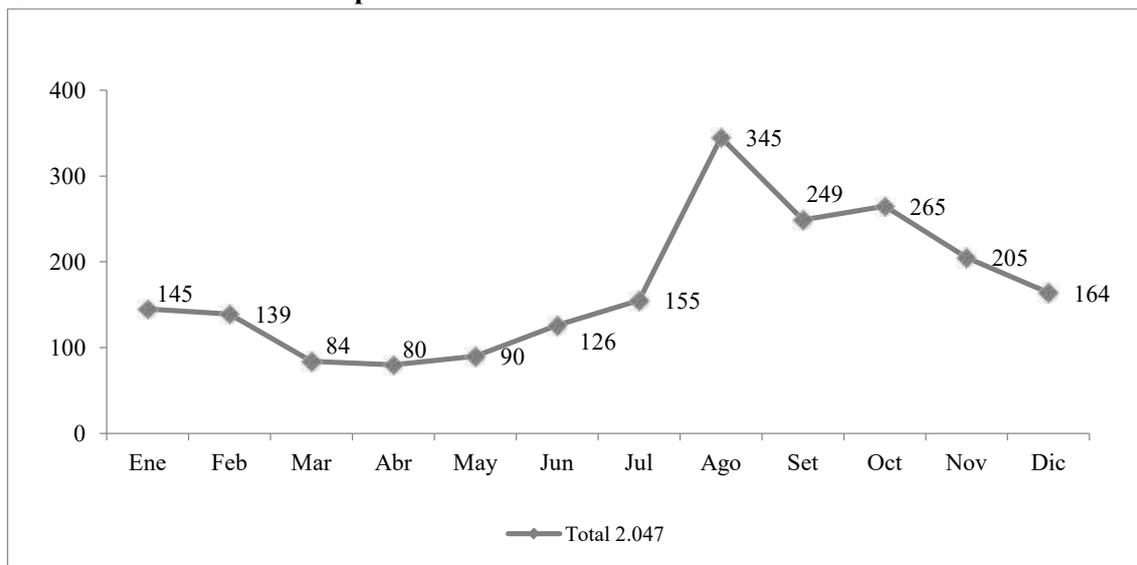
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Grafico 19: Permisos de Importación de Fertilizantes.**



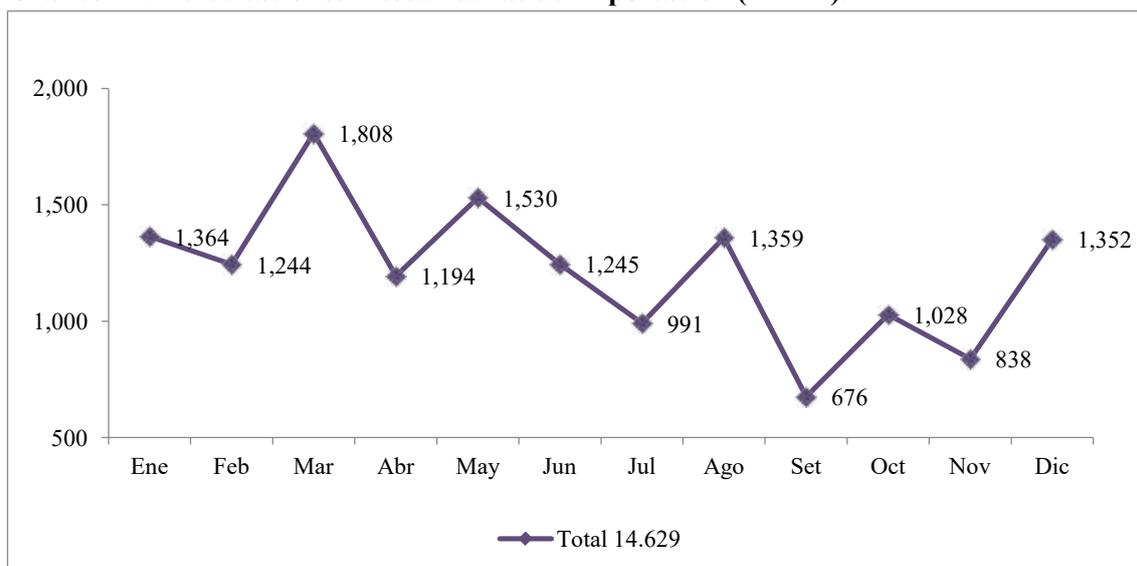
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Grafico 20: Permisos de Importación de Productos Fitosanitarios.**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Grafico 21: Acreditaciones Fitosanitarias de Importación (AFIDI).**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

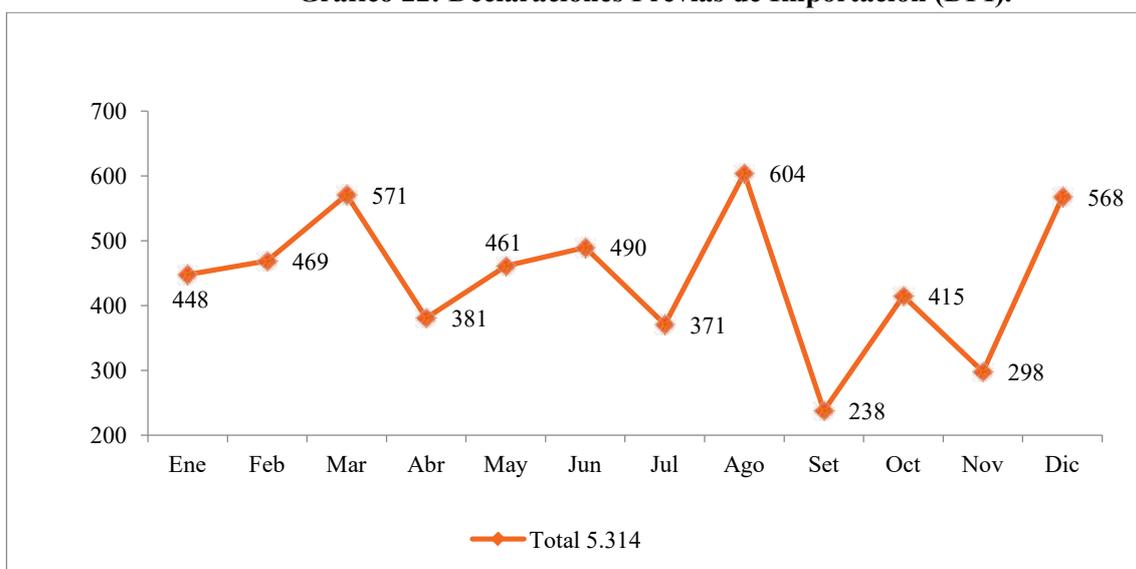
**Cuadro 42: Acreditaciones Fitosanitarias de Importación (AFIDI) por producto.**

Productos	Cantidad
Acelga	153
Aguacate	103
Ajo	132
Banana	496
Batata	131
Berenjena	84
Brocoli	78
Calabacita	74
Cebolla	1.113
Ciruela	188
Coco	54
Coliflor	157
Durazno	116
Flores y plantas	1.102
Frutos secos	64
Hierbas medicinales y especias	135
Jengibre	214
Kiwi	158
Lechuga	212
Limón	271
Locote	754
Maiz	54
Mamón	213
Mandarina	119
Mango	167
Manzana	331
Mburucuya	159
Melón	130
Naranja	1.169
Otros productos*	479
Papa	1.458
Pelón	159
Pera	114
Piña	157
Remolacha	231
Repollo	404
Residuos de tabaco	53
Sandía	162
Semillas	1.604
Tabaco	570
Tomate	599
Uva	206
Zanahoria	121
Zapallo	181
<b>Total general</b>	<b>14.629</b>

*Algodón, alpiste, amaranto, apio, arandano, arroz, avena, chaucha, frutilla, granos de café, granos de girasol, guayaba, maderas, maíz, pepino, pomelo, zapallito*

*Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)*

**Grafico 22: Declaraciones Previas de Importación (DPI).**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

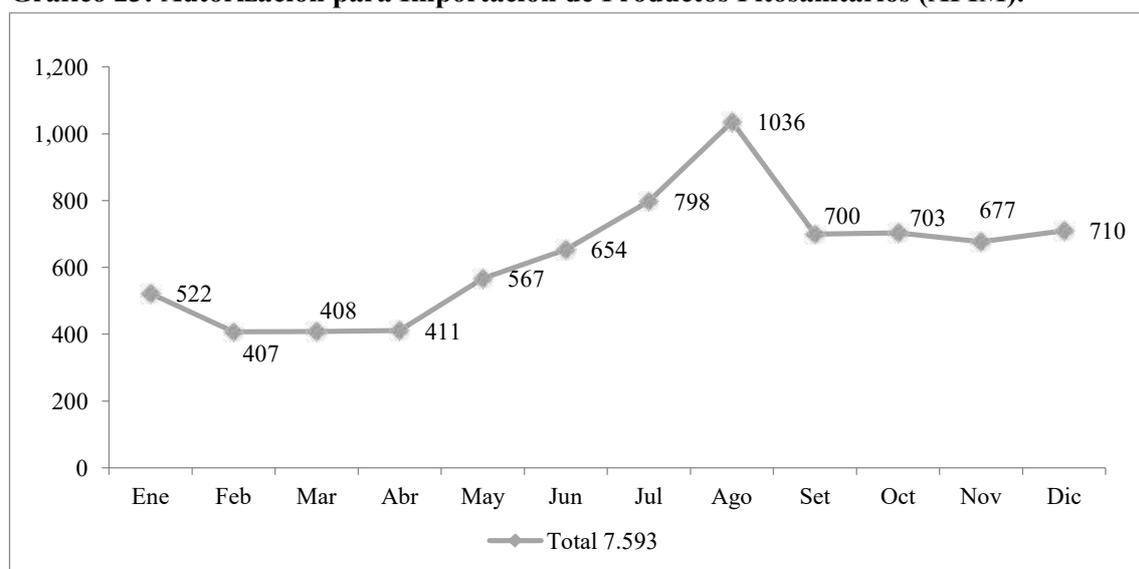
**Cuadro 43: Declaraciones Previas de Importación (DPI) por producto.**

Productos procesados	Cantidad
Aceites	27
Agua de coco	11
Alfalfa	3
Alimento a base de cereales	166
Almidón de maíz	80
Almidón de mandioca	23
Arroz parbolizado	39
Aserrín	1
Café Instantáneo	483
Champiñones	1
Choclo congelado	10
Cigarrillos	190
Coco rallado	29
Espárrago en salmuera	1
Estopa de algodón	9
Extracto de Vegetales	6
Flores y plantas	2
Frutas congeladas	40
Frutos secos	33
Gluten peletizado	3
Grasa vegetal	1
Habanos	6
Harinas	67
Hierbas medicinales y especias	145
Jugo de Frutas	16

Leche de Coco	5
Legumbres congeladas	41
Lúpulo Pellet	9
Maderas	340
Maíz congelado	9
Maíz pororo para microondas	13
Malta de cebada	111
Mandioca congelada	1
Maní salado	10
Margarinas	91
Pellet de girasol	5
Productos terminados de madera	852
Proteína vegetal	1
Pulpa de frutas	30
Semolin de cereales	37
Tabaco para pipa	70
Tableros de fibras de maderas aglomeradas	1.684
Tableros de partículas de maderas aglomeradas	341
Té	93
Tomate deshidratado	2
Verduras congeladas	172
Yerba mate	5
<b>Total general</b>	<b>5.314</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 23: Autorización para Importación de Productos Fitosanitarios (APIM).**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 44: Autorización para Importación de Productos Fitosanitarios (APIM).**

<b>Productos Agroquímicos</b>	<b>Cantidad</b>
Acaricida	6
Adherente	4
Bactericida	2
Coadyuvante	129
Corrector Agrícola	157
Enmienda	28
Fertilizante	4.420
Fitoregulador	22
Fungicida	664
Herbicida	910
Inoculante	154
Insecticida	834
Materia Prima	237
Molusquicida	1
Protector de semillas	2
Regulador de crecimiento	4
Regulador de PH	1
Sustrato	18
<b>Total general</b>	<b>7.593</b>

*Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)*





**SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS**

Humaitá 145. Edificio Planeta 1, Piso 15  
Asunción - Paraguay



ISBN: 978-99967-774-7-9



9 789996 777479