

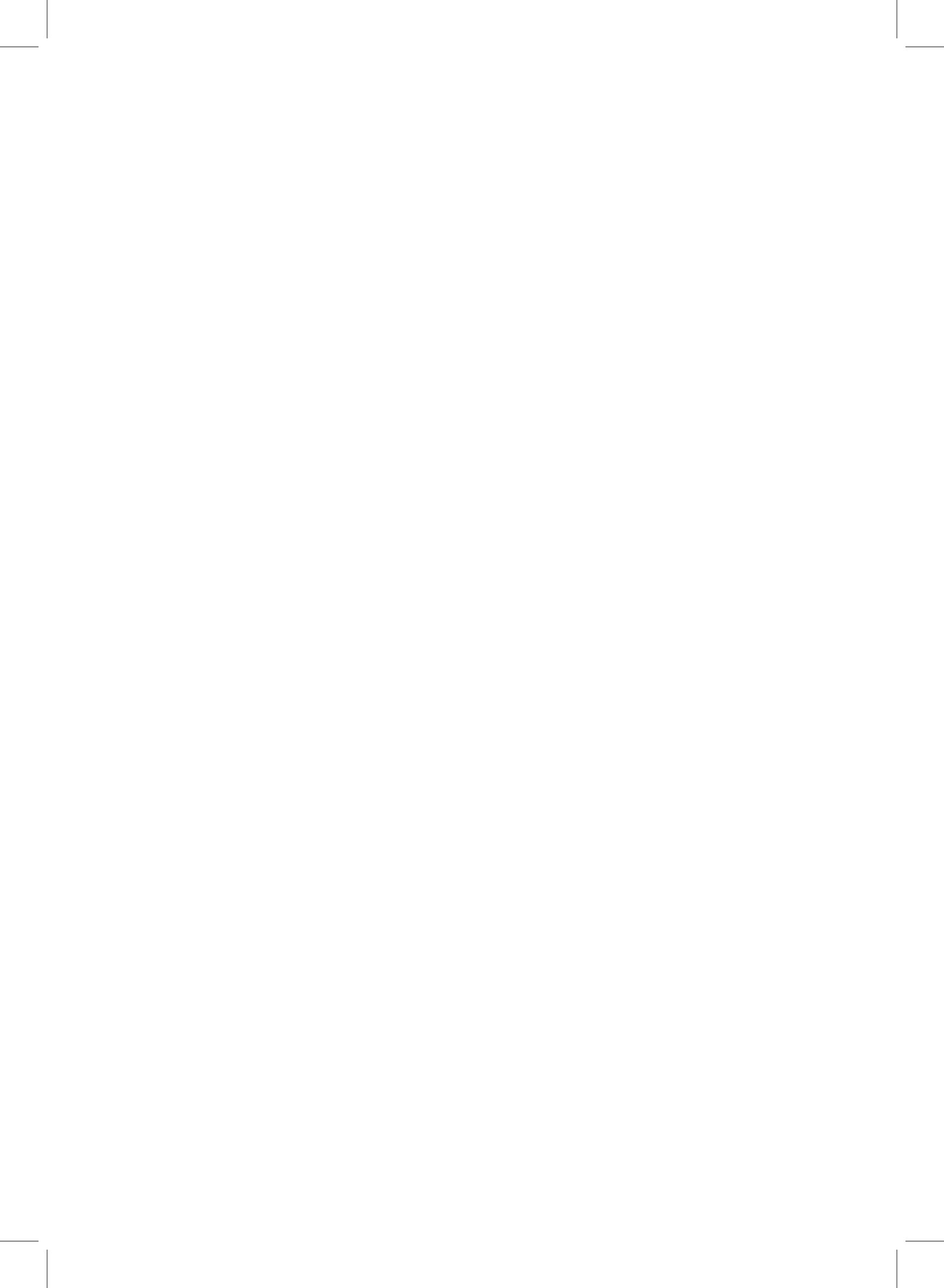


# Informe de Gestión **SENAVE 2021**



**Servicio Nacional  
DE CALIDAD Y SANIDAD  
VEGETAL Y DE SEMILLAS**

**GOBIERNO  
NACIONAL**



**Informe de Gestión SENAVE 2021**

Es una publicación del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE  
Compilado y procesado por la Secretaría 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: XX Ejemplares

**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 y 5.  
Edificio Inter Express. Pisos 2, 5, 16, 17, 18 y 19.  
Telefax: 595 (0) 21 445 769 / 441 459

**Distribución Gratuita. Prohibida su venta**

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



# SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

## AUTORIDADES

**Ing. Agr. Rodrigo González**  
Presidente

**Ing. Agr. César Rivas**  
Director General Técnico

**Lic. Rodrigo Núñez**  
Director General de Administración y Finanzas

**Abog. Manuel Guanes**  
Directora General de Asuntos Jurídicos

**Abog. Marcelo Rojas**  
Titular de la Secretaría de Gabinete

**Ing. Agr. Alejandro Ayala**  
Titular de la Secretaría de Planificación

**Ing. Agr. Carmelita Torres**  
Secretaría General

## INTRODUCCIÓN

Siguiendo la línea trazada en el **Plan Estratégico SENA VE 2019-2023**, y a su vez cumpliendo expresas instrucciones del Gobierno Nacional, durante el 2021 se dio continuidad al proceso de fortalecimiento institucional con énfasis en la transparencia y modernización de la gestión.

En este contexto, tanto los objetivos estratégicos como las diferentes líneas de acción fueron vinculadas al **Marco de Política del Sector Agropecuario (MPSA) 2030**, de manera a unificar esfuerzos y trabajos.

Entre los principales logros obtenidos, es necesario destacar la apertura, buen relacionamiento y trabajo en conjunto con numerosos organismos locales y departamentales, y con los diversos sectores vinculados a la producción agrícola.

Se mejoraron significativamente los servicios en base al diálogo continuo con nuestros usuarios, a través de un canal formal, a su vez, se registraron avances en materia de innovaciones en los ámbitos de tecnología, información y organización, que colaboran de manera significativa en el cumplimiento de los principales indicadores misionales.

## MISIÓN Y OBJETIVOS

El **SENAVE** es una institución indispensable para el funcionamiento del sector agrícola en su carácter de productor y comerciante, por lo que el cumplimiento de su misión, objetivos y fines deberían ser prioridad para el Gobierno Nacional.

La misión del SENA VE se resume en los siguientes puntos:

- Proteger y mantener la condición fitosanitaria del Paraguay, evitando la introducción e incidencia de plagas agrícolas que resten competitividad a la producción nacional, y que puedan ocasionar pérdidas a uno de los pilares de nuestra economía.
- Asegurar que el sector agrícola utilice insumos de calidad, en lo que respecta a semillas, productos fitosanitarios, fertilizantes y afines.
- Asegurar que la población paraguaya consuma productos vegetales inocuos, en lo referente a remanentes de productos fitosanitarios, metales pesados y contaminantes biológicos.

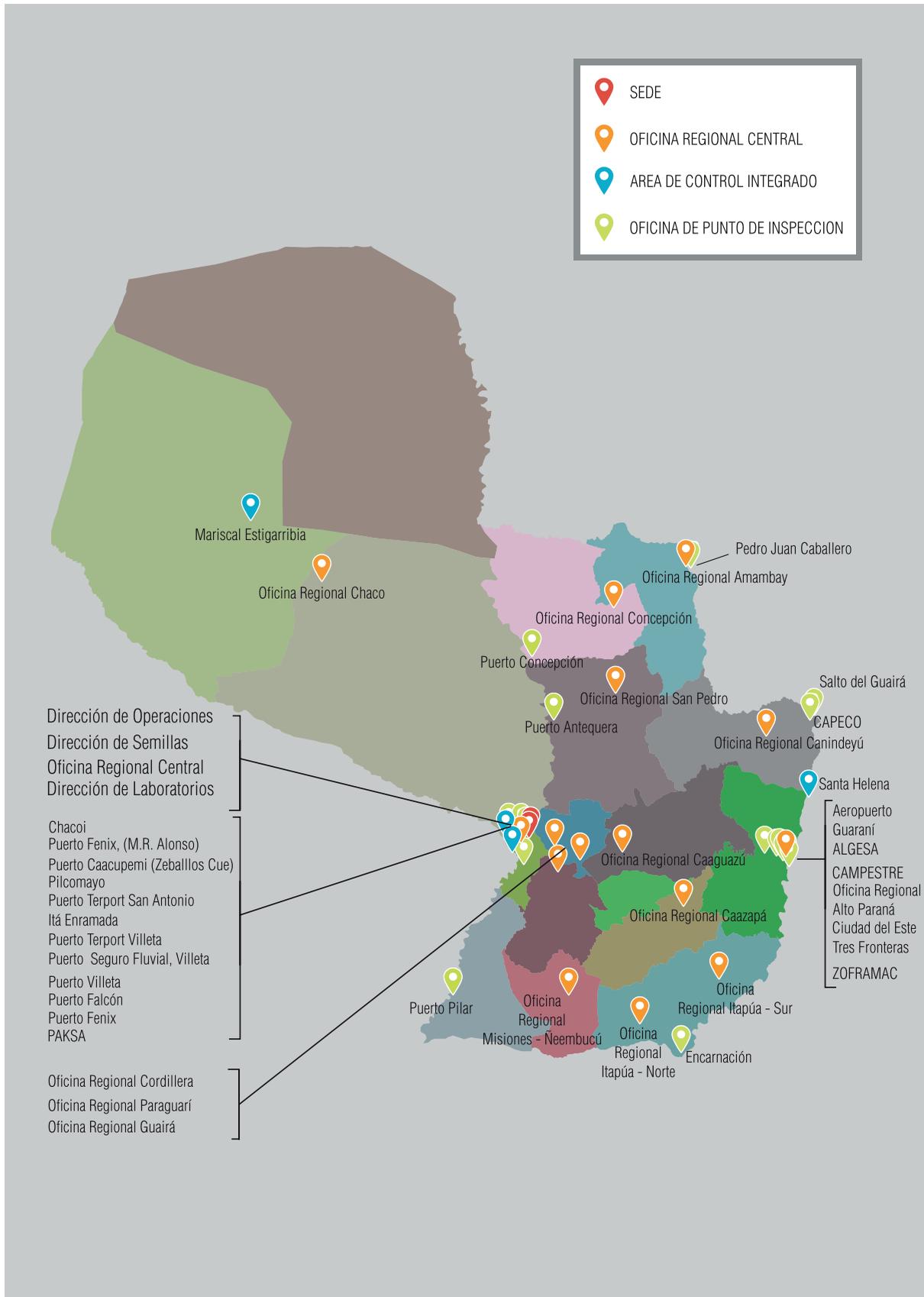
### Objetivos del SENA VE

Contribuir al desarrollo agrícola del país mediante la protección, el mantenimiento e incremento de la condición fitosanitaria y la calidad de productos de origen vegetal. Controlar los insumos de uso agrícola sujetos a regulación, conforme a normas legales y reglamentarias, nacionales e internacionales.

### Fines del SENA VE

- Evitar la introducción y el establecimiento en el país de plagas exóticas de vegetales.
- Preservar un estado fitosanitario que permita a los productos agrícolas nacionales el acceso a los mercados externos.
- Asegurar la calidad de los productos y subproductos vegetales, plaguicidas, fertilizantes, enmiendas, y afines, con riesgo mínimo para la salud humana, animal, las plantas y el medio ambiente.
- Asegurar que los niveles de residuos de plaguicidas en productos y subproductos vegetales estén dentro de límites máximos permitidos.
- Asegurar la identidad y la calidad de las semillas y proteger el derecho de los creadores de nuevos cultivares.
- Entender los asuntos vinculados con la biotecnología.

# PRESENCIA A NIVEL PAÍS



## VINCULACIÓN DE LA GESTIÓN DEL SENAVE CON EL MARCO DE POLÍTICA DEL SECTOR AGROPECUARIO (MPSA) 2020 - 2030

### Fortalecimiento de los Servicios Públicos de Apoyo.



El desarrollo productivo y competitivo del sector, requiere la optimización en el uso de los recursos desde la investigación, la extensión agraria, la sanidad animal y vegetal, la aplicación y fiscalización de la normativa de propiedad de la tierra, financiamientos acordes a las características de los productores.

Asimismo, con los factores que están permanentemente presentes en los episodios críticos del mercado mundial relacionado a la volatilidad de los precios, las demandas y el comportamiento de los precios internos, entre otros.

#### **Línea Estratégica:**

Calidad, Sanidad e Inocuidad.

En el documento del **MPSA 2020 - 2030**, se declara como prioritarias a las siguientes acciones:

- Implementación de programas y prácticas institucionales que permitan ganar reconocimiento y confiabilidad de los servicios como bien público para el sector.
- Establecimiento de un sistema de categorización de importadores y exportadores de productos,

insumos agrícolas, medicamentos veterinarios.

- Facilitación del acceso a la información a los productores mediante la implementación de infraestructura centralizada de soporte de redes y datos; la informatización de trámites y procedimientos institucionales vigentes; la integración de sistemas de información; entre otros.
- Registro y sistematización en una base de datos, de los rechazos de las exportaciones, según rubro y país de destino.
- Fortalecimiento de los sistemas nacionales de control de sanidad, calidad e inocuidad (Programa de Vigilancia Fito y Zoo sanitaria): tendientes a la modernización de los servicios a través de la homologación o armonización, y certificación de los protocolos, los laboratorios, centros de análisis, para el logro de reconocimiento internacional; desarrollar e implementar programas de especialización de recursos humanos; cobertura de oficinas del interior con equipamiento tecnológico suficiente y adecuado; mejorar el control y certificación de inocuidad en términos de residuos de productos zoo y fitosanitarios, y contaminantes biológicos; además del establecimiento de controles en aeropuertos y puntos fronterizos.

## RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Indicadores de Resultados 2021.

Indicador 1

### % de mantenimiento anual de status fitosanitario.

Mide el porcentaje de mantenimiento del estatus fitosanitario de la cantidad de plagas registradas como "cuarentenarias ausentes", durante el transcurso de un año.

#### FÓRMULA

Nro. de plagas cuarentenarias ausentes que mantienen su estatus	*100
Nro. de plagas cuarentenarias	

Valor Meta: 99%

#### Resultado 2021:

456	*100	=100%
456		

#### Observaciones:

No se registran cambios estatus fitosanitarios para plagas cuarentenarias ausentes.

Indicador 2

### % de plagas agrícolas presentes bajo control oficial.

Mide el porcentaje de plagas agrícolas registradas como "presentes" y priorizadas de acuerdo a políticas del MAG, bajo control mediante programas fitosanitarios.

#### FÓRMULA

Nro. de plagas agrícolas presentes y priorizadas bajo control oficial	*100
Nro. de plagas presentes priorizadas	

Valor Meta: 49 - 55%

#### Resultado 2021:

224	*100	=49,77%
450		

# RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Indicadores de Resultados 2021.

Indicador 3

## % de control de inocuidad de productos vegetales importados.

Mide el porcentaje de productos vegetales importados que reciben controles de inocuidad.

### FÓRMULA

Nro. de muestras analizadas de lotes de productos vegetales de importados para consumo humano.

\*100

Nro. de lotes de productos vegetales importados para consumo humano priorizadas por políticas del Ministerio de Agricultura.

Valor Meta 2020: 6,5 - 8%

### Resultado 2020:

364	*100	= 6.63%
5.490		



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 1

Mejorar la condición fitosanitaria del país, contribuyendo a la competitividad de los productos y subproductos vegetales para su acceso y permanencia en los mercados.

Dependencias Involucradas  
DPV, DO, DOR y DL

Programa de Alerta y Vigilancia Fitosanitaria en cultivo del banano (*Mussa spp.*), con énfasis a sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*) y otras plagas cuarentenarias o ausentes y asociadas.

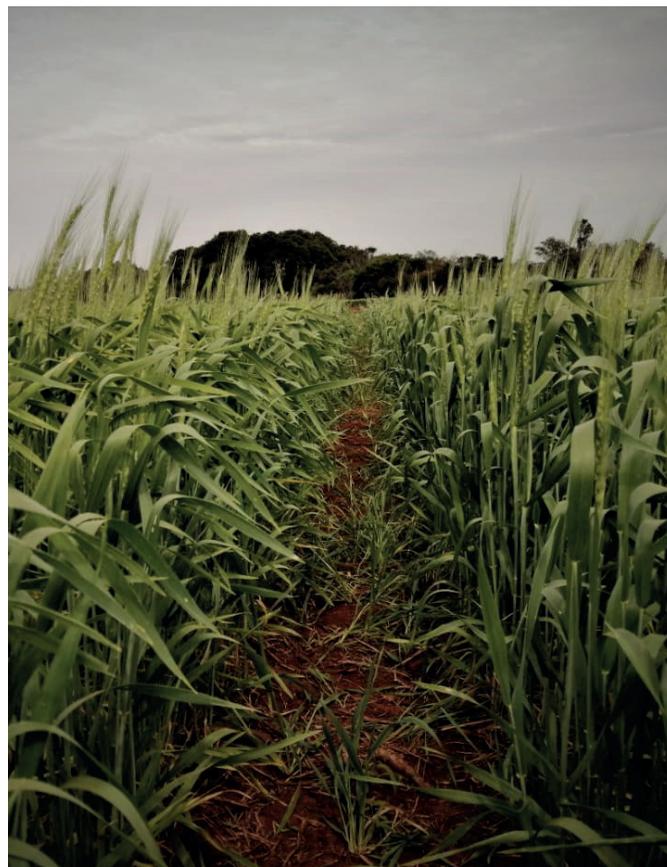
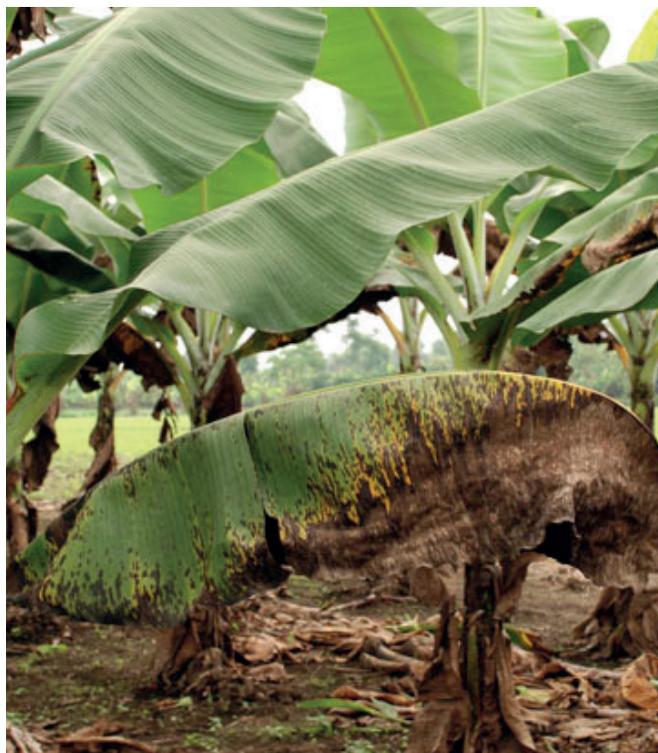
### Objetivos:

Apoyar a los productores, exportadores, importadores y comercializadores de banana en la implementación de acciones de alerta, vigilancia fitosanitaria específica y de manejo de plagas en este cultivo, a fin de prevenir el ingreso, diseminación y/o establecimiento en las áreas de producción del país.

Los departamentos involucrados fueron **Cordillera, San Pedro, Caaguazú y Concepción.**

**220** intervenciones a campo.

**OBS:** Se logró la protección de las exportaciones del rubro, de **58.617** toneladas, valorizadas en **19.237.000 USD** (Ene- Dic 2021). Fuente: VUE.



Programa de Vigilancia Fitosanitaria en cultivos extensivos de soja (*Glycine max*), trigo (*Triticum aestivum*), maíz (*Zea mais*), Canola (*Brassica napus*), Arroz (*Oryza sativa*), Girasol (*Helianthus annus*)

### Objetivos:

Implementar un sistema de vigilancia específica en cultivos de soja, canola, trigo, girasol, maíz y arroz a fin de identificar y verificar la incidencia, dispersión y comportamiento de plagas asociadas en el estos cultivos y garantizar la condición fitosanitaria de las áreas evaluadas.

Los departamentos involucrados fueron Caaguazú, San Pedro, Itapúa, Canindeyú, Amambay, Concepción, Caazapá, Boquerón, Alto Paraguay, Presidente Hayes, Misiones, Alto Paraná y Cordillera.

**108** intervenciones a campo.

**OBS:** No se reportó la introducción de nuevas plagas y se logró la protección de las exportaciones de estos rubros y sus derivados, valorizadas en **1.455.900.000 USD**. (Ene- Dic 2021). Fuente: VUE

## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 1

Mejorar la condición fitosanitaria del país, contribuyendo a la competitividad de los productos y subproductos vegetales para su acceso y permanencia en los mercados.

Dependencias Involucradas  
**DPV, DO, DOR y DL**

Programa Nacional de contención de la enfermedad *Huanglongbing* (HLB) *Candidatus lilberibacter var. asiaticus* de los cítricos y su vector *Diaphorina citri*

### Objetivo:

Contención de la plaga Huanglongbing (HLB) de los cítricos.

Los departamentos involucrados fueron Alto Paraná, Amambay, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Misiones, San Pedro, Itapúa, Cordillera, Caazapá y Boquerón.

**1.634** intervenciones a campo.

Extracción de **344** muestras de tejido vegetal.

Eliminación de **81** plantas afectadas.

OBS: La región Occidental, y los departamentos de Concepción, Paraguairí y Ñeembucú se mantienen como áreas libres de la plaga.



Programa de Vigilancia Fitosanitaria de Mosca de la fruta, con énfasis a *Drosophila suzukii*, *Bactrocera* spp. *Anastrepha grandis* y otros géneros de importancia agrícola.

### Objetivo:

Realizar la Vigilancia específica para Moscas de la Fruta de importancia económica, en hospedantes principales y alternativos.

Departamentos involucrados: **Boquerón, Concepción, Amambay, Canindeyú, Central, Cordillera, Paraguairí, Ñeembucú, Misiones, Itapúa, Guaira Alto Paraná.**

Extracción de **2.047** muestras.

No se reportan casos de daños económicos importantes por presencia de la plaga.

## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 1

Mejorar la condición fitosanitaria del país, contribuyendo a la competitividad de los productos y subproductos vegetales para su acceso y permanencia en los mercados.

Dependencias Involucradas  
DPV, DO, DOR y DL

**Programa de alerta y vigilancia fitosanitaria de Lobesia botrana en cultivo de uva y hospedantes alternativos.**

**Objetivos:**

Prevenir el ingreso, diseminación y/o establecimiento en las áreas de producción del país.

Departamentos involucrados: **Itapúa, Paraguari, Guairá y Alto Paraná.**

5 intervenciones a campo.

La plaga mantiene su estatus de cuarentenaria ausente.



**Programa de Vigilancia Fitosanitaria en cultivos de productos sensibles: Tomate (Solanum lycopersicum), locote (Capsicum annum), papa (Solanum tuberosum) y cebolla (Allium cepa).**

**Objetivos:**

Mantener bajo vigilancia las principales zonas de producción de cultivos de productos sensibles del país (tomate, locote, papa, cebolla) en los departamentos de Central, Cordillera, Paraguari, Itapúa, Caaguazú, Guaira, Chaco y Alto Paraná.

Departamentos involucrados: **Central, Cordillera, Paraguari, Boquerón, Alto Paraguay, Presidente Hayes, Caaguazú, Caazapá, Paraguari, Misiones e Itapúa.**

Extracción de **215** muestras.

No se reportó la introducción de nuevas plagas.



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 1

Mejorar la condición fitosanitaria del país, contribuyendo a la competitividad de los productos y subproductos vegetales para su acceso y permanencia en los mercados.

Dependencias Involucradas  
**DPV, DO, DOR y DL**

**Programa de Vigilancia Fitosanitaria en cultivo de sésamo (*Sesamun indicum*).**

### Objetivos:

Apoyar a los productores de sésamo en la implementación de acciones de vigilancia fitosanitaria y de manejo de plagas en este cultivo a fin de actualizar la condición fitosanitaria del cultivo.

Departamentos involucrados: **San Pedro, Concepción, Itapúa, Boquerón y Caaguazú.**

4 intervenciones

Se logro la protección de las exportaciones del rubro, de **36.162** toneladas valorizadas en **53.970.000 USD** (Ene - Dic 2021). Fuente: VUE

No se reportó la introducción de nuevas plagas.



**Programa de Vigilancia Fitosanitaria en plantaciones forestales, con énfasis a *Eucaliptus* spp.**

### Objetivos:

Implementación de acciones de vigilancia fitosanitaria en plantaciones forestales, con énfasis a *Eucaliptus* spp. para la detección y distribución de plagas presentes específicamente *Leptocybe invasa*, *Thaumastocoris peregrinus*, *Cryosphorte cubensis* y otras plagas asociadas.

Se realizó en todos los departamentos de la **Región Oriental.**

Extracción de **183** muestras.

No se reportó la introducción de nuevas plagas y se logró la protección de las exportaciones del rubro, de **18.260** toneladas valorizadas en **10.185.000 USD** (Enero - Dic 2021). Fuente: VUE

## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 1

Mejorar la condición fitosanitaria del país, contribuyendo a la competitividad de los productos y subproductos vegetales para su acceso y permanencia en los mercados.

Dependencias Involucradas  
DPV, DO, DOR y DL

**Programa Nacional de Manejo Integrado de Hormigas Cortadoras. (Atta spp. y Acromyrmex spp.)**

**Objetivos:**

Realizar la contención y difusión del manejo de la Hormiga Cortadora.

Realizado en todo el territorio nacional.

Cuantificación de **20.733** nidos.  
Realización de **12** capacitaciones.

Georeferenciamiento de nidos en todo el territorio nacional. Actualización del Programa Nacional mediante la inclusión de presupuesto.



**Plan nacional de control y prevención de la plaga picudo (Anthonomus grandis) en cultivo del algodón.**

**Objetivos:**

Determinar áreas de baja prevalencia del picudo del algodón Anthonomus grandis mediante la disminución de los niveles de plaga y mantenimiento de la baja incidencia.

Depártamentos involucrados: **Boquerón, Presidente Hayes, San Pedro, Caaguazú, Paraguari, Caazapá, Misiones, Itapuá.**

Monitoreo con trampas Scout y feromonas específicas para Anthonomus grandis  
Instalación de **14** trampas y **146** recibados.

Se mantiene la baja incidencia de la plaga.



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 1

Mejorar la condición fitosanitaria del país, contribuyendo a la competitividad de los productos y subproductos vegetales para su acceso y permanencia en los mercados.

Dependencias Involucradas  
**DPV, DO, DOR y DL**

Programa nacional de monitoreo y control de langosta sudamericana (*Schistocerca gregaria*) y tucuras y emergencias fitosanitarias.

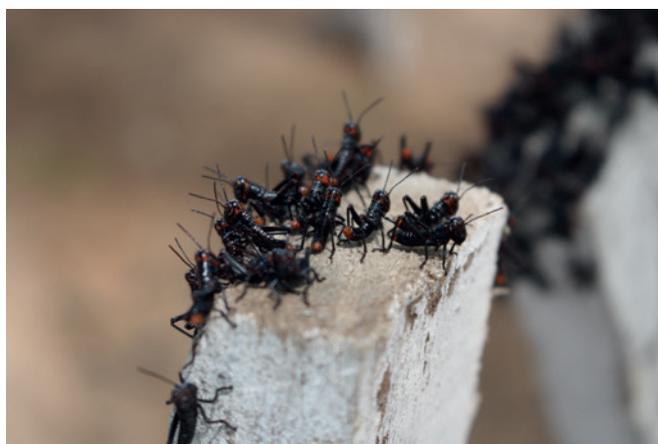
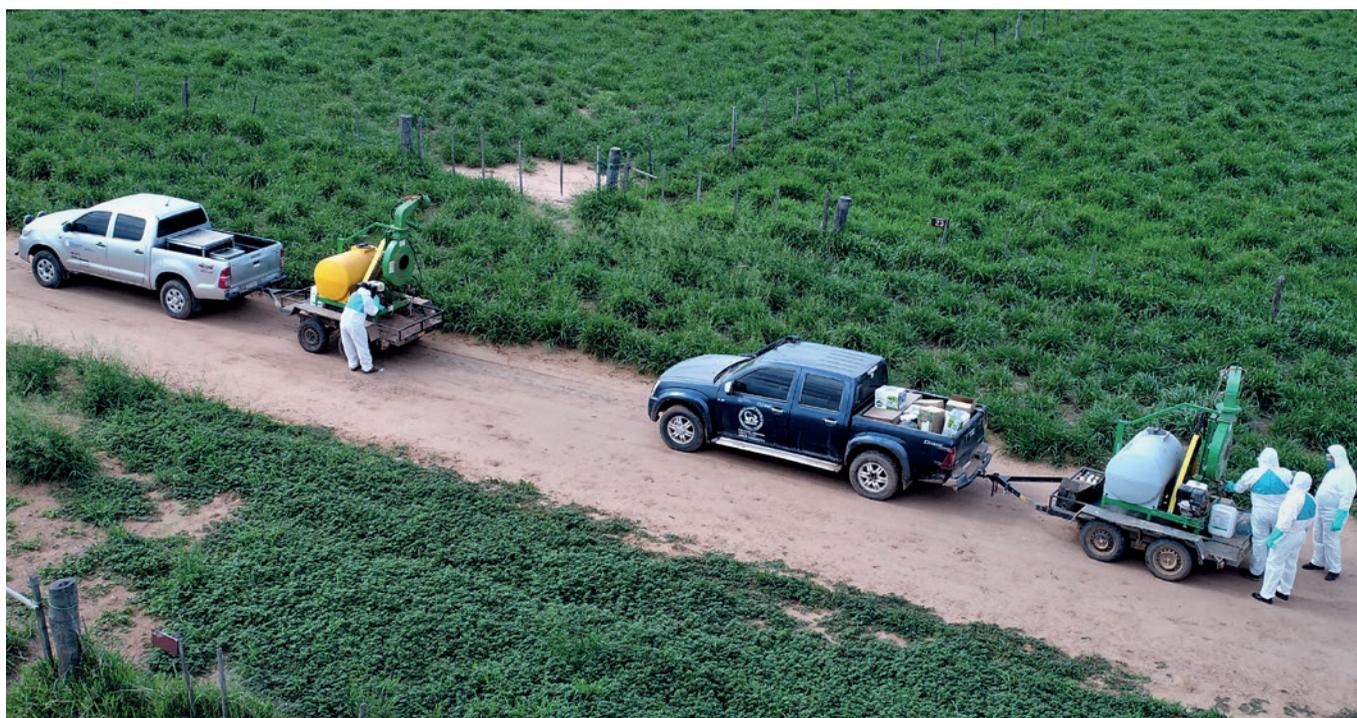
### Objetivos:

Implementar las medidas fitosanitarias que permita detectar oportunamente la langosta a fin de mantener la plaga bajo control, minimizar impactos en cultivos agrícolas y pastizales y evitar la diseminación a otras áreas.

Departamentos involucrados: **Alto Paraguay, Boquerón y presidente Hayes.**

12 monitoreos.

No se presentaron altas poblaciones de langostas núcleos de ninfas y mangas de langostas.



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 1

Mejorar la condición fitosanitaria del país, contribuyendo a la competitividad de los productos y subproductos vegetales para su acceso y permanencia en los mercados.

2) Elaboración de **9 Análisis de Riesgo de Plagas** en los cuales se contemplaron los siguientes rubros con intención de importación:

Café (Etiopia), semillas de Sésamo (Israel), semillas de Zanahoria (Nueva Zelanda), madera de Cedro Australiano (Argentina), micro clones de aguacate (Sudáfrica), semillas de soja (China), semillas de garbanzo (Argentina), arándano (Bolivia) y papa (Chile).

3) Realización de **15.073 ensayos** laboratoriales de muestras de productos vegetales con fines de sanidad vegetal.

4) **14.870 inspecciones** de productos vegetales de importación, verificando un total de 591.113 toneladas de productos y subproductos vegetales.

5) **34.285 inspecciones** de productos vegetales de exportación, certificando 10.941.673 toneladas de productos y subproductos vegetales.

6) Implementación del **Sistema e-Phyto** de certificación fitosanitaria electrónica con la Argentina, que conecta las plataformas digitales del país importador y el exportador, para intercambiar certificados fitosanitarios. Facilita el comercio y aumenta la seguridad, incrementa la velocidad de respuesta, agiliza el envío de productos y otorga mayor transparencia.

7) Actualización de base de datos de plagas presentes en el país.

8) Implementación del **Programa de Vigilancia Fitosanitaria** para plagas de granos almacenados, apuntando específicamente a prevenir el ingreso, diseminación o establecimiento de plagas ausentes en el país y relevar información sobre las ya presentes.

Da énfasis al gorgojo Khapra (*Trogoderma granarium*), que es una plaga ausente en Paraguay y de significativa importancia cuarentenaria, debido a que puede ocasionar grandes pérdidas al atacar todo tipo granos y otros productos almacenados.



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 2

Garantizar la Calidad e Inocuidad de productos vegetales nacionales, de exportación e importación.

**Dependencias involucradas:** Dirección de Calidad, Inocuidad y Agricultura Orgánica, Dirección de Oficinas Regionales, Dirección de Operaciones y Dirección de Laboratorios.

Realización de encuesta sobre utilización de productos fitosanitarios, en donde se compilaron los datos de **152** productores.

Monitoreos de calidad e inocuidad de productos vegetales en **453** puntos de venta, depósitos y/o plantas de empaque.

Implementación del Documento de Transito electrónico (DTVE), mediante un Plan piloto de utilización de una Aplicación móvil (App) para los productores de los Departamentos de **CAAGUAZU, PARAGUARI Y CENTRAL**. Lo cual implica la introducción de la autogestión por parte de los usuarios en la obtención del Documento, bajo supervisión y control de técnicos del **MAG y SENAVE**, brindando agilización y transparencia al proceso.

Certificación de Calidad de **85.000 kg** de cebolla.

Seguimiento a **8** casos de lotes de sésamo contaminado, obteniendo a través de la empresa las zonas afectadas y posteriormente remitidas a la DEAg para capacitaciones como una medida correctiva.

Realización de ensayos de residualidad en sésamo, en donde se obtuvieron datos de **8** parcelas experimentales en los distritos de Concepción, Chore, San Juan Bautista, Yhovy, Natalicio Talavera, Capitán Miranda, Tomas Romero Pereira y Chaco, para **8** insecticidas, **2** funguicidas y **2** herbicidas.

Realización de ensayos de residualidad en banana, en donde se obtuvieron datos sobre el uso de plaguicidas, fueron seleccionadas **8** parcelas experimentales, se cuenta con el protocolo de ensayo y actualmente el **IPTA** se encuentra produciendo los hijuelos de banana para su instalación.



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 2

Garantizar la Calidad e Inocuidad de productos vegetales nacionales, de exportación e importación.

### Resumen de Análisis de Residuos en productos vegetales.

Muestras Analizadas	Nro. de detecciones por encima de los LMR	Nro. de muestras con residuos que superan los LMR	% de muestras que superan los LMR
453	19	18	4,2

**Rubros analizados y cantidad de muestras por rubros:** ajo (2), banana (6), cebolla (129), ciruela (1), durazno (1), locote (10), mandarina (1), manzana (31), naranja (25), papa (99), pera (14), remolacha (1), tomate (131), piña (1), zanahoria (1)

**Muestras en productos vegetales importados: 364 muestras (80%)**  
**Muestras en productos vegetales de producción nacional: 89 muestras (20%)**



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 3

Apoyar a la producción agrícola nacional con insumos de calidad.

**Dependencias involucradas:** Dirección de Semillas, Dirección de Agroquímicos, Dirección de Bioseguridad Agrícola, Dirección de Oficinas Regionales, Dirección de Operaciones y Dirección de Laboratorios.

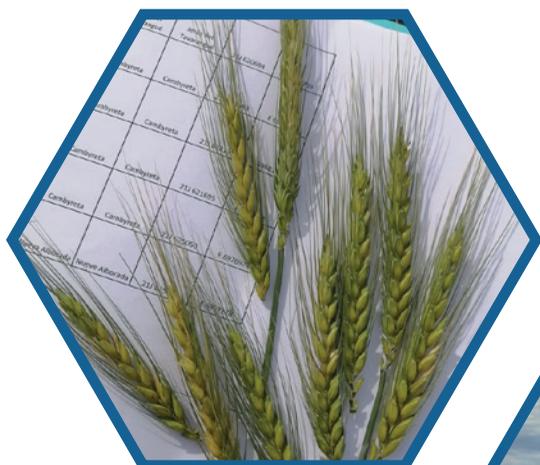
- 1) Inspección de **16.136 ha** de parcelas semilleras, representando al **42.90%** del total nacional.
- 2) Fiscalizaciones de **36** comercios de semillas a nivel nacional.
- 3) Inscripción de **19** variedades en el Registro Nacional de Cultivares Protegidos (RNCP).
- 4) Inscripción de **51** variedades en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales (RNCC).
- 5) Inscripción de **56** personas físicas o jurídicas en el Registro Nacional de Comerciantes de Semillas. (RNCS).
- 6) Inscripción de **13** personas físicas o jurídicas en el Registro Nacional de Productores de Semillas. (RNPS).
- 7) Emisión de **4.695.085** etiquetas de homologación de semillas.
- 8) **12.215** inspecciones de insumos agrícolas de importación.
- 9) Ensayos de **691** muestras de productos fitosanitarios, **988** muestras de semillas, **677** muestras de OGM y **421** muestras de fertilizantes, todos con fines de control de calidad.
- 10) **75** fiscalizaciones de comercios de insumos agrícolas.
- 11) **166** fiscalizaciones de transportes de agroquímicos.
- 12) **45** fiscalizaciones de depósitos de agroquímicos.
- 13) **215** fiscalizaciones de franjas de protección y barreras vivas.
- 14) **84** fiscalizaciones de aplicación, fumigación y pulverización de productos fitosanitarios.
- 15) Autorización de importación pre comercial de semillas de cáñamo en proceso de ensayo de Evaluación Agronómica y de Calidad con miras a su inscripción en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales como así también en el Monitoreo de Plagas y Enfermedades de los Cultivos instalados en diferentes zonas del país.



## Verificación de Parcelas Semilleras

### Superficie verificada Campaña Agrícola 2020/2021

Principales especies	Superficie sembrada nacional (hectáreas)	Superficie Inspeccionada (hectáreas)	Superficie Verificada (%)
Soja	56.516	26.723	47,28
Trigo	22.863	16.155	70,66
Arroz	1.235	570	46,15
Sésamo	533	7	1,31
Maíz	1.259	55	4,36
Forrajeras ( <i>megathyrus</i> y <i>urochloa</i> )	37.610	16.136	42,9



## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 4

Optimizar el uso de recursos humanos, tecnológicos y financieros.

### 1. Ejecución Presupuestaria - Ingresos y Egresos Enero a Diciembre de 2021

ORIGEN	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGAMIENTO ACUMULADO	% PORCENTAJE
132	TASAS Y DERECHOS	81.847.153.407	97.371.365.331	118,9673%
133	MULTAS Y OTROS DERECHOS NO TRIBUTARIOS	531.450.000	189.427.561	35,6435%
141	VENTA DE BIENES DE LA ADM. PUBLICA	19.240.320.000	20.987.497.847	109,0808%
142	VENTA DE SERVICIOS DE LA ADM. PUBLICA	30.960.000.000	36.971.247.569	119,4162%
161	INTERESES	1.500.000.000	1.406.889.641	93,7926%
191	OTROS RECURSOS	8.094.776	37.843.439	467,5045%
211	VENTA DE ACTIVOS DE CAPITAL	333.100.000	302.818.182	90,9091%
343	SALDO INICIAL DE RECURSOS INSTITUCIONALES	12.250.000.000	66.415.960.121	542,1711%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>146.670.118.183</b>	<b>223.683.049.691</b>	<b>152,5076%</b>

DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO VIGENTE	OBLIGADO	SALDO	% DE EJECUCIÓN
Servicios Personales				
Total por Nivel 100	58.024.046.745	54.388.652.401	3.635.394.344	93,73
Servicios No Personales				
Total por Nivel 200	33.709.834.612	24.118.274.243	9.281.560.369	71,55
Bienes de Consumo e Insumos				
Total por Nivel 300	7.915.449.738	4.480.829.747	3.434.619.991	56,61
Inversión Física				
Total por Nivel 500	11.231.915.000	3.567.468.123	7.664.446.877	31,76
Transferencias				
Total por Nivel 800	29.389.872.088	27.531.979.961	1.857.892.127	93,68
OTROS GASTOS				
Total por Nivel 900	6.399.000.000	5.853.556.426	545.443.574	91,48
<b>TOTAL EJECUCION</b>	<b>146.670.118.183</b>	<b>119.940.760.901</b>	<b>26.729.357.282</b>	<b>81,78</b>

## OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 4

Optimizar el uso de recursos humanos, tecnológicos y financieros.

2. Diseño e implementación de la carrera de “**Tecnicatura Superior en Sanidad y Calidad Vegetal**”, con el objetivo de formar funcionarios especializados y realizar la conversión de personal administrativo a personal especializado.

La iniciativa, es la primera de su tipo en nuestro país y requirió de la cooperación interinstitucional con los Ministerios de Agricultura y Ganadería, del Trabajo, Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción. (FCA-UNA).



### 3. Convenio T-FAST.

- En el marco de la Reingeniería de procesos aplicando tecnología: procesos sistematizados.

\* Simplificación de 6 procesos de registros relacionados directamente al área misional, lo cual impacta de manera positiva en la reducción de los tiempos de gestiones y desburocratización de trámites para los usuarios de las Direcciones de: Agroquímicos e insumos agrícolas, Semillas, Calidad, Inocuidad y Agricultura Orgánica y la Unidad de Registros.



\* Instalación de equipos de enrutamiento: lo cual permite una mejor conectividad interna y externa entre los funcionarios y usuarios.

- Fortalecimiento de los recursos tecnológicos.

\* Montaje de un Datacenter y servidor de última generación: que aumenta significativamente la velocidad de procesamiento de la información y permite la implementación de Plataformas y Aplicaciones móviles para los usuarios (Lector de etiquetas, DTVe, OTAMovil Y TES).



## Inspección Fitosanitaria: Importaciones y Exportaciones.

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

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

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	4.968
Cereales	2.816.194
Frutos Frescos	60.235
Hierbas Medicinales y Especias	2.387
Legumbres	2.607
Maderas	40.305
Oleaginosas	6.335.569
Otros Productos	972
Productos Procesados	1.499.215
Semillas	324
Stevia	119
Subproductos de Origen Vegetal	174.589
Tabaco	4.192
<b>Total general</b>	<b>10.941.673</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 2:** Inspección de Importación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal por Grupo de Productos en toneladas.

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	2.925
Cereales	167.240
Flores y Plantas	500
Frutos Frescos	78.228
Frutos Secos	392
Hierbas Medicinales y Especias	1.573
Hortalizas	144.448
Legumbres	286
Maderas	2.448
Otros Productos	2.849
Productos Procesados	102.031
Semillas	38.538
Subproductos de Origen Vegetal	26.605
Tabaco	23.049
<b>Total general</b>	<b>591.113</b>

Fuente: Ventanilla Única de Importación (VUI)



## Inspección Fitosanitaria: Importaciones y Exportaciones.

**Cuadro 3:** Exportación de Productos Agroquímicos en toneladas.

Tipo	Toneladas
Coadyuvantes	1.279
Fertilizantes	382
Fungicidas	282
Herbicidas	9.214
Insecticidas	356
<b>Total general</b>	<b>11.513</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



**Cuadro 4:** Total de Productos Agroquímicos importados.

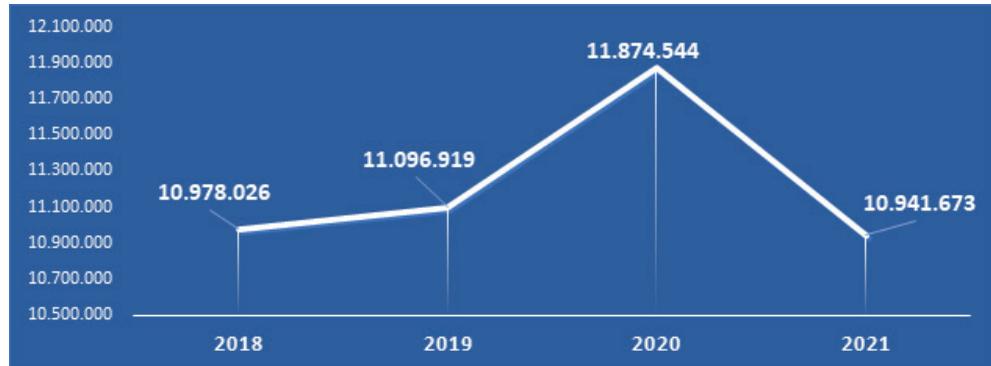
Tipos	Toneladas
<b>*Fertilizantes</b>	<b>1.794.827</b>
<b>Productos fitosanitarios</b>	<b>64.242</b>
<b>Total general</b>	<b>1.859.069</b>

\*Fertilizantes, Materia Prima, Enmienda y afines.  
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



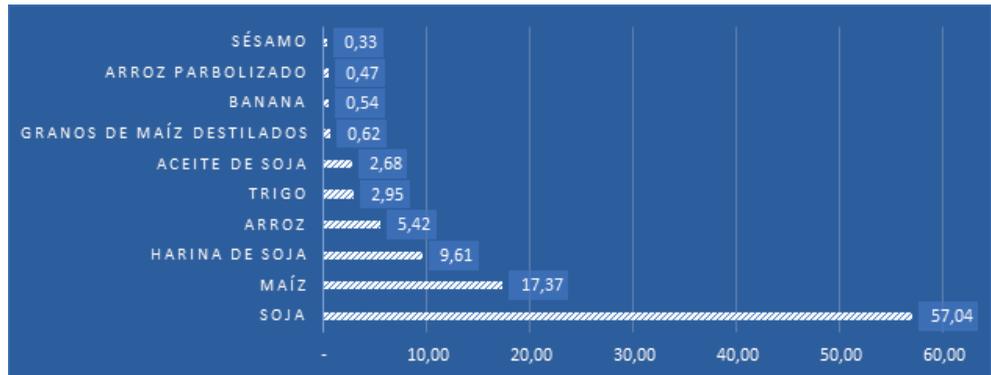
## Inspección Fitosanitaria: Importaciones y Exportaciones.

**Gráfico 1:** Evolución del volumen de exportaciones de partidas reguladas por el SENAVE en toneladas 2018 - 2021.



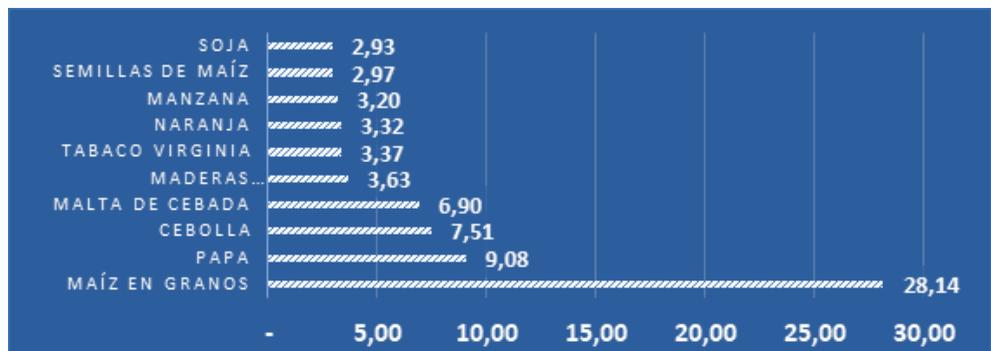
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 2:** Porcentajes de participación de los 10 principales productos exportados de partidas reguladas por el SENAVE (2021).



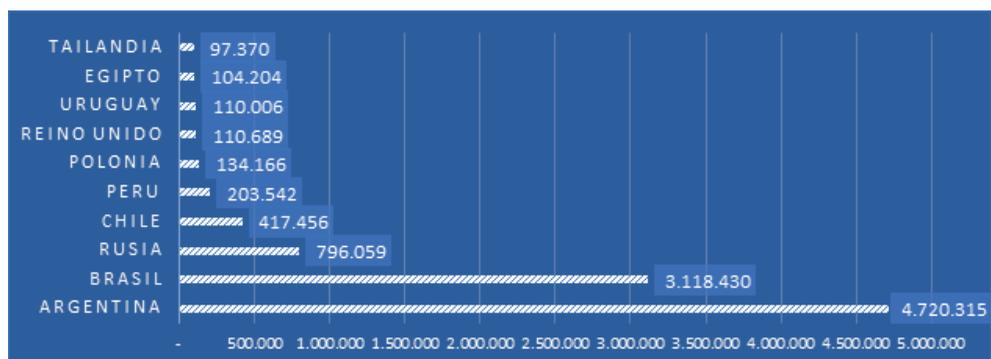
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 3:** Porcentajes de participación de los 10 principales productos importados de partidas reguladas por el SENAVE (2021).



Fuente: Ventanilla Única de Importación (VUI)

**Gráfico 4:** Principales países destino de partidas reguladas por el SENAVE en toneladas (2021).



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

## CONSEJO CONSULTIVO

Se realizaron **12** sesiones del Consejo Consultivo del SENAVE, que es una instancia deliberativa y consultiva, integrada por **13** gremios que representan a los usuarios del servicio.

El Consejo fue conformado mediante la Resolución N° 205/2019, y tiene como objetivo constituirse en un mecanismo eficaz para potenciar el cumplimiento de las normativas institucionales.

La instancia tiene la prerrogativa de proponer, analizar y tratar temas de interés conjunto vinculados al sector agroproductivo.



# **ANEXO**

# Anuario Estadístico



# Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal

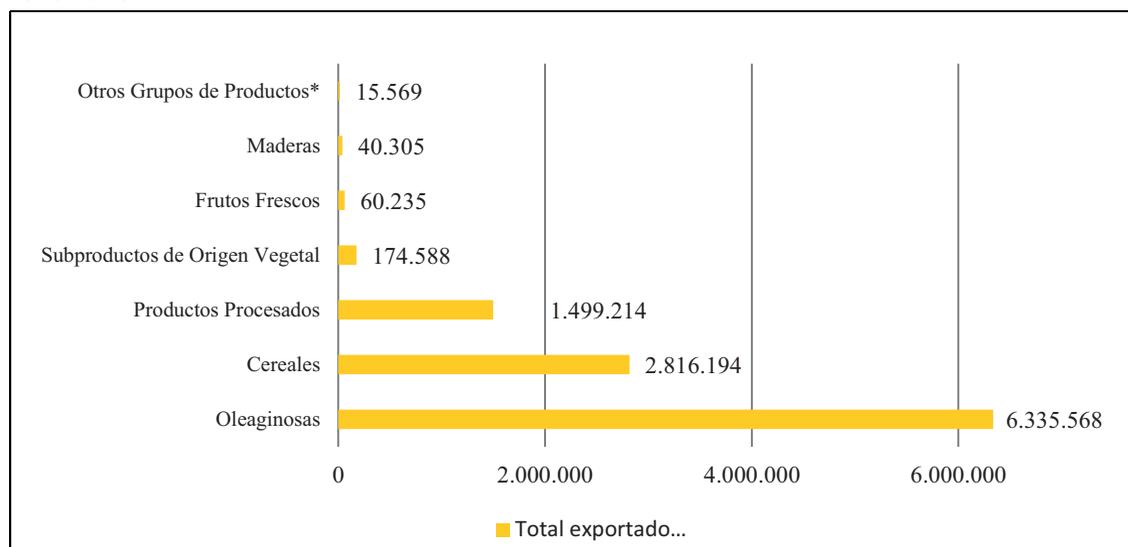
**Cuadro 1: Volumen de Exportación de Productos y Subproductos de origen vegetal en toneladas.**

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	4.968
Cereales	2.816.194
Frutos Frescos	60.235
Hierbas Medicinales y Especias	2.387
Legumbres	2.607
Maderas	40.305
Oleaginosas	6.335.568
Otros Productos Exportados	972
Productos Procesados	1.499.214
Semillas	324
Stevia	119
Subproductos de Origen Vegetal	174.588
Tabaco	4.192
<b>Total general</b>	<b>10.941.673</b>



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 1: Volumen de Exportación de Productos y Subproductos de origen vegetal en toneladas.**



\*Algodón, Hierbas Medicinales, Legumbres, Semillas, Stevia y Tabaco.

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 2: Algodón exportado en toneladas**

Productos	Toneladas
Fibra de algodón	4.968
<b>Total general</b>	<b>4.968</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



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

Productos	Toneladas
Arroz	592.741
Avena	29
Maíz	1.900.131
Sorgo	375
Trigo	322.918
<b>Total general</b>	<b>2.816.194</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

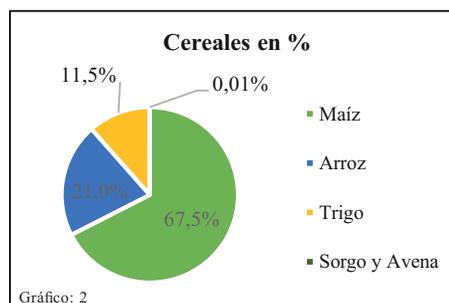


Gráfico: 2

**Cuadro 4: Frutos frescos exportados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Banana	58.617
Piña	1.618
<b>Total general</b>	<b>60.235</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

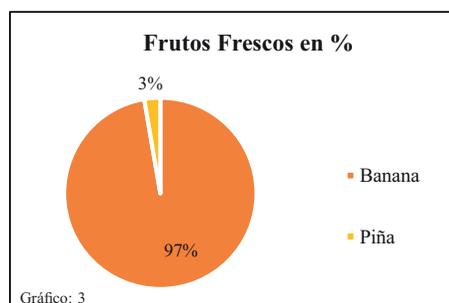


Gráfico: 3

**Cuadro 5: Hierbas medicinales y especias exportadas en toneladas**

Productos	Toneladas
Cedrón Kapi'i	362
Cedrón Paraguay	1.451
Marcela	1
Menta	1
Mix de hierbas	2
Moringa	1
Palito molido de Cedrón Paraguay	569
<b>Total general</b>	<b>2.387</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

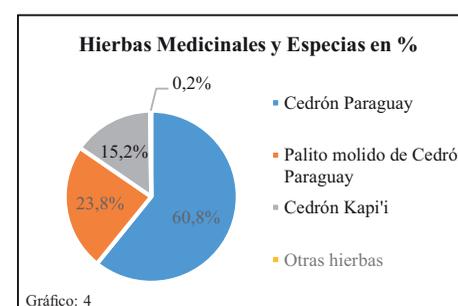


Gráfico: 4



**Cuadro 6: Legumbres exportadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Garbanzos	6
Judías rojas	11
Locro	6
Poroto Carioca	230
Poroto Colorado	28
Poroto Mungo	1.904
Poroto Negro	422
<b>Total general</b>	<b>2.607</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

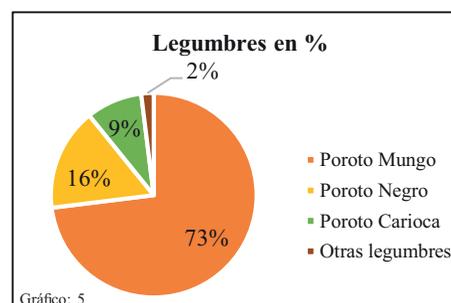


Gráfico: 5

**Cuadro 7: Oleaginosas exportadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Canola	22.928
Chía	28.506
Maní	5.815
Sésamo	36.001
Soja	6.241.208
Tártago	1.110
<b>Total general</b>	<b>6.335.568</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Gráfico: 6

**Cuadro 8: Otros productos exportados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Arboles de Ceiba Chodatti	241
Arboles de Chorisia Insignis	57
Cáñamo	26
Chía molida	65
Expeller de soja	240
Fruto inmaduro de citrus	7
Lino	112
Mandioca parafinada	4
Muestras varias	8
Nuez de cáñamo	20
Nuez de Macadamia	65
Sésamo molido	119
Hongos	2
Coco	3
Proteína de cáñamo	1
Productos varios	2
<b>Total general</b>	<b>972</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

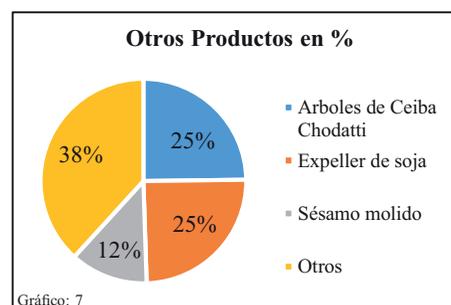
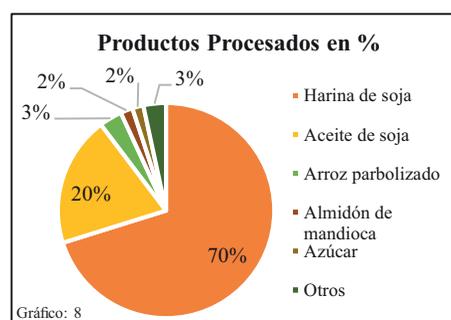


Gráfico: 7

**Cuadro 9: Productos procesados exportados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Aceite de canola	5.642
Aceite de chía	8
Aceite de girasol	42
Aceite de girasol usado	375
Aceite de Lino	1
Aceite de maíz	4.331
Aceite de sésamo	42
Aceite de soja	293.387
Aceite de tung	555
Aceite mezcla	24
Aceite Saborizado	72
Alimento a base de cereales	3.194
Almidón de maíz	11.081
Almidón de mandioca	27.400
Arroz parbolizado	51.141
Azúcar	24.827
Cigarrillos	2.589
Cocido	28
Harina de chía	162
Harina de maíz	20
Harina de soja	1.051.828
Harina de trigo	9.529
Levadura Fresca	3.530
Manteca de maní	59
Productos terminados de madera	155
Té	22
Yerba mate	9.170
<b>Total general</b>	<b>1.499.214</b>

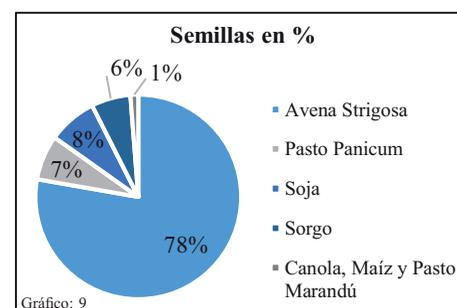
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



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

Productos	Toneladas
Avena Strigosa	252
Pasto Panicum	23
Soja	25
Sorgo	20
Canola, Maíz y Pasto Marandú	4
<b>Total general</b>	<b>324</b>

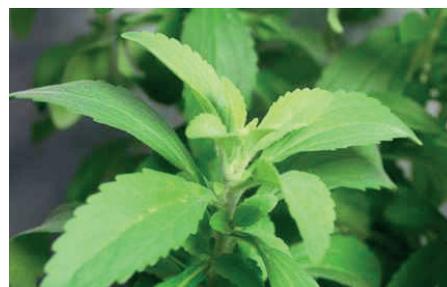
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



**Cuadro 11: Stevia exportadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Hojas de ka'a he'e	119
<b>Total general</b>	<b>119</b>

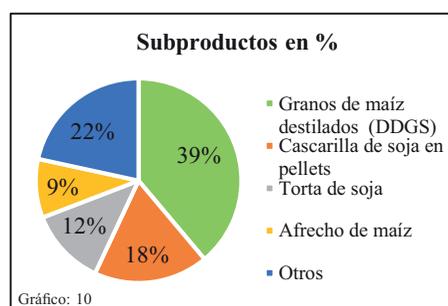
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



**Cuadro 12: Subproductos exportados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Afrecho de arroz	8.377
Afrecho de maíz	16.212
Briquetas de carbón	546
Carbón vegetal	8.726
Carbonilla	3.260
Cáscara de limón	313
Cáscara de naranja agria	858
Cascarilla de soja en pellets	31.486
Corteza de Quebracho Blanco	16
Esponja vegetal	2
Granos de maíz destilados (DDGS)	67.947
Hojas de naranja agria	423
Leñas	25
Melaza	1.481
Pellets de soja	12.565
Residuos de tabaco	1.086
Torta de soja	21.265
<b>Total general</b>	<b>174.588</b>

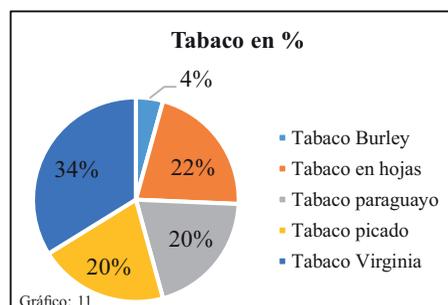
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



**Cuadro 13: Tabacos exportados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Tabaco Burley	179
Tabaco en hojas	897
Tabaco paraguayo	842
Tabaco picado	855
Tabaco Virginia	1.419
<b>Total general</b>	<b>4.192</b>

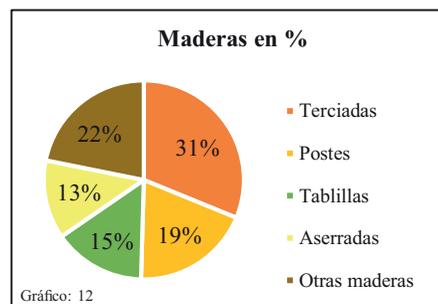
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



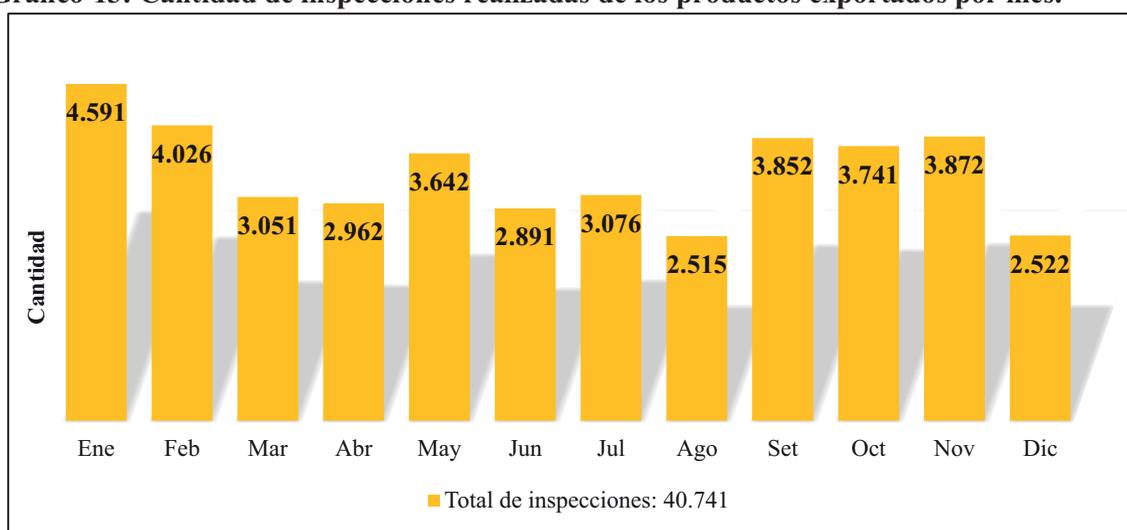
**Cuadro 14: Maderas exportadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Aserradas	5.158
Balancines	93
Cilindros	748
Durmientes	172
Láminas	2.949
Obras de carpintería	641
Piso parquet	4.195
Postes	7.754
Tablillas	6.018
Terciadas	12.577
<b>Total general</b>	<b>40.305</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

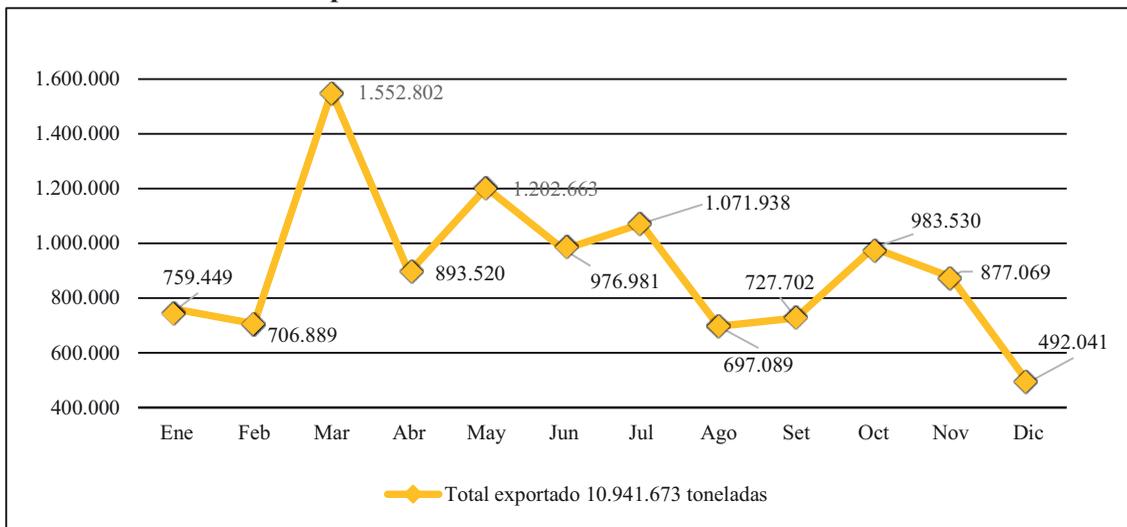


**Gráfico 13: Cantidad de inspecciones realizadas de los productos exportados por mes.**



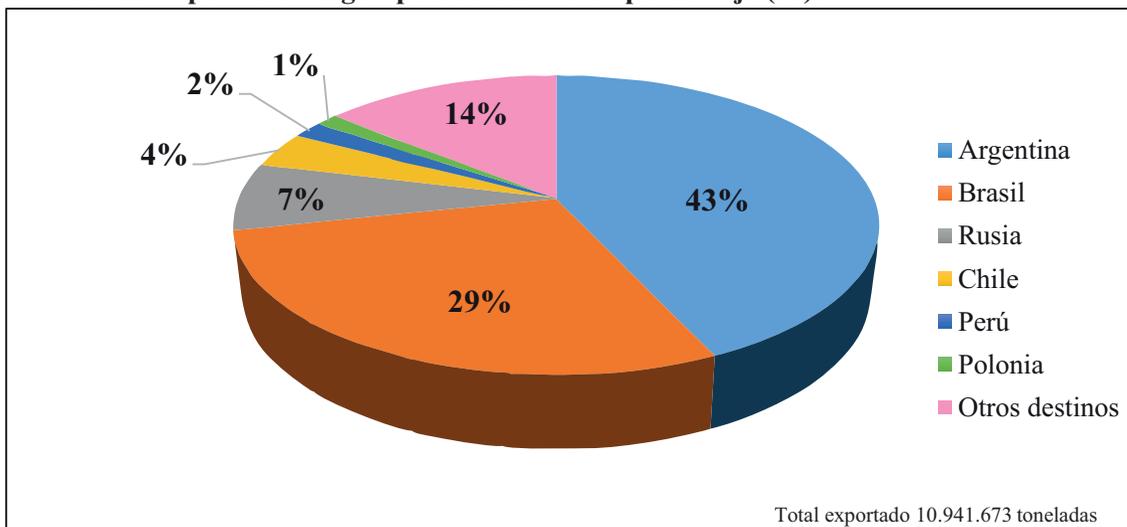
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 14: Volumen de exportación mensual en toneladas.**



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 15: Exportación según país de destino en porcentaje (%).**



Otros destinos: representan un total de 96 países.

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

# Importación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal

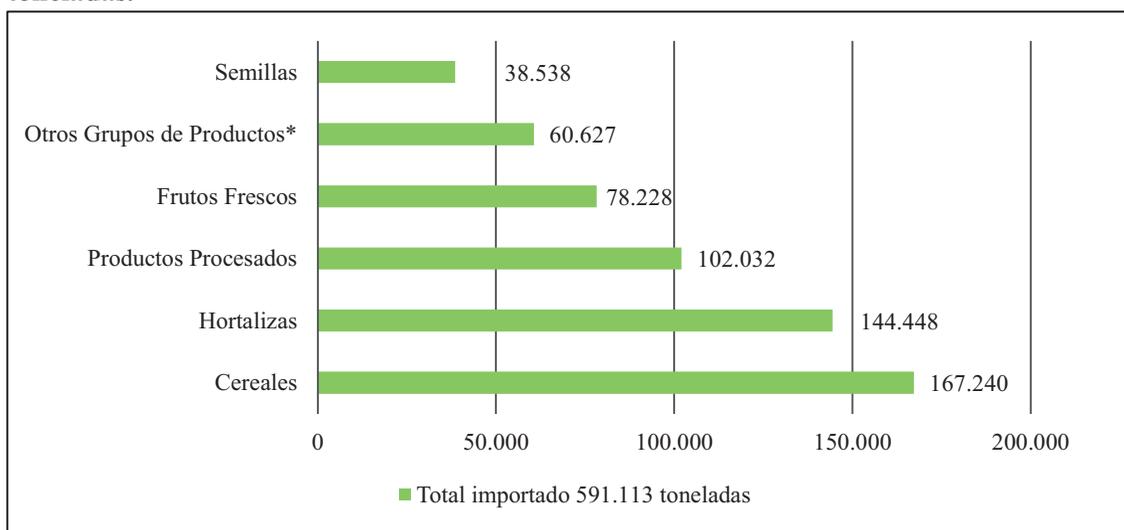
**Cuadro 15: Volumen de Importación de Productos y Subproductos de origen vegetal en toneladas.**

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	2.925
Cereales	167.240
Flores y Plantas	500
Frutos Frescos	78.228
Frutos Secos	392
Hierbas Medicinales y Especies	1.573
Hortalizas	144.448
Legumbres	286
Maderas	2.448
Otros Productos Importados	2.849
Productos Procesados	102.032
Semillas	38.538
Subproductos de Origen Vegetal	26.605
Tabaco	23.049
<b>Total general</b>	<b>591.113</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Gráfico 16: Volumen de Importación de Productos y Subproductos de origen vegetal en toneladas.**



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

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 16: Algodón importado en toneladas.**

Productos	Toneladas
Estopa de algodón	115
Fibra de algodón	381
Granos de algodón con linter para consumo animal	2.429
<b>Total general</b>	<b>2.925</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

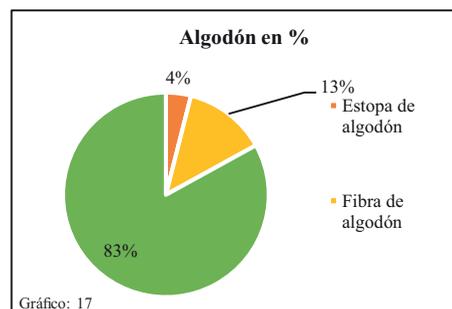


Gráfico: 17

**Cuadro 17: Cereales importados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Arroz	15
Avena	125
Maíz en granos	166.345
Maíz en mazorca	755
<b>Total general</b>	<b>167.240</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

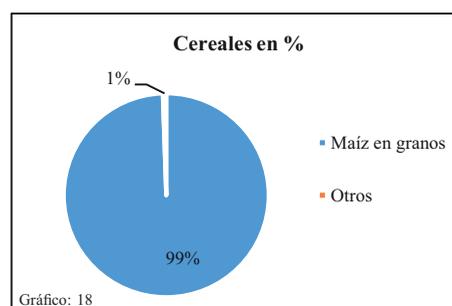


Gráfico: 18

**Cuadro 18: Frutos secos importados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Almendras	53
Avellanas	1
Castaña de cajú	1
Nuez de Nogal	25
Uva pasa	312
<b>Total general</b>	<b>392</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

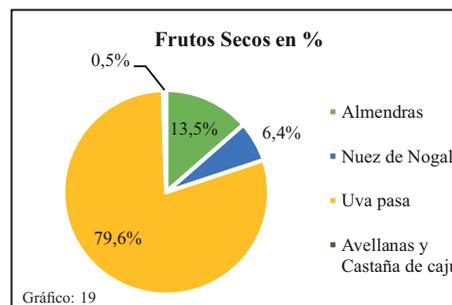


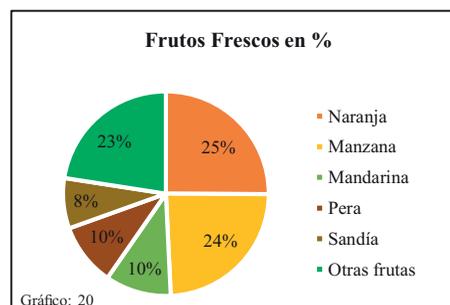
Gráfico: 19



**Cuadro 19: Frutos Frescos importados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Aguacate	313
Arándano	22
Cereza	8
Ciruela	1.493
Coco	59
Durazno	969
Frutilla	71
Guayaba	57
Kaki	43
Kiwi	370
Limón	3.696
Mamón	2.770
Mandarina	8.115
Mango	432
Manzana	18.906
Mburucuyá	340
Melón	403
Naranja	19.617
Naranja Ombigo	3.289
Pelón	794
Pera	7.726
Piña	801
Pomelo	420
Sandía	6.230
Uva en sus distintas variedades	1.284
<b>Total general</b>	<b>78.228</b>

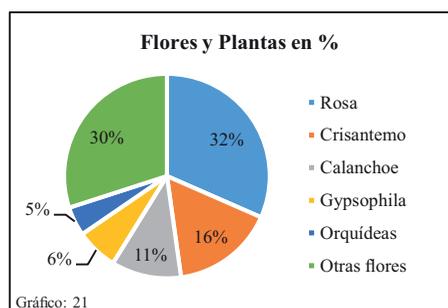
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Cuadro 20: Flores y Plantas importadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Alstroemeria	10
Anturio	17
Aster	1
Azalea	17
Begonia	9
Bromelia	7
Calanchoe	55
Ciclamen	3
Clavel	17
Crisantemo	81
Estrella Federal	5
Gerbera	13
Gypsophila	33
Helecho	19
Hipericón	4
Hortensia	3
Lirio	15
Orquídeas	23
Philodendron	4
Rosa	158
Violeta	5
Amaranto, Pino y Euphorbia Spp.	1
<b>Total general</b>	<b>500</b>

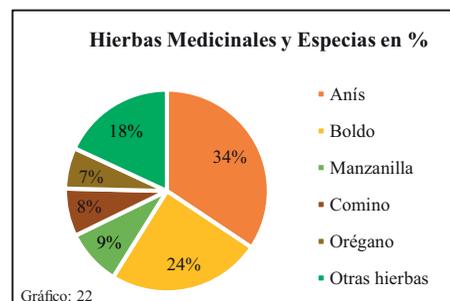
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Cuadro 21: Hierbas Medicinales y Especies importadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Ají en polvo	11
Ajo en polvo	89
Anís	541
Azafrán	1
Boldo	384
Canela	19
Comino	120
Cúrcuma	2
Eneldo	2
Laurel	2
Locote en polvo	3
Manzanilla	140
Mix de hierbas	2
Mostaza	1
Nuez moscada	2
Orégano	103
Pimentón en polvo	1
Pimienta	54
Romero	39
Sen	55
Tomillo	1
<b>Total general</b>	<b>1.572</b>

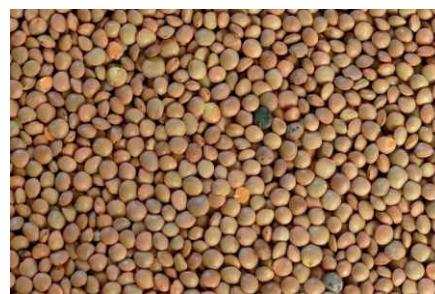
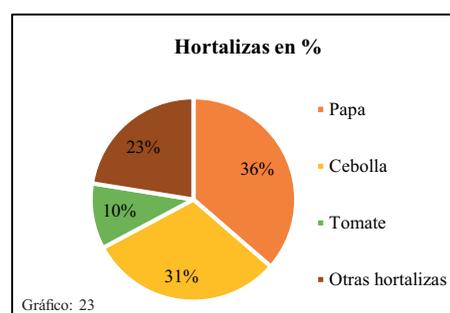
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Cuadro 22: Hortalizas importadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Acelga	407
Ajo	6.915
Apio	6
Batata	2.998
Berenjena	36
Brócoli	109
Calabacita	141
Cebolla	44.402
Cebolla morada	1.180
Chaucha	23
Chuchú	46
Coliflor	339
Lechuga	11
Lechuga repollada	2.238
Locote amarillo	670
Locote rojo	1.070
Locote verde	552
Papa	52.596
Papa gourmet	932
Pepino	170
Remolacha	1.307
Repollo blanco	3.827
Repollo morado	1.324
Tomate	15.013
Tomate lisa	7
Zanahoria	3.298
Zapallito	250
Zapallo	4.581
<b>Total general</b>	<b>144.448</b>

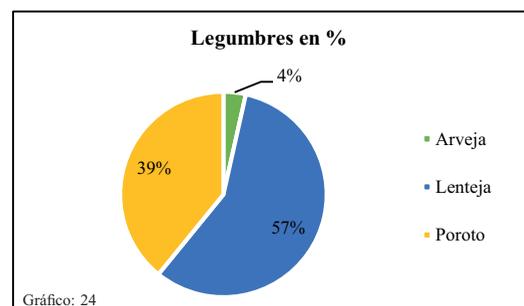
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Cuadro 23: Legumbres importadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Arveja	10
Lenteja	164
Poroto	112
<b>Total general</b>	<b>286</b>

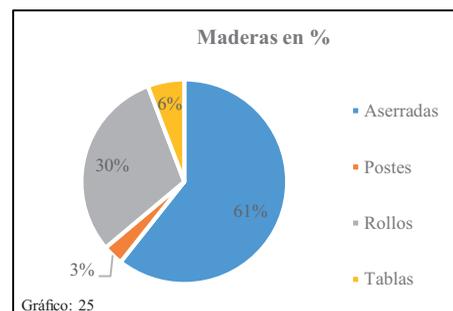
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Cuadro 24: Maderas importadas en toneladas.**

Productos	Toneladas
Aserradas	1.484
Postes	79
Rollos	744
Tablas	141
<b>Total general</b>	<b>2.448</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Cuadro 25: Otros productos importados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Alpiste	3
Champiñones	79
Chía	54
Corcho aglomerado	3
Espinaca	9
Garbanzos	16
Girasol	135
Granos de café	638
Granos de Lino	189
Jengibre	844
Maní	595
Productos varios	43
Sésamo	216
Stevia	25
<b>Total general</b>	<b>2.849</b>

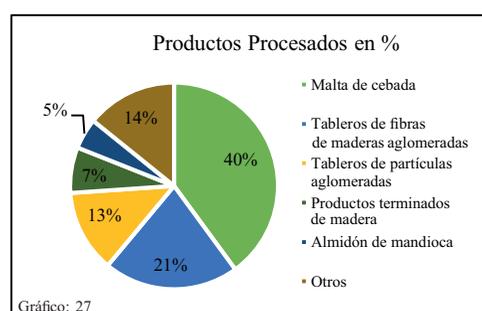
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



**Cuadro 26: Productos Procesados importados en toneladas.**

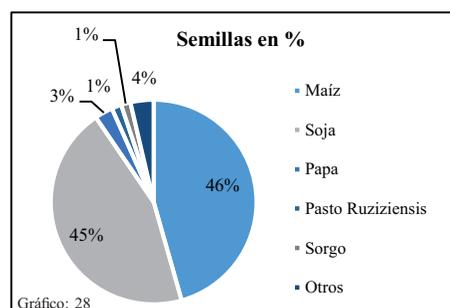
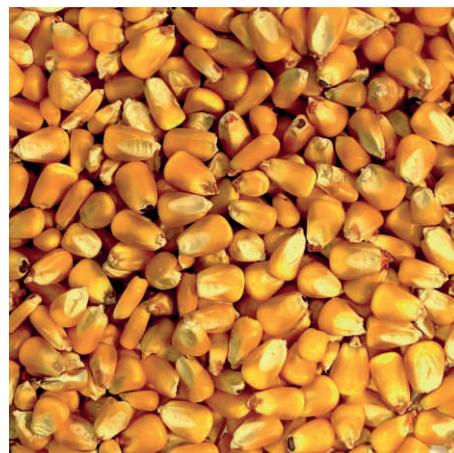
Productos	Toneladas
Aceite de soja	456
Aceite mezcla	968
Aceite saborizado	20
Agua de coco	95
Alimento a base de cereales	1.041
Almidón de maíz	2.180
Almidón de mandioca	4.896
Arroz integral	202
Arroz paella	165
Arroz parbolizado	52
Cacao en polvo	398
Café instantáneo	1.311
Choclo congelado	42
Cigarrillos	1.671
Coco rallado	345
Extracto de vegetales	7
Frutas congeladas	164
Frutas en almíbar	72
Gluten pelletizado	194
Harina de maíz	1.311
Harina de mandioca	45
Harinas variadas	34
Jugos frutales	28
Leche de coco	42
Legumbres congeladas	296
Maíz desgerminado	138
Maíz pororó para microondas	189
Malta de cebada	40.792
Margarinas	472
Musgos	2
Palmitos en salmuera	207
Productos deshidratados	79
Productos terminados de madera	7.283
Pulpa de Frutas	120
Puré de papas	646
Semolín de trigo	560
Tableros de fibras de maderas aglomeradas	21.461
Tableros de partículas aglomeradas	13.159
Té	285
Verduras congeladas	418
Yerba mate	186
<b>Total general</b>	<b>102.032</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



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

Productos	Toneladas
Acelga	3
Algodón	7
Calabaza	1
Canola	107
Cáñamo industrial	51
Cebolla	7
Cebollita	1
Césped Mezcla Classic	1
Chloris	2
Curatu	1
Cynodon	7
Frutilla	1
Girasol	28
Lechuga	3
Locote	1
Maíz	17.579
Melón	2
Mix de semillas	10
Papa	1.095
Pasto Aruna	7
Pasto Bermuda	1
Pasto Brachiaria	44
Pasto Brizantha	247
Pasto Decumbens	9
Pasto Humidícola	48
Pasto Marandú	210
Pasto Massai	5
Pasto Mbombaca	88
Pasto Panicum	431
Pasto Ruziziensis	591
Pennisetum	10
Pepino	1
Perejil	2
Rabanito	1
Remolacha	4
Repollo	1
Rúcula	1
Sandía	7
Setaria	2
Soja	17.306
Sorgo	569
Tomate	1
Trigo	36
Zanahoria	7
Zapallito	1
Otras Semillas*	1
<b>Total general</b>	<b>38.538</b>



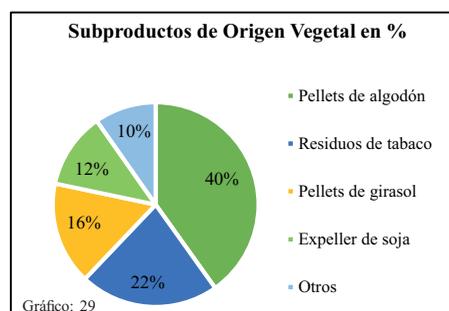
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

\*Achicoria, Albahaca, apio, arroz, arveja, aster, berenjena, brócoli, calabacita, chaucha, col, coliflor, escarola, goboo, komatsuma, mamón, maní, mburucuyá, brásica, poroto, puerro, tabaco y zapallo.

**Cuadro 28: Subproductos de origen vegetal importados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Alfalfa	603
Aserrín	45
Briquetas de Carbón vegetal	110
Expeller de soja	3.189
Grasa vegetal	4
Lúpulo pellet	224
Pelletes de cascara de soja	1.595
Pellets de algodón	10.688
Pellets de girasol	4.323
Residuos de tabaco	5.824
<b>Total general</b>	<b>26.605</b>

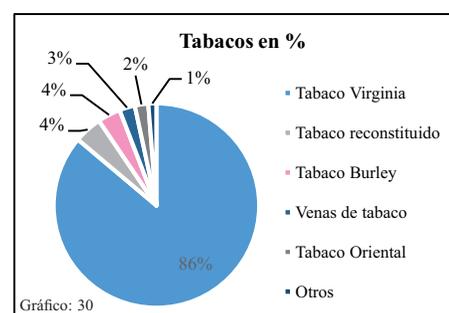
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



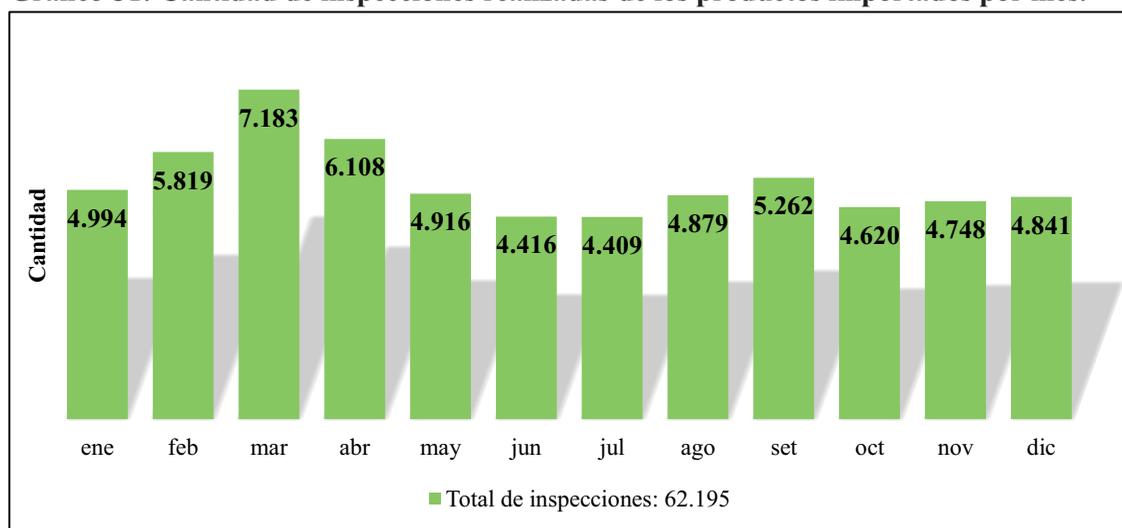
**Cuadro 29: Tabacos importados en toneladas.**

Productos	Toneladas
Tabaco Oriental	490
Tabaco Burley	834
Tabaco en Hebras	77
Tabaco picado	126
Tabaco reconstituido	1.017
Tabaco Virginia	19.938
Venas de tabaco	567
<b>Total general</b>	<b>23.049</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

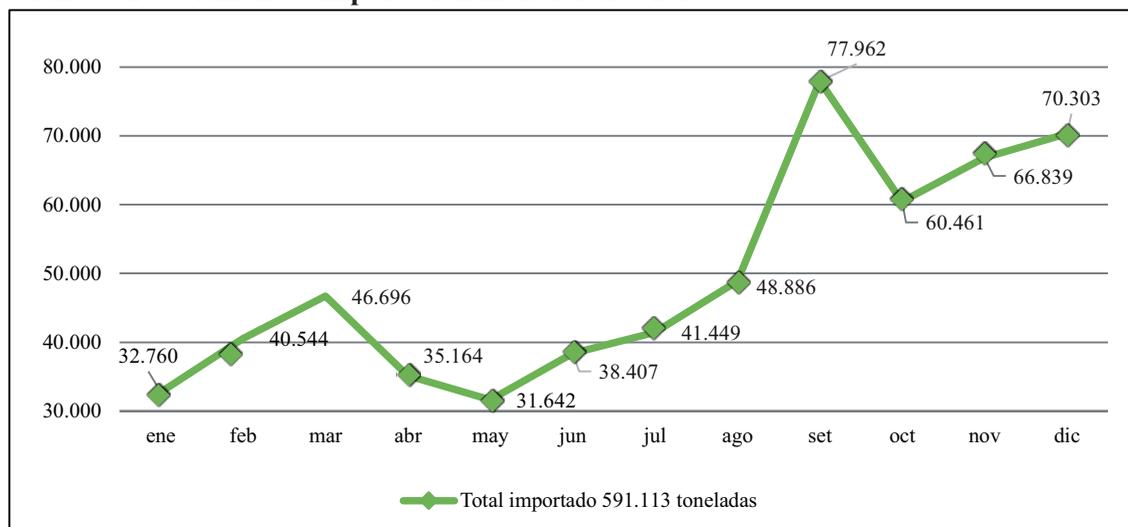


**Gráfico 31: Cantidad de inspecciones realizadas de los productos importados por mes.**



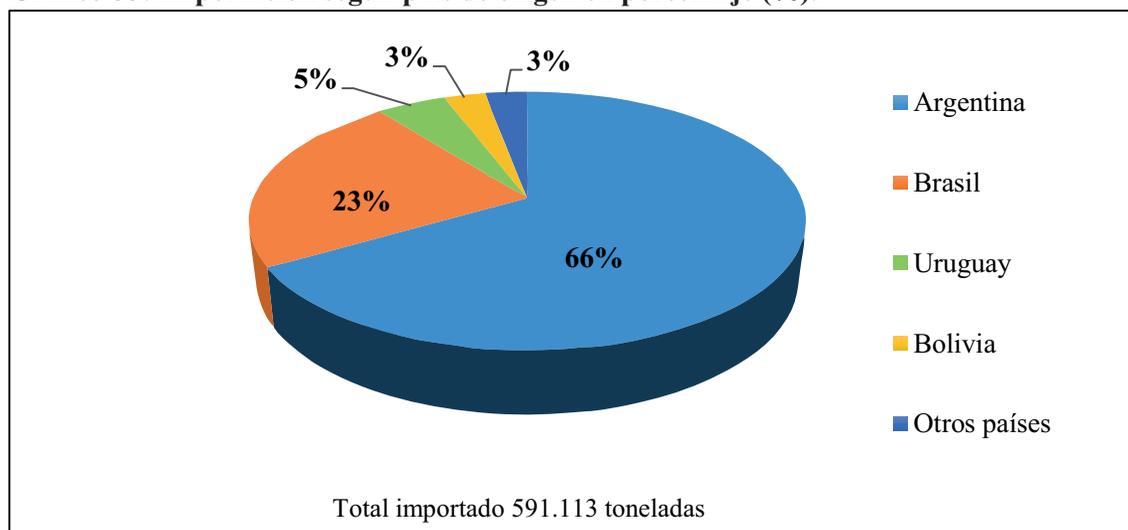
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 32: Volumen de importación mensual en toneladas.**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 33: Importación según país de origen en porcentaje (%).**



Otros países: representan un total de 56 países.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

# Exportación de Productos Agroquímicos

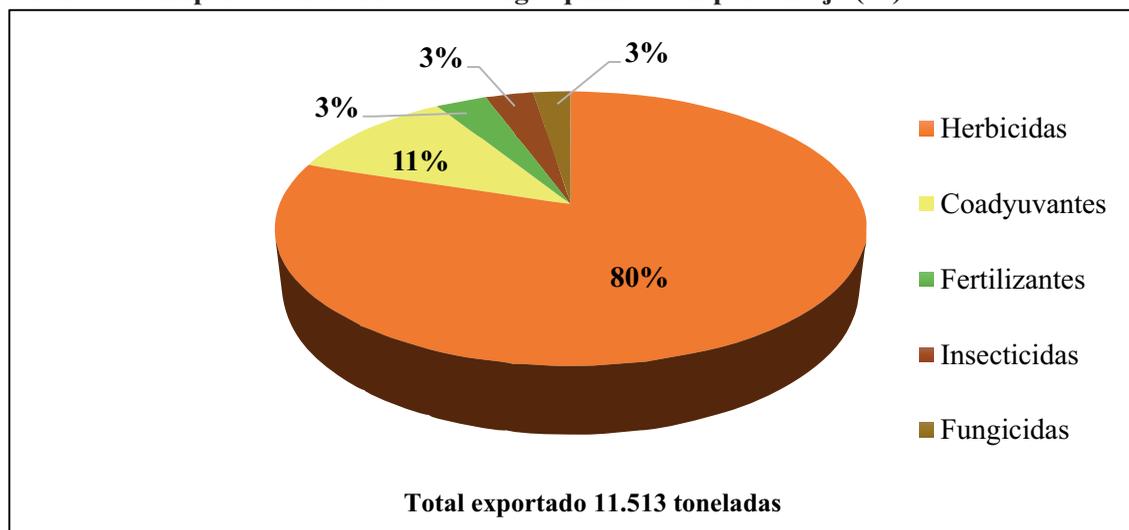
**Cuadro 30: Exportación de Productos Agroquímicos en toneladas.**

Tipo	Toneladas
Coadyuvantes	1.279
Fertilizantes	382
Fungicidas	282
Herbicidas	9.214
Insecticidas	356
<b>Total general</b>	<b>11.513</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

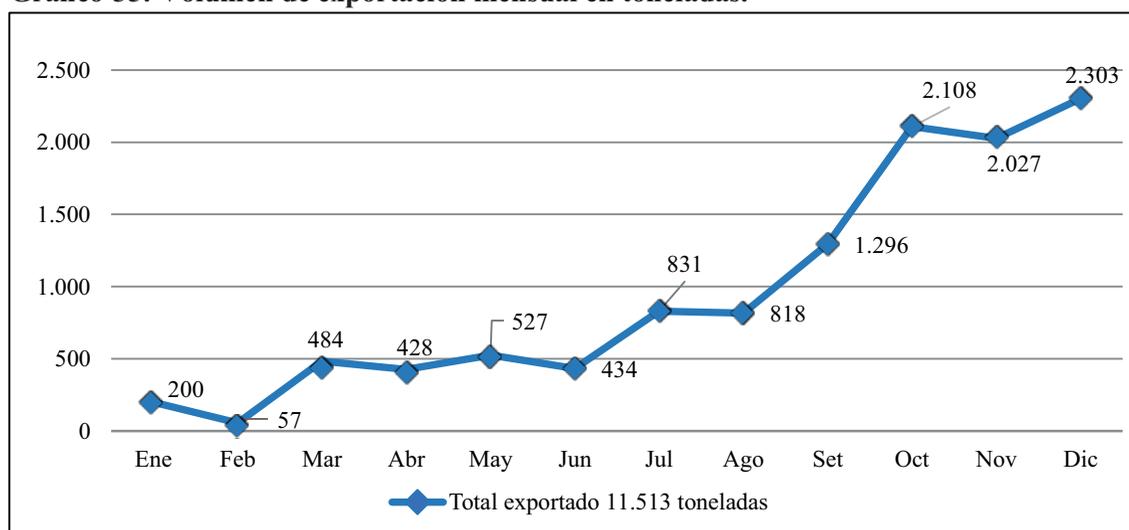


**Gráfico 34: Exportación de Productos Agroquímicos en porcentaje (%).**



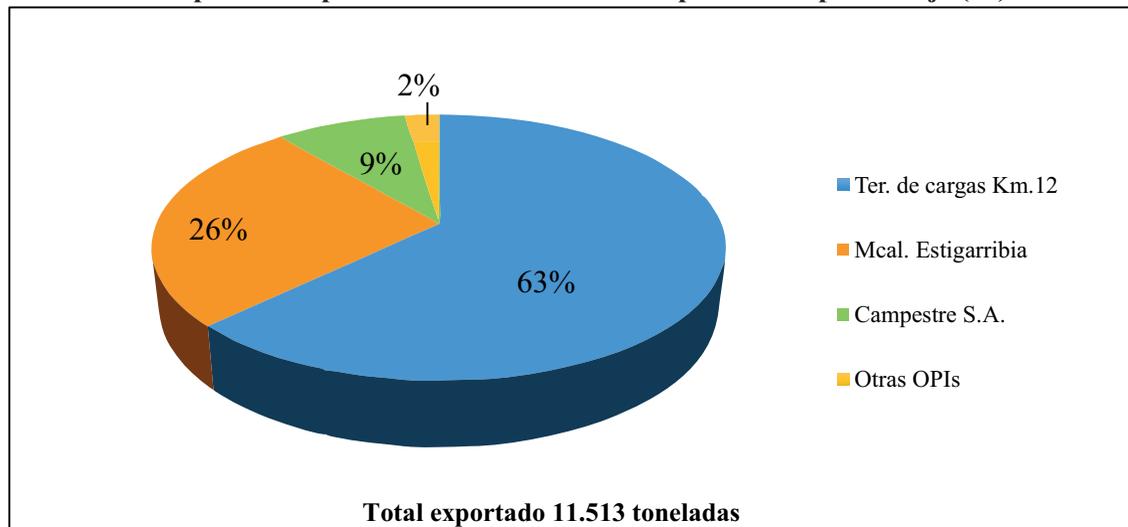
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 35: Volumen de exportación mensual en toneladas.**



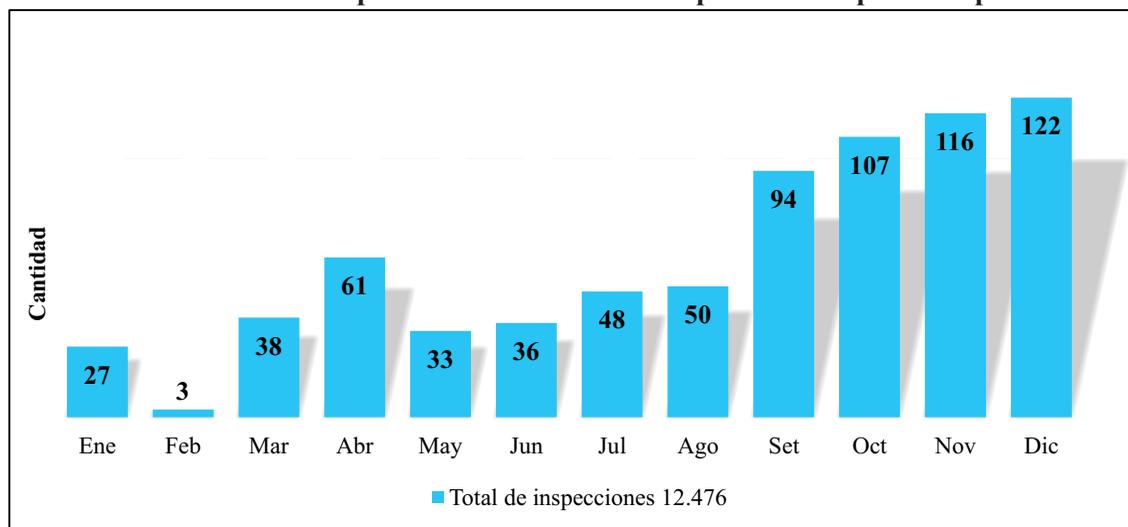
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 36: Exportación por Oficina de Puntos de Inspección en porcentaje (%).**



Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 37: Cantidad de inspecciones realizadas de los productos exportados por mes.**

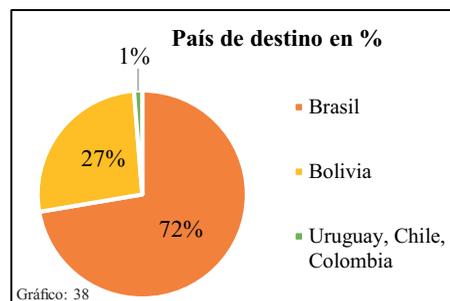


Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Cuadro 31: Exportación por país de destino en toneladas.**

Destino	Toneladas
<b>Bolivia</b>	<b>3.041</b>
Coadyuvante	170
Fertilizante	43
Fungicida	156
Herbicida	2.481
Insecticida	191
<b>Brasil</b>	<b>8.326</b>
Coadyuvante	1.109
Fertilizante	336
Fungicida	66
Herbicida	6.676
Insecticida	139
<b>Chile</b>	<b>39</b>
Herbicida	39
<b>Colombia</b>	<b>25</b>
Fertilizante	3
Fungicida	15
Insecticida	7
<b>Uruguay</b>	<b>82</b>
Fungicida	45
Herbicida	18
Insecticida	19
<b>Total general</b>	<b>11.513</b>

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



# Importación de Productos Agroquímicos

**Cuadro 32: Total de Productos Agroquímicos importados.**

Tipos	Toneladas
*Fertilizantes	1.794.827
Productos Fitosanitarios	64.242
<b>Total general</b>	<b>1.859.069</b>

\*Fertilizantes, Materia Prima, Enmienda y afines.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



## Importación de Fertilizantes, Materia prima, enmienda y afines.

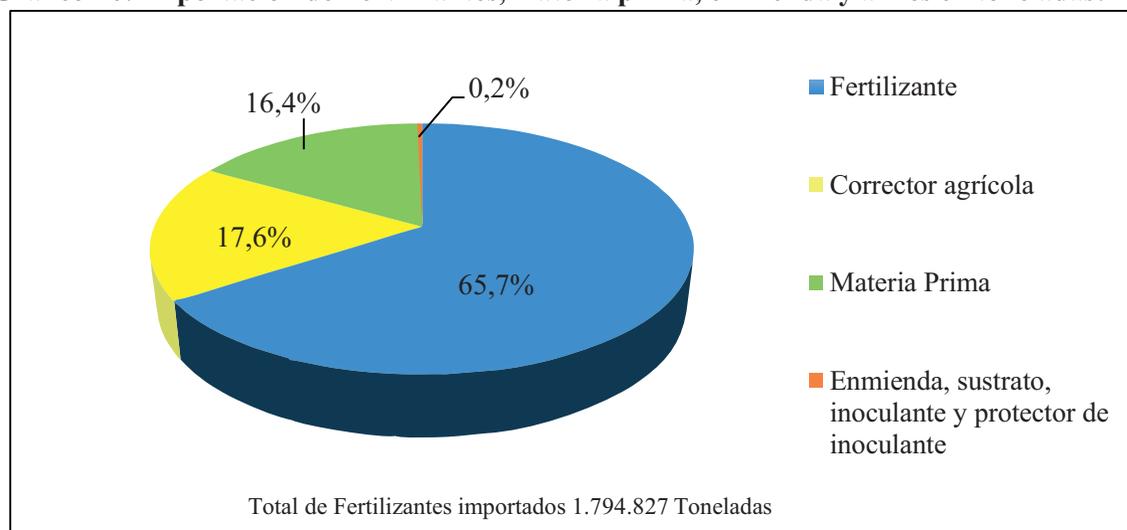
**Cuadro 33: Importación de Fertilizantes, materia prima, enmienda y afines en toneladas.**

Tipo	Toneladas
Corrector agrícola	316547
Enmienda	2.390
Fertilizante	1179828
Inoculante	635
Materia Prima	294383
Protector de inoculante	2
Sustrato	1.042
<b>Total general</b>	<b>1.794.827</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

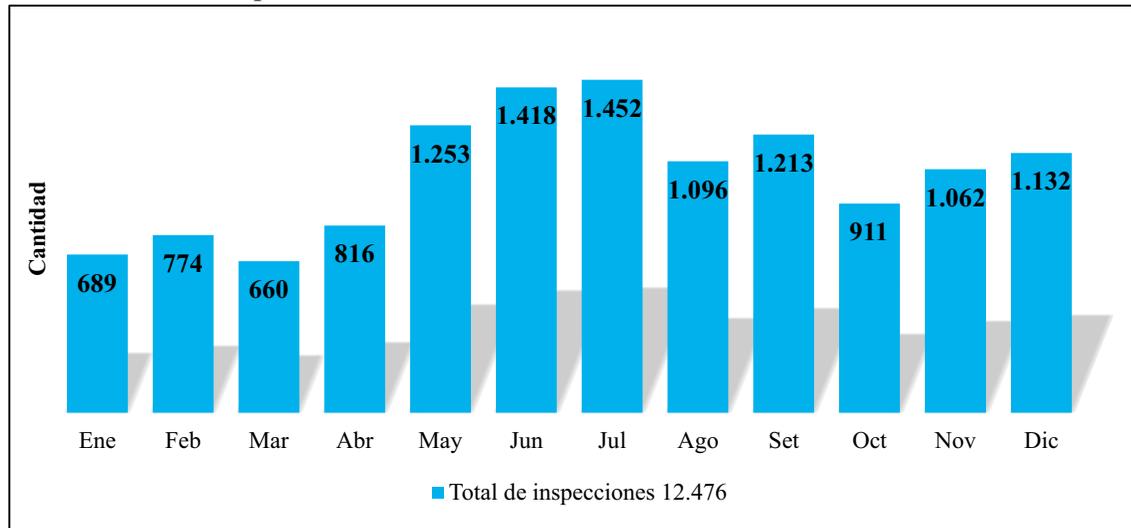


**Gráfico 40: Importación de Fertilizantes, materia prima, enmienda y afines en toneladas.**



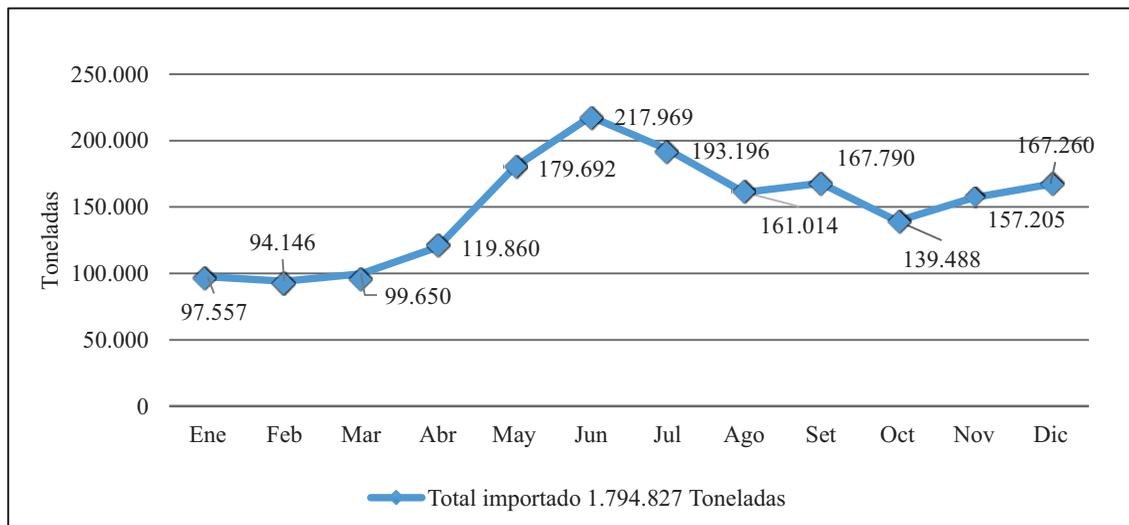
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 41: Cantidad de inspecciones realizadas de los fertilizantes, materia prima, enmienda y afines en toneladas por mes.**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 42: Volumen de Importación mensual de fertilizantes, materia prima, enmienda y afines en toneladas.**



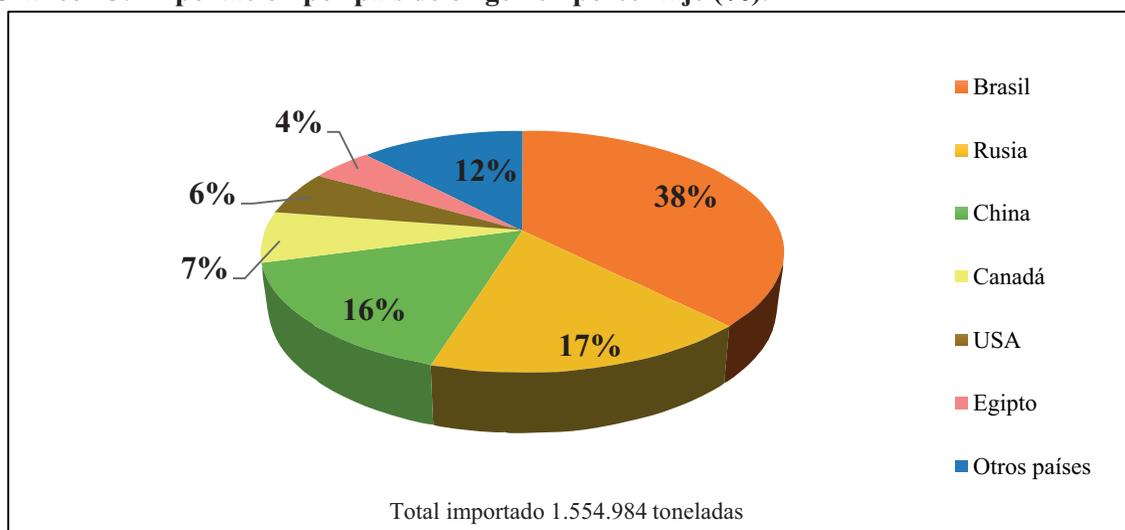
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Cuadro 34: Importación por tipo y país de origen en toneladas.**

Tipo/País	Toneladas
<b>Corrector agrícola</b>	<b>316.547</b>
BRASIL	316.547
<b>Enmienda</b>	<b>2.391</b>
Argentina	19
BRASIL	2.172
Colombia	200
<b>Fertilizante</b>	<b>1.179.828</b>
Bielorrusia	14.525
Brasil	352.246
Canadá	21.974
China	269.956
Egipto	80.671
Marruecos	31.804
México	60.915
Omán	15.915
Rusia	307.585
Uruguay	14.160
Otros países	10.077
<b>Inoculante</b>	<b>635</b>
Argentina	318
Brasil	300
España	2
Suiza	1
Uruguay	14
<b>Materia Prima</b>	<b>294.383</b>
Argentina	57.848
Canadá	99.196
China	16.401
Estados Unidos De América	105.975
Marruecos	6.203
Uruguay	5.111
Otros Países	3.649
<b>Protector de inoculante</b>	<b>2</b>
Países Bajos	2
Perú	1
<b>Sustrato</b>	<b>1.042</b>
Qatar	991
Rusia	51
<b>Total general</b>	<b>1.794.827</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 43: Importación por país de origen en porcentaje (%).**



Otros países: representan un total de 30 países.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

## Productos Fitosanitarios

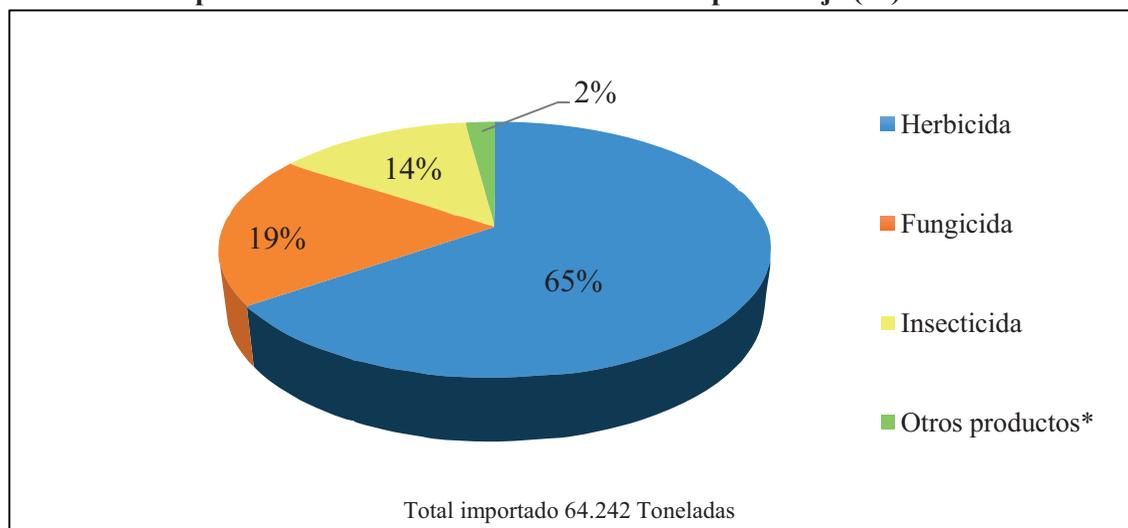
**Cuadro 35: Importación de Productos Fitosanitarios en toneladas.**

Productos Fitosanitarios	Toneladas
Acaricida	13
Adherente	5
Coadyuvante	1.151
Fitoregulador	33
Fungicida	12.311
Herbicida	41.919
Insecticida	8.704
Molusquicida	28
Nematicida	38
Protector de semillas	10
Regulador de crecimiento	29
Regulador de pH	1
<b>Total general</b>	<b>64.242</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



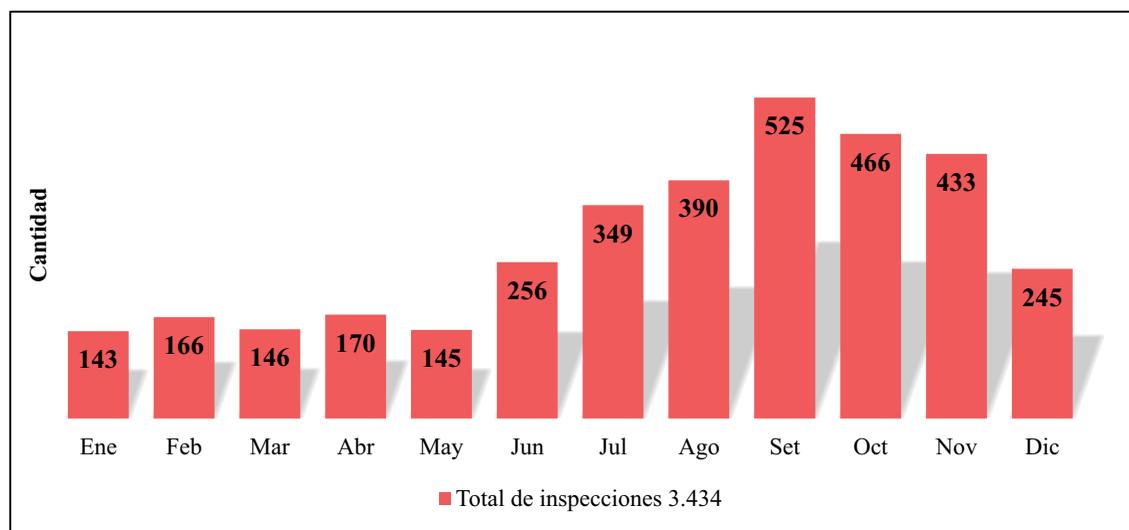
**Gráfico 44: Importación de Productos Fitosanitarios en porcentaje (%).**



\*Otros productos: Acaricida, Adherente, Coadyuvante, Fitoregulador, Molusquicida, Nematicida, Protector de semillas, Regulador de crecimiento, Regulador de pH.

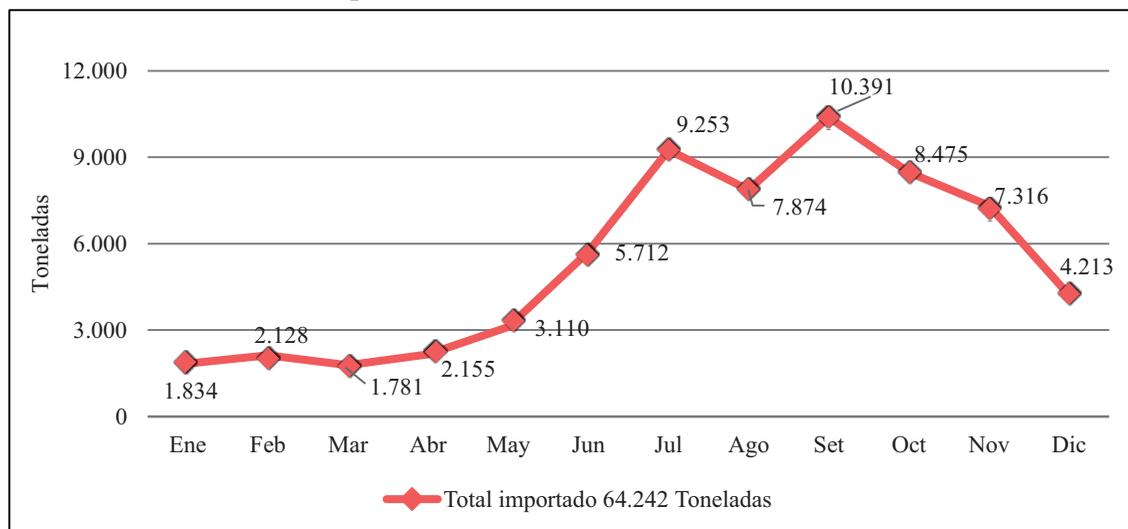
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 45: Cantidad de inspecciones realizadas a las importaciones de Productos Fitosanitarios por mes.**



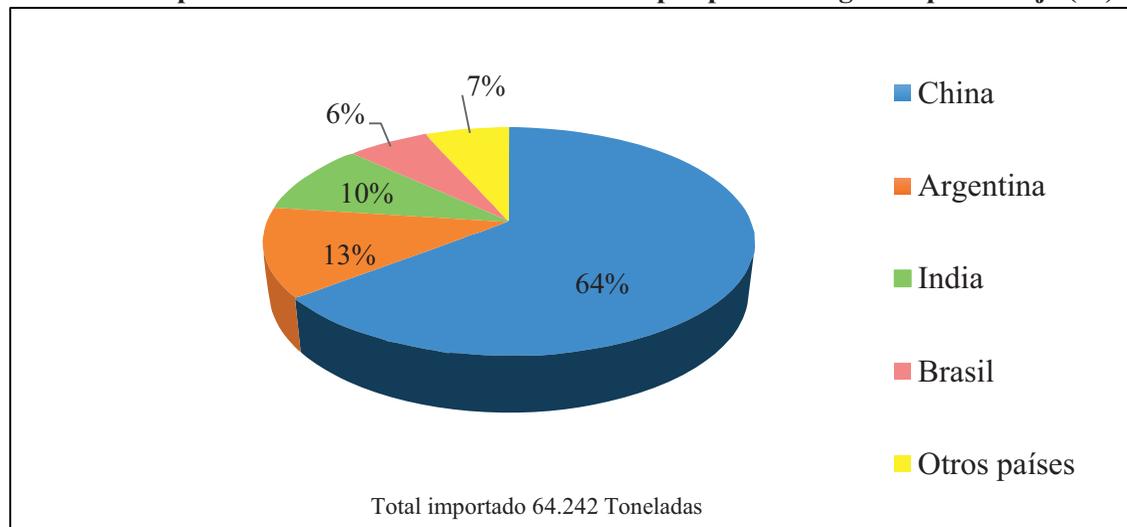
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 46: Volumen de importación mensual de Productos Fitosanitarios en toneladas.**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 47: Importación de Productos Fitosanitarios por país de origen en porcentaje (%).**



Otros países: representan un total de 24 países.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

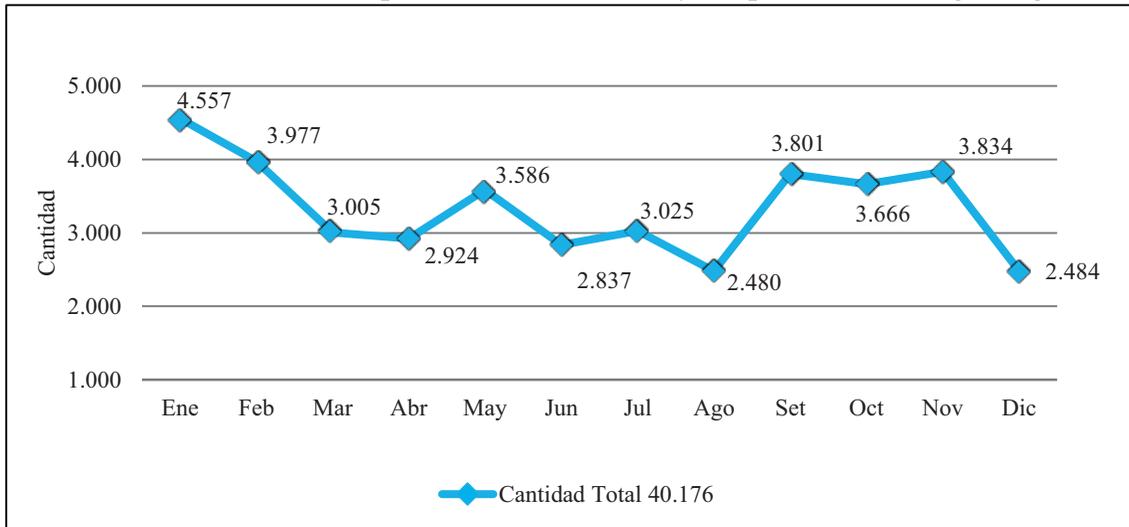
**Cuadro 36: Importación de Productos Fitosanitarios por país de origen en toneladas.**

Tipo/País	Toneladas
<b>Acaricida</b>	<b>13</b>
Brasil	9
China	4
<b>Adherente</b>	<b>5</b>
Argentina	140
<b>Coadyuvante</b>	<b>1.113</b>
Argentina	675
Brasil	394
España	2
Estados Unidos de América	76
Israel	4
<b>Fitoregulador</b>	<b>33</b>
Brasil	33
<b>Fungicida</b>	<b>12.311</b>
India	3.605
China	3.253
Brasil	2.492
Argentina	1.209
Colombia	421
Israel	384
Italia	207
Francia	205
Uruguay	185
Hungría	125
Chile	51
Alemania	41
Otros países	133
<b>Herbicida</b>	<b>41.919</b>
Argentina	5.899
Brasil	504
China	32.169
Estados Unidos de América	668
India	1.693
Uruguay	301
Otros países	685
<b>Insecticida</b>	<b>8.704</b>
China	5904
India	1.056
Brasil	670
Argentina	349
Estados Unidos de América	169
Uruguay	130
Ecuador	116
Israel	108
Francia	75
Colombia	61
Otros países	66
<b>Molusquicida</b>	<b>28</b>
Argentina	28
<b>Nematicida</b>	<b>38</b>
Brasil	38
<b>Protector de semillas</b>	<b>10</b>
Argentina	3
China	7
<b>Regulador de crecimiento</b>	<b>29</b>
Bolivia	3
Brasil	1
China	23
India	2
<b>Regulador de pH</b>	<b>1</b>
Argentina	1
<b>Total general</b>	<b>54.189</b>

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

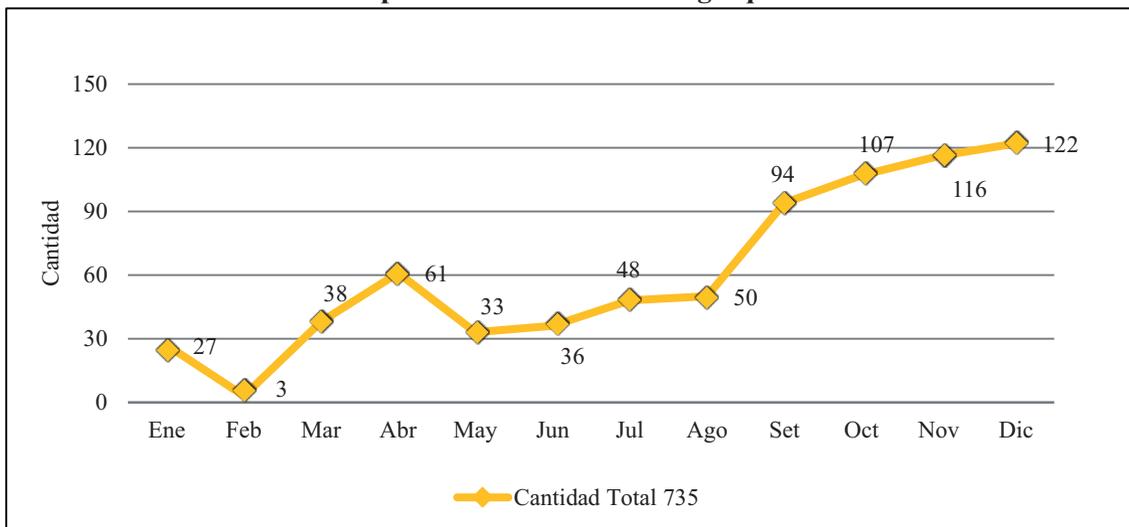
# Documentos Emitidos

**Gráfico 48: Certificados de Exportación de Productos y Subproductos de origen vegetal.**



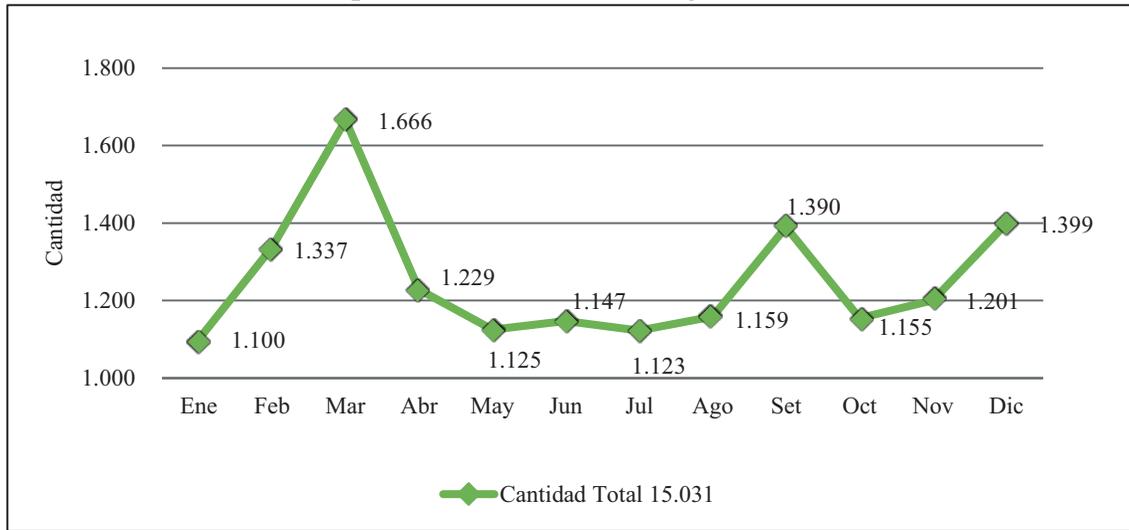
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 49: Certificados de Exportación de Productos Agroquímicos.**



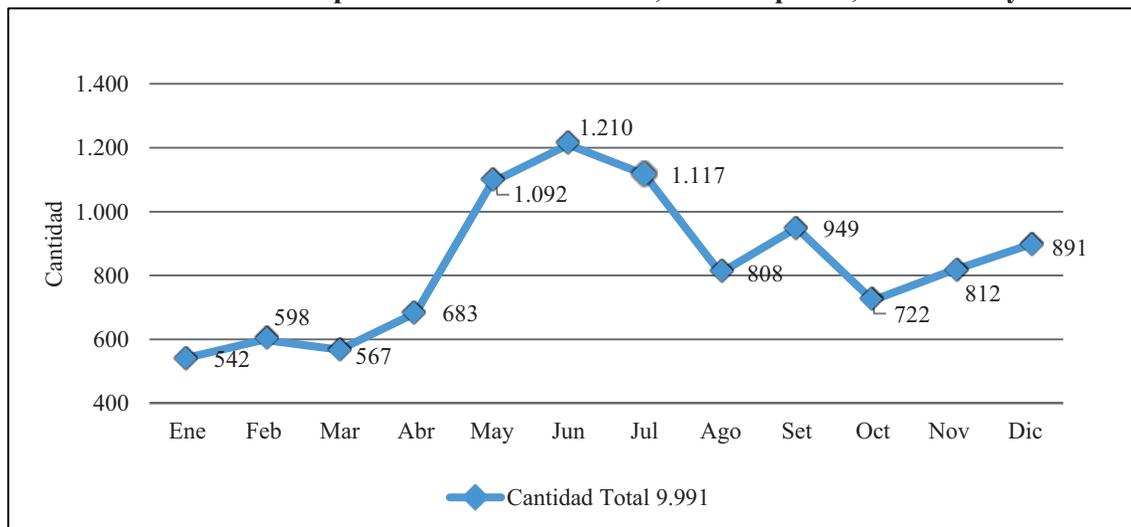
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

**Gráfico 50: Permisos de Importación de Productos Vegetales**



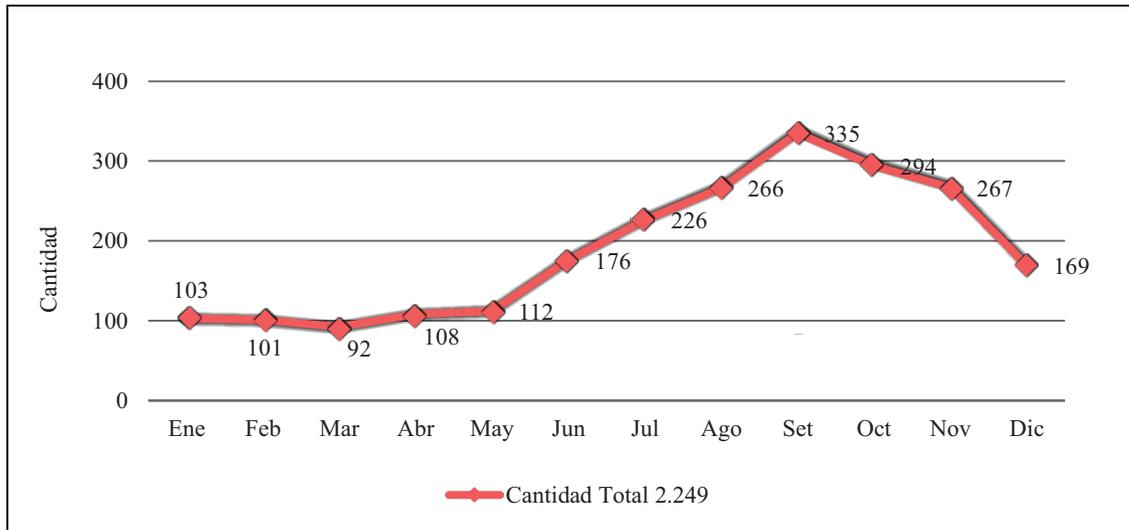
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 51: Permisos de Importación de Fertilizantes, materia prima, enmiendas y afines.**



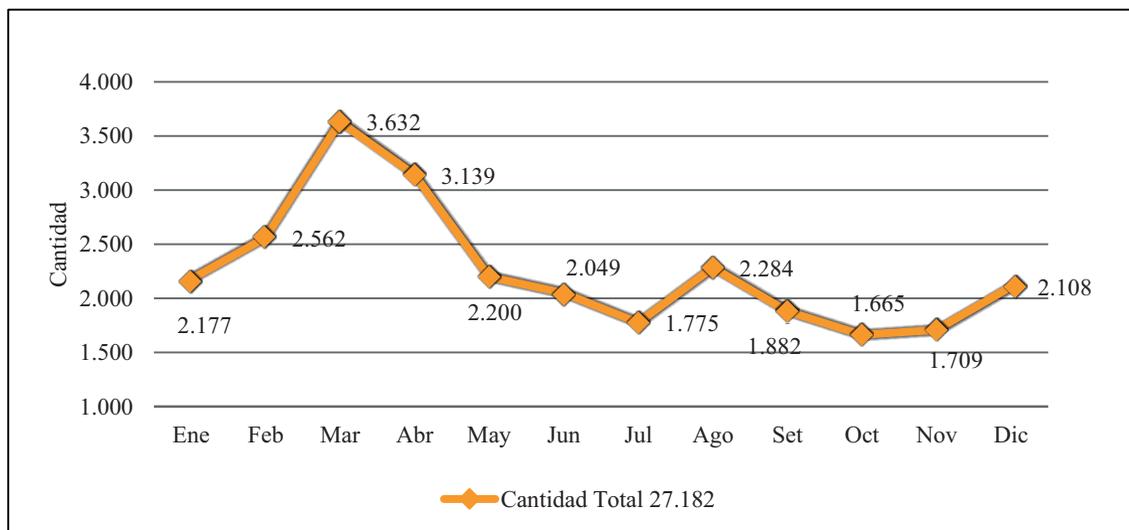
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 52: Permisos de Importación de Productos Fitosanitarios.**



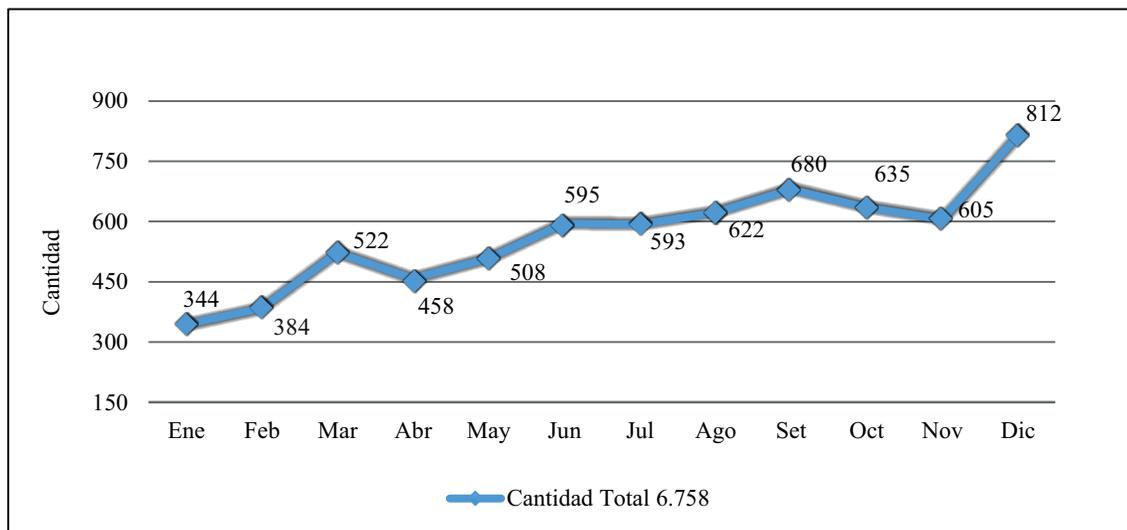
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 53: Acreditaciones Fitosanitarias de Importación (AFIDI).**



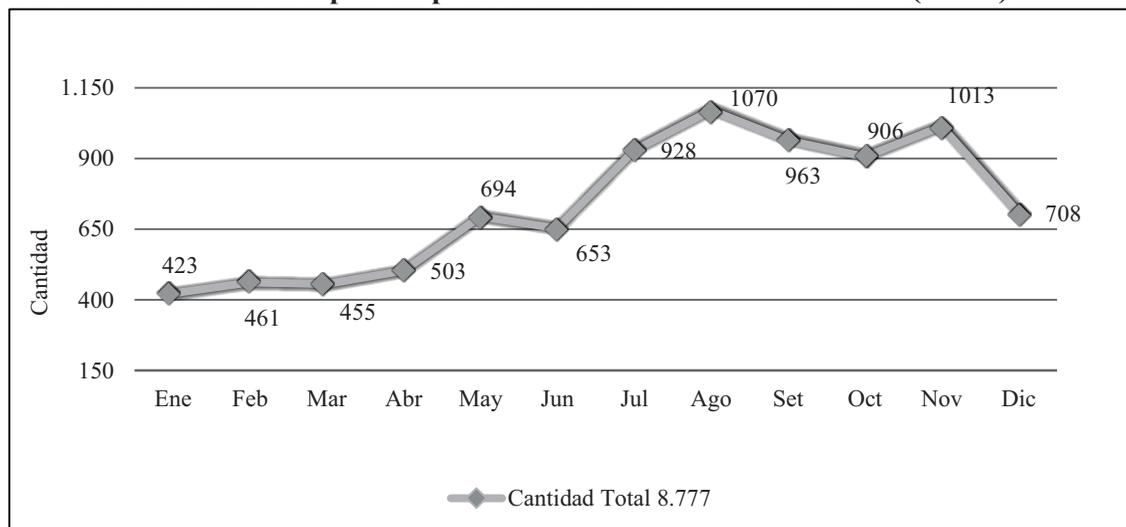
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 54: Declaraciones Previas de Importación (DPI).**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

**Gráfico 55: Autorización para Importación de Productos Fitosanitarios (APIM).**



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)





**Servicio Nacional**  
DE CALIDAD Y SANIDAD  
VEGETAL Y DE SEMILLAS

 **GOBIERNO**  
 **NACIONAL**