



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



+595 (0) 21 44 57 69



consultas@senave.gov.py



Edificio Planeta 1,
Humaitá 145 c/ Ntra. Señora
Asunción - Paraguay

Informe De Gestión **SENAVE** 2022

www.senave.gov.py

Informe de Gestión SENAVE 2022

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

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
Director 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

PRESENTACIÓN

Siguiendo con los lineamientos del Gobierno Nacional definidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2030, Objetivo Estratégico 4.2 “Modernizar la Administración Pública”, y en concordancia con el Marco de Política del Sector Agropecuario 2030, Eje 3 “Fortalecimiento de los Servicios Públicos de Apoyo” fueron trazados Objetivos y líneas de acción en el Plan Estratégico Institucional, SENA VE 2019-2023.

Estas acciones se enmarcan dentro de un Programa de Modernización Institucional que se desglosa en tres componentes: Innovación Organizacional, Innovación Tecnológica y Fortalecimiento Misional. Esto refleja la clara conexión entre el Gobierno Abierto, que busca promover la transparencia y participación ciudadana, y la Modernización del Estado, enfocada en mejorar la eficacia y la gestión pública.

Entre los principales logros obtenidos, es necesario destacar la apertura, buen relacionamiento y trabajo en conjunto con numerosos Gobiernos Municipales, y con los diversos sectores vinculados a la producción agrícola, nucleados en diversas organizaciones gremiales.

Se mejoraron sustantivamente los servicios mediante una instancia de diálogo formalmente instituida, se registraron avances significativos en materia de innovaciones de infraestructuras, tecnologías, informaciones y organización de procesos, que colaboraron de manera significativa en el cumplimiento de los principales indicadores misionales de la institución.

La renovación de la flota de transporte y la mejora, adecuación y habilitación de nuevas Oficinas Regionales en áreas de producción agrícola de gran importancia para la economía nacional, representan una inversión que generará significativos beneficios en los Servicios brindados a los usuarios del sector agrícola. El desarrollo de estas acciones permite un mejor desplazamiento de recursos y una mayor capacidad para ofrecer servicios del ámbito fitosanitario que contribuirá al desarrollo y fortalecimiento del sector agrícola y su impacto positivo en la economía del país.

INTRODUCCIÓN

El SENA VE es una institución indispensable para el buen funcionamiento del sector agrícola en los aspectos relacionados con el apoyo a la producción y comercio en los aspectos de calidad e inocuidad, por lo que el cumplimiento de su misión, objetivos y fines son 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

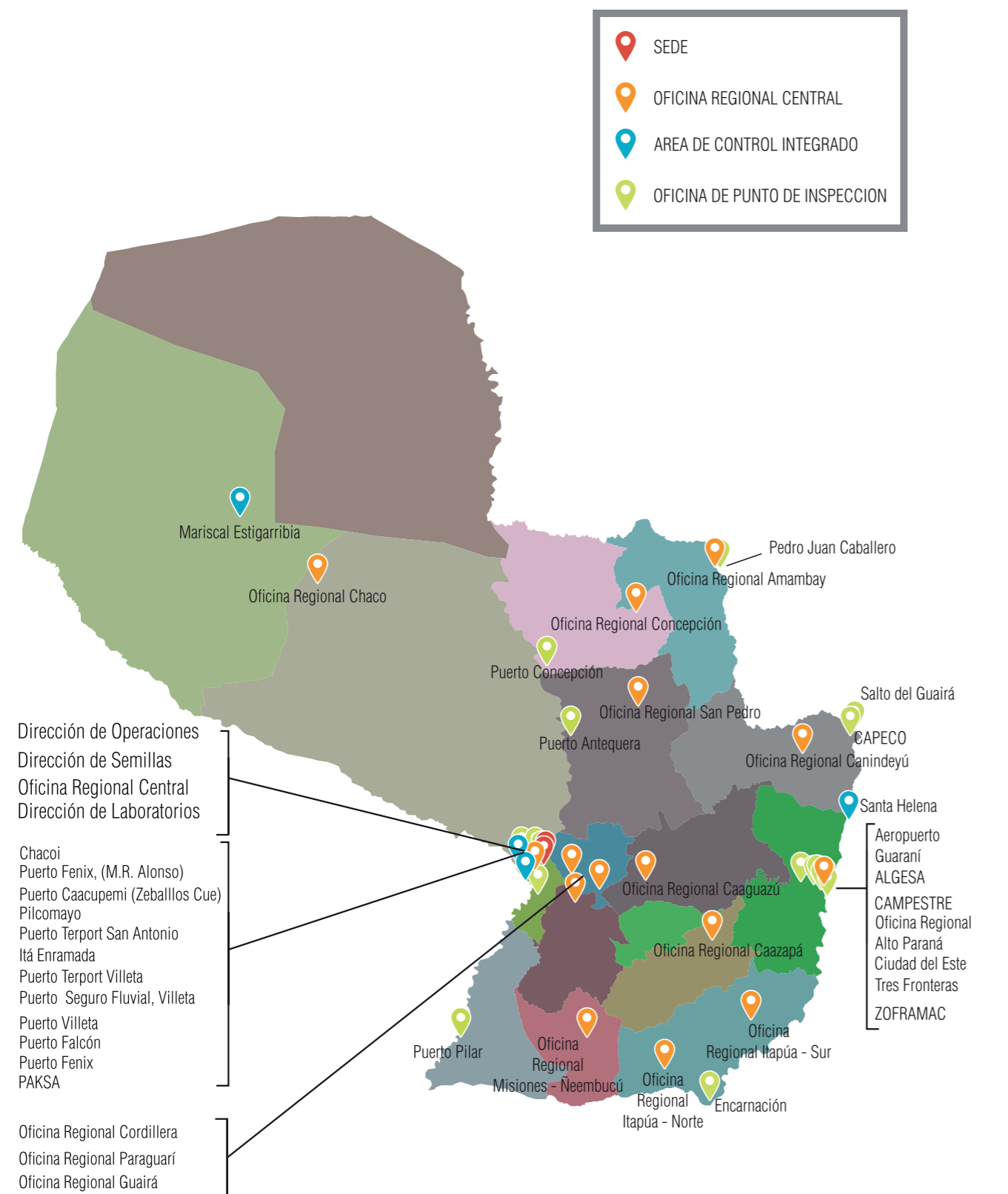
Contribuir al desarrollo agrícola del país mediante la protección, el mantenimiento e incremento de la condición fitosanitaria y la calidad de productos de origen vegetal.

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 2022

RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Indicadores de Resultados 2022

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 2022:

432	*100	=100%
432		

Observaciones:

No se registran cambios estatus fitosanitarios para plagas cuarentenarias ausentes.

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 2022: 7%

Resultado 2022:

350	*100	= 7.33%
7.000		

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 2022:

131	*100	=50,57%
259		



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.**

93 intervenciones a campo.

OBS: Se logró la protección de las exportaciones del rubro, de **28.660** toneladas. 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 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.

164 intervenciones a campo.

OBS: No se reportó la introducción de nuevas plagas y se logró la protección de las exportaciones de estos rubros.

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.

421 intervenciones a campo, instalación y recebado de trampas y tomas de muestras con sus respectivos diagnósticos laboratoriales.

OBS: La región Occidental, y los departamentos de Concepción, Paraguari 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, Paraguari, Ñeembucú, Misiones, Itapúa, Guaira, Alto Paraná.**

1138 intervenciones a campo.

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 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 a fin de actualizar la condición fitosanitaria del cultivo.

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

33 intervenciones a campo.

Se logró la protección de las exportaciones del rubro, de **20.440** toneladas. Fuente: VUE

No se reportó la introducción de nuevas plagas.



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).

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

309 intervenciones a campo.

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 nacional de monitoreo y control de langosta sudamericana (*Schistocerca cancellata*) 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.**

Monitoreos periódicos en focos históricos.

No se observan eclosión de ninfas de los huevos existentes ni mangas de langostas, sólo de forma solitaria.



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.**

74 intervenciones a campo.

No se reportó la introducción de nuevas plagas y se logró la protección de las exportaciones del rubro, de **29.260** toneladas. 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.

14 intervenciones a campo y capacitación a productores.

Georeferenciamiento de nidos en todo el territorio nacional.



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.

Depáramentos involucrados: **Boquerón, Presidente Hayes, San Pedro, Caaguazú, Paraguari, Caazapa, Misiones, Itapua.**

482 intervenciones a campo.

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

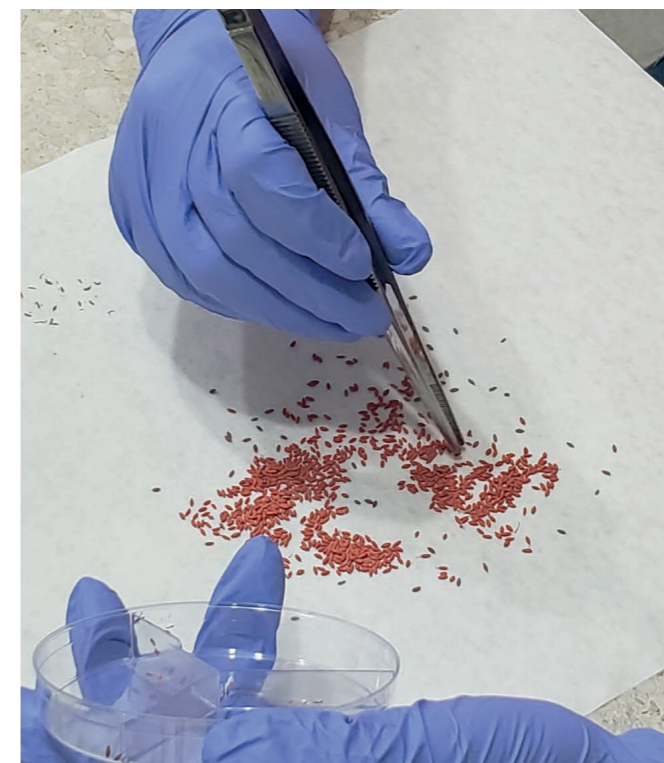
3) Realización de **4.302 diagnósticos** laboratoriales con fines de determinación de Sanidad Vegetal.

4) **14.306 inspecciones** de productos vegetales de importación, verificando un total de 453.486 toneladas de productos y subproductos vegetales.

5) **49.330 inspecciones** de productos vegetales de exportación, certificando 9.161.825 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) Reapertura de exportación de arroz al mercado mexicano.

8) Actualización de base de datos de plagas presentes y cuarentenarias ausentes en el país.

9) En conjunto con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción y el Servicio Nacional de Promoción Profesional se habilitó la Tecnicatura Superior en Sanidad y Calidad Vegetal, con el objetivo de formar funcionarios técnicos para las áreas misionales.

10) Inicio de construcción de la sede institucional en la ciudad de Filadelfia, Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo, con el objetivo de fortalecer y mejorar los servicios a los usuarios y la atención a productores de la región.



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 **163** encuestas de utilización de productos fitosanitarios.

Monitoreos de calidad e inocuidad de productos vegetales en **1.011** puntos de venta, depósitos y/o plantas de empaque.

Reducción de controles por parte del Japón a la producción nacional de Chía (Salvia hispánica L), gracias al mejoramiento de la calidad e inocuidad de la producción nacional, exportada al Japón.

Con la nueva medida, el Japón solo aplica controles al 30% de las mismas, facilitando el comercio.

Aprobación de la norma de uso de los productos fitosanitarios formulados a base de clorpirifós al 48% en el cultivo de sésamo (Res N° 185/21), que determina 0,05 partes por millón (ppm) como Límite Máximo de Residuos (LMR).

Capacitación a 6054 productores de sésamo en uso de adecuado de plaguicidas en San Pedro, Canindeyú, Concepción e Itapúa.



OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 2

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

Monitoreo de Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Total de muestras analizadas: 807
 Muestras de producción local: 297
 Muestra de productos vegetales importados: 458
 Muestras sin dato de origen: 52

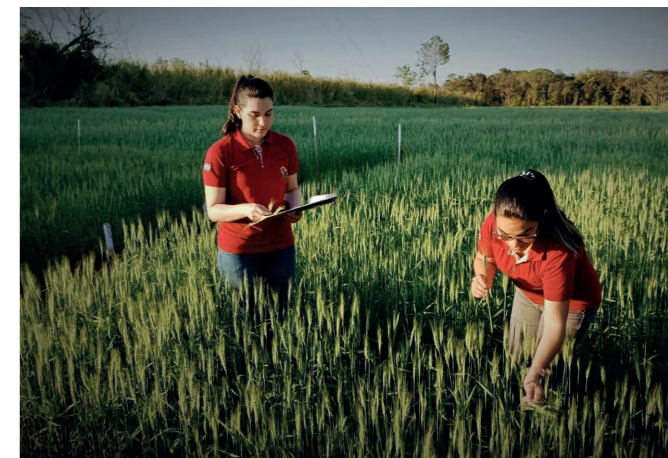
19 rubros sujetos a control de inocuidad, 10 pertenecientes a hortalizas y 9 a frutas

Se analizaron 31 ingredientes activos

Acetamiprid, azoxystrobin, carbaril, carbendazim, carbofuran, carboxin, cletodim, clomazone, clorpirifós, clothianidin, cyclopropanol, diuron, emamectina benzoato, epoxiconazole, fipronil, imadclorid, metalaxyl, metomil, metoxifenocid, novaluron, picoxystrobin, profenofos, propiconazol, pyraclostrobin, quiclorac, tebuconazole, teflubenzuron, thiodicarb, thiametoxa, triadimefon y trifloxystrobin

Detecciones por encima de los LMR

Total de muestra analizadas: 807
 Muestras que superan el LMR: 77
 Porcentaje de muestras no conformes : 9.5 %



OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 3

Mejorar la calidad de los insumos agrícolas y semillas destinadas a la producción a través de controles de pre y post registro

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 más de **35.000 ha** de parcelas semilleras.
- 2) Fiscalizaciones de **43** comercios de semillas a nivel nacional.
- 3) Inscripción de 14 variedades en el Registro Nacional de Cultivares Protegidos (RNCP)
- 4) Inscripción de 46 variedades en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales (RNCC).
- 5) Inscripción de 62 personas físicas o jurídicas en el Registro Nacional de Comerciantes de Semillas. (RNCS).
- 6) Inscripción de 23 personas físicas o jurídicas en el Registro Nacional de Productores de Semillas. (RNPS).
- 7) Procesamiento de más de 2.500 solicitudes de emisión de etiquetas de semillas.
- 8) Análisis laboratoriales de 1.000 muestras de productos fitosanitarios, 528 muestras de fertilizantes, 771 muestras de semillas, 22 muestras de semillas de Organismos Genéticamente Modificados (OGM), todos con fines de control de calidad.
- 9) Fiscalización de 21 comercios de productos fitosanitarios, fertilizantes, enmiendas y afines.
- 10) Fiscalización de 179 medios de transportes de agroquímicos.
- 11) Fiscalización de 31 depósitos de agroquímicos.
- 12) 166 fiscalizaciones de cumplimiento de franjas de protección y barreras vivas.
- 13) 84 fiscalizaciones de aplicación, fumigación y pulverización de productos fitosanitarios.
- 14) Implementación de la Resolución 28/22: Por la que se reglamenta el Capítulo XI de la ley 3742/09 y se aprueban los requisitos de los Centros y Mini Centros de acopio de envases vacíos y embalajes de insumos agrícolas.
- 15) Implementación de la Resolución 17/22: Por la que se dispone la continuidad de los requisitos transitorios para el otorgamiento de registros y prestación de servicios relacionados a productos fitosanitarios, fertilizantes, enmiendas y afines, en el SENAVE.
- 16) Implementación del Plan Piloto de Envases Vacíos de insumos agrícolas en mención a la Resolución N°093/22



OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 4

Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva.

1. Inversiones para aumentar la capacidad de los laboratorios del SENAVE

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO	MONTO
1	Diseño y construcción para Laboratorio del SENAVE	10,828,223,743
2	Adquisición de equipos de laboratorio	1,458,531,998
3	Adquisición de insumos, reactivos y accesorios químicos de laboratorio	1,210,465,921
4	Adquisición de repuestos para equipos de laboratorio	522,476,920
5	Mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio	1,303,944,500
6	Adquisición de accesorios e insumos para el laboratorio	457,960,000
7	Adquisición de gases para el laboratorio	100,000,000
8	Servicio de recolección de residuos químicos	60,000,000
9	Contratación de seguros	287,200,000
10	Consultoría en Biología Molecular	144,000,000
11	Accesorios de protección de seguridad	215,104,634
12	Uniformes para los técnicos de laboratorio	85,117,000
13	Adquisición de guardapolvos para técnicos de laboratorio	13,500,000
Total de montos al 02/12/2022		16,686,524,716

OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 4

Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva.

2. Inversiones en infraestructura

Nro.	DESCRIPCIÓN DE LLAMADOS	MONTO
1	Construcción Oficina Regional Chaco, en la localidad de Filadelfia, Departamento Boquerón.	917,152,600
	KATUETÉ	
	MASTERPLAN	
2	Diseño de proyecto y documentación para la construcción de un edificio para oficinas del Área misional del SENAVE	1,007,154,119
3	Mantenimiento y reparación de varias oficinas del SENAVE	2,000,000,000

3. Ejecución Presupuestaria Ejercicio Fiscal 2022

Presupuesto Inicial	Modificaciones / Ampliaciones	Presupuesto Vigente	Ejecutado	Porcentaje (%)
133,387,018,183	39,572,890,000	172,959,908,183	116,457,617,127	82%

4. Revisión y Ajuste del Plan Estratégico Institucional 2019-2023

Actualización de los Objetivos Estratégicos y acciones estratégicas que abarcan problemáticas relacionadas a la misión institucional. Los mismos fueron ligados a Indicadores elaborados mediante la metodología SMART, haciendo que estos sean específicos, medibles, alcanzables, relevantes y temporales.

OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 4

Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva.

Objetivos Estratégicos (OE) y Acciones Estratégicas (AE)

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ACCIONES ESTRATÉGICAS
OE 1 <i>Proteger la condición fitosanitaria del país, en apoyo a la competitividad de la producción agrícola</i>	A1.1 Fortalecer las acciones de cuarentena vegetal
	A1.2 Fortalecer las acciones de vigilancia fitosanitaria
	A1.3 Fortalecer las acciones referentes a campañas fitosanitarias
OE 2 <i>Mejorar las condiciones de inocuidad de productos de origen vegetal para los consumidores</i>	A2.1 Fortalecer los controles en el marco de las normativas de calidad e inocuidad de productos de origen vegetal
	A2.2 Desarrollar la trazabilidad de rubros priorizados conforme a políticas y el mercado
	A2.3 Fortalecer los controles de cumplimiento de Buenas Prácticas de producción y acondicionamiento de productos de origen vegetal
OE 3 <i>Mejorar la calidad de los insumos agrícolas y semillas destinadas a la producción a través de controles de pre y post registro</i>	A3.1 Optimizar el proceso de registro de productos fitosanitarios, fertilizantes, biofertilizantes, inoculantes, enmiendas
	A3.2 Desarrollar el proceso de control a campo de la eficacia agronómica de productos fitosanitarios y fertilizantes
	A3.3 Mejorar el proceso de controles de calidad de productos fitosanitarios, fertilizantes y afines
	A3.4 Desarrollar el proceso de controles de uso y manejo de productos fitosanitarios, fertilizantes y afines
	A3.5 Fomentar el uso de semillas certificadas a nivel nacional en la producción agrícola
OE 4 <i>Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva</i>	A4.1 Desarrollar e implementar el Sistema de Control Interno y de la institución
	A4.2 Fortalecer la gestión y desarrollo de las personas
	A4.3 Fortalecer la gestión de tecnología de información y comunicación
	A4.4 Mejorar la infraestructura edilicia y equipamientos requeridos
	A4.5 Aumentar la capacidad analítica para satisfacer la demanda de análisis laboratoriales
	A4.6 Actualizar y ajustar las normativas del SENAVE que competen a la institución

OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 4

Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva.

En el marco del programa de descentralización de los servicios institucionales, y con el objetivo de fortalecer y mejorar los servicios a los usuarios y la atención a los productores y usuarios el **SENAVE** encaró la construcción de Oficinas Regionales en Filadelfia – Boquerón, y Katueté – Canindeyú, así como el mantenimiento y reparación de varias oficinas, y el diseño de otros proyectos.



Apuntando a aumentar la capacidad analítica y el alcance en cuanto a la inocuidad de alimentos in natura, y una mayor cobertura de servicios se inició la construcción de un nuevo laboratorio para residuos de plaguicidas, micotoxinas y metales pesados.

Igualmente, se adquirieron equipos, accesorios e insumos para todos los laboratorios de la institución.



OBJETIVO ESTRATÉGICO Nro. 4

Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva.

INVERSIONES REALIZADAS EN LA DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

N°	DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO	MONTO
1	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA LABORATORIO DEL SENAVE	10.828.223.743
2	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO	1.458.531.998
3	ADQUISICIÓN DE INSUMOS, REACTIVOS Y ACCESORIOS QUÍMICOS DE LABORATORIO	1.210.465.921
4	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE LABORATORIO	522.476.920
5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO	1.303.944.500
6	ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO	457.960.000
7	ADQUISICIÓN DE GASES PARA EL LABORATORIO	100.000.000
8	SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS	60.000.000
9	CONTRATACIÓN DE SEGUROS	287.200.000
10	CONSULTORIA BIOLOGÍA	144.000.000
11	ACCESORIOS DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD	193.541.509
12	UNIFORMES PARA LOS TÉCNICOS DE LABORATORIO	85.117.000
13	ADQUISICIÓN DE GUARDAPOLVOS PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO	13.500.000
TOTAL DE MONTOS AL 31/12/2022		16.664.961.591

INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

N°	DESCRIPCIÓN DE LLAMADOS	MONTO
1	CONSTRUCCIÓN OFICINA REGIONAL CHACO FILADELFIA	971.152.600
2	DISEÑO PROYECTO Y DOCUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA OFICINAS DEL ÁREA TÉCNICA DEL SENAVE	1.007.154.119
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VARIAS OFICINAS DEL SENAVE	2.000.000.000



ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS



Adquisición de 9 camionetas cabina doble, 1 minibús y 1 cambiión furgoneta.
Monto de la adjudicación Gs. 3.302.000.000 (Tres mil trescientos dos millones)

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EJERCICIO FISCAL 2022

Presupuesto Inicial	Modificaciones / Ampliaciones	Presupuesto Vigente	Ejecutado	Porcentaje %
133.387.018.183	39.572.890.000	172.959.908.183	147.665.183.171	85%

El presupuesto del SENAVE se financia exclusivamente con FF 30 - Recursos Institucionales

ANUARIO ESTADÍSTICO 2022

Exportación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal

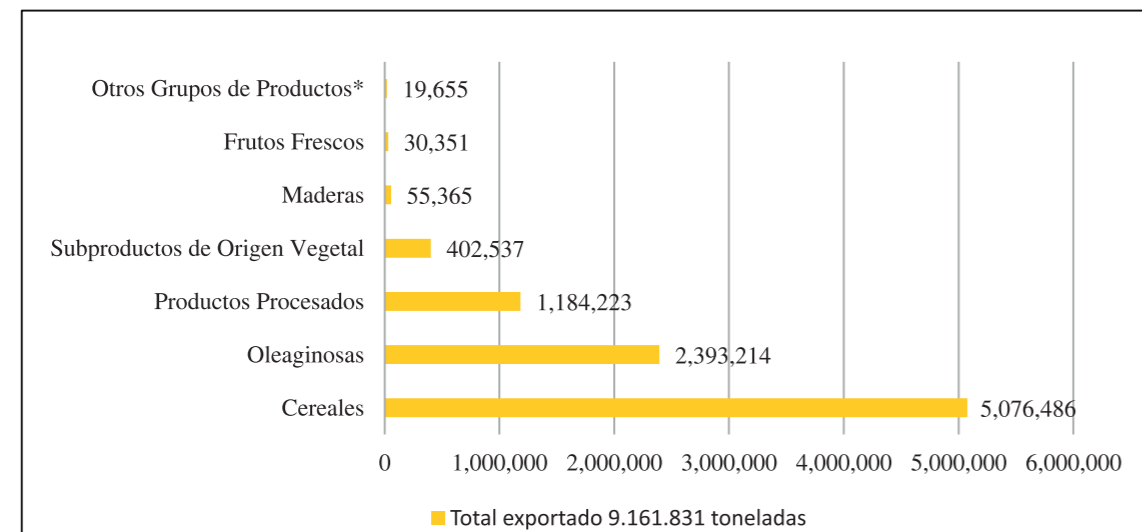
Cuadro 1: Volumen de Exportación de Productos y Subproductos de origen vegetal en toneladas.

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	7.216
Cereales	5.076.486
Frutos Frescos	30.351
Hierbas Medicinales y Especies	2.290
Legumbres	1.719
Maderas	55.365
Oleaginosas	2.393.214
Otros Productos Exportados	3.926
Productos Procesados	1.184.223
Semillas	490
Stevia	599
Subproductos de Origen Vegetal	402.537
Tabaco	3.415
Total general	9.161.831

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	7.216
Total general	7.216

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Cuadro 3: Cereales exportados en toneladas.

Productos	Toneladas
Arroz	717.448
Avena	798
Maíz	4.049.141
Sorgo	26.355
Trigo	282.744
Total general	5.076.486

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

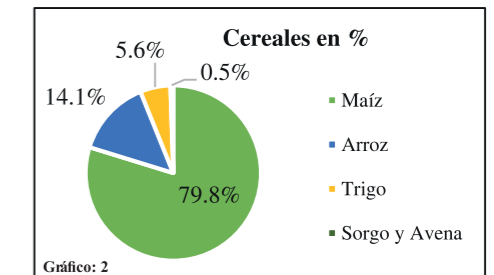


Gráfico: 2

Cuadro 4: Frutos frescos exportados en toneladas.

Productos	Toneladas
Banana	28.661
Piña	1.690
Total general	30.351

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

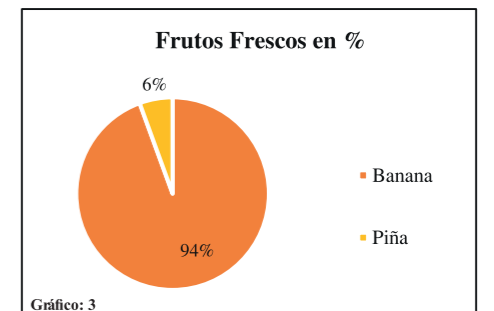


Gráfico: 3

Cuadro 5: Hierbas medicinales y especias exportadas en toneladas

Productos	Toneladas
Cedrón Kapi'i	306
Cedrón Paraguay	1.149
Hojas de limón	18
Hojas de naranja agria	561
Mix de Hierbas	6
Palito de cedrón	240
Palo Azul	10
Total general	2.290

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

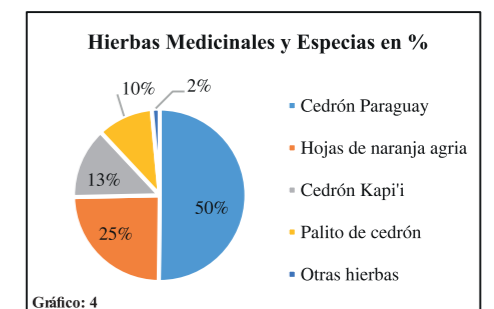
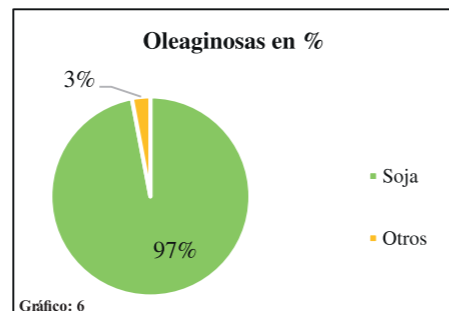
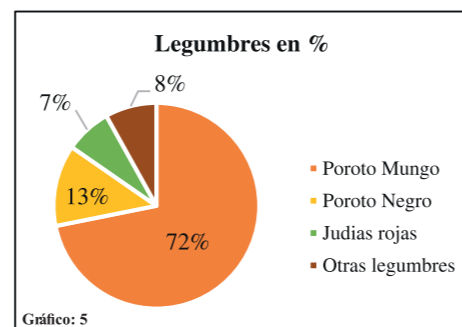


Gráfico: 4

Cuadro 6: Legumbres exportadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Garbanzos	44
Judías rojas	125
Poroto Carioca	95
Poroto Mungo	1.235
Poroto Negro	220
Total general	1.719

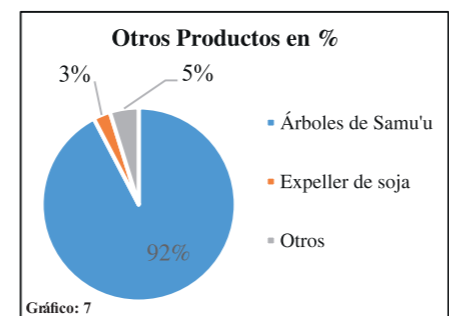
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Cuadro 7: Oleaginosas exportadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Canola	4.067
Chía	42.037
Maní	3.829
Sésamo	20.441
Soja	2.311.210
Tártago	630
Total general	2.382.214

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Cuadro 8: Otros productos exportados en toneladas.

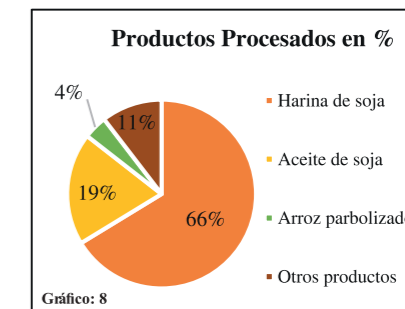
Productos	Toneladas
Árboles de Samu'u	3.625
Batata	28
Cáscara de arroz	31
Coco	16
Expeller de soja	112
Hojas de neem	1
Lino	32
Muestras varias	7
Nuez de cáñamo	13
Nuez de Macadamia	11
Palmito	27
Proteína de cáñamo	1
Ron	22
Total general	3.926

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Cuadro 9: Productos procesados exportados en toneladas.

Productos	Toneladas
Aceite de almendra de palma	120
Aceite de canola	12.623
Aceite de chía	53
Aceite de cocina usada	229
Aceite de girasol	118
Aceite de maíz	3.210
Aceite de maní	373
Aceite de Sésamo	18
Aceite de soja	227.912
Aceite de tung	298
Alimento a base de cereales	7.266
Almidón de maíz	14.836
Almidón de mandioca	30.550
Arroz parbolizado	47.789
Azúcar	28.979
Cigarrillos	2.581
Dulce de batata	16
Frutas abrillantadas	45
Harina de canola	509
Harina de chía	124
Harina de Lino	103
Harina de maíz	21
Harina de maní	2
Harina de sésamo	20
Harina de soja	785.022
Harina de trigo	8.440
Levadura Fresca	3.047
Maíz partido	290
Productos terminados de madera	13
Té	29
Yerba mate	9.587
Total general	1.184.223

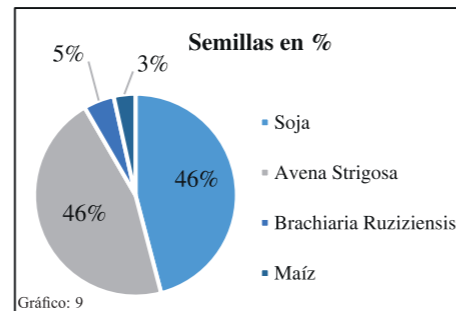
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Cuadro 10: Semillas exportadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Avena Strigosa	224
Brachiaria Ruziziensis	24
Maíz	17
Soja	225
Total general	490

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Cuadro 11: Stevia exportadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Hojas de ka'a he'e	599
Total general	599

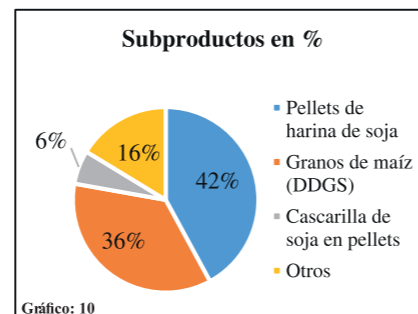
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Cuadro 12: Subproductos exportados en toneladas.

Productos	Toneladas
Afrecho de arroz	11.579
Afrecho de maíz	1.700
Briquetas de carbón	657
Carbón vegetal	21.545
Carbonilla	3.071
Cáscara de limón	35
Cáscara de naranja agria	960
Cascarilla de soja en pellets	23.721
Corteza de Lapacho	6
Esponja vegetal	1
Granos de maíz (DDGS)	143.840
Leñas	56
Melaza	2.341
Pellets de canola	3.504
Pellets de harina de soja	169.345
Pellets de soja	3.011
Residuos de tabaco	668
Torta de soja	16.497
Total general	402.537

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)



Cuadro 13: Tabacos exportados en toneladas.

Productos	Toneladas
Tabaco Burley	67
Tabaco en hojas	1.552
Tabaco paraguayo	18
Tabaco picado	442
Tabaco Virginia	1.336
Total general	3.415

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

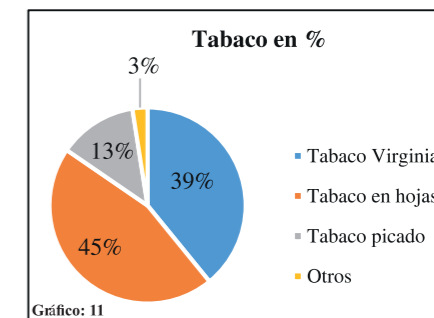


Gráfico: 11

Cuadro 14: Maderas exportadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Aserradas	4.550
Balancines	140
Cilindros	3.036
Durmientes	641
Láminas	3.445
Obras de carpintería	451
Piso parquet	4.248
Postes	11.612
Rollos	6.847
Tablillas	2.516
Terciadas	17.879
Total general	55.365

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

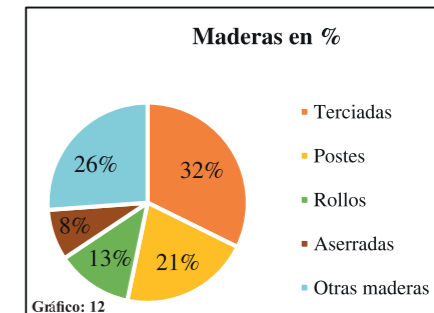
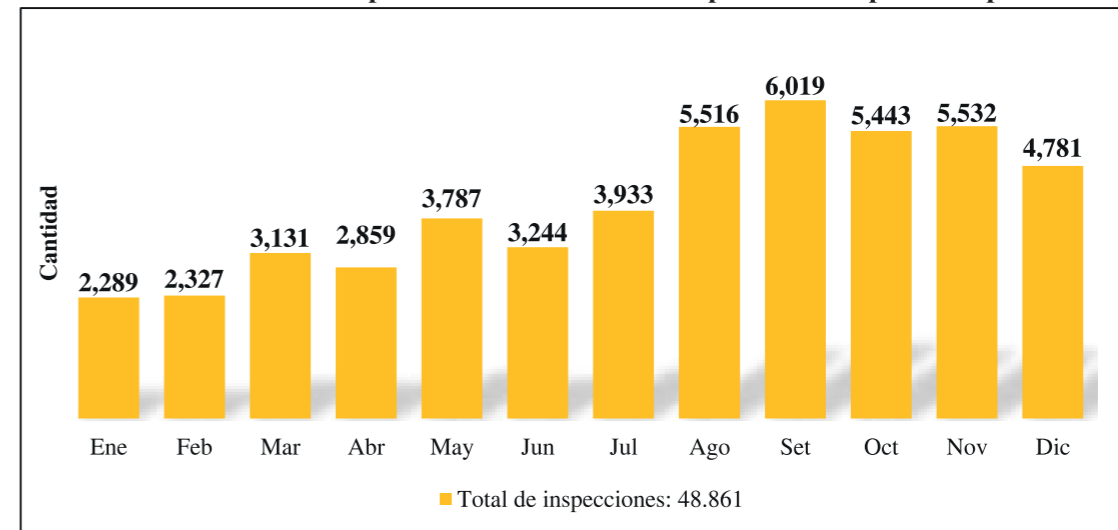


Gráfico: 12

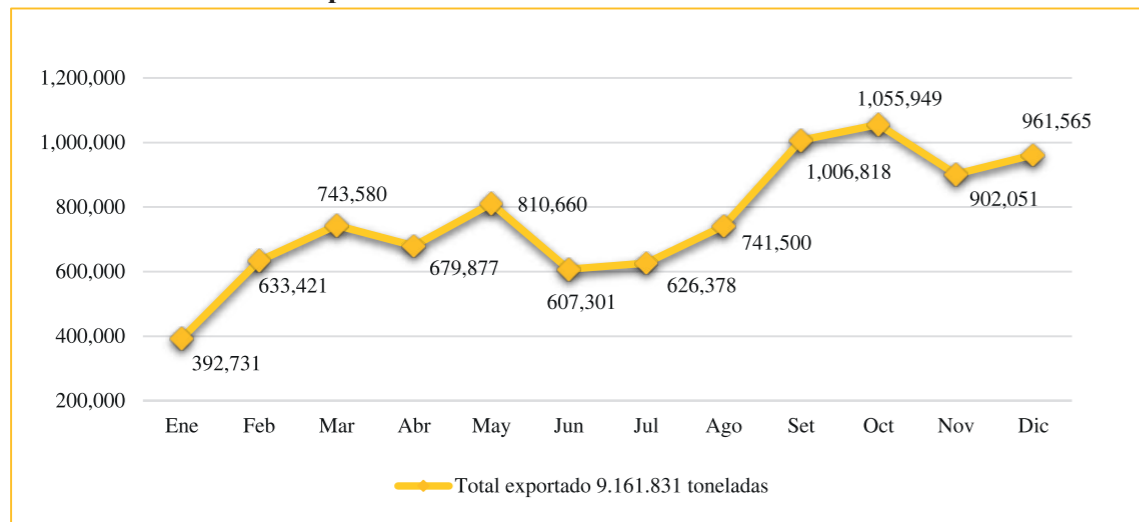


Gráfico 13: Cantidad de inspecciones realizadas de los productos exportados por mes.



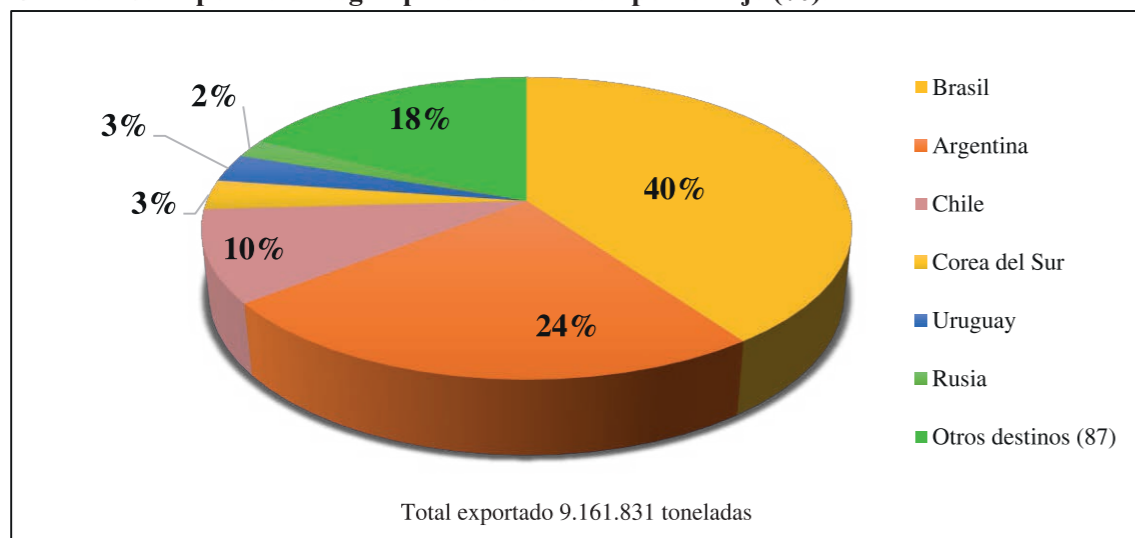
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Gráfico14: 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 87 países.

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Importación de Productos y Subproductos de Origen Vegetal

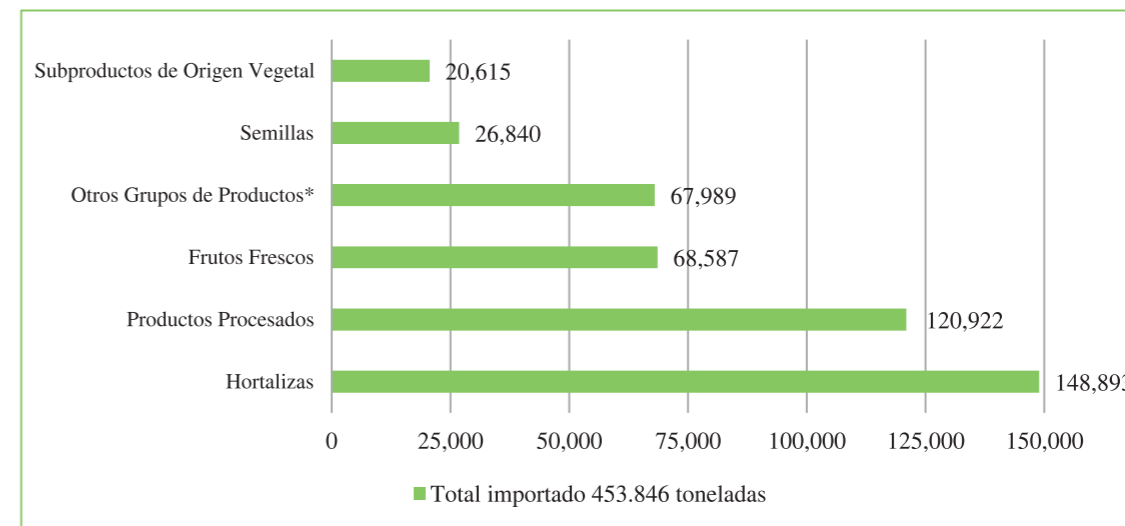
Cuadro 15: Volumen de Importación de Productos y Subproductos de origen vegetal en toneladas.

Grupo de Productos	Toneladas
Algodón	1.970
Cereales	10.121
Flores y Plantas	461
Frutos Frescos	68.587
Frutos Secos	240
Hierbas Medicinales y Especias	2.219
Hortalizas	148.893
Legumbres	235
Maderas	1.523
Otros Productos Importados	34.526
Productos Procesados	120.922
Semillas	26.840
Subproductos de Origen Vegetal	20.615
Tabaco	16.694
Total general	453.846

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



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



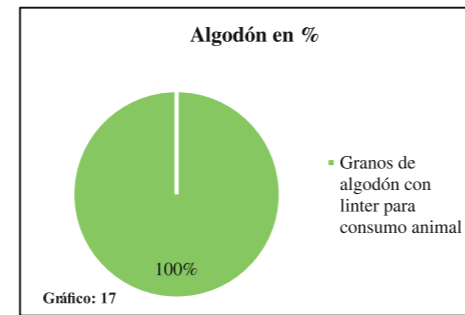
*Algodón, Flores y Plantas, Frutos Secos, Hierbas Medicinales, Legumbres, Maderas y Otros productos.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

Cuadro 16: Algodón importado en toneladas.

Productos	Toneladas
Granos de algodón con linter para consumo animal	1.970
Total general	1.970

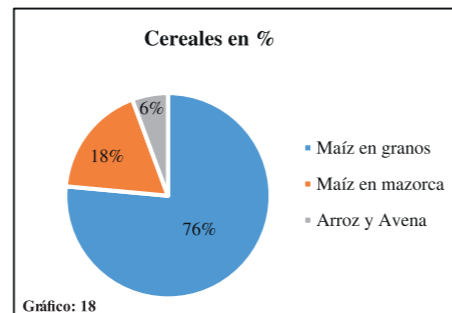
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 17: Cereales importados en toneladas.

Productos	Toneladas
Arroz	446
Avena	126
Maíz en granos	7.739
Maíz en mazorca	1.810
Total general	10.121

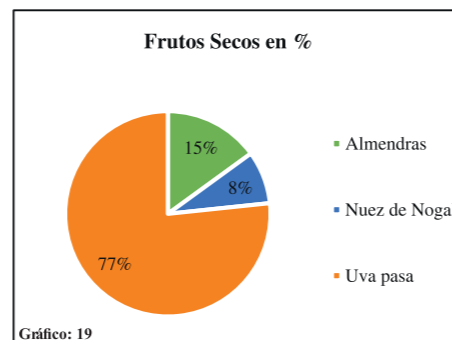
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 18: Frutos secos importados en toneladas.

Productos	Toneladas
Almendras	36
Nuez de Nogal	20
Uva pasa	184
Total general	240

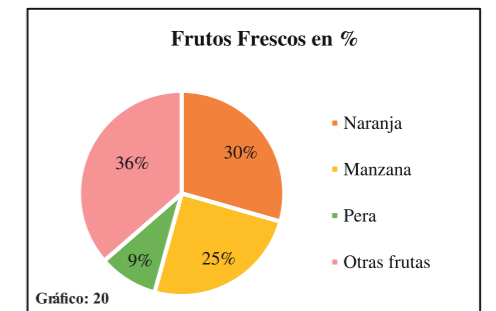
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 19: Frutos Frescos importados en toneladas.

Productos	Toneladas
Aguacate	343
Arándano	14
Cereza	6
Ciruela	1.297
Coco	113
Durazno	681
Frutilla	67
Guayaba	47
Kaki	36
Kiwi	318
Limón	3.674
Mamón	2.340
Mandarina	4.594
Mango	434
Manzana	17.037
Mburucuyá	350
Melón	526
Naranja	20.185
Naranja Ombligo	1.226
Pelón	706
Pera	6.408
Piña	2.055
Pomelo	770
Sandía	4.007
Uva en sus distintas variedades	1.353
Total general	68.587

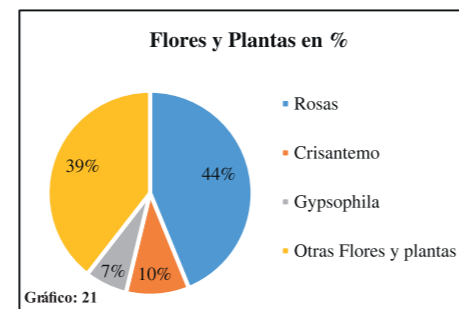
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 20: Flores y Plantas importadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Alstroemeria	20
Anturio	8
Azalea	9
Begonia	5
Bromelia	6
Calanchoe	27
Ciclamen	2
Clavel	25
Crisantemo	46
Estrella Federal	4
Gerbera	9
Gypsophila	31
Helecho	16
Hipericón	6
Hortensia	3
Lirio	14
Orquídeas	22
Philodendron	3
Rosas	202
Violeta	2
Aster, Amaranto, Euphorbia, Pino	1
Total general	461

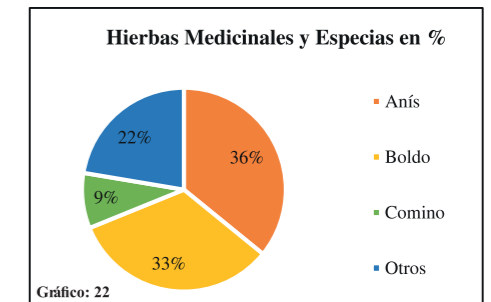
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 21: Hierbas Medicinales y Especies importadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Ají en polvo	10
Ajo en polvo	65
Anís	796
Boldo	732
Canela	34
Comino	195
Cúrcuma	3
Enebro	3
Eneldo	1
Hipericón	1
Manzanilla	36
Mix de hierbas	1
Nuez moscada	1
Orégano	134
Pimentón en polvo	9
Pimienta	86
Romero	23
Sen	88
Valeriana	1
Total general	2.219

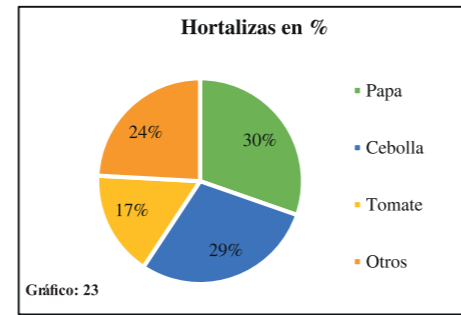
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 22: Hortalizas importadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Acelga	386
Ajo	5.569
Apio	5
Batata	5.405
Berenjena	59
Brócoli	151
Calabacita	146
Cebolla	43.092
Cebolla morada	996
Chaucha	9
Chuchú	20
Coliflor	266
Lechuga	149
Lechuga repollada	1.908
Locote amarillo	509
Locote rojo	1.969
Locote verde	1.927
Papa	45.185
Papa gourmet	724
Pepino	480
Remolacha	1.325
Repollo blanco	3.541
Repollo morado	1.281
Tomate	24.674
Tomate cherry	1
Tomate lisa	77
Zanahoria	3.989
Zapallito	77
Zapallo	4.973
Total general	148.893

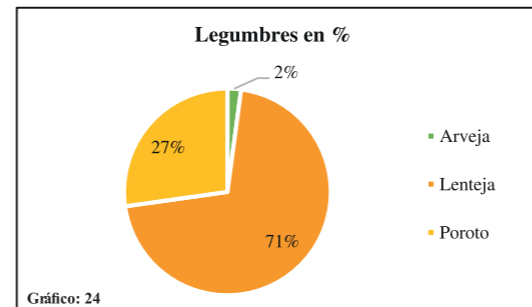
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 23: Legumbres importadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Arveja	5
Lenteja	166
Poroto	64
Total general	235

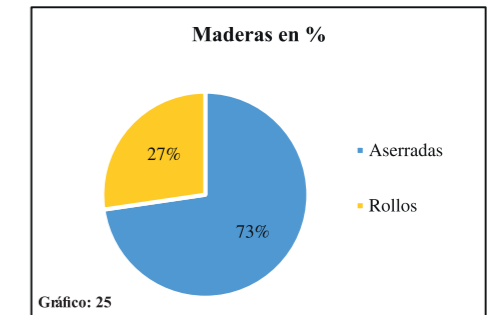
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 24: Maderas importadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Aserradas	1.107
Rollos	416
Total general	1.523

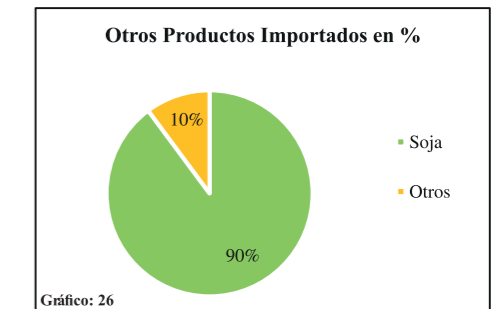
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 25: Otros productos importados en toneladas.

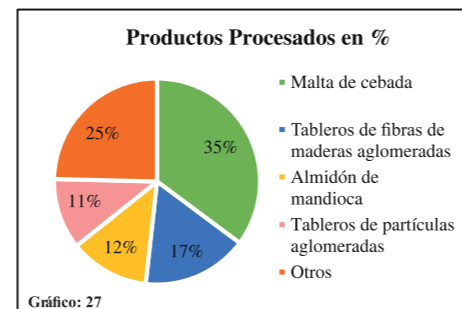
Productos	Toneladas
Alpiste	4
Cáñamo industrial	11
Champiñones	66
Chía	137
Corcho aglomerado	2
Dátil	1
Garbanzos	16
Girasol en granos	133
Granos de café	642
Granos de Lino	248
Hercampuri	1
Jengibre	663
Locro	5
Maní	562
Productos varios	315
Sésamo	695
Soja	31.018
Stevia	7
Total general	34.526

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 26: Productos Procesados importados en toneladas.

Productos	Toneladas
Aceite de soja	519
Aceite mezcla	2.005
Aceite saborizado	28
Agua de coco	100
Alimento a base de cereales	1.029
Almidón de maíz	833
Almidón de mandioca	15.134
Almidón de papa	66
Arroz integral	184
Arroz paella	74
Cacao en polvo	360
Café instantáneo	1.188
Café molido	236
Cigarrillos	1.359
Coco rallado	395
Frutas congeladas	157
Frutas deshidratadas	60
Frutas en almíbar	86
Gluten pelletizado	100
Granos secos de destilería (DDGS) de maíz	7.023
Harina de maíz	3.040
Harina de soja	397
Harinas varias	91
Jugos frutales	141
Leche de coco	47
Legumbres congeladas	341
Maíz pororó para microondas	432
Malta de cebada	42.532
Margarinas	460
Palmitos en salmuera	153
Productos terminados de madera	6.358
Productos terminados de tabaco	55
Pulpa de Frutas	109
Puré de papas	687
Semolín de trigo	597
Tableros de fibras de maderas aglomeradas	20.056
Tableros de partículas aglomeradas	13.437
Té	335
Verduras congeladas	442
Yerba mate	171
*Otros productos procesados	105
Total general	120.922

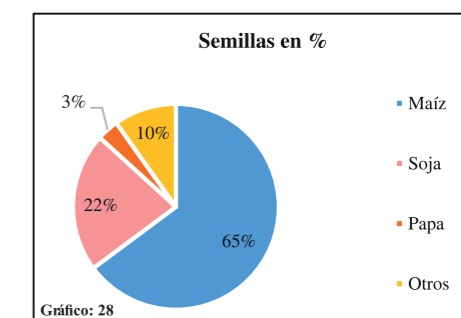


**Algas, aceitunas en salmuera, maíz congelado y Licor.
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

Cuadro 27: Semillas importadas en toneladas.

Productos	Toneladas
Aguacate	10
Algodón	117
Canola	176
Cáñamo industrial	50
Cebolla	5
Chloris	21
Crotalaria	15
Curatu	1
Eucalipto	1
Girasol	8
Lechuga	2
Locote	1
Maíz	17.399
Melón	1
Papa	915
Pasto Angleton	5
Pasto Aruna	10
Pasto Brachiaria	129
Pasto Brizantha	250
Pasto Decumbens	8
Pasto Humidicola	69
Pasto Marandú	172
Pasto Mbombaca	138
Pasto Panicum	518
Pasto Ruziziensis	324
Pennisetum	27
Pepino	1
Perejil	1
Plantines de tomate	2
Remolacha	1
Sandía	2
Soja	5.887
Sorgo	538
Tomate	1
Trigo	30
Zanahoria	2
Zapallito	1
Otras Semillas	2
Total general	26.840

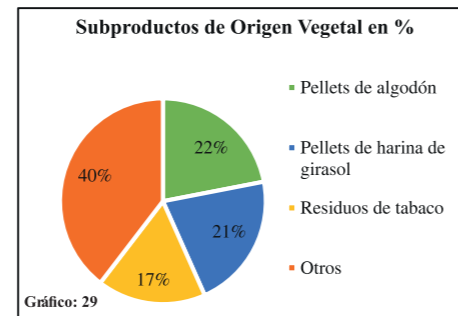
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 28: Subproductos de origen vegetal importados en toneladas.

Productos	Toneladas
Alfalfa	587
Aserrín	59
Expeller de soja	2.513
Lúpulo pellet	59
Pelletes de cascara de soja	3.399
Pellets de algodón	4.525
Pellets de girasol	1.544
Pellets de harina de girasol	4.408
Residuos de tabaco	3.521
Total general	20.615

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)



Cuadro 29: Tabacos importados en toneladas.

Productos	Toneladas
Tabaco Oriental	154
Tabaco Burley	624
Tabaco en Hebras	58
Tabaco picado	27
Tabaco reconstituido	291
Tabaco Virginia	15.339
Venas de tabaco	201
Total general	16.694

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

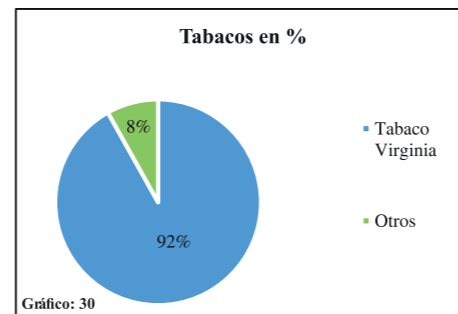
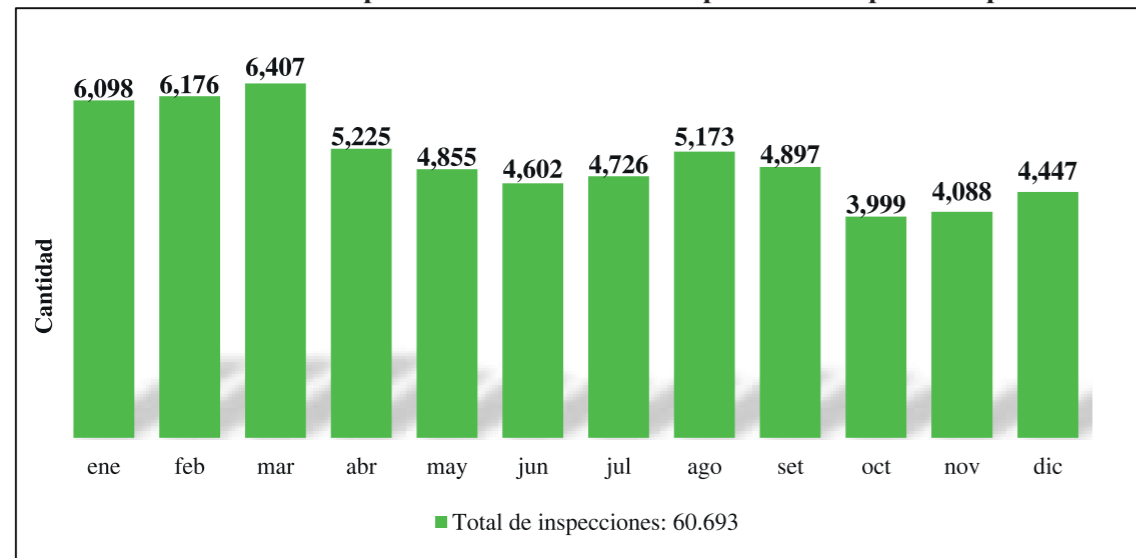
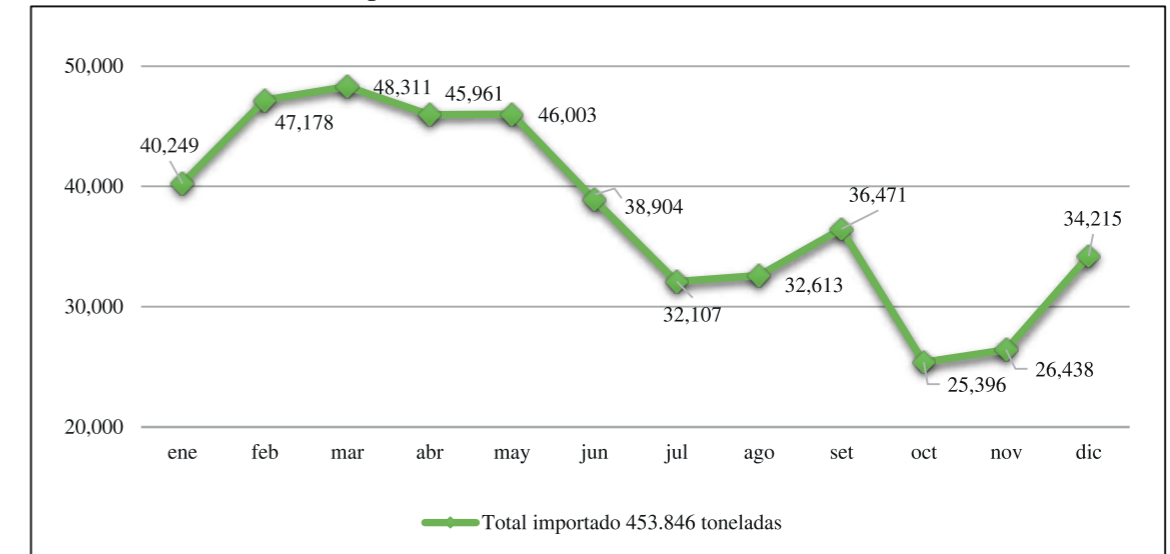


Gráfico 31: Cantidad de inspecciones realizadas de los productos importados por mes.



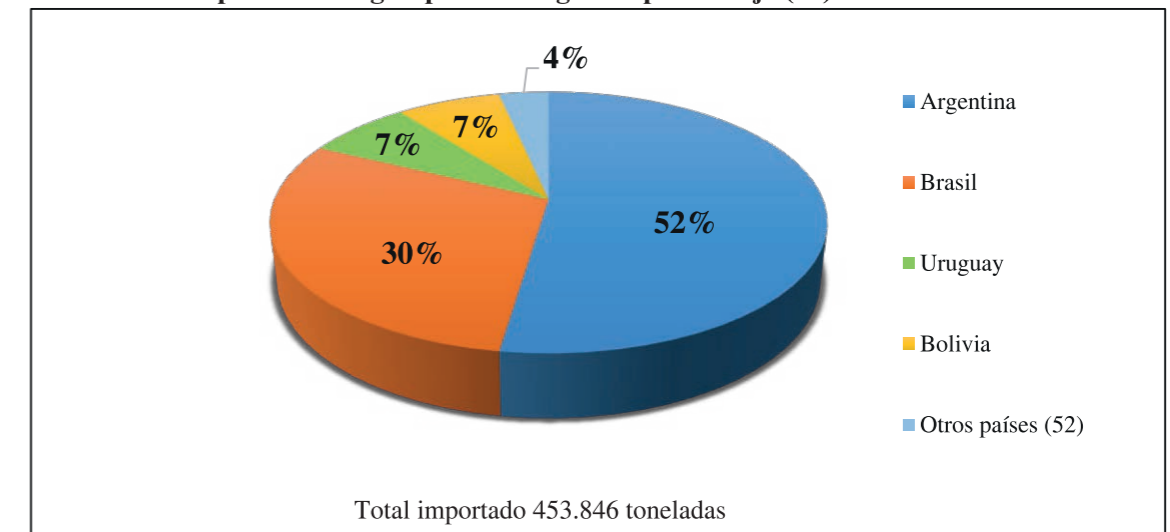
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

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 52 países.
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

Exportación de Productos Agroquímicos

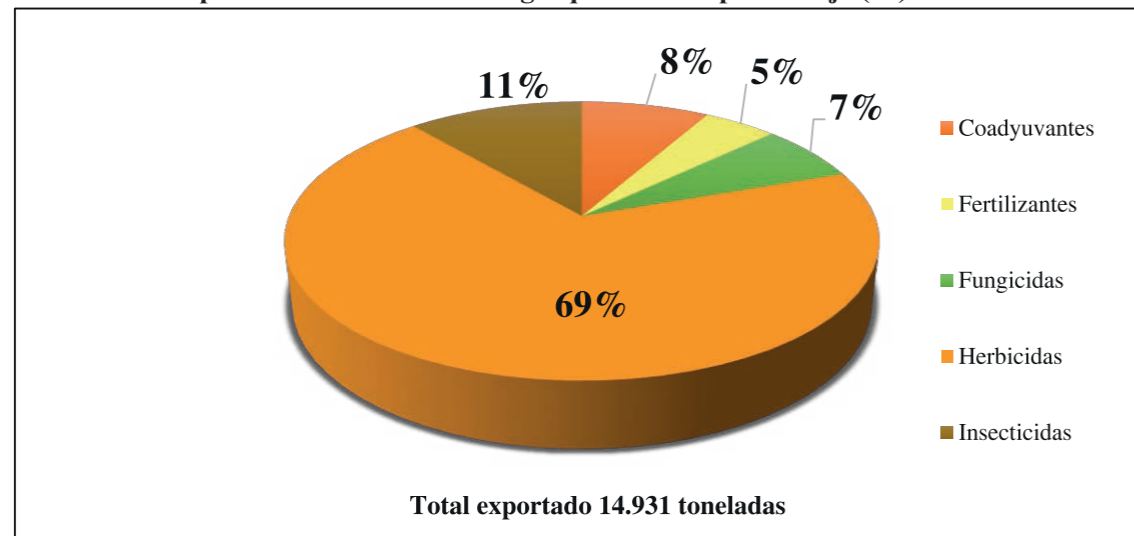
Cuadro 30: Exportación de Productos Agroquímicos en toneladas.

Tipo	Toneladas
Coadyuvantes	1.239
Fertilizantes	703
Fungicidas	992
Herbicidas	10.299
Insecticidas	1698
Total general	14.931

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

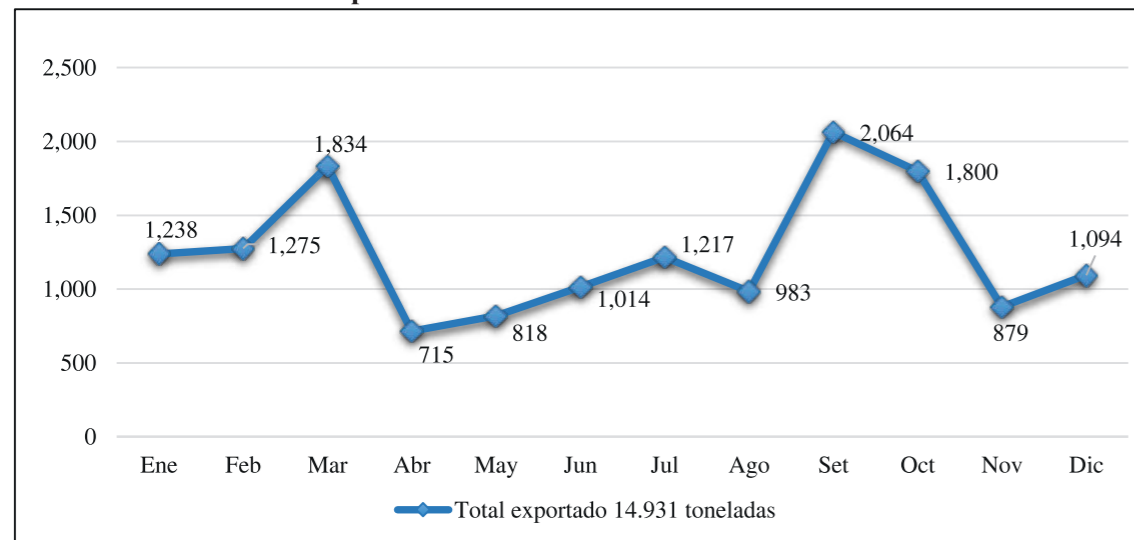


Gráfico 34: Exportación de Productos Agroquímicos en porcentaje (%).



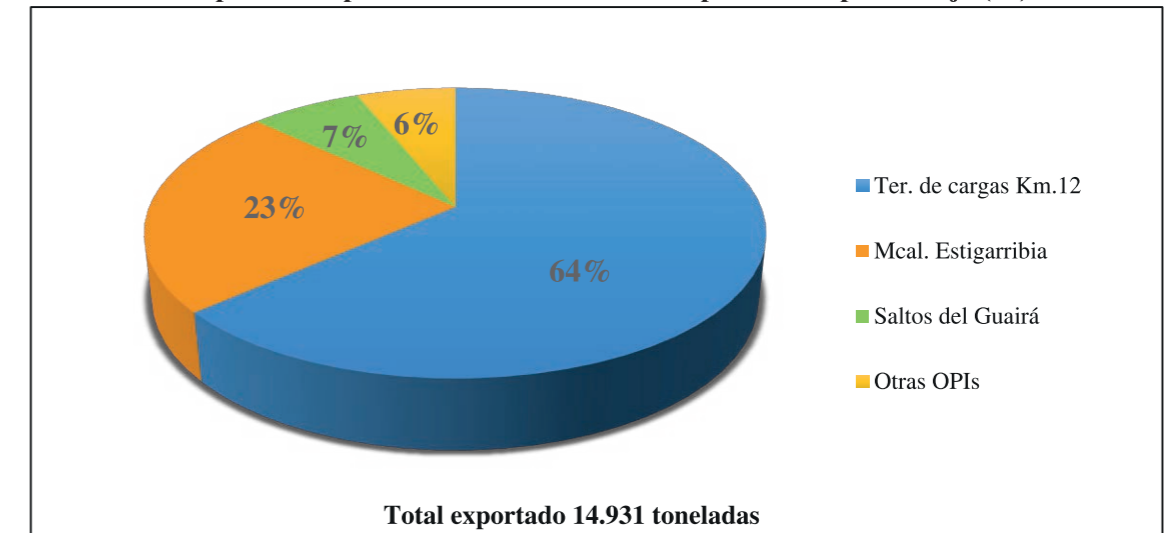
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Gráfico 35: Volumen de exportación mensual en toneladas.



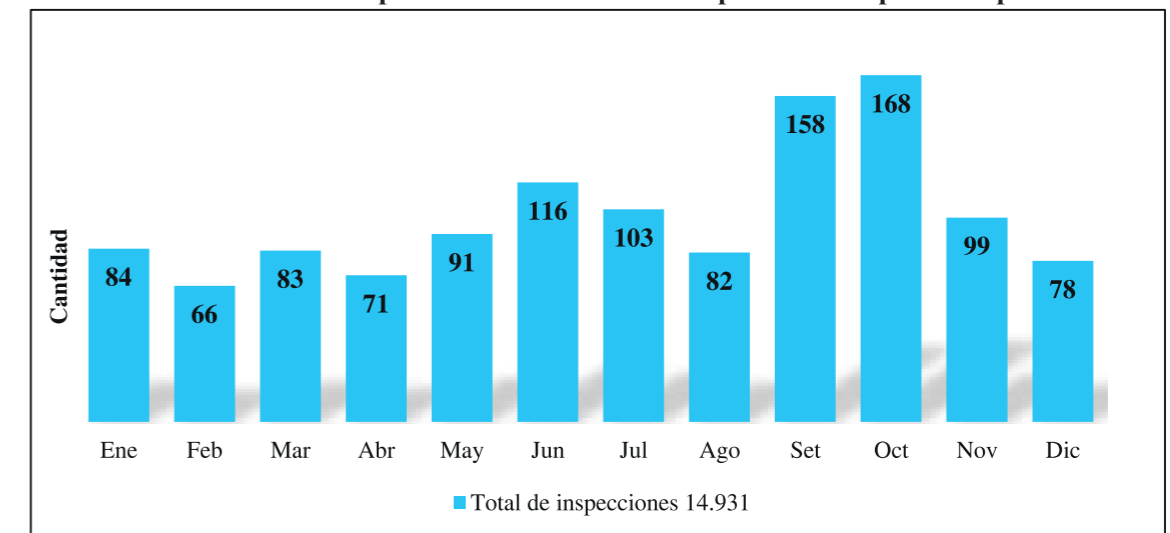
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

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.

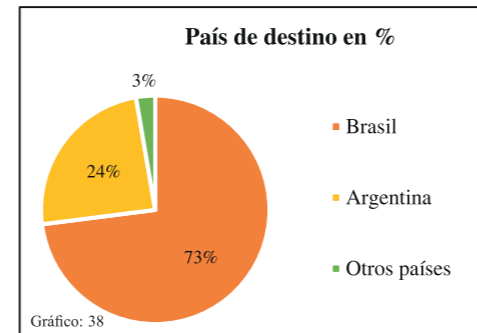


Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Cuadro 31: Exportación por país de destino en toneladas.

Destino	Toneladas
ARGENTINA	41
Herbicida	41
BOLIVIA	3.630
Coadyuvante	178
Fertilizante	2
Fungicida	555
Herbicida	2.597
Insecticida	298
BRASIL	10.897
Coadyuvante	1.061
Fertilizante	697
Fungicida	428
Herbicida	7.339
Insecticida	1.372
CHILE	192
Herbicida	192
COLOMBIA	40
Fertilizante	5
Fungicida	8
Insecticida	27
MEXICO	87
Herbicida	87
PERU	43
Herbicida	43
SUIZA	1
Insecticida	1
Total general	14.931

Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

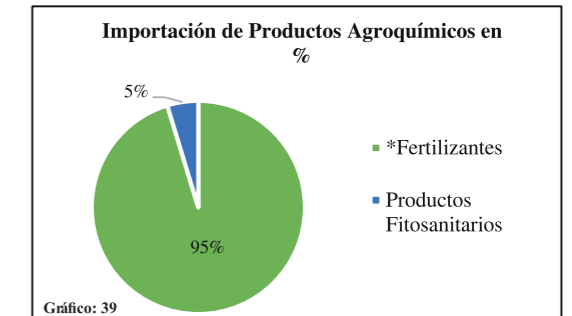


Importación de Productos Agroquímicos

Cuadro 32: Total de Productos Agroquímicos importados.

Tipos	Toneladas
*Fertilizantes	1.365.793
Productos Fitosanitarios	67.394
Total general	1.433.187

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



Importación de Fertilizantes, Materia prima, enmienda y a nes.

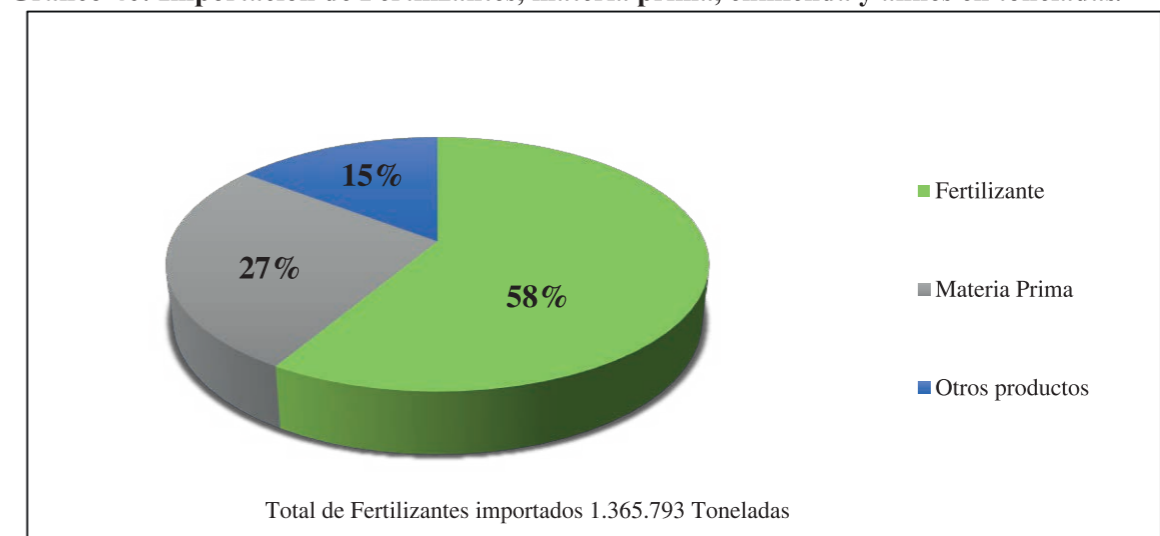
Cuadro 33: Importación de Fertilizantes, materia prima, enmienda y a nes en toneladas.

Tipo	Toneladas
Corrector agrícola	197.769
Enmienda	881
Fertilizante	799.887
Inoculante	700
Materia Prima	365.504
Sustrato	1.052
Total general	1.365.793

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

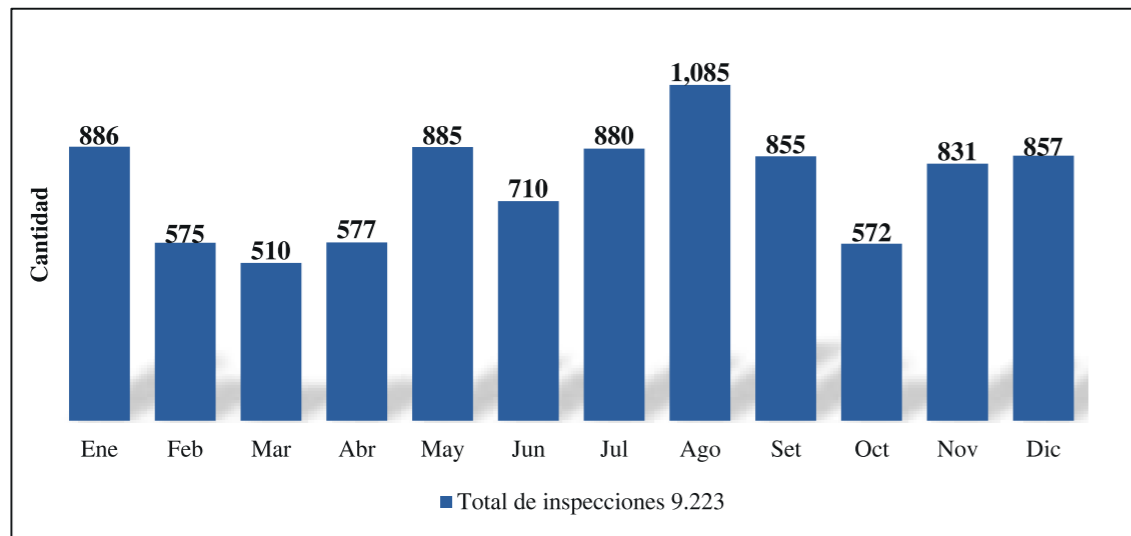


Gráfico 40: Importación de Fertilizantes, materia prima, enmienda y afines en toneladas.



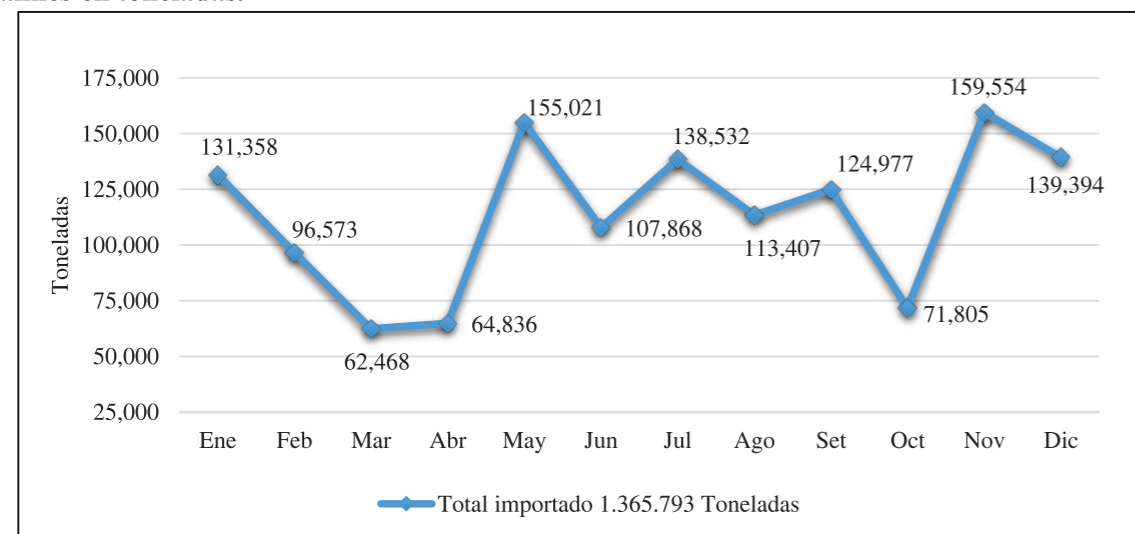
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

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)

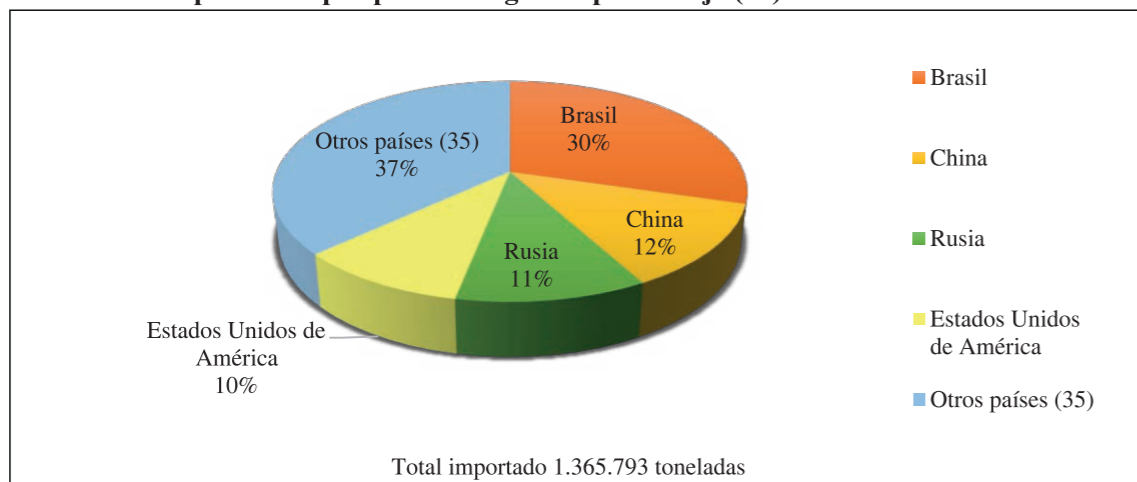
Cuadro 34: Importación por tipo y país de origen en toneladas.

Tipo/País	Toneladas
Corrector agrícola	197.769
Brasil	197.769
Enmienda	881
Argentina	12
Brasil	189
Colombia	680
Fertilizante	799.887
Brasil	202.830
Rusia	151.211
China	148.712
Egipto	91.687
Bielorrusia	44.430
Otros países	161.017
Inoculante	700
Argentina	343
Bolivia	4
Brasil	330
España	8
Uruguay	15
Materia Prima	365.504
Argentina	91.550
Canadá	81.044
China	20.873
Estados Unidos de América	135.061
Perú	19.092
Uruguay	15.266
Otros Países	2.618
Sustrato	1.052
Brasil	939
Estonia	26
India	11
Letonia	76
Total general	1.365.793

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

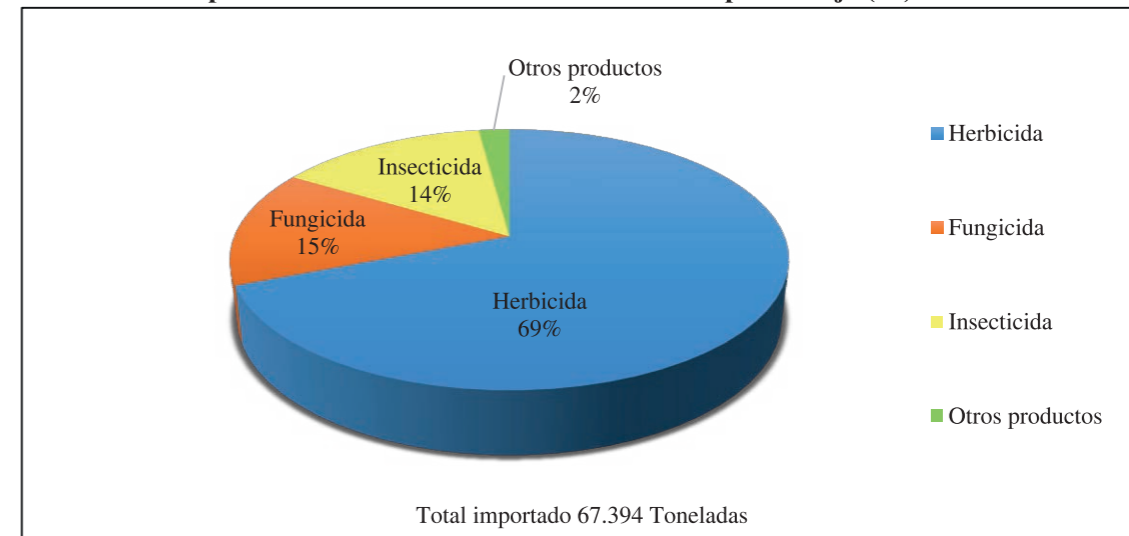


Gráfico 43: Importación por país de origen en porcentaje (%).



Otros países: representan un total de 35 países.
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)

Productos Fitosanitarios

Importación de Productos Fitosanitarios

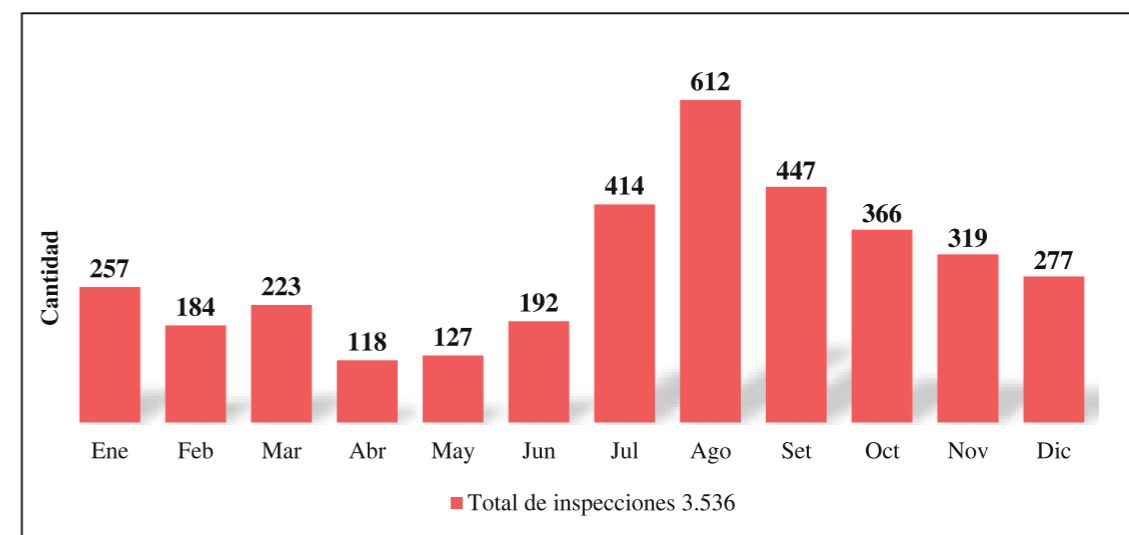
Cuadro 35: Importación de Productos Fitosanitarios en toneladas.

Productos Fitosanitarios	Toneladas
Acaricida	52
Adherente	5
Coadyuvante	1.159
Fitoregulador	75
Fungicida	9.744
Herbicida	46.551
Insecticida	9.675
Molusquicida	23
Nematicida	44
Protector de semillas	30
Regulador de crecimiento	31
Regulador de pH	5
Total general	67.394



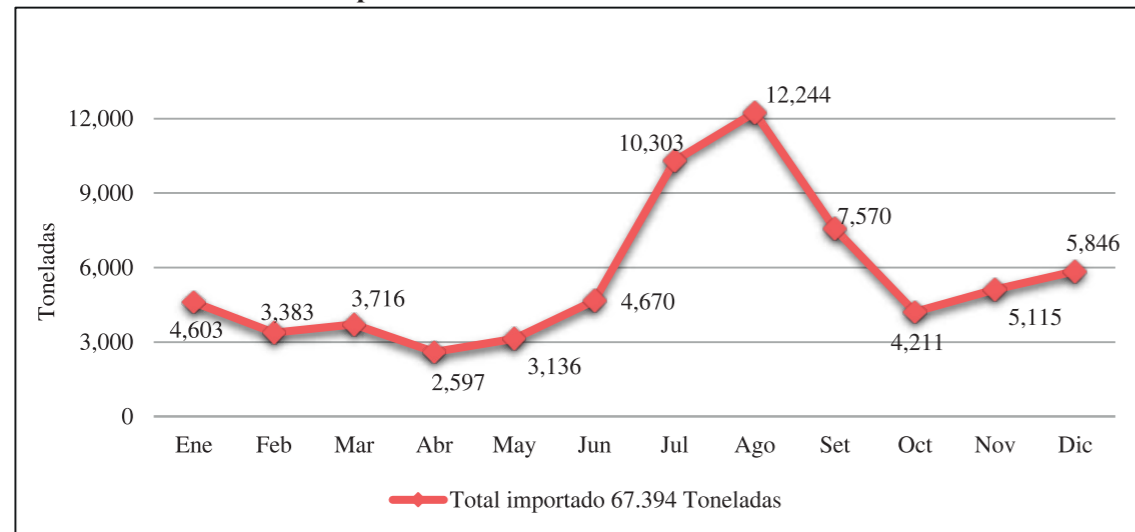
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

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



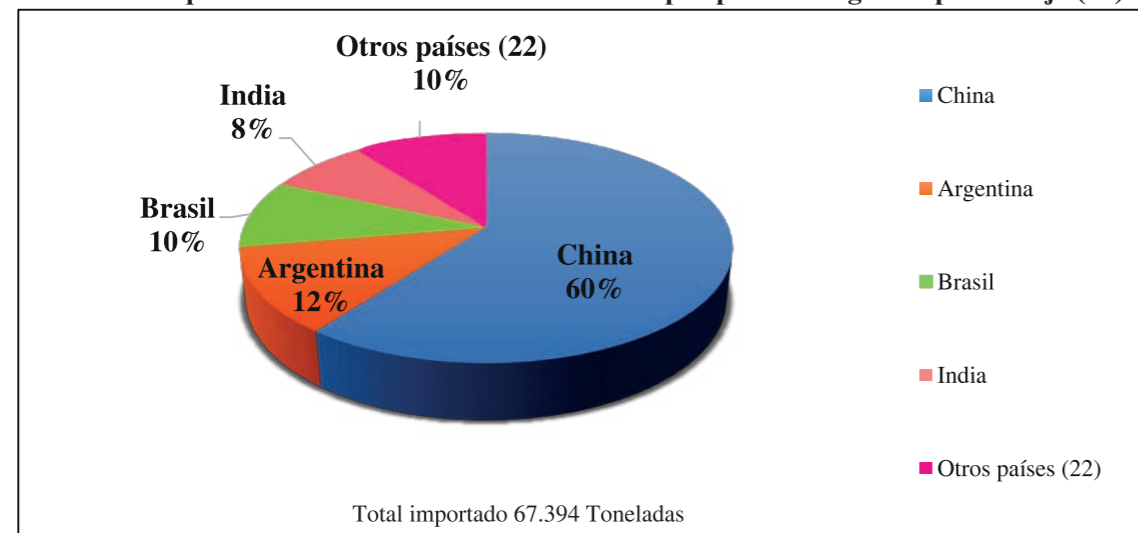
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

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 22 países.

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

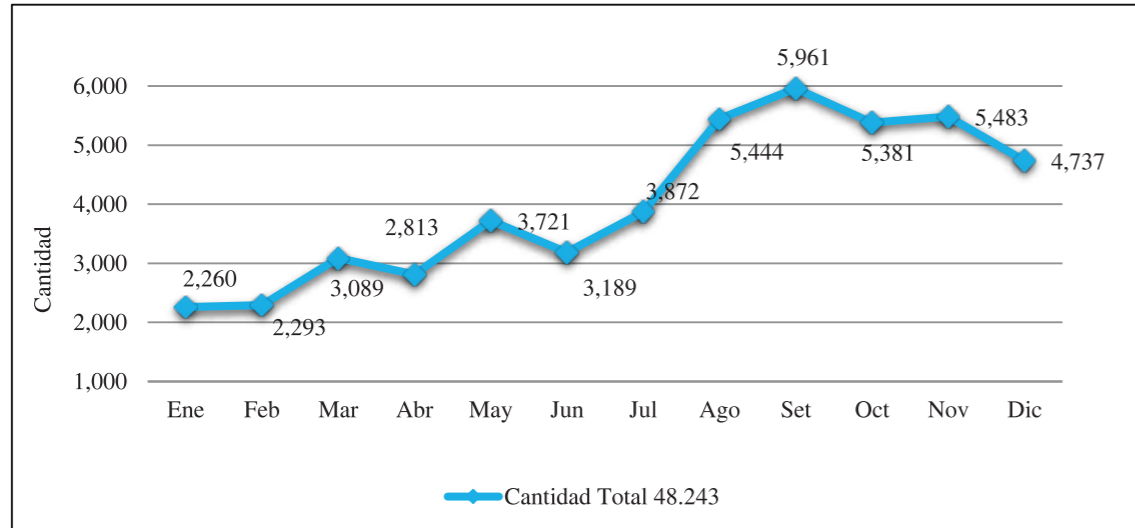
Cuadro 36: Importación de Productos Fitosanitarios por país de origen en toneladas.

Tipo/País	Toneladas
Acaricida	52
China	4
India	48
Adherente	5
Argentina	5
Coadyuvante	1.113
Argentina	614
Brasil	425
Otros países	120
Fitoregulador	75
Brasil	75
Fungicida	9.744
Brasil	3.651
China	2.043
India	1.683
Argentina	1.067
Otros países	1.230
Herbicida	46.551
China	32.219
Argentina	5.886
Estados Unidos de América	2.604
India	2.355
Otros países	3.487
Insecticida	9.675
China	6.297
India	1.255
Brasil	735
Otros países	1.388
Molusquicida	23
Argentina	23
Nematicida	44
Brasil	44
Protector de semillas	30
Argentina	5
China	25
Regulador de crecimiento	31
Bolivia	2
Brasil	10
China	19
Regulador de pH	5
Argentina	5
Total general	67.394

Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

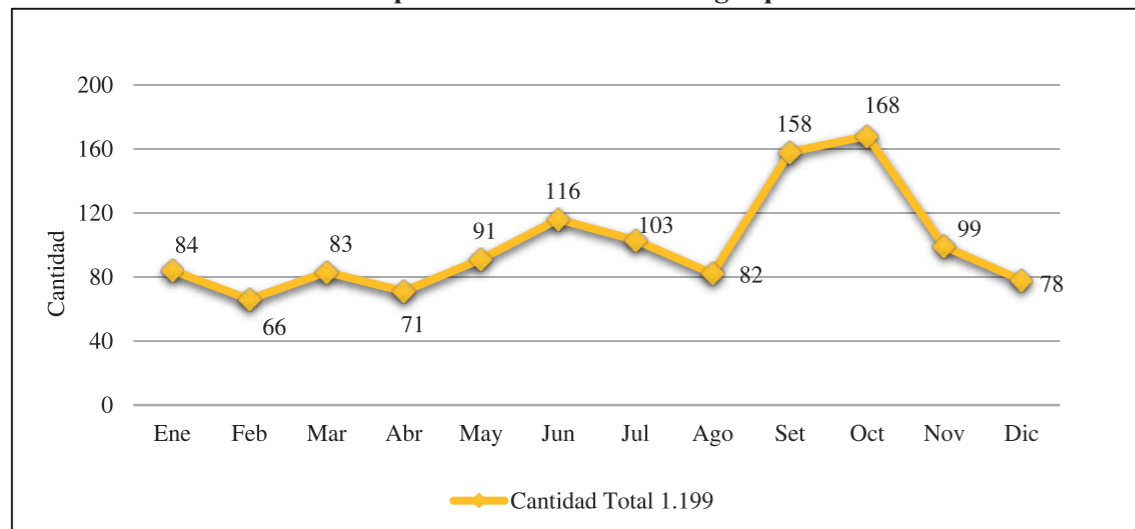
Documentos Emitidos

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



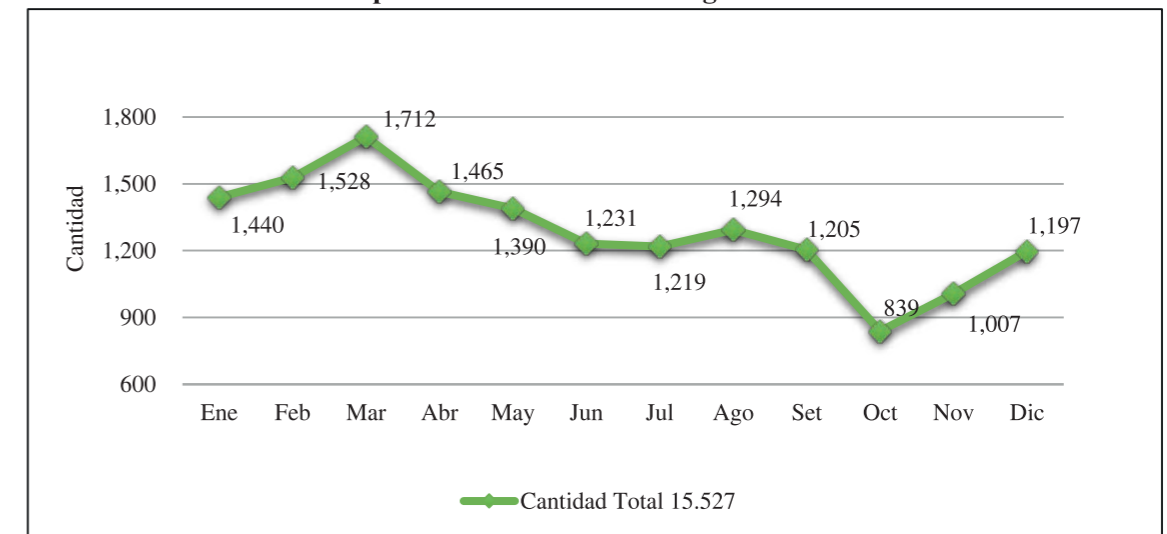
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Gráfico 49: Certificados de Exportación de Productos Agroquímicos.



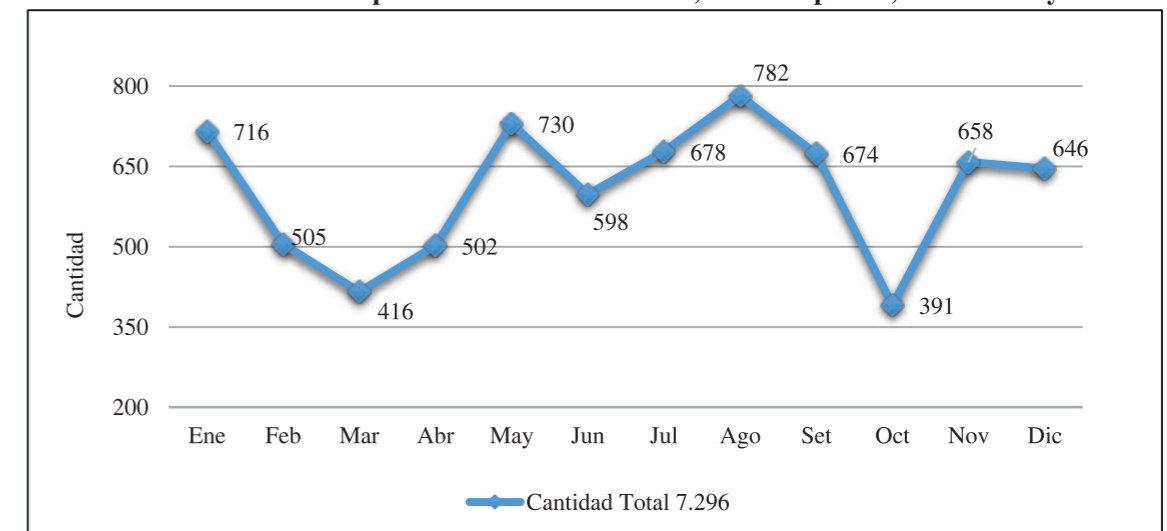
Fuente: Ventanilla Única de Exportación (VUE)

Gráfico 50: Permisos de Importación de Productos Vegetales



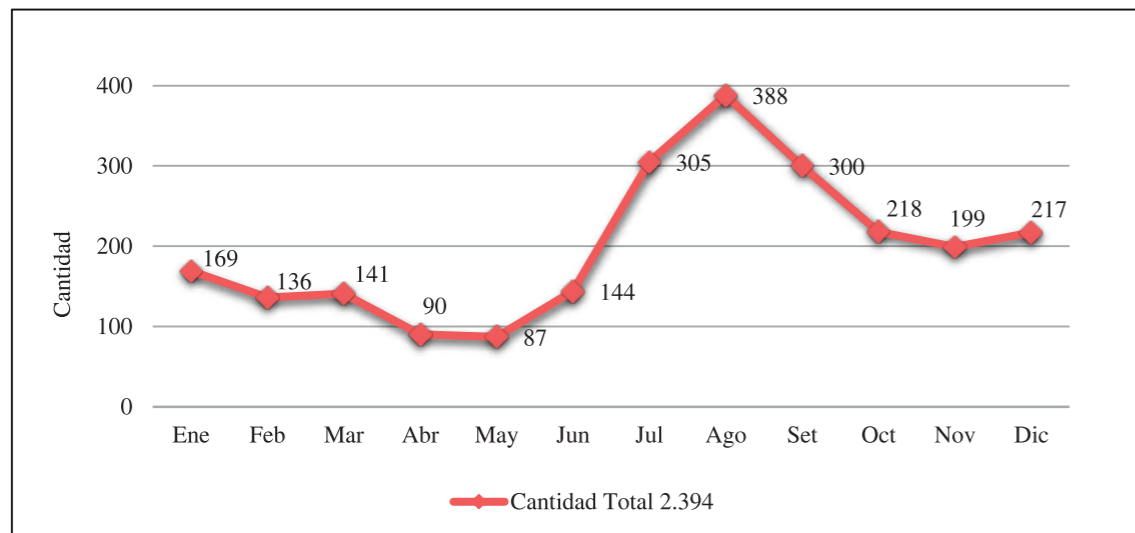
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

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



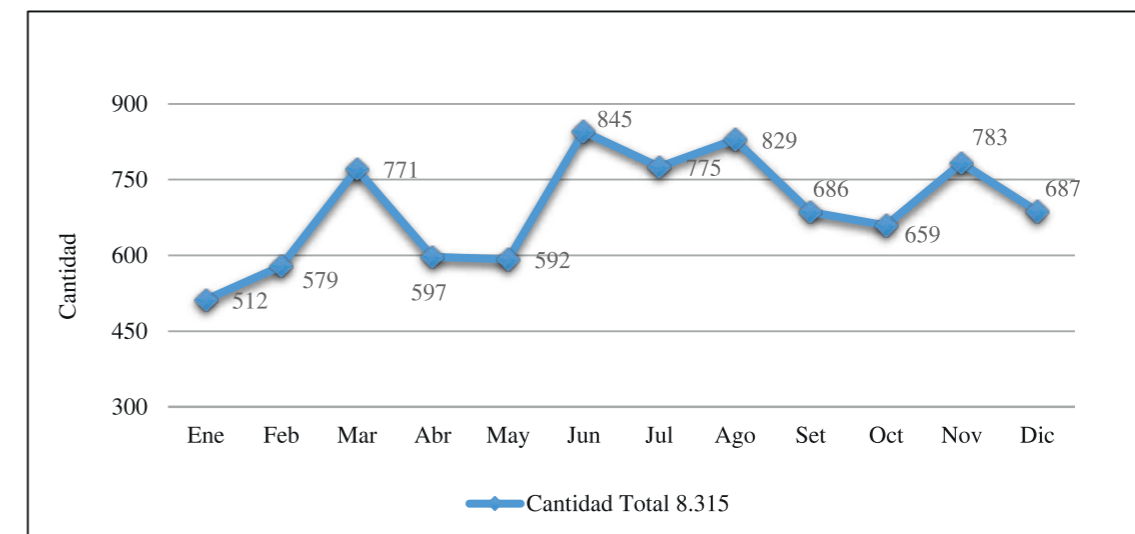
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

Gráfico 52: Permisos de Importación de Productos Fitosanitarios.



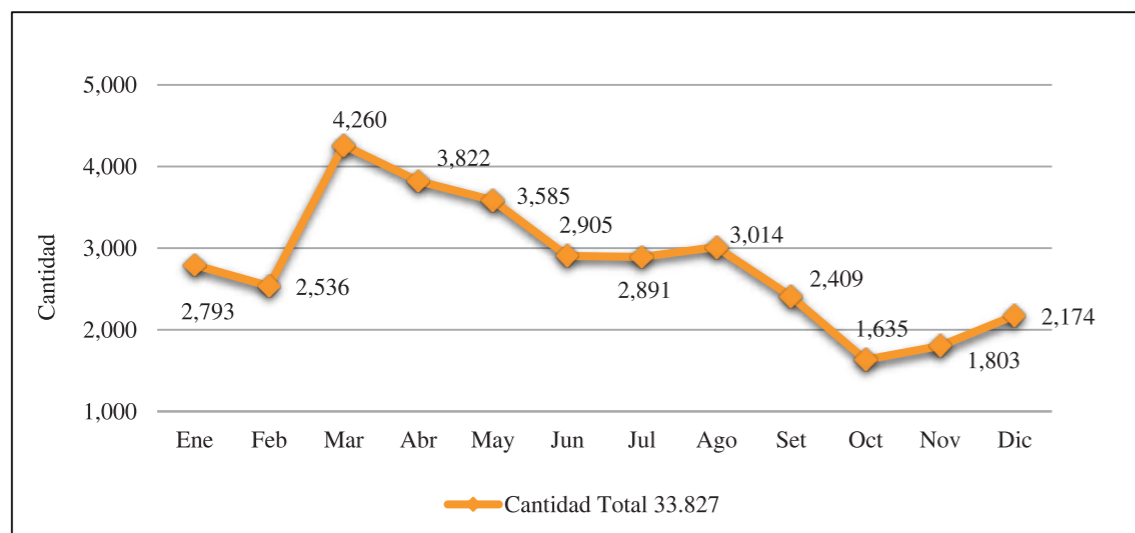
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

Gráfico 54: Declaraciones Previas de Importación (DPI).



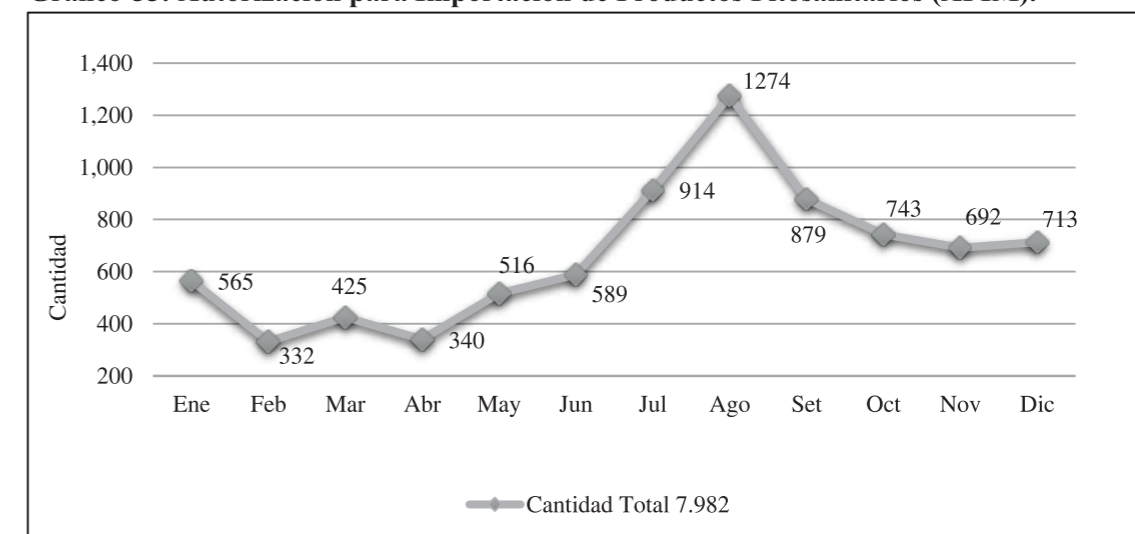
Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

Gráfico 53: Acreditaciones Fitosanitarias de Importación (AFIDI).



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)

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



Fuente: Ventanilla Única del Importador (VUI)