

# INFORME DE GESTIÓN Y ANUARIO ESTADÍSTICO 2024



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY | **SENAVE**

SENAVE  
INFORME DE GESTIÓN INSTITUCIONAL  
2024

# PRESENTACIÓN

*Estimados ciudadanos, miembros del sector agrícola y aliados estratégicos.*

*Es un honor presentar el Informe de Gestión Institucional 2024 del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE).*

*Este documento refleja el esfuerzo conjunto y el compromiso de nuestra institución con la excelencia, la innovación y la sostenibilidad en el sector agrícola del país.*

*El año 2024 ha sido un período de importantes logros para el SENAVE. Hemos avanzado significativamente en la protección fitosanitaria, asegurando la inocuidad y calidad de los productos vegetales destinados tanto al mercado interno como a la exportación. Se destaca iniciativas como el fortalecimiento del Sistema de Trazabilidad Vegetal Electrónico, la Certificación de Productos Vegetales de alta calidad y la apertura de nuevos mercados internacionales que benefician directamente a nuestros productores, especialmente a la agricultura familiar campesina.*

*Asimismo, hemos incorporado tecnologías y modernizado nuestras operaciones, logrando una gestión más eficiente y transparente. La detección automática de parcelas/casetas de producción frutihortícola mediante el uso de imágenes satelitales y la expansión del Sistema Electrónico de Trámites son ejemplos concretos de cómo buscamos optimizar nuestros procesos y responder a las necesidades de nuestros usuarios y del sector agrícola de manera ágil y efectiva.*

*No obstante, somos conscientes de los desafíos que enfrentamos, como la necesidad de recursos adicionales y el fortalecimiento de nuestras capacidades humanas y logísticas. Estos retos nos impulsan a redoblar esfuerzos y a trabajar de manera colaborativa con nuestros aliados estratégicos, tanto a nivel nacional como internacional, para continuar promoviendo un sector agrícola más competitivo, equitativo y sostenible.*

*Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a los productores, técnicos, funcionarios que han sido parte fundamental de estos logros. Su dedicación y compromiso son la base del éxito de nuestras iniciativas.*

*Los invito a explorar este informe, que no solo resume nuestras actividades y resultados, sino que también reafirma nuestro compromiso con el desarrollo agrícola y el bienestar de toda la nación.*

*Con alta estima y gratitud.*

*Ing. Agr. Emilio Pastor Soria  
Presidente del SENAVE*

## ABREVIATURAS

**AEP:** Agencia Espacial del Paraguay  
**ANNP:** Administración Nacional de Navegación y Puertos  
**BPL:** Buenas Prácticas de Laboratorio  
**CONBIO:** Comisión Nacional de Bioseguridad  
**DICAO:** Dirección de Calidad y Análisis de Operaciones  
**DINAVISA:** Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria  
**DGAF:** Dirección General de Administración y Finanzas  
**DGT:** Dirección General Técnica  
**HLB:** Enfermedad de Huanglongbing de los cítricos.  
**HT:** Herbicida Tolerante  
**IPTA:** Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
**IT:** Insecticida Tolerante  
**LMCN:** Licitación de menor cuantía  
**LMR:** Límites Máximos de Residuos  
**LPN:** Licitación Pública Nacional  
**MAG:** Ministerio de Agricultura y Ganadería  
**ODS:** Objetivos de Desarrollo Sostenible  
**OGM:** Organismo Genéticamente Modificado  
**OCDE:** Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
**OPI:** Oficina de Punto de Inspección  
**PND:** Plan Nacional de Desarrollo  
**TES:** Trámites Electrónicos del SENAVE  
**VUI:** Ventanilla Única de Importación



## AUTORIDADES



**Ing. Agr. Pastor Soria**  
Presidencia



**Dr. Pascual Domínguez**  
Secretaría de Gabinete



**Dra. Jadyi Torales**  
Dirección General Técnica



**C.P. Luis. Dinatale**  
Dirección General de  
Administración y Finanzas



**Abg. Hugo Barrientos**  
Dirección General  
de Asuntos Jurídicos

## INTRODUCCIÓN

El Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) es una institución clave para el desarrollo del sector agrícola de Paraguay.

Su misión principal es velar por la fitosanidad del país, garantizar la calidad, la inocuidad de los productos vegetales, promoviendo un sector agrícola competitivo y sostenible que contribuya al crecimiento económico y al bienestar de la población.

En el contexto del Plan Estratégico Institucional 2023-2025 y el Plan Operativo Anual 2024, así como alineados con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2030, este informe presenta los principales avances y logros alcanzados durante el año 2024.

Cada capítulo está alineado a los objetivos estratégicos definidos, destacando acciones como la apertura de mercados internacionales, la implementación de tecnologías innovadoras y el fortalecimiento de las capacidades institucionales.

En este documento se busca no solo informar sobre los resultados obtenidos, sino también reafirmar el compromiso del SENAVE con la mejora continua y la transparencia en la gestión pública.

El informe también identifica los desafíos enfrentados y las oportunidades para seguir avanzando hacia un futuro más sostenible y próspero para el sector agrícola paraguayo.

## Misión (Ley 2459/04) Art. 04

El SENAVE tendrá como misión apoyar la política agro-productiva del Estado, contribuyendo al incremento de los niveles de competitividad, sostenibilidad y equidad del sector agrícola, a través del mejoramiento de la situación de los recursos productivos respecto a sus condiciones de calidad, fitosanidad, pureza genética y de la prevención de afectaciones al hombre, los animales, las plantas y al medio ambiente, asegurando su inocuidad.

## Objetivos Generales (Ley 2459/04) Art. 05

- 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.

## Fines (Ley 2459/04) Art. 06

- 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 para el suelo 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 calidad de las semillas y proteger el derecho de los creadores de nuevos cultivares.
- Entender los asuntos vinculados con la biotecnología.

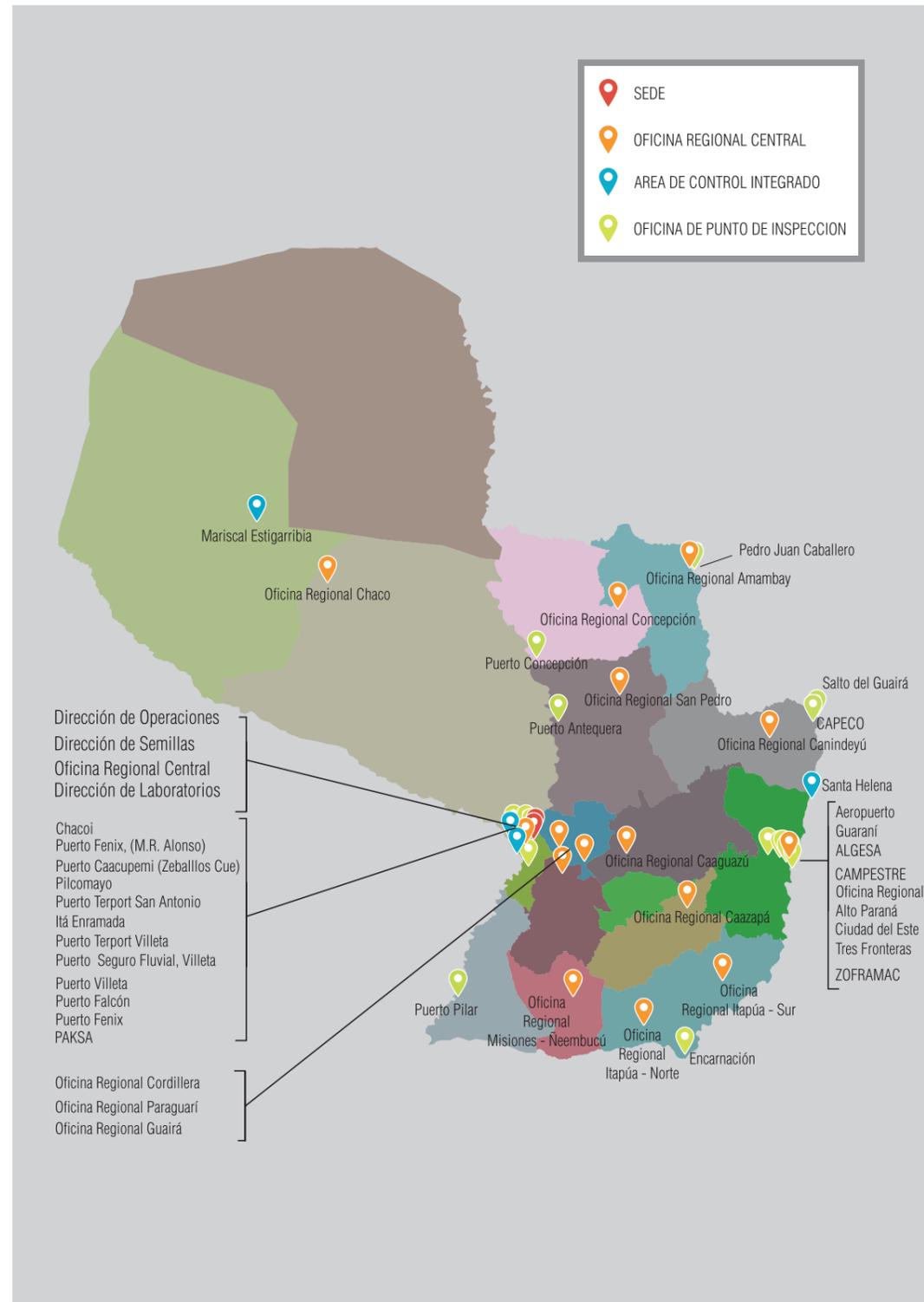


Proteger y mantener la condición fitosanitaria del Paraguay, evitando la introducción de plagas agrícolas que resten competitividad a la producción nacional, y que puedan ocasionar pérdidas a uno de los pilares de nuestra economía.

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.

El **SENAVE** es una institución indispensable para el buen desempeño del sector agrícola, principalmente en lo relacionado 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**.



El **Plan Estratégico 2023-2025** fue aprobado por resolución SENAVE N° 915 de fecha 30/12/2022. En este documento se establece los lineamientos necesarios para fortalecer el planeamiento en la institución. Su objetivo principal es generar condiciones metodológicas claras y efectivas que promuevan la integración de los planes y proyectos de corto, mediano y largo plazo, vinculándolos con el presupuesto institucional.

La planificación estratégica institucional es esencial para establecer una dirección clara acerca de las prioridades institucionales, tomar decisiones fundamentadas, adaptarse a un entorno cambiante, promover la coordinación interna y rendir cuentas por los resultados en el mediano plazo.

Se trata de un elemento fundamental para el éxito y la sostenibilidad de la institución, ya que permite alinearse con los objetivos del PND 2030, del Marco de Política del Sector Agrario y los ODS, así como mejorar los procesos internos y responder de manera efectiva a los desafíos del sector agro-productivo.

## Visión institucional

Ser una institución reconocida por su capacidad técnica a nivel nacional e internacionalmente por la excelencia de sus servicios, comprometida con el sector agrícola para contribuir al desarrollo socio económico del país, mediante una gestión transparente, estructura orgánica eficiente, personal altamente calificado y recursos tecnológicos de avanzada.

## Valores

- Integridad
- Imparcialidad
- Compromiso
- Innovación
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo
- Confidencialidad
- Transparencia

## Objetivos Estratégicos

- **OE 1: Proteger la condición fitosanitaria del país, en apoyo a la competitividad de la producción agrícola.**
- **OE 2: Mejorar las condiciones de inocuidad de productos de origen vegetal para los consumidores.**
- **OE 3: Mejorar la calidad de los insumos agrícolas y semillas destinados a la producción a través de controles pre y post registro.**
- **OE 4: Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva.**

Mediante la protección de las condiciones fitosanitarias en el país, el SENAVE previene las pérdidas económicas en la producción agrícola y forestal, por presencia de plagas y enfermedades, manteniendo la competitividad de nuestros productores en el mercado internacional.

La implementación de medidas fitosanitarias por parte del **SENAVE** es indispensable para garantizar un estatus fitosanitario nacional óptimo, lo cual resulta crucial para proteger la productividad agrícola y la economía del país.

Estas acciones previenen la introducción y propagación de plagas que podrían causar pérdidas económicas significativas, fortaleciendo así toda la cadena productiva y promoviendo el desarrollo económico y social.

Gracias a esta base sólida, los productores agrícolas del país pueden acceder y mantenerse en los exigentes mercados internacionales.

A través de la certificación fitosanitaria realizada por el **SENAVE**, se asegura el cumplimiento de las normativas y altos estándares requeridos por los países de destino, consolidando la competitividad y sostenibilidad del sector agrícola nacional.



## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

### 1 Evaluación de Riesgos Fitosanitarios en la importación de productos vegetales.

*Se elaboraron 8 ARP para evaluar y establecer los requisitos fitosanitarios de importación de diversos productos vegetales, como semillas de arroz, granos de cacao y plantas in vitro de papa. Estos esfuerzos fortalecen el control fitosanitario y minimizan riesgos de ingreso de plagas.*

- **Semillas de arroz (*Oryza sativa*) de EEUU**
- **Granos de cacao (*Theobroma cacao* L.) de Colombia**
- **Semillas de vicia (*Vicia sativa*) y (*Vicia villosa*) de Argentina**
- **Granos de coriandro (*Coriandrum sativum*) de origen Argentina**
- **Plantas in vitro de papa (*Solanum tuberosum*) de origen Perú.**
- **Frutos in natura de pitahaya (*Hylocereus* sp.) de origen Ecuador.**
- **Fibra de algodón (*Gossypium hirsutum*) de origen Bolivia.**

### 2 Actualización de requisitos fitosanitarios.

*Se revisaron y actualizaron 44 regulaciones, mejorando el marco normativo para proteger la producción agrícola nacional.*



### 3 Apertura de mercados.

- En cuanto al rubro de la Banana, luego de 4 años desde el último envío al mercado chileno (2020), **se logró la exportación de 22.176 kg de banana.**

También se concretó el envío de primera carga de exportación al mercado brasileño de 24.192 kg de banana, cumpliendo con los requisitos fitosanitarios y de calidad exigidos.

- **Exportación de 167.021 kg de caqui al mercado español**, por segundo año consecutivo, consolidando el mantenimiento del mercado. También se resalta la **primera exportación de 2.548 kg al mercado de Emiratos Árabes Unidos**, cumpliendo con los requisitos fitosanitarios y de calidad exigidos.

- Histórica exportación de rubros de hortalizas nacionales al mercado argentino totalizando en **1.571.438 kg** de tomate, **15.000 kg** de locote, **28.800 kg** de cebolla y **78.600 kg** de zanahoria.

- **Reapertura del mercado de México para el arroz paraguayo** (*Oryza sativa*), tras la implementación de programas de vigilancia fitosanitaria para plagas de granos almacenados con énfasis en Gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*).

- Elaboración de **3 dossiers de cultivos**: canola (*Brassica napus*), aguacate (*Persea americana*) y tomate (*Solanum lycopersicum*).

La elaboración de los dosieres respalda la apertura de mercados internacionales y fortalece la credibilidad y capacidad técnica del **SENAVE** como Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) en la protección y promoción de productos agrícolas en mercados internacionales.



# PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

## 4 Programas Fitosanitarios vigentes.

PROGRAMA FITOSANITARIO	ACCIONES REALIZADAS	RESULTADOS
Programa nacional de manejo integrado con énfasis a la plaga Picudo del algodónero (Anthonomus grandis) en cultivos de algodón (Gossypium hirsutum).	<p><b>4</b> capacitaciones en Caaguazú, Caazapá y Chaco.</p> <p><b>52</b> prospecciones distribuidas entre <b>6</b> departamentos: Amambay, Caaguazú, Caazapá, Chaco, Guairá, Itapúa.</p>	<b>Resultado:</b> Sin detección de la plaga Anthonomus grandis.
Programa de Alerta y Vigilancia Fitosanitaria en cultivo del Banano, con énfasis a Sigatoka Negra (Mycosphaerella fijiensis), <b>Foc R4T</b> (Fusarium oxysporum f. sp. cubense)	<p>Capacitación a <b>37</b> personas (técnicos del SENAVE y productores de banana).</p> <p><b>212</b> prospecciones, distribuidas en <b>6</b> departamentos: Alto Paraná, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Cordillera, San Pedro.</p>	Sin detección de las plagas objetivos del programa.
Programa de Vigilancia Fitosanitaria en cultivos de sésamo.	<b>107</b> prospecciones distribuidas entre <b>10</b> departamentos: Alto Paraná, Amambay, Caaguazú, Caazapá, Canindeyú, Chaco, Concepción, Guairá, Itapúa y San Pedro.	No se han identificado nuevas plagas para el cultivo.
Programa Nacional de monitoreo y control de langosta sudamericana (Schistocerca cancellata) y tucuras.	<p>Control de <b>39</b> focos de adultos y focos de ninfas en <b>4,500</b> hectáreas de pasturas y cultivos agrícolas.</p> <p>Estas acciones tempranas ayudan a la no formación de mangas, estado en el que son más perjudiciales.</p> <p><b>25</b> eventos de capacitación en el Chaco.</p> <p><b>32</b> prospecciones en el Chaco.</p>	Control de focos de langosta y prevención de daños económicos significativos.

PROGRAMA FITOSANITARIO	ACCIONES REALIZADAS	RESULTADOS
Programa Nacional de Contención del HLB de los cítricos (Candidatus Liberibacter spp) y su vector Psílido asiático de los cítricos (Diaphorina citri)	<p>Detección de <b>14</b> focos distribuidos en los Departamentos de San Pedro, Itapúa y Caazapá, Caaguazú, Cordillera, Guaira.</p> <p>Colecta de <b>184</b> muestras con síntomas de la plaga</p> <p><b>854</b> prospecciones distribuidas entre <b>14</b> departamentos: Alto Paraná, Amambay, Caaguazú, Caazapá, Canindeyú, Central, Chaco, Concepción, Cordillera, Guairá, Itapúa, Misiones, Paraguarí y San Pedro.</p>	Sin zonas nuevas con infestación de HLB de los cítricos.
Programa de Vigilancia de Moscas de la Fruta presentes y exóticas de importancia agrícola.	<b>841</b> prospecciones distribuidas en <b>14</b> departamentos: Alto Paraná, Amambay, Caaguazú, Caazapá, Canindeyú, Central, Chaco, Concepción, Cordillera, Guairá, Itapúa, Misiones, Paraguarí y San Pedro.	<b>122</b> trampas activas en diferentes cultivos hospedantes.
Programa de Vigilancia Fitosanitaria en cultivos extensivos de soja, trigo, maíz, arroz, girasol y canola.	<b>393</b> prospecciones distribuidas entre <b>14</b> departamentos: Alto Paraná, Amambay, Caaguazú, Caazapá, Canindeyú, Chaco, Concepción, Cordillera, Guairá, Itapúa, Misiones, Paraguarí y San Pedro.	Resultado: No se han identificado nuevas plagas para el cultivo.
Programa de Vigilancia Fitosanitaria en plantaciones forestales, con énfasis a Eucaliptus spp.	<b>424</b> prospecciones distribuidas en <b>8</b> departamentos: Alto Paraná, Caaguazú, Caazapá, Chaco, Concepción, Cordillera, Guairá y San Pedro.	No se han identificado nuevas plagas.
Programa de Vigilancia Fitosanitaria en cultivos de productos sensibles (Tomate, Locote, Papa y Cebolla).	<b>382</b> prospecciones distribuidas entre <b>7</b> departamentos: Alto Paraná, Caaguazú, Chaco, Concepción, Cordillera, Paraguarí, San Pedro.	No se han identificado nuevas plagas.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

### Programas Fitosanitarios vigentes.

PROGRAMA FITOSANITARIO	ACCIONES REALIZADAS	RESULTADOS
Programa Nacional de Manejo Integrado de Hormigas cortadoras.	<p><b>42</b> eventos de capacitación distribuidas en <b>11</b> departamentos: Alto Paraná, Amambay, Caaguazú, Caazapá, Chaco, Concepción, Guairá, Itapúa, Misiones, Paraguarí y San Pedro.</p> <p>Se capacitaron a un total de <b>1.272</b> productores, técnicos y estudiantes.</p> <p>Mediante el Acuerdo Específico de Cooperación Interinstitucional celebrado entre el MAG, el SENAVE, y el IPTA, se han entregado un total de <b>822</b> litros de Fipronil, <b>411</b> litros de Cipermetrina y <b>411</b> litros de Clorpirifos a los pequeños productores.</p>	Contención de la plaga en territorio nacional.
Vigilancia Fitosanitaria para Plagas de Granos Almacenados con énfasis en <i>Trogoderma granarium</i> Everts (2012).	<b>633</b> prospecciones y colecta de <b>436</b> muestras sin detección de la plaga objetivo en Alto Paraná, Central, Cordillera, Itapúa, Misiones y Paraguarí.	Sin detección de plaga.
Subprograma Operativo de Monitoreo del Virus rugoso del tomate (Tomato brown rugose fruit virus - ToBRFV).	Capacitación a <b>209</b> técnicos, productores y estudiantes a fin de implementar medidas de prevención y evitar el ingreso de la enfermedad.	Mantenimiento del estatus plaga cuarentenaria ausente para el país.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

**5** Registros.

### Registro de Exportador de Arroz, (*Oriza sativa*), de Paraguay a México

**11**  
TOTAL



### Registro de Silos, Centros de Acopio y Puerto de Embarque

**759**  
TOTAL



## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

Registros.

Registro de Importador de Cannabis sp de uso medicinal

**03**  
TOTAL



Registro de viveros forestales, ornamentales, frutales, medicinales y afines



**25**  
TOTAL

Registro de Importador de Cannabis sp de uso industrial

**01**  
TOTAL



Registro de empresas aplicadoras de tratamientos cuarentenarios a embalajes de maderas



**16**  
TOTAL

## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

**6** Capacitaciones.

Asesores técnicos, alumnos de universidades y de escuelas agrícolas

**870**  
TOTAL



Capacitación a los usuarios en general, Asesores Técnicos, Alumnos de Universidades, Alumnos de Escuelas Agrícolas, en el Manejo de Tramites Electrónicos del SENAVE, (TES), (formato híbrido).

A fin de fortalecer la capacidad, tanto individual como colectiva, aportar diversos conocimientos, habilidades y aptitudes para el mejor desempeño laboral, y de esta forma lograr el cumplimiento que establecen las normativas del SENAVE.

## OBJETIVO ESTRATÉGICO

# 2

“MEJORAR LAS CONDICIONES DE INOCUIDAD DE PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL PARA LOS CONSUMIDORES”

La gestión realizada por el **SENAVE** consiste en la aplicación de medidas que permiten garantizar la calidad de los productos vegetales, asegurando el cumplimiento de los reglamentos técnicos en relación a los requisitos de clasificación por calibre y categoría, además del cumplimiento de los Límites Máximos de Residuos (LMR) de plaguicidas, asegurando su inocuidad y aptitud para el consumo humano.

Este proceso permite posicionar la producción nacional tanto en el mercado local como internacional, logrando mejorar los ingresos de los productores de la agricultura familiar.



## PRINCIPALES ACTIVIDADES

### 1 CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



Se certificaron **486.536 kg** de **productos nacionales** como cebolla, papa, locote, sandía y mango asegurando la calidad para el mercado local e internacional.



Se certificó **7.001.116 kg** de **sésamo** para la exportación a Japón, cumpliendo estrictamente los Límites Máximos de Residuos (LMR) del mercado de destino.



Se autorizó el envío de **12.654.436 kg** de **banana** con certificado de calidad, requisito del mercado de destino Uruguay.



Organización de la primera **Competencia Nacional Calidad de Cebollas**, en la cual se tuvieron **52** inscriptos, de los cuales **13** pasaron a las etapas finales de evaluación, donde se verificaron parámetros técnicos como la limpieza, la sanidad, integridad, clasificación por calibre, presencia de defectos, moho, etc.



**132** productores de la agricultura familiar accedieron a la **certificación de calidad** de su producción.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES

### 2 SISTEMA DE TRAZABILIDAD VEGETAL

El **SENAVE** ha implementado el Sistema de Trazabilidad Vegetal con el objetivo de monitorear y controlar de manera eficiente la producción y comercialización de productos vegetales nacionales.

Este sistema, respaldado por la Resolución SENAVE N° 437/23, se materializa a través del **Documento de Trazabilidad Electrónico (DTVe)** y su versión en formato papel (**DTV**), herramientas que permiten registrar y acompañar el traslado de productos vegetales desde su origen hasta el punto de comercialización.

Los DTVe y DTV contienen información detallada sobre los productos en tránsito, incluyendo datos del productor, tipo y cantidad del producto, origen, destino y transportista.

Su emisión y gestión se realizan principalmente mediante una aplicación móvil, lo que facilita la trazabilidad en tiempo real dentro de la cadena de suministro.

En **2024**, se logró una expansión significativa en la participación de productores en el **Sistema de Trazabilidad Vegetal Electrónico, con un**

**incremento del 341.35%** en el número de registros en comparación con el año anterior, alcanzando un total de **2.072 productores**.

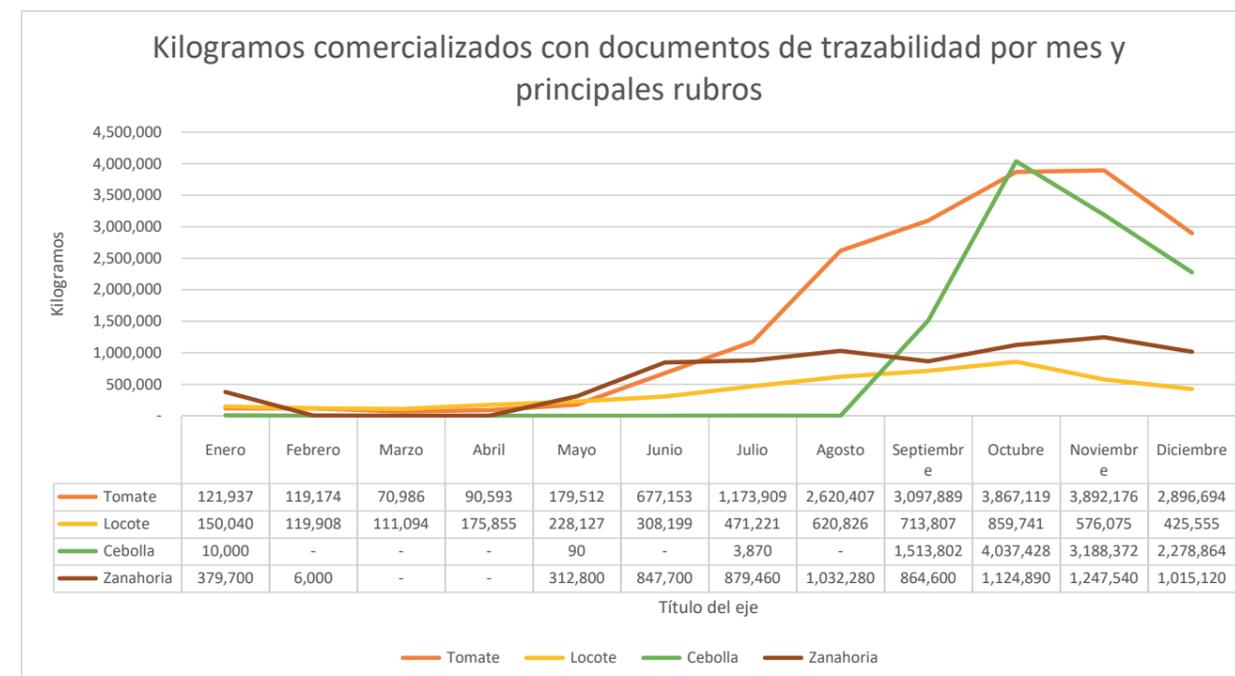
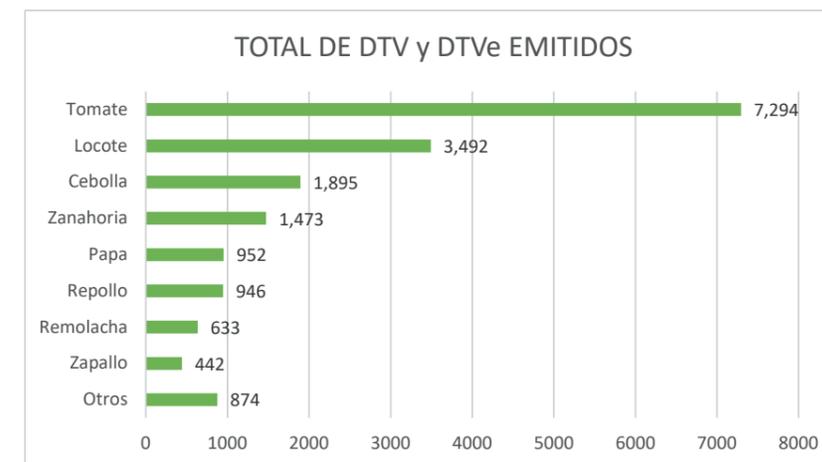
Este crecimiento ha permitido fortalecer la transparencia y formalización del comercio de productos vegetales en el país.



## PRINCIPALES ACTIVIDADES

### Resultados obtenidos

Sectores con mayor actividad en la generación de documentos de trazabilidad, evidenciando una mayor formalización en la comercialización de estos productos.



### Variaciones en el volumen comercializado

Se registraron fluctuaciones en la cantidad de productos con trazabilidad a lo largo del año, lo que puede estar asociado a factores estacionales, climáticos y variaciones en la demanda del mercado.

Este análisis permite comprender mejor la dinámica comercial de los productos agrícolas y facilita la toma de decisiones para su regulación y mejora.

Es importante señalar que los datos presentados reflejan únicamente la comercialización de productos que han generado un documento de trazabilidad. Sin embargo, dado que la implementación del sistema se está realizando de manera gradual, es posible que una parte de la producción aún no esté registrada, lo que representa un desafío y una oportunidad para continuar fortaleciendo el sistema.

## PRINCIPALES LOGROS

### 3 Implementación de Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la Trazabilidad Vegetal

En el marco del fortalecimiento de la Trazabilidad Vegetal, se implementó un Plan Piloto para la detección automática de parcelas y casetas de producción frutihortícola a través del uso de imágenes satelitales, en estrecha colaboración con la Agencia Espacial del Paraguay (AEP).

La metodología desarrollada incluyó la toma de muestra de 20 polígonos georreferenciados,

cada uno representando una parcela de producción frutihortícola.

Mediante técnicas de aprendizaje automático, se diseñó un modelo capaz de identificar y clasificar áreas ocupadas por casetas de vegetación. Como resultado, el modelo detectó 3.367 casetas en el distrito de 3 de Febrero, abarcando un total de 99.6 hectáreas.

El proceso de georreferenciación y mapeo de las zonas frutihortícolas permite identificar áreas productivas y mejorar el seguimiento de los cultivos, facilitando así la toma de decisiones estratégicas para optimizar la producción, garantizar la trazabilidad y su sostenibilidad.

### Identificación de polígonos / parcelas de producción



## PRINCIPALES LOGROS

### Implementación de Sistemas de Información Geográfica (SIG)

OBJETIVO ESTRATÉGICO NRO. 2



Más información, escanea este QR.

### PLATAFORMA DE VISUALIZACIÓN

Como parte del proyecto, se desarrolló una plataforma interactiva que ofrece las siguientes funcionalidades:

- **Visualización del área total** de casetas detectadas: Permite explorar y analizar la superficie utilizada para la producción agrícola, con un enfoque especial en el cultivo de tomate.

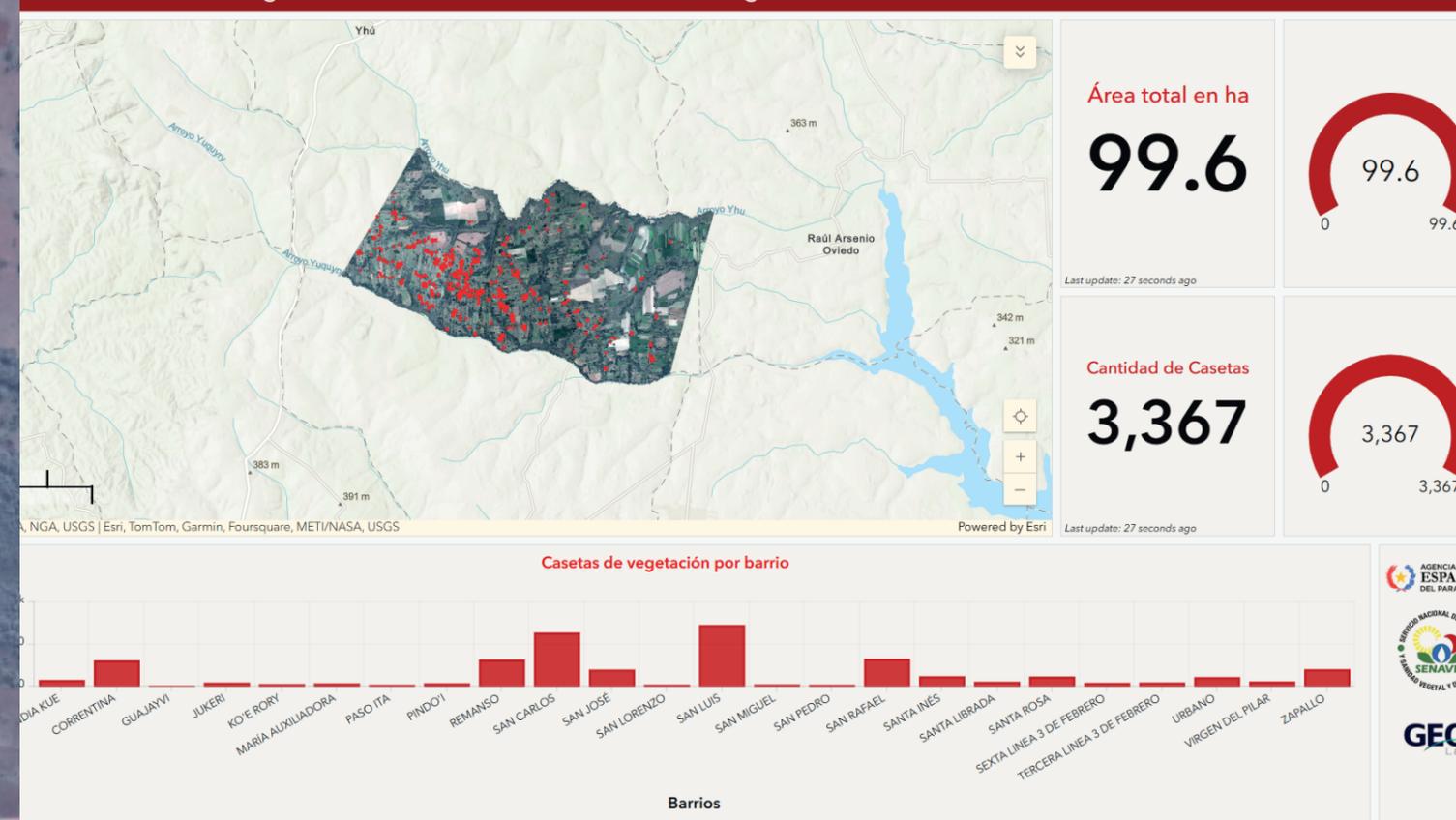
- **Cantidad total de casetas:** Muestra el número exacto de estructuras identificadas en el distrito.

- **Análisis estadístico por barrio:** Proporciona datos desglosados a nivel barrial, permitiendo realizar estudios localizados y específicos.

Este sistema representa un avance significativo en la gestión y monitoreo de la producción frutihortícola, brindando herramientas clave para el desarrollo del sector agrícola.

### Geovisor de casetas vegetales del Distrito 3 de Febrero, Departamento de Caaguazú

Geovisor de casetas vegetales del distrito de 3 de Febrero, Caaguazú



## 4 Monitoreo de residuos de plaguicidas y otros contaminantes en productos vegetales

El **Plan de Monitoreo de Residuos de Plaguicidas y Otros Contaminantes** en Productos Vegetales es una iniciativa estratégica del **SENAVE**, que tiene como objetivo garantizar a los consumidores alimentos vegetales seguros, a través del control del cumplimiento de los Límites Máximos de Residuos (LMR) de plaguicidas y los niveles máximos (NM) de otros contaminantes como los agentes microbiológicos, los metales

pesados y las micotoxinas.

El monitoreo se basa en una metodología que incluye el muestreo de productos en puntos estratégicos (mercados locales, fincas, plantas de acondicionamiento y puntos de ingreso al país), análisis en laboratorios especializados y la evaluación de los resultados.

Además, el plan considera el desarrollo de un informe final anual con estadísticas que

orienten la toma de decisiones en beneficio de la calidad y la inocuidad de los productos vegetales.

Estas actividades son desarrolladas para cumplir los límites establecidos en el MERCOSUR, Codex Alimentarius, y en el caso de exportaciones los requerimientos del país de destino para asegurar que los productos cumplen con estándares internacionales de inocuidad.



# MONITOREO DE RESIDUOS

Tabla con el resumen de muestras de productos vegetales analizadas por origen

Rubro	N° de muestras origen importado	N° de muestras origen nacional	N° de muestras de origen (decomisado)	Total de muestras
Tomate	110	248	77	435
Sésamo	0	423	0	423
Locote	123	205	29	357
Cebolla	217	94	9	320
Papa	216	29	62	307
Banana	0	227	0	227
Naranja	115	0	1	116
Repollo	88	24	4	116
Manzana	84	0	5	89
Pera	72	0	2	74
Zanahoria	37	16	11	64
Ajo	40	0	11	51
Ciruela	25	0	1	26
Lechuga repollada	21	0	0	21
Mandarina	17	0	0	17
Uva	11	0	1	12
Yerba Mate	0	8	0	8
Durazno	7	0	0	7
Zapallo	6	0	0	6
Lechuga	0	4	0	4
Arroz	0	3	0	3
Frutilla	0	3	0	3
<b>Total</b>	<b>1189</b>	<b>1284</b>	<b>213</b>	<b>2686</b>

De un total **25.542** ingresos/importaciones de productos vegetales, fueron analizadas **1.189** muestras, representando al **4.65 %** del total de importaciones de productos sujetos a monitoreo de inocuidad.

Se realizaron análisis de residuos y otros contaminantes en productos vegetales con fines de exportación a **596** muestras.

Los resultados revelaron que el **90%** de las muestras de origen nacional cumplieron con los límites máximos de residuos de plaguicidas, mientras que en las muestras de origen importado y decomisado el cumplimiento fue del **74,5%** y **79,8%** respectivamente.

## REGLAMENTOS TÉCNICOS

### 5 Actualización del Marco Normativo de Calidad Vegetal

◦ Cinco reglamentos técnicos aprobados e internalizados del reglamento técnico del **MERCOSUR** relacionados con identidad, calidad de productos vegetales los cuales permitirá la estandarización de los trabajos orientados a determinar la calidad de los productos vegetales.



■ **Resolución SENAVE N° 048/2024:** Incorpora la Resolución MERCOSUR/GMC/RES N° 12/23 “Reglamento técnico Mercosur de identidad y calidad de Pimiento”, abrogando la anterior.



■ **Resolución SENAVE N° 055/2024:** Incorpora la Resolución MERCOSUR de identidad y calidad de frutilla” abrogando la anterior.



■ **Resolución SENAVE N° 376/2024:** Por la cual se aprueba el reglamento técnico de identidad y calidad del Aguacate (*Persea americana* Mill.).



■ **Resolución SENAVE N° 377/2024:** Por la cual se aprueba el reglamento técnico de identidad y calidad del Mamón (*Carica papaya* L.).



■ **Resolución SENAVE N° 378/2024:** Por la cual se aprueba el reglamento técnico de identidad y calidad del Mango (*Mangifera indica* L.).

## REGLAMENTOS TÉCNICOS

### Actualización del Marco Normativo de Calidad Vegetal

◦ Entra en vigencia la **Resolución SENAVE N° 980/2024** “Por la cual se establecen criterios para el cumplimiento de límites máximos de residuos (LMR) de plaguicidas en productos y sub productos vegetales”.

Esta normativa orienta la utilización de los límites máximos de residuos de plaguicidas para la toma de decisiones garantizando así la protección de la salud de los consumidores, y al mismo tiempo, evitar obstáculos innecesarios para el comercio de productos.

◦ Participación en la aprobación de la **Norma Paraguaya NP 23 001 80** de Granos Comerciales. Tercera edición. elaborada en conjunto con el **INTN**, en la cual el **SENAVE** es miembro del **Comité Técnico de Normalización CTN 23**

◦ Participación en la aprobación de nuevas ediciones de normas paraguayas de yerba mate revisadas por el comité técnico de normalización **CTN35**: yerba mate.

- NP 35 001 93 YERBA MATE ELABORADA. Requisitos generales. Quinta edición.
- NP 35 005 12. YERBA. Determinación de humedad. Tercera edición.



## FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

### 6 Asamblea Ordinaria de la Red Interamericana de Laboratorios de Análisis de Alimentos (RILAA) en el Paraguay.

Gracias a la cooperación entre **PANAFTOSA-OPS** y los laboratorios miembros de la RILAA de Paraguay, el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) y el Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN) y el apoyo financiero del proyecto TFAS de USAID, la **RILAA** celebró la 11ª Asamblea de manera presencial en Asunción, Paraguay que contó con la participación de **65** representantes de **13** países miembros.



Durante esta Asamblea se mostraron los logros de la RILAA alcanzados durante el bienio 2023-2024.

La participación del SENAVE en la RILAA contribuye significativamente a la mejora en la calidad y confiabilidad de los resultados de los análisis de laboratorio.

A través de esta red, el SENAVE accede a diversos beneficios, tales como capacitaciones, actualizaciones sobre nuevas metodologías analíticas, avances en la detección de contaminantes en alimentos, participación en programas de evaluación de desempeño e intercambio de conocimientos con laboratorios de referencia en la región.

Estos recursos permiten fortalecer la capacidad técnica y operativa de los laboratorios, garantizando análisis más precisos y alineados con estándares internacionales.

## REGISTROS

### 7 Registros referentes a la Calidad, Inocuidad y Agricultura Orgánica.



**7** Certificadoras de la producción orgánica



**49** Operadores de la producción orgánica



**27** Secaderos de Yerba Mate



**16** Plantas de Acondicionamiento



**164** Depósito de productos frutihortícolas



**37** Transportes de productos frutihortícolas



**464** Registro de productores

Se registraron

**172**

empresas importadoras de productos y subproductos de origen vegetal (procesados).

Se registraron

**398**

empresas importadoras de productos de origen vegetal (in natura).

Se registraron

**17**

empresas importadoras de vegetales (Despacho Menor).



**1**

**Certificación de semillas**

La certificación de semillas es fundamental para garantizar la calidad genética, física, fisiológica y sanitaria del material vegetal, asegurando que las semillas utilizadas en la producción agrícola cumplan con estándares establecidos.

Este proceso ejecutado por el SENAVE, es esencial para mejorar los rendimientos, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad agrícola, además de facilitar el acceso a mercados nacionales e internacionales.

El **SENAVE** aplica medidas de regulación y control de la calidad de productos fitosanitarios, fertilizantes y afines, así como para la certificación y fiscalización de semillas en el país.

La intervención garantiza que los agricultores puedan acceder a productos de calidad, seguros y eficaces, promoviendo una producción agrícola sostenible y competitiva.



**Producción Nacional**

Se emitieron un total de  
**1.402.469**  
autorizaciones, lo que equivale a 107.075 toneladas de semillas certificadas

**Productos Importados**

Se emitieron un total de  
**1.551.813**  
autorizaciones, de las cuales 1.049.179 corresponden a semillas de diversas especies agrícolas y 502.634 son para semillas de hortalizas

**Cálculo de uso de semillas certificadas a nivel nacional (zafra 2023/2024)**

Rubro	Kg Certificados	Índice de Kg Semillas/ha	Sup. Certificada por ha	Superficie nacional Zafra 2023/2024 (ha)	% Uso de Semillas certificadas
Soja	74.678.043	60	1.244.634	3.650.000	34%
Maíz	20.702.779	23	900.121	987.859	91%
Trigo	25.459.402	110	231.449	470.000	49%
Algodón	795.608	15	53.041	100.000	53%
Sésamo	148.47	2.5	59.388	53.000	112%
Arroz	1.611.000	110	14.645	170.000	9%
<b>Total</b>	<b>123.395.302</b>	<b>-</b>	<b>2.503.278</b>	<b>5.430.859</b>	<b>46%</b>



## PRINCIPALES LOGROS

### 2 Adhesión al Esquema de Semillas de la OCDE

**En 2024, Paraguay alcanzó un logro estratégico clave para el desarrollo de su sector agrícola:** la adhesión al Esquema de Semillas de Gramíneas y Leguminosas (Soja) y al Esquema de Semillas de Cereales (Trigo) de la **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)**.

Este avance posiciona al país como un referente en la producción de semillas certificadas bajo estándares internacionales, ampliando las oportunidades de exportación hacia mercados globales exigentes y regulados.

El Esquema de Semillas de la OCDE garantiza calidad y

trazabilidad mediante el uso de etiquetas y certificados reconocidos internacionalmente, esenciales para el comercio con países adheridos.

Además, promueve el fortalecimiento técnico y operativo en todas las etapas de producción y certificación, sentando las bases para la sostenibilidad del sector agrícola paraguayo.

La adhesión fue precedida por rigurosos procesos de evaluación en 2023, incluyendo inspecciones en campos de producción, plantas de procesamiento y laboratorios de semillas, además de la revisión de procedimientos

de certificación, muestreo y etiquetado.

Misiones técnicas de la OCDE verificaron el cumplimiento de estándares internacionales y destacaron el conocimiento y compromiso de los técnicos nacionales, asegurando que Paraguay sea reconocido como un socio confiable en el comercio agrícola global.



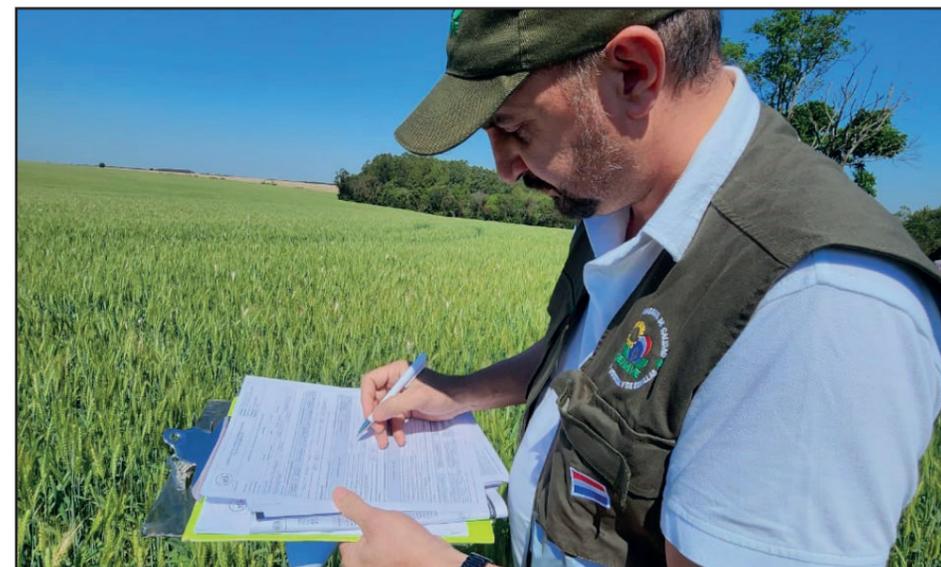
## PRINCIPALES LOGROS

### 3 Registros

**Registro Nacional de Cultivares Protegidos (RNCP):** De las variedades inscritas, un total de 22 son de soja, 2 de sésamo, 2 de canola, 1 de girasol, 1 de tártago y 3 de trigo, sumando un total de 31 variedades.

**Registro Nacional de Cultivares Comerciales (RNCC):** De las variedades e híbridos inscritos, se registraron 4 de canola, 12 de sorgo, 18 de soja, 33 de maíz, 3 de forrajeras, 1 de Cannabis medicinal, 5 de trigo, 2 de tabaco y 1 de tártago, lo que suma un total de 79 variedades e híbridos.

**Registro de Evaluadores de Variedades (REV):** Fueron inscritas y habilitadas 2 personas físicas para evaluar variedades e híbridos de soja, maíz, trigo, poroto, sésamo, canola, arroz, girasol, sorgo, así como de avena blanca, avena amarilla, avena negra, chíá, poroto mung, alfalfa, abono verde, mucuna, canavalia, crotalaria, kumanda yvyrai, leucaena, millete y algodón, abarcando un total de 24 variedades y cultivos.



**Registro Nacional de Comerciantes de Semillas (RNCS):** Se registraron un total de 61 personas físicas y jurídicas como nuevos comerciantes de semillas en el Departamento Central, Alto Paraná, Canindeyú, Boquerón, Caaguazú, Itapúa, Amambay, San Pedro y en Caazapá.

**Registro Nacional de Productores de Semillas (RNPS):** Se inscribieron 15 nuevos productores de semillas: Transagro S.A. de Caaguazú, Procesos Industriales S.A. Comercial e Industrial de Paraguairí, Eucatec S.A de San Pedro, DK Service S.A de Boquerón, ADN Forestal S.A. de San Pedro, AGRIDESA S.A, Celma Lisboa Bianchi, HM S.A, SEAGRO S.A, Cooperación AGRINORT S.A, CG Emprendimientos S.R.L, Raíces Eco Forestal S.A, Juan Bautista Alvarenga Ovelar, SOMAX AGRO S.A. y Agroalianza S.A.E.

**Registro de Plantas Procesadoras de Semillas (RPPS):** Se inscribió la empresa Tecsem asociada con David Friesen Hildebrand, que se encuentra ubicada en Puerto José Falcón, Presidente Hayes.

## REGISTROS

### Registros de Agroquímicos

Registros de Agroquímicos	Cantidades
Registros de productos fitosanitarios grado técnico	99
Registros de productos fitosanitarios formulados	360
Registros de productos Agentes de Control Biológico Microbiano (ACBM)	28
Registros con categoría experimental otorgados	2
Registros con categoría solo exportación otorgados	1
Registro de fertilizantes, materia prima, enmiendas y afines	800
Registro de Muestras de insumos agrícolas.	453
Registro de Laboratorio de Control de Calidad de Insumos Agrícolas	10
<b>TOTAL:</b>	<b>1.753</b>

Registro de Entidades Comerciales	Otorgado 2024
A.1. Sintetizadora	1
A.2 y A.3. Formuladora/Fraccionadora	22
A.4. Importadora/Exportadora	165
A.5. Almacenadora	27
A.6. Transportadora	47
A.7. Representante/Comercializadora	239
A.8. Aplicadora	20
A.9. Recicladora	1
<b>TOTAL:</b>	<b>522</b>

## REGISTROS

### Registros de Agroquímicos

Otros tipos de solicitudes	Cantidades
Autorización Previa a la Importación (APIM) de insumos agrícolas	11.903
Certificación de Exportación Insumos Agrícolas (CEIA)	1.452
Solicitudes de importación dentro del régimen de materias primas (VUE)	451
Solicitudes de importación sin intervención - SENAVE en la VUI	2.743
Supervisión a laboratorios de control de calidad de insumos agrícolas habilitados	11
Extensión de marca comercial de insumos agrícolas	1.298
Extensión de Fecha de Validez y Liberación del producto (EFV)	518

Registro de Asesor técnico	Nuevo 2024	Renovación de registro	Total por tipo de registro
Ingeniero Agrónomo	144	71	215
Químico	5	13	18
Piloto Agrícola Comercial	2	-	2
Piloto Aviador Agrícola De Aeronave Tripulada (PAAG)	-	4	4
<b>TOTAL</b>	<b>151</b>	<b>88</b>	<b>239</b>



## 4 Actualización del Marco Normativo de Insumos Agrícolas

### Resolución N° 134/2024

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROCEDIMIENTO PARA LA HABILITACIÓN DE LABORATORIOS CON FINES DE PRODUCCIÓN DE DATOS TOXICOLÓGICOS Y ECOTOXICOLÓGICOS PARA PRODUCTOS FITOSANITARIOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS DE BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO (BPL) A NIVEL NACIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS (SENAVE)”.

Primer laboratorio nacional habilitado en producción de datos de toxicología y ecotoxicología para productos fitosanitarios de acuerdo con las BPL, con el asesoramiento del Organismo Nacional de Acreditación (ONA).

### Resolución N° 288/24

“POR LA CUAL SE CREA EL PADRÓN DE PILOTOS DE AERONAVES DE USO AGRÍCOLA (PPAG) PARA OPERACIONES DE APLICACIÓN AÉREA DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y FERTILIZANTES, Y SE APRUEBA SU REGLAMENTO”.

### Compendio de Normativas

Culminación del compendio de normativas de insumos agrícolas elaborado por la DAG, conjuntamente con el proyecto T-FAST, con lanzamiento oficial para el mes de febrero 2025.

Indispensable para el cumplimiento de las normativas y el fomento de una agricultura segura, sostenible y responsable. Dirigido a productores, comercializadores, importadores y exportadores de insumos agrícolas, profesionales del área agrícola, responsables de políticas públicas, estudiantes y ciudadanía en general, conteniendo 145 normativas del sector.

### Fomento del uso de seguro de plaguicidas

Desarrollo de 48 capacitaciones referentes al Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas; Legislación y Normativas de Plaguicidas, llegando a 812 productores, profesionales y estudiantes. Capacitación a los 11 campos experimentales del IPTA.

### Convenio de Rotterdam

En el año 2024, el SENAVE es nombrado como Autoridad Nacional Designada (AND) ante el Convenio de Rotterdam, para plaguicidas por Decreto N.º 2171/2024 “POR EL CUAL SE DESIGNA AL SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS (SENAVE) Y AL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MADES) COMO AUTORIDADES NACIONALES ANTE EL CONVENIO DE ROTTERDAM SOBRE EL PROCEDIMIENTO DE CONSENTIMIENTO FUNDAMENTADO PREVIO APLICABLE A CIERTOS PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS OBJETO DE COMERCIO INTERNACIONAL”.

Esta designación refuerza el papel del SENAVE como una institución líder en la promoción de una agricultura sostenible y en la protección de la salud humana y el medio ambiente.



## 5 Bioseguridad y Biotecnología Agrícola

- Monitoreo de **106** fincas con cultivos de OGM para los rubros de algodón y soja, fortalecimiento del control sobre ensayos de evaluación de eventos regulados, por medio del seguimiento de la cadena de custodia y el desarrollo de los cultivos en etapa de evaluación, que permitió mejorar el conocimiento del cumplimiento de las condiciones de bioseguridad.

- En el ámbito de CONBIO, se logró atender al **100%** los requerimientos relacionados con la gestión de la cadena de custodia y el análisis de eventos regulados en soja y maíz.

- En el periodo reportado: 1 evento se encuentra en estado de ensayo y 2 eventos están en proceso de revisión documental (2 correspondientes a eventos de Herbicida Tolerante - HT y 1 a evento de Insecticida Tolerante - IT).

Estos resultados reflejan el cumplimiento de los objetivos establecidos en el manejo de eventos regulados, garantizando la trazabilidad y el adecuado cumplimiento normativo.

- Se llevaron a cabo **5** capacitaciones dirigidas a

estudiantes de escuelas agrícolas, abordando temas relacionados con Biotecnología, Bioseguridad Agrícola y Organismos Genéticamente Modificados (OGM).

Estas actividades permitieron capacitar a un total de **131** alumnos, fortaleciendo sus conocimientos en estas áreas clave para el desarrollo agrícola sostenible.



# Bioseguridad y Biotecnología Agrícola

## Evaluación de Liberaciones Comerciales con OGM de Ámbito Vegetal durante el año 2024

### Evaluación de eventos OGM

#### 1. SOJA MON 94313

- Fiscalización de las condiciones de bioseguridad enmarcadas dentro de la cadena de custodia.

#### 2. MAÍZ MON 94804

- Características conferidas: Reducción en la altura de la planta.

- Solicitud recibida en diciembre de 2024 de parte de la CONBIO.

- Evaluación de forma (reglamentaria y técnica) realizada, de cumplimiento de información técnica solicitada.

#### 3. SOJA MON 94637

- Características conferidas: Resistencia a insectos lepidópteros.

- Solicitud recibida en diciembre de 2024 de parte de la CONBIO.

- Evaluación de forma (reglamentaria y técnica) realizada, de cumplimiento de información técnica solicitada.

Se han autorizado solicitudes de importación para **6.579.948** kilogramos de semillas de soja (OGM), **11.188.997** kilogramos de semillas de maíz (OGM), y **49.620** kilogramos de semillas de algodón (OGM).

Los Organismos Genéticamente Modificados (OGM) autorizados para importación incluyen diversos eventos que otorgan tolerancia a herbicidas y resistencia a insectos en cultivos específicos:

**Soja:** Eventos que confieren tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio, glifosato y dicamba, así como resistencia a insectos de los órdenes Lepidóptera y Coleóptera.

**Maíz:** Eventos que otorgan tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio, 2,4-D, haloxifop, dicamba y glifosato, además de resistencia a insectos lepidópteros.

**Algodón:** Evento que proporciona tolerancia al herbicida glifosato y resistencia a insectos lepidópteros.

Autorizaciones de solicitudes de importación de semillas OGM		
Producto	Origen	Kg Importados
Soja	Argentina	504
Soja	Brasil	6.579.948
Maíz	Argentina	74.918
Maíz	Brasil	11.114.079
Algodón	Argentina	49.620

Fuente: Dirección de Bioseguridad Agrícola.



# OBJETIVO ESTRATÉGICO

# 4

**“Fortalecer las capacidades de la institución para una gestión moderna, eficiente y efectiva”**

Para garantizar una gestión moderna, eficiente y efectiva, es fundamental fortalecer las capacidades institucionales mediante el mejoramiento de la infraestructura, la capacitación y optimización del talento humano, la incorporación de tecnologías de la información y comunicación (TIC's), el fortalecimiento de la gestión financiera y la mejora de los procesos a través de Organización y Métodos (OyM).

Estos aspectos permiten optimizar recursos, mejorar la calidad de los servicios y responder de manera efectiva a los desafíos institucionales.



# PRINCIPALES LOGROS

## 1 Sistematización de trámites

- Se llevaron a cabo de manera exitosa las pruebas de certificación fitosanitaria electrónica con Bolivia, consolidando los procesos técnicos y operativos necesarios. Se proyecta la implementación definitiva de este sistema en el año 2025, lo que fortalecerá la eficiencia y trazabilidad en el intercambio comercial de productos agrícolas.
- Lanzamiento oficial del proceso de registro de fertilizantes, biofertilizantes, inoculantes y enmiendas a través del sistema Tramite Electrónico del Senave (TES), optimizando la gestión y garantizando mayor agilidad y transparencia en los procedimientos regulatorios.
- Optimización y mejoramiento de los trámites electrónicos (TES) vigentes, abarcando procesos clave como el Registro de Entidad Comercial, Registro de Asesores Técnicos, Extensión de Marca Comercial y Fecha de Validez, Registro de Muestras y Padrón de Pilotos de Aeronaves.
- En el marco de la modernización y optimización de los procesos de la Dirección de Operaciones (DO), se ha avanzado en la implementación de trámites electrónicos para sus principales servicios, detallados a continuación:
  - a) Supervisión de Tratamientos Fitosanitarios: Actualmente en uso, este trámite permite un control eficiente y digitalizado de las actividades relacionadas con la aplicación de fitosanitarios.
  - b) Inspección en Origen: En fase de desarrollo, este trámite está orientado a garantizar la trazabilidad y calidad de los productos desde su punto de partida.
  - c) Plan Piloto de Entrega Anticipada de Etiquetas Codificadas: En funcionamiento, esta iniciativa permite la entrega previa de etiquetas codificadas, agilizando los procesos logísticos y de identificación de productos.



## 2 Infraestructura

Se llevaron a cabo mejoras significativas en oficinas regionales, incluyendo la apertura de nuevas sedes y la refacción de instalaciones existentes.

- Habilitación del nuevo Laboratorio de Residuos de Plaguicidas y otros contaminantes, el cual cuenta con infraestructura de los más altos estándares en cuanto a laboratorios de análisis de alimentos. El mismo cuenta con áreas de análisis de residuos de plaguicidas, micotoxinas y metales pesados en matrices de alimentos, agua y suelo.

- Reparación y refacción de la Oficina Regional Itapúa Sur - sede Coronel Bogado.

- Reubicación de la Oficina Regional Caaguazú- sede Coronel Oviedo y la Oficina Regional Alto Paraná - sede Ciudad del Este, a nuevos locales con infraestructura óptima para el desarrollo de actividades.

- Nuevo Local de la Oficina Regional San Pedro - sede Guajayví, a través de convenio con el MAG.

- Aprobación del llamado para el Diseño de Oficinas Regionales - contrato firmado.

- Cesión de inmueble a favor del SENAVE por parte de la Municipalidad de Horqueta para la sede la Oficina Regional Concepción.

- Acuerdo con la ANNP para mejora de la infraestructura de la Inspección. Proyecto de Oficina de Puntos de Inspección Modelo. Inicia con OPI ITA ENRAMADA. Llamado adjudicado.

- Adquisición de dos inmuebles ubicados en la ciudad de san lorenzo, con una superficie total de **7.305 m2**, por un valor de gs. **3.799.769.950**

- Habilitación de nuevas Oficinas de Punto de Inspección.

a) Puerto Seco Chaco Boreal. Habilitado.

b) Aeropuerto Guaraní. Reapertura.

c) Infante Rivarola - Cañada Oruro. En Trámite.

d) Ayolas - Ituzaingó. En trámite.

- Mejoramiento del archivo de Documentaciones de usuarios registrados en el SENAVE, Departamento de la Unidad de Registros, por cinco años (5), en cumplimiento de la Normativas establecidas, por cada categoría de Registros, (Importador, Silos, Centros de Acopios, Puertos de Embarque, EMATREM, Viveros), clasificados por abecedario y por Departamento del país.

- Subasta de **15** equipos de transporte de la institución, conforme a las resoluciones SENAVE N° 258/24 y 424/24. Gracias a esta subasta se logró una recaudación de Gs. **313.100.000**, que se destinará para la compra de nuevos equipos de transporte.

- Se realizó la baja en su primera etapa de **1.200** bienes patrimoniales (tangibles) que se encontraban es estado de obsolescencia, por un valor total de Gs. **1.879.271.409**.

- Se procedió a dar de baja un total de 186 bienes patrimoniales (intangibles), correspondiente al periodo comprendido entre 2006 y 2018, por un valor total de Gs. **889.312.498**.



## 3 Centro de Monitoreo

Se ejecutó un contrato para la implementación de una infraestructura tecnológica clave: un Centro de Monitoreo.

Esta innovación va a posibilitar un análisis ágil y eficiente de los datos, facilitando así la toma de decisiones fundamentadas en información actualizada y precisa.

En este contexto, se ha planificado el monitoreo continuo de activos estratégicos mediante la utilización de software especializado y sistemas de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV).

Esta iniciativa fortalecerá nuestra capacidad para supervisar de manera proactiva y efectiva nuestras operaciones, garantizando un entorno seguro y optimizado para el desarrollo de nuestras actividades institucionales.



## 4 Adquisición del Micro-Data Center



La adquisición de un micro data center para el SENAVE representa un avance significativo en su infraestructura tecnológica, permitiéndole mejorar la seguridad, el rendimiento, la escalabilidad y la disponibilidad de sus sistemas de información, lo que a su vez contribuye a impulsar la eficiencia operativa y a garantizar la continuidad de sus operaciones crítica.

## 5 Actualización de la Página Web Institucional

Renovación del sitio web institucional, en colaboración con el proyecto T-FAST que es financiado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y que trabaja en la facilitación del comercio agropecuario.

Este cambio responde al compromiso con la modernización institucional y con brindar servicios de calidad, ajustados a las necesidades de los usuarios, ofreciendo toda la información institucional, incluyendo trámites y reglamentaciones del sector.

La nueva página web cuenta con: un diseño renovado, moderno y funcional, gracias a su enfoque intuitivo y amigable.



## 6 Tablero de Control Institucional

El SENAWE ha avanzado significativamente en la consolidación de su **Tablero de Control Institucional**, una herramienta clave para la gestión eficiente de la información y la toma de decisiones estratégicas.

En este periodo, se han desarrollado e integrado los siguientes módulos de consulta:

**Productores Registrados:** Permite acceder de manera ágil y ordenada a la base de datos de productores registrados en el SENAWE, facilitando el monitoreo y la verificación de su cumplimiento normativo.

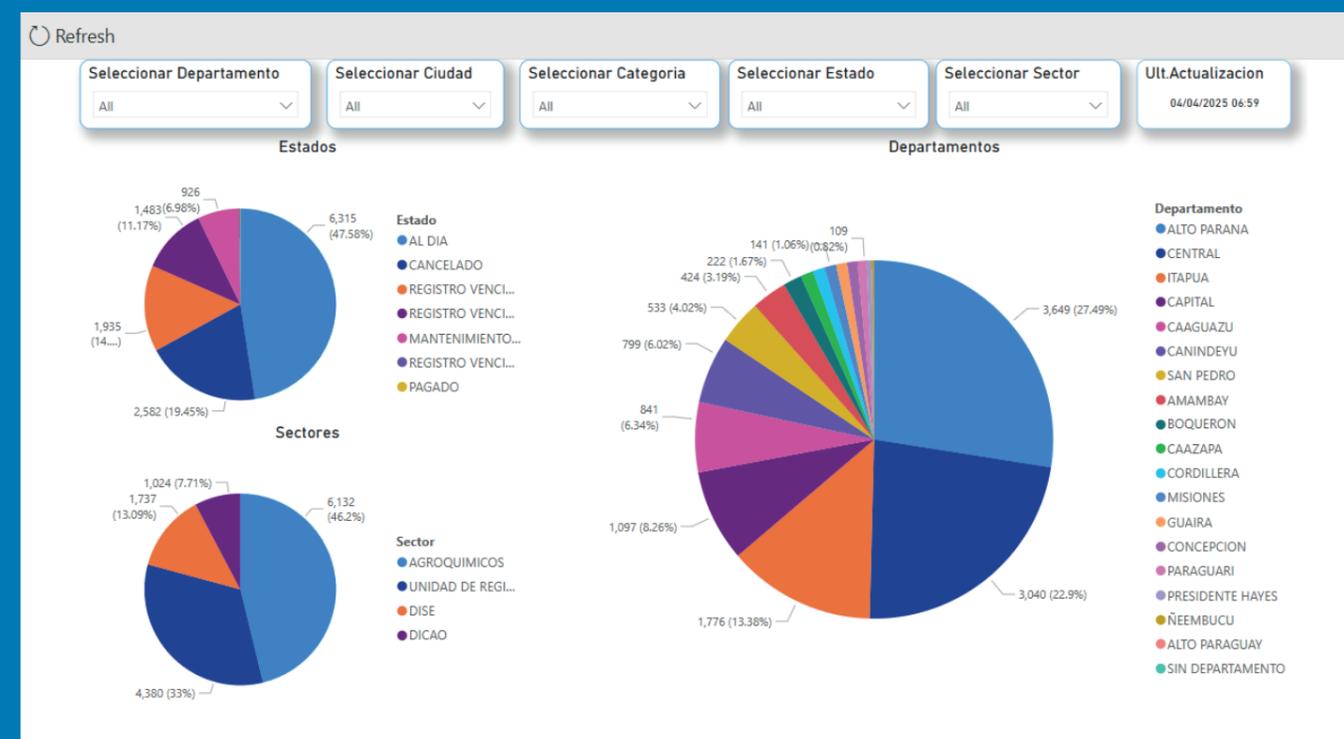
**Registros del SENAWE:** Brinda información actualizada sobre los distintos registros gestionados por la institución, optimizando la trazabilidad y control de los mismos.

**Órdenes de Trabajo de Oficinas Regionales:** Permite un seguimiento detallado de las órdenes de trabajo emitidas en las oficinas regionales, mejorando la planificación operativa y la respuesta a las necesidades del sector.

La implementación de un Tablero de Control Institucional responde a la necesidad de disponer de un sistema que centralice información clave y permita su análisis en tiempo real.

Esta herramienta facilita la generación de reportes dinámicos, mejora la transparencia en la gestión y fortalece la capacidad de respuesta ante distintos escenarios.

### Captura de pantalla del Módulo de Registros SENAWE



## 7 Sistema de Gestión de Calidad Integrado del SENAVE

En el marco de la implementación de la norma paraguaya NP-ISO/IEC 17020:2013 “Evaluación de la conformidad-requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección”, el SENAVE consolidó su reconocimiento como Organismo de Inspección con la reacreditación de 14 Oficinas de Puntos de Inspección (OPI) y la acreditación de 3 nuevas sedes.

Este avance reafirma el compromiso del SENAVE con la eficiencia y calidad en los procesos de inspección, fortaleciendo la seguridad agroalimentaria del país.

### Ámbitos de inspección y cobertura\*:



**4**  
OPI Acreditados para Inspección de Semillas  
**3 Vigentes + 1 Nuevo**

**9**  
OPI Acreditados para Exportación de Granos y productos vegetales



**6**  
OPI Acreditados para Importación de Vegetales  
**4 Vigentes + 2 Nuevos**

**11**  
OPI Acreditados para Importación de Fitosanitarios y Fertilizantes  
**10 Vigentes + 1 Nuevo**



\*La asignación de acreditaciones en cada punto de inspección está determinada por el tipo de producto que transita a través de cada ubicación.

## AUDITORÍA INTERNA INSTITUCIONAL

Cumplimiento del 100% de las auditorías internas planificadas, en las cuales se obtuvieron las mejoras en los procesos financieros y misionales.

Tipos de Auditoría	Meta	Ejecutadas
Planificadas	54	54
No planificadas	3	3
Otros trabajos	4	4
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>61</b>

### Gestión de Personas

◦ En el año 2024 fue realizado el Concurso Interno Institucional (Promoción), con beneficiarios en los niveles de:

Jefe de departamento: **10**  
Profesional: **47**  
Técnico: **57**  
Auxiliar de servicios: **5**  
Cantidad total de servidores públicos beneficiados: **119**

◦ En curso, un concurso de méritos para incorporación de **5** servidores públicos distribuidas en las distintas dependencias de la DGT.

◦ Fueron realizados **2** (dos) Concursos de Méritos para Pasantes con ayuda económica, incorporando **27** pasantes.

**12** pasantes durante el mes de junio y **15** pasantes en el mes de noviembre.

Los mismos fueron distribuidos de la siguiente manera: **12** en el área misional, **11** en el área estratégica y **4** en el área de apoyo.

◦ Se efectuó el reconocimiento y pago de retiro voluntario a **17** funcionarios por un monto total

de Gs. **6.038.447.300**.

Además se realizó el pago a **3** funcionarios en concepto de retiro incentivado al personal jornalero por un total de Gs. **334.472.462**.

**Cantidad de servidores públicos al cierre del año 2024**

Permanente: **470**  
Contratado Profesional: **51**  
Contratado Jornalero: **19**

Total: **540** servidores públicos



### Gestión de Sumarios Administrativos

Sumarios Administrativos	Total
Instruidos	39
Concluidos	43
Multas aplicadas en jornales	3210
Multas aplicadas en guaraníes	345.482.670

### Gestión de Causas Judiciales

Causas Judiciales	Total
Causas judiciales en trámites	41
Demandas contra el SENAVE (Gs.)	25.536.169.263
Demandas promovidas por el SENAVE (Gs.)	5.757.140.000
Demandas ingresadas en el año 2024	4
Usuarios bloqueados por incumplimiento (2024)	6 Valor: Gs. 130.035.648
Multas abonadas (2024) en Gs.	491.825.172
Denuncias penales realizadas (2024)	3

### Otros resultados de trabajos del ámbito judicial:

- Se ha coadyuvado con la Fiscalía y logrado imputaciones en caso de deriva (Incumplimiento de obligaciones legales referentes a medida de mitigación art. N° 5, Ley 716/96): 2 en San Pedro, 2 en Pedro Juan Caballero y 1 en Ciudad del Este.
- Se ha asistido a funcionarios que son procesados en el marco de sus actividades vinculadas al SENAVE. (Ciudad del Este)
- Procedimientos de apoyo a la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios – DNIT en la lucha contra el contrabando de productos frutihortícolas, incautaciones y decomisos.
- Solución a Problemáticas Históricas – Pasivos ambientales

Después de aproximadamente 30 años, de no encontrar una solución definitiva al depósito irregular de más de 2.000.000 de kilos de semillas de algodón vencidas que se encuentran depositadas en Paraguarí, esta administración ha iniciado y concluido un proceso de diagnóstico a los efectos de limpieza total el predio que se encuentra en su etapa final.

- Caso AGRO MICRO PLANT – SENAVE

Proceso concluido con dictamen jurídico favorable aceptando el avenimiento con la firma Agro Micro Plant S.A.

Después de 10 años, se ha logrado que la firma renuncie a sus pretensiones judiciales para el cobro de Gs. 14.770.924.300, y sus intereses; correspondiente al tratamiento de 570.350 kilogramos de semillas y elementos contaminados de la ciudad de San Ignacio Misiones, así como del servicio de depósitos de los productos desde el año 2016. Reclamando solo lo correspondiente al contrato 67/14, que ya ha pasado por todos los procesos de controles a favor de la firma.

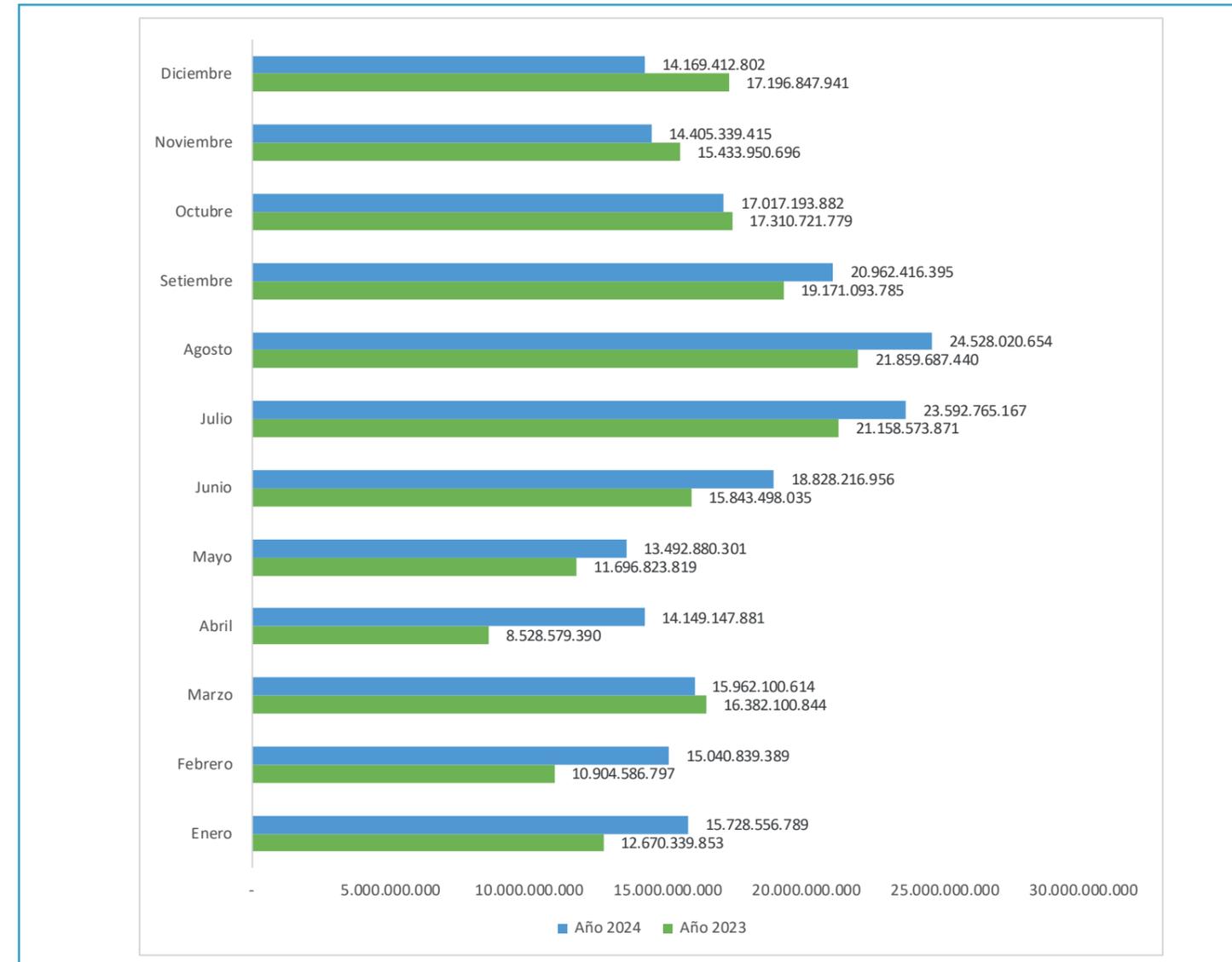
**Cuenta con parecer favorable de la Procuraduría General de la República.**

**Licitaciones Realizadas**



**Comparativo de Ingresos 2023/2024**

MES	Año 2023	Año 2024	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL
Enero	12.670.339.853	15.728.556.789	3.058.216.936	24%
Febrero	10.904.586.797	15.040.839.389	4.136.252.592	38%
Marzo	16.382.100.844	15.962.100.614	-420.000.230	-3%
Abril	8.528.579.390	14.149.147.881	5.620.568.491	66%
Mayo	11.696.823.819	13.492.880.301	1.796.056.482	15%
Junio	15.843.498.035	18.828.216.956	2.984.718.921	19%
Julio	21.158.573.871	23.592.765.167	2.434.191.296	12%
Agosto	21.859.687.440	24.528.020.654	2.668.333.214	12%
Setiembre	19.171.093.785	20.962.416.395	1.791.322.610	9%
Octubre	17.310.721.779	17.017.193.882	-293.527.897	-2%
Noviembre	15.433.950.696	14.405.339.415	-1.028.611.281	-7%
Diciembre	17.196.847.941	14.169.412.802	-3.027.435.139	-18%
<b>TOTALES</b>	<b>188.156.804.250</b>	<b>207.876.890.245</b>	<b>19.720.085.995</b>	<b>10%</b>



### Ejecución Presupuestaria de Gastos

NIVEL	OBJETO DEL GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO FINAL	MONTO EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
100	SERVICIOS PERSONALES	67.626.365.848	-	67.626.365.848	59.514.173.141	88%
200	SERVICIOS NO PERSONALES	42.773.518.338	2.721.592.911	45.495.111.249	31.549.810.256	69%
300	BIENES DE CONSUMO E INSUMOS	10.417.567.159	5.739.907.089	16.157.474.248	7.504.316.821	46%
500	INVERSION FISICA	11.468.264.750	42.649.500.000	54.117.764.750	27.339.381.432	51%
800	TRANSFERENCIAS	29.256.500.000	17.560.000.000	46.816.500.000	42.598.172.133	91%
900	OTROS GASTOS	10.743.380.000	-1.270.000.000	9.473.380.000	7.829.244.080	83%
<b>TOTAL</b>		<b>172.285.596.095</b>	<b>67.401.000.000</b>	<b>239.686.596.095</b>	<b>176.335.097.863</b>	<b>74%</b>

### Informe de Ejecución Presupuestaria de Gastos por Actividad

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA DEL SENAVE al 31/12/2024					
PRESUPUESTO DE PROGRAMA CENTRAL					
1	PROGRAMA CENTRAL	DIRECCIONES QUE ABARCA	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION	PORCENTAJE DE EJECUCION
<b>ACTIVIDAD</b>					
1	SERVICIOS FITOSANITARIOS	DPV, DO, DOR, DL	39.714.198.833	13.092.905.430	33%
2	CERTIFICACION DE CALIDAD E INOCUIDAD	DICAO, DO, DOR, DL	6.669.436.367	5.613.331.143	84%
3	CERTIFICACION DE INSUMOS AGRICOLAS	DISE, DAG, DBA, DO, DOR, DL	3.541.600.772	2.468.304.274	70%
4	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	DGAF, DGAJ, PRESIDENCIA	149.356.212.927	118.808.554.967	80%
5	EMERGENCIA FITOSANITARIA	-	2.205.147.196	1.452.241.817	66%
<b>TOTAL PROGRAMA CENTRAL</b>			<b>201.486.596.095</b>	<b>141.435.337.631</b>	
PRESUPUESTO DE PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS					
1	PARTIDAS NO ASIGNABLES	DIRECCIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION	PORCENTAJE DE EJECUCION
1	TRANSFERENCIAS	-	38.200.000.000	34.899.760.232	91%
<b>TOTAL PROGRAMA CENTRAL</b>			<b>38.200.000.000</b>	<b>34.899.760.232</b>	
<b>TOTAL PROGRAMA 1,2,3,4 Y 5</b>			<b>239.686.596.095</b>	<b>176.335.097.863</b>	<b>74%</b>

### Inversión en Certificados de Depósitos de Ahorro (CDA) 2024

SERIE	ENTIDAD BANCARIA	TASA	INVERSIÓN
DA N° 9535	BANCO CONTINENTAL SAECA	8,00%	15.000.000.000
AH N° 2516	BANCO RIO SAECA	9,00%	15.000.000.000
DC N° 0758	SUDAMERIS BANK SAECA	7,75%	15.000.000.000
EA N° 5138	BANCO GNB PARAGUAY SA	7,55%	15.000.000.000
<b>TOTAL</b>			<b>60.000.000.000</b>

Fuente: Departamento de Tesorería - DF

### Intereses percibidos en CDA y ahorro a la vista al 31/12/2024

Nro.	ENTIDAD BANCARIA	INTERESES PERCIBIDOS EN CDA AL 31/12/2024	INTERESES PERCIBIDOS EN CAJA DE AHORRO A LA VISTA 31/12/2024
1	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	-	711.880.309
2	BANCO CONTINENTAL SAECA	1.219.726.027	599.023.370
3	BANCO RIO SAECA	1.350.000.000	75.467.012
4	SUDAMERIS BANK SAECA	1.181.609.589	667.151.623
5	BANCO GNB PARAGUAY SA	1.120.089.030	47.073
6	BANCO BASA SA	-	752.228.231
<b>TOTAL</b>		<b>4.871.424.646</b>	<b>2.805.797.618</b>

### Impuestos pagados en el ejercicio fiscal 2024

- IVA Gral: Gs. **15.478.451.739**
- Retención IVA: Gs. **1.432.593.944**
- Retención RENTA: Gs. **1.774.676.519**
- Anticipo IRACIS: Gs. **6.473.974.740**
- Impuesto A LA RENTA: Gs. **881.845.822**

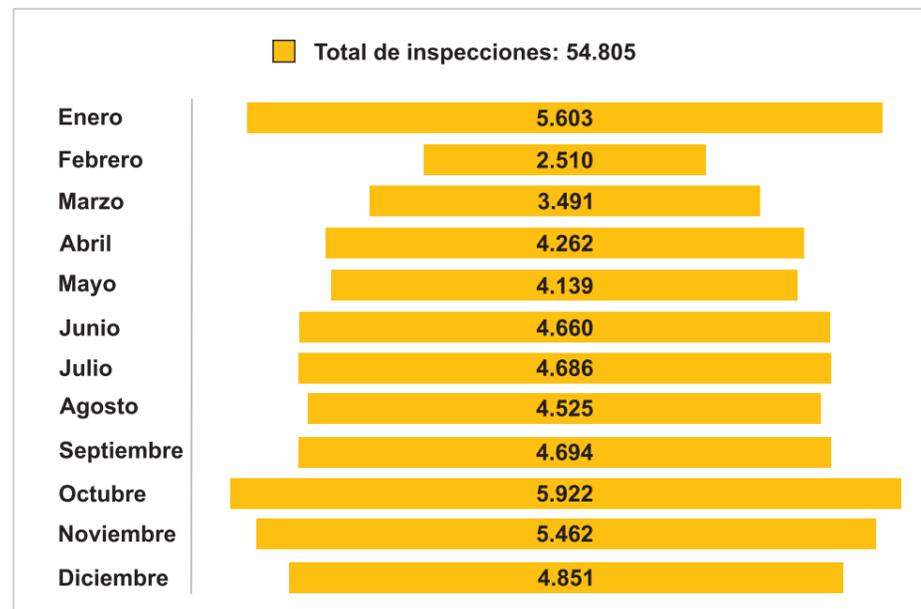
ANUARIO ESTADÍSTICO  
2024

## EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL POR GRUPO DE PRODUCTOS

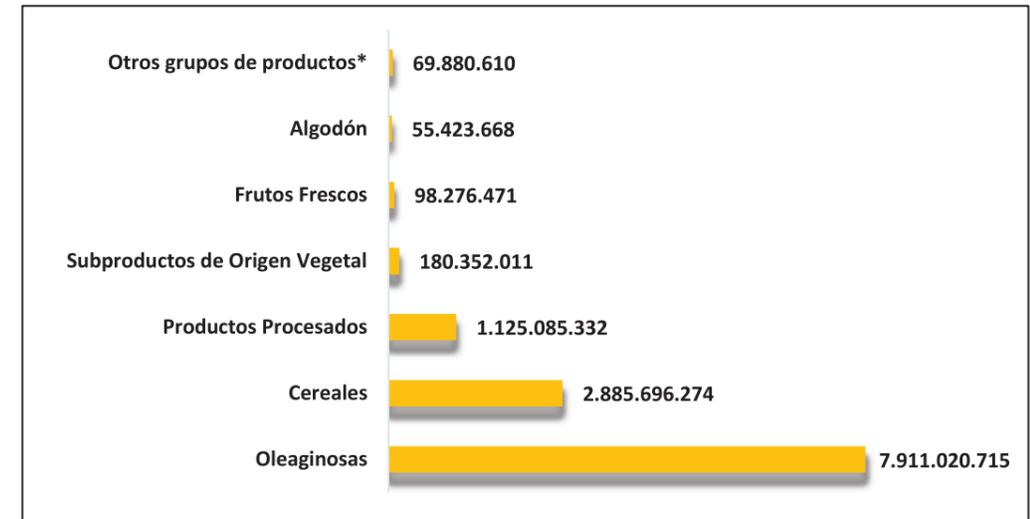
Grupo de productos	Total kilogramos
Algodón	55.423.668
Cereales	2.885.696.274
Frutos Frescos	98.276.471
Frutos secos	13.005.275
Hierbas Medicinales y Especies	2.106.686
Hortalizas	1.693.838
Legumbres	1.822.207
Maderas	43.993.588
Oleaginosas	7.911.020.715
Otros Productos Exportados	2.158.725
Productos Procesados	1.125.085.332
Semillas	876.462
Stevia	154.125
Subproductos de Origen Vegetal	180.352.011
Tabaco	4.069.704
<b>Total general</b>	<b>12.325.735.080</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)

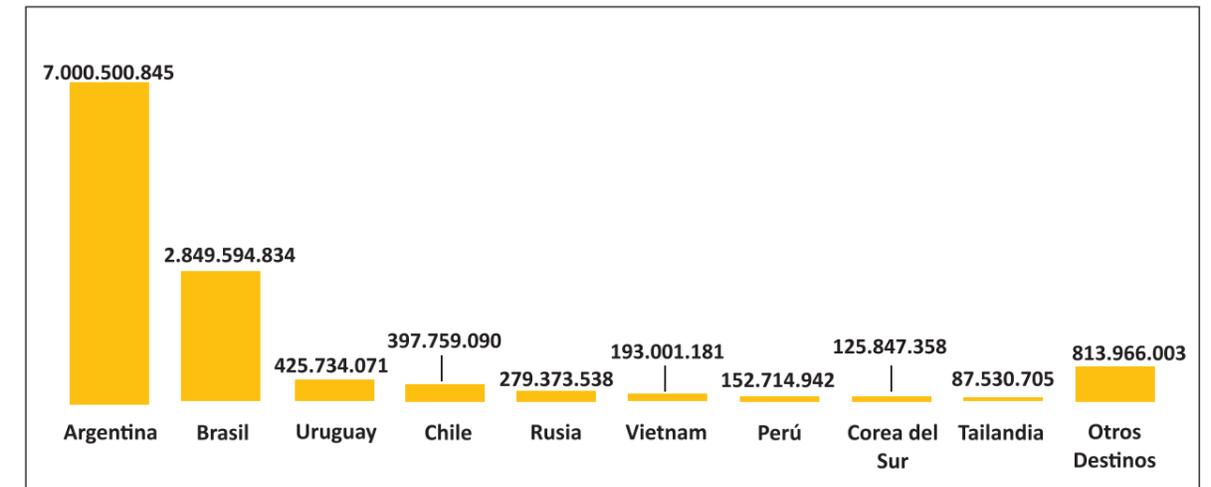
## Cantidad de inspecciones realizadas a productos y subproductos vegetales exportados



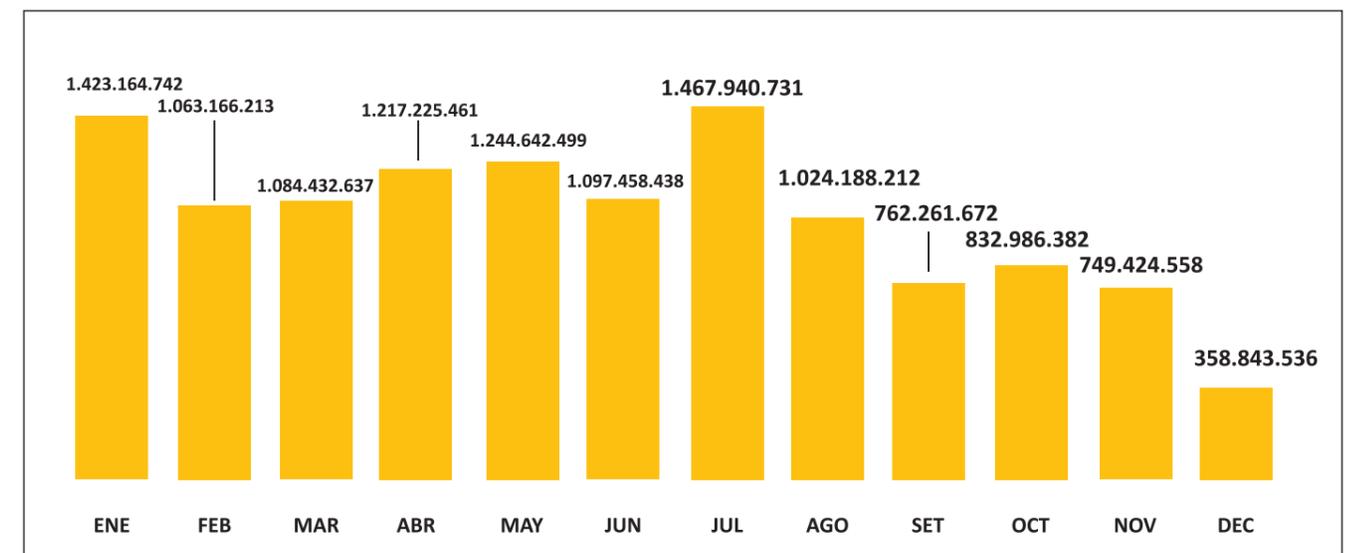
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



## Principales destinos de las exportaciones de Productos Vegetales en kilogramos



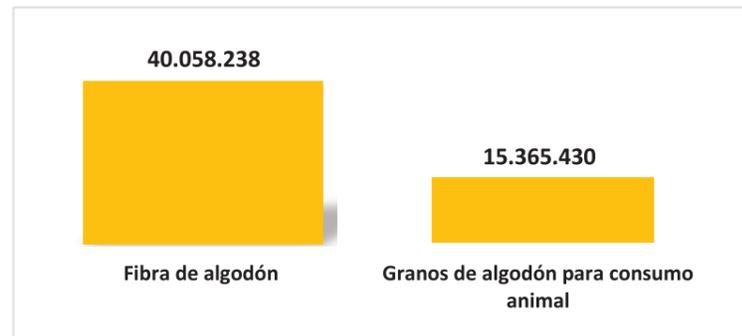
## Exportación mensual en kilogramos



### Exportacion de Algodón

Productos	Kilogramos
Fibra de algodón	40.058.238
Granos de algodón para consumo animal	15.365.430
<b>Total general</b>	<b>55.423.668</b>

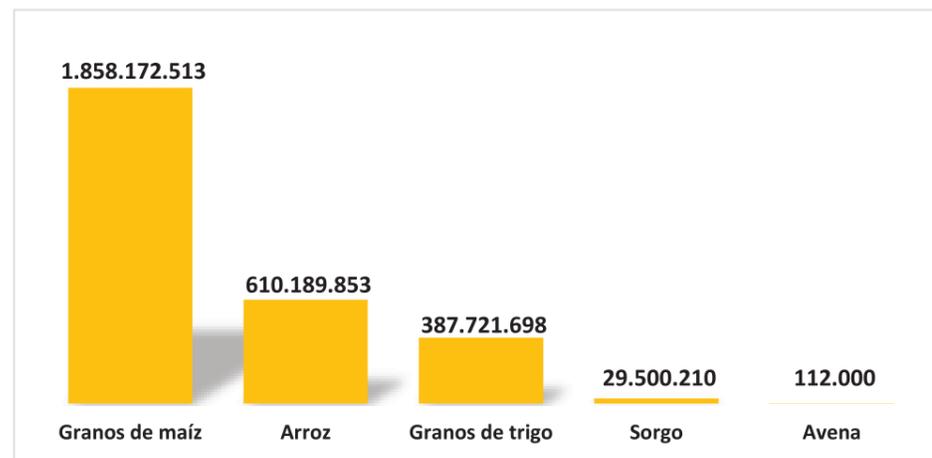
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportacion de Cereales

Productos	Kilogramos
Arroz	610.189.853
Avena	112.000
Granos de maíz	1.858.172.513
Granos de trigo	387.721.698
Sorgo	29.500.210
<b>Total general</b>	<b>2.885.696.274</b>

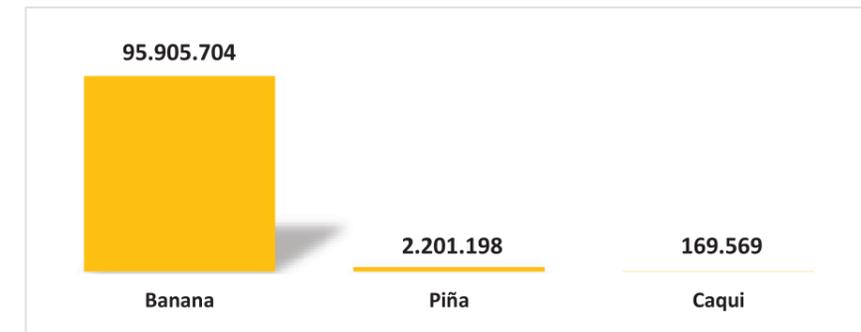
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportacion de Frutos Frescos

Productos	Kilogramos
Banana	95.905.704
Piña	2.201.198
Caqui	169.569
<b>Total general</b>	<b>98.276.471</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportacion por pais de destino

Destino	Kilogramos
<b>Banana</b>	<b>95.905.704</b>
ARGENTINA	81.467.172
URUGUAY	14.343.780
BRASIL	72.576
CHILE	22.176
<b>Piña</b>	<b>2.201.198</b>
ARGENTINA	2.117.390
URUGUAY	83.808
<b>Caqui</b>	<b>169.569</b>
ESPAÑA	167.021
EMIRATOS ARABES	2.548
<b>Total general</b>	<b>98.276.471</b>

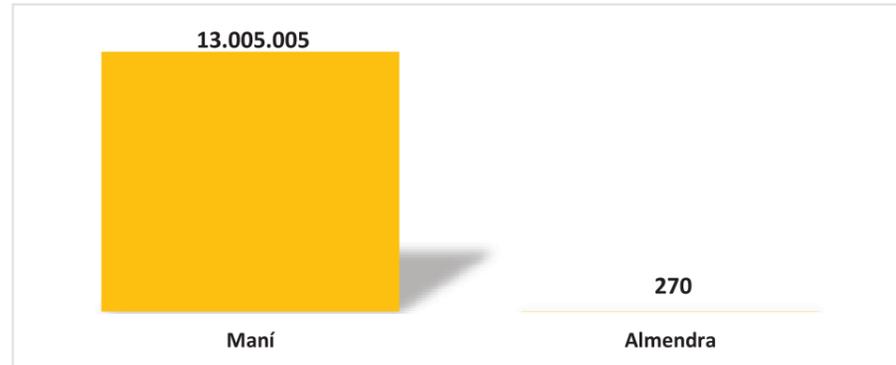
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportación de Frutos Secos

Productos	Kilogramos
Maní	13.005.005
Almendra	270
<b>Total general</b>	<b>13.005.275</b>

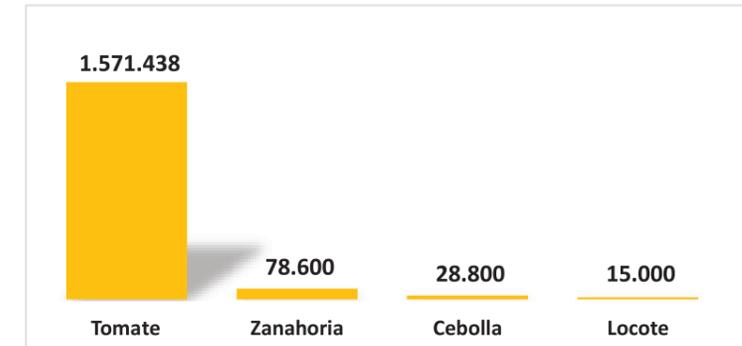
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportación de Hortalizas

Productos	Kilogramos
Cebolla	28.800
Locote	15.000
Tomate	1.571.438
Zanahoria	78.600
<b>Total general</b>	<b>1.693.838</b>

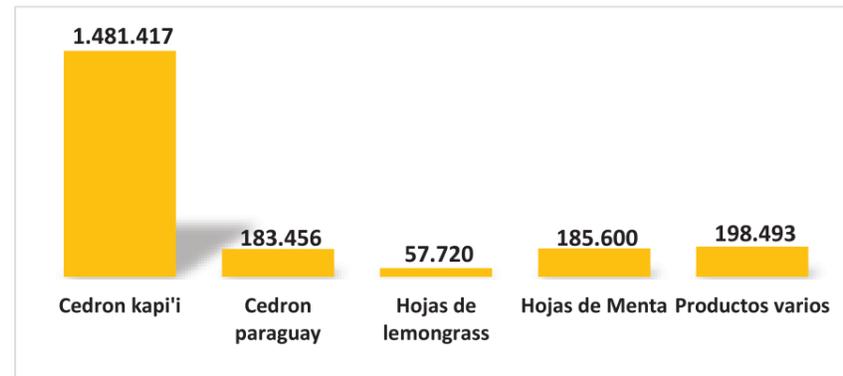
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportación de Hierbas Medicinales

Productos	Kilogramos
Cedron kapi'i	1.481.417
Cedron paraguay	183.456
Hojas de lemongrass	57.720
Hojas de Menta	185.600
Hojas de naranja agria	158.339
Hojas secas de stevia	38.343
Productos varios	1.811
<b>Total general</b>	<b>2.106.686</b>

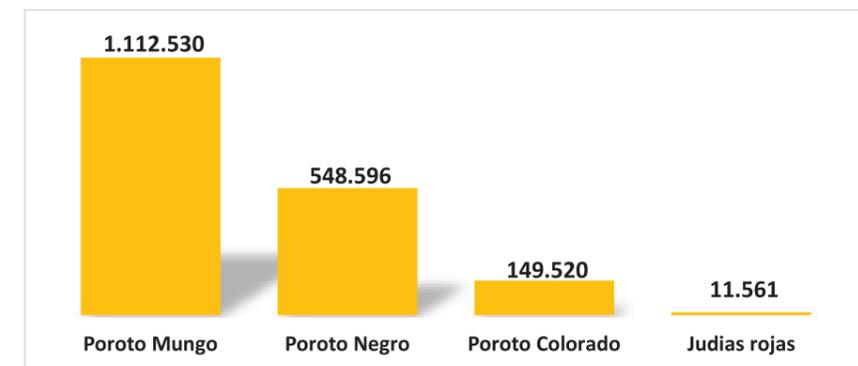
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportación de Legumbres

Productos	Kilogramos
Judias rojas	11.561
Poroto Colorado	149.520
Poroto Mungo	1.112.530
Poroto Negro	548.596
<b>Total general</b>	<b>1.822.207</b>

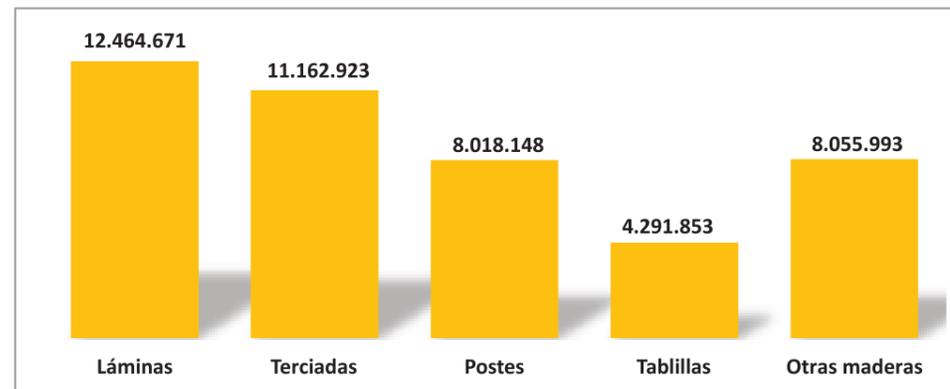
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportacion de Maderas

Productos	Kilogramos
Aserradas	91.096
Balancines	873.815
Cilindros	2.137.769
Láminas	12.464.671
Obras de carpintería	2.505.804
Piso parquet	2.447.508
Postes	8.018.148
Tablillas	4.291.853
Terciadas	11.162.923
<b>Total general</b>	<b>43.993.588</b>

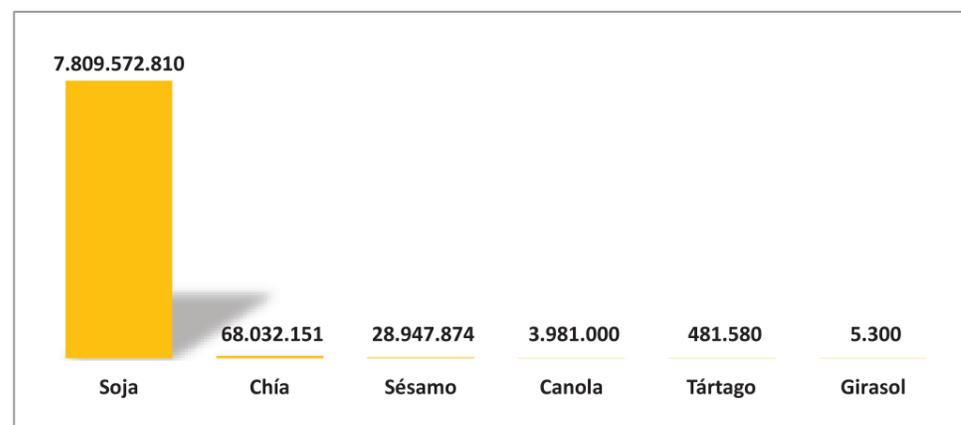
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Oleaginosas

Productos	Kilogramos
Canola	3.981.000
Chía	68.032.151
Girasol	5.300
Sésamo	28.947.874
Soja	7.809.572.810
Tártago	481.580
<b>Total general</b>	<b>7.911.020.715</b>

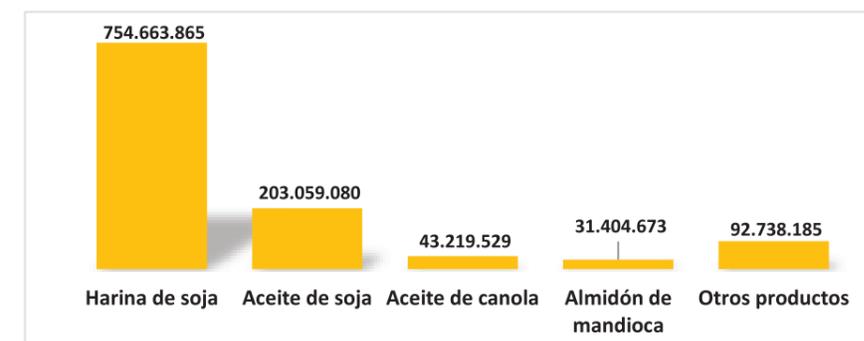
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



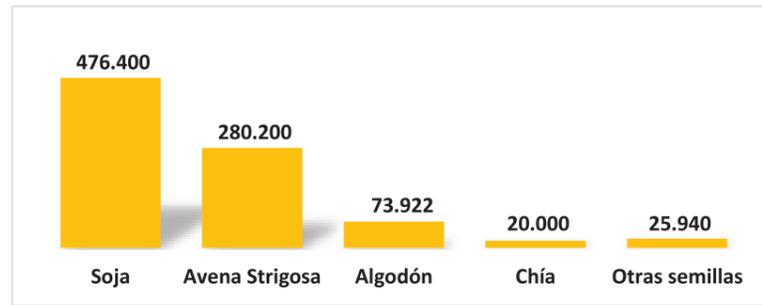
### Exportación de Productos Procesados

Productos	Kilogramos
Aceite de canola	43.219.529
Aceite de coco	480.050
Aceite de girasol	120.040
Aceite de maíz	472.880
Aceite de palma	48.000
Aceite de soja	203.059.080
Aceite de tung	384.640
Aceite usado de cocina	141.780
Aceite vegetal	20.471
Almidón de maíz	21.010.602
Almidón de mandioca	31.404.673
Arroz parbolizado	26.056.372
Azúcar	6.853.649
Chía molida	147.600
Cigarrillos	970.441
Fideo	44.995
Harina de canola	13.877.335
Harina de chía	10.871
Harina de maíz	65.557
Harina de soja	754.663.865
Harina de trigo	5.806.920
Levadura fresca	1.518.000
Locro	848
Mandioca congelada	90.754
Margarina	89.088
Pre mezcla a base de almidones	7.889.212
Productos terminados de madera	47.749
Té	991
Yerba mate	6.589.341
<b>Total general</b>	<b>1.125.085.332</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)



### Exportación de Semillas

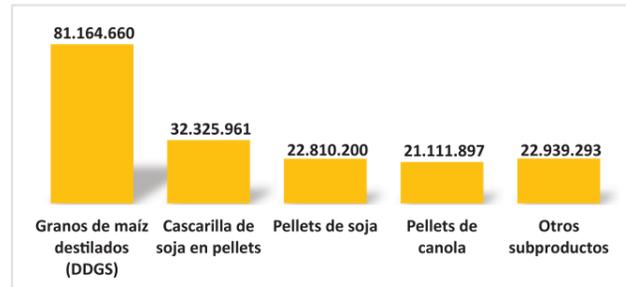


Productos	Kilogramos
Algodón	73.922
Amaranto	9
Arroz con cascara	16.500
Avena Strigosa	280.200
Chía	20.000
Maíz	265
Maíz hibrido	7
Soja	476.400
Urochloa marandu	9.160
<b>Total general</b>	<b>876.462</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)

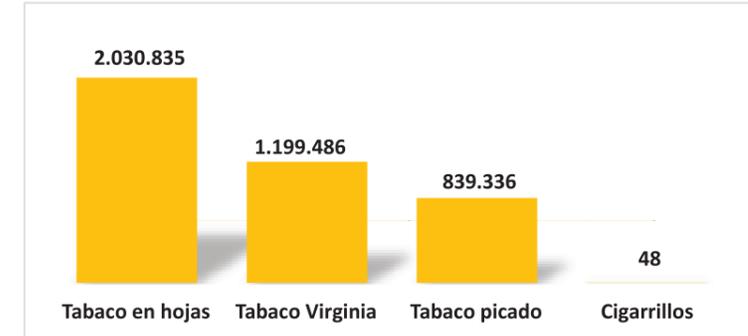
### Exportacion de Subproductos de Origen Vegetal

Productos	Kilogramos
Afrecho de arroz	3.117.368
Afrecho de trigo	308.000
Artesanías de Karanday	26
Briquetas de carbon	426.542
Carbón vegetal	8.437.430
Cáscara de limón	2.010
Cascara de naranja agria	1.221.996
Cascara de pomelo	72.000
Cascarilla de soja en pellets	32.325.961
Forraje paraiso	20.000
Germen de maíz	25.000
Granos de maíz destilados (DDGS)	81.164.660
Leña	10.000
Melaza	5.880.766
Pellets de canola	21.111.897
Pellets de harina de canola	2.479.588
Pellets de soja	22.810.200
Residuos de tabaco	938.567
<b>Total general</b>	<b>180.352.011</b>



Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)

### Exportación de Tabaco



Productos	Kilogramos
Cigarrillos	48
Tabaco en hojas	2.030.835
Tabaco picado	839.336
Tabaco Virginia	1.199.486
<b>Total general</b>	<b>4.069.704</b>

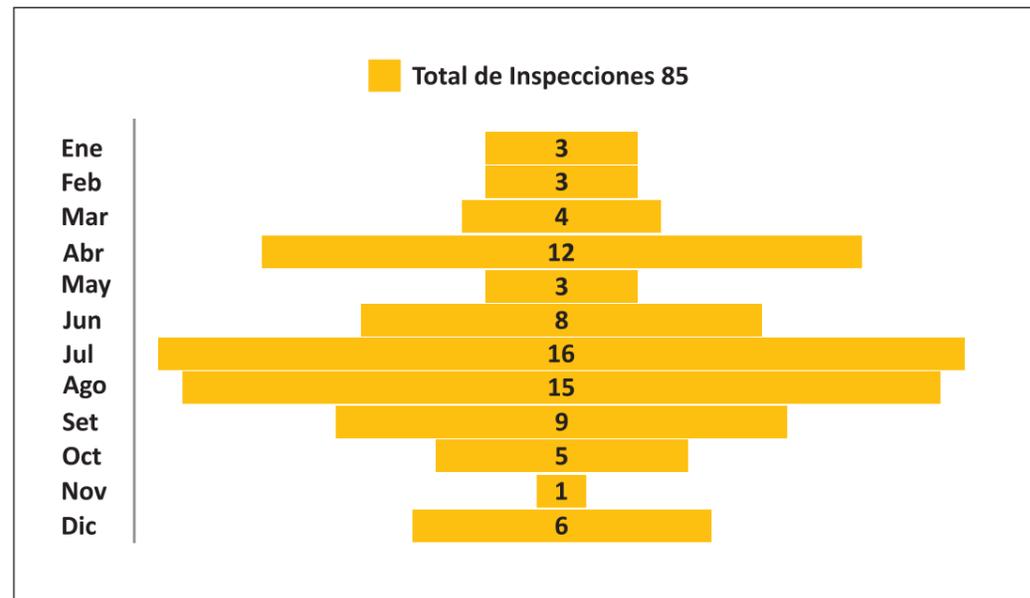
Fuente: Ventanilla Unica de Exportación ( VUE)

### Exportacion de Stevia

Productos	Kilogramos
Hojas de ka'a he'e	154.125
<b>Total general</b>	<b>154.125</b>

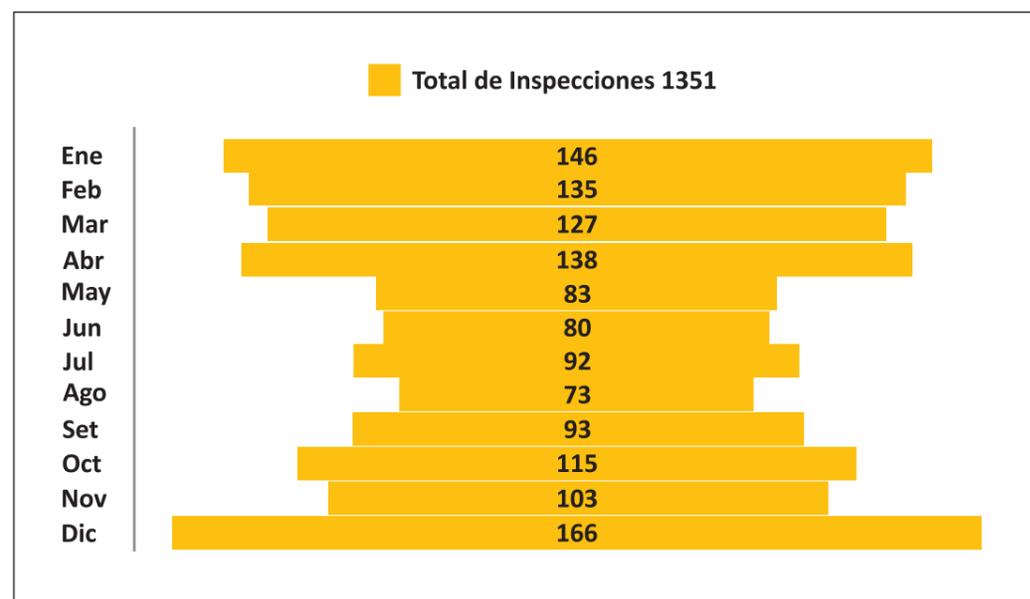
## PRODUCTOS AGROQUÍMICOS EXPORTADOS

Cantidad de inspecciones realizadas a Productos Fertilizantes por mes



Fuente: Ventanilla Unica de Exportación (VUE)

Cantidad de inspecciones realizadas a Productos Fitosanitarios por mes

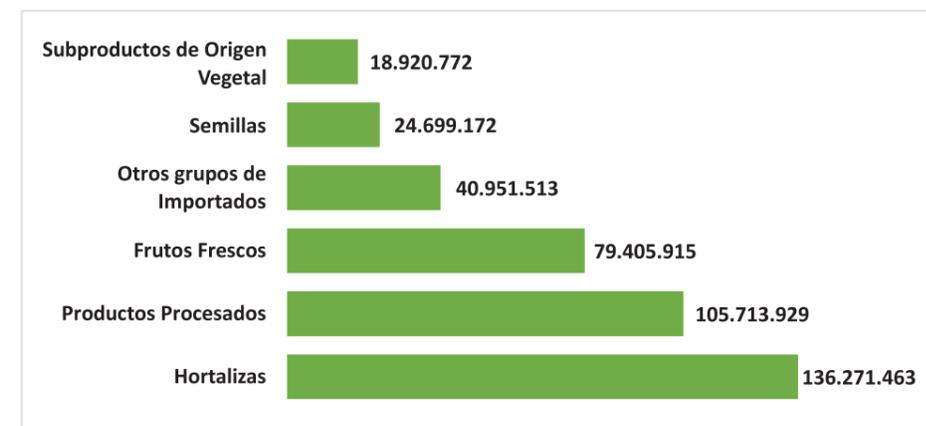


Fuente: Ventanilla Unica de Exportación (VUE)

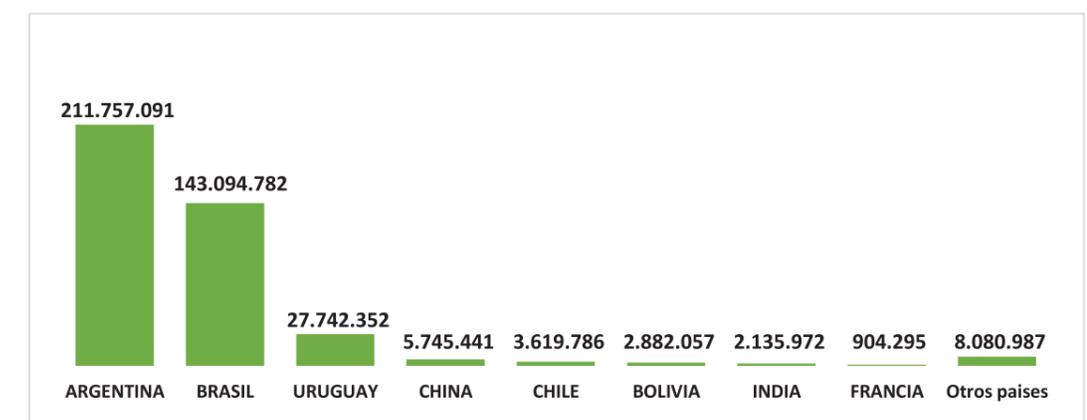
## IMPORTACION DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL POR GRUPO DE PRODUCTOS

Grupo de Productos	Kilogramos
Algodón	97.515
Cereales	8.146.722
Flores y Plantas	588.794
Frutos Frescos	79.405.915
Frutos Secos	1.127.708
Hierbas Medicinales y Especies	2.023.922
Hortalizas	136.271.463
Legumbres	409.629
Maderas	2.966.917
Otros Productos Importados	6.882.454
Productos Procesados	105.713.929
Semillas	24.699.172
Subproductos de Origen Vegetal	18.920.772
Tabaco	18.707.852
<b>Total general</b>	<b>405.962.764</b>

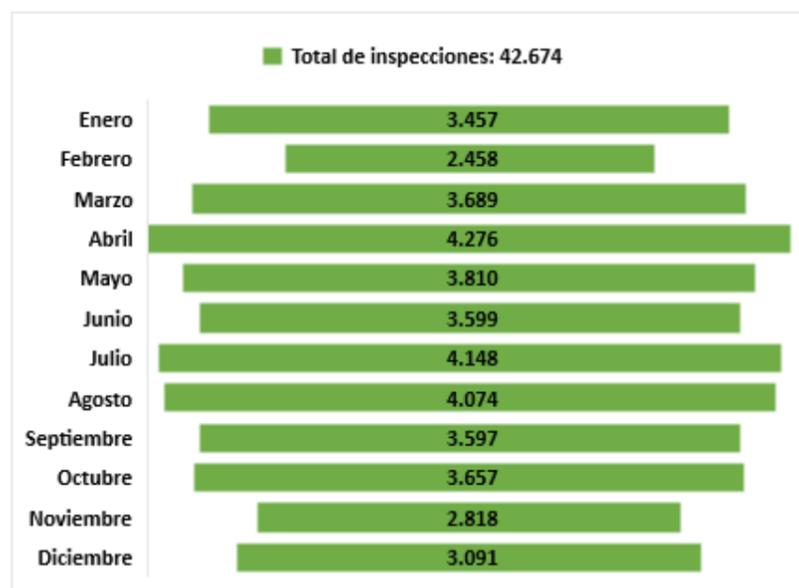
Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



Importacion de Productos y subproductos vegetales en kilogramos según País de Origen



### Cantidad de inspecciones realizadas a productos y subproductos vegetales importados por mes

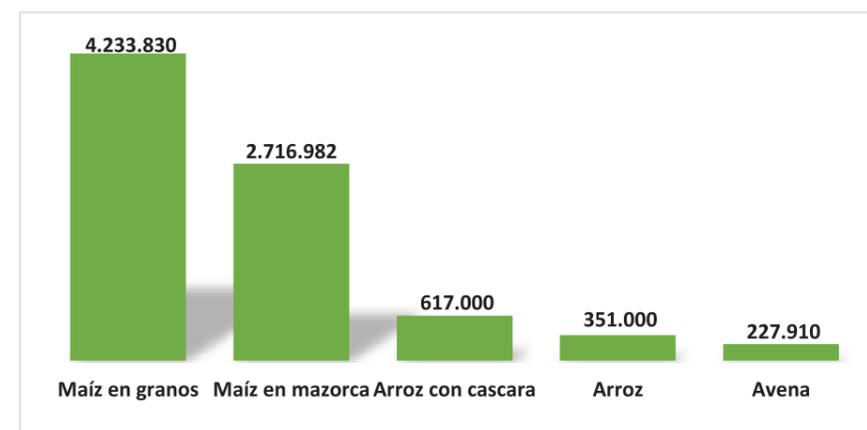


Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

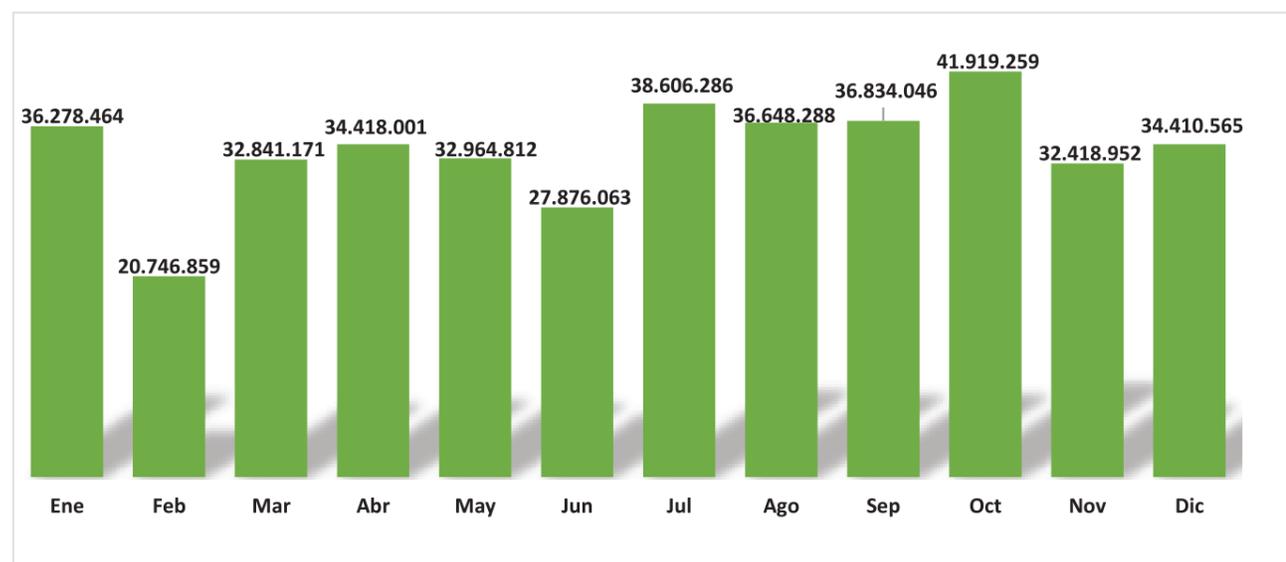
### Importacion de Cereales

Productos	Kilogramos
Arroz	351.000
Arroz con cascara	617.000
Avena	227.910
Maíz en granos	4.233.830
Maíz en mazorca	2.716.982
<b>Total general</b>	<b>8.146.722</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



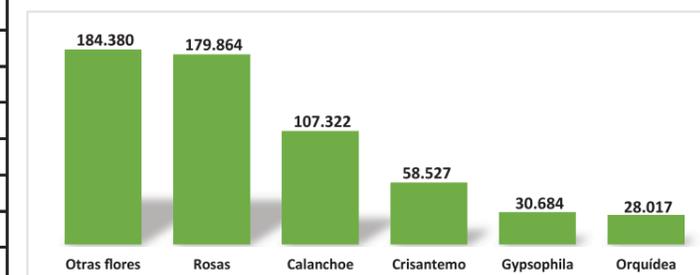
### Importación mensual de productos y subproductos vegetales en kilogramos



### Importacion de Flores y Plantas

Productos	Kilogramos
Alstroemeria	16.412
Amaranto	135
Anturio	19.337
Azalea	16.006
Begonia	9.378
Bromelia	11.831
Calanchoe	107.322
Ciclamen	4.796
Clavel	21.917
Crisantemo	58.527
Estrella Federal	6.785
Gerbera	17.352
Gypsophila	30.684
Helecho	18.376
Hipericón	3.327
Hortencia	2.278
Lirio	11.644
Orquídea	28.017
Philodendron	13.876
Pino	94
Eucalipto	1.724
Rosas	179.864
Violeta	9.112
<b>Total general</b>	<b>588.794</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



### Importacion de Algodón

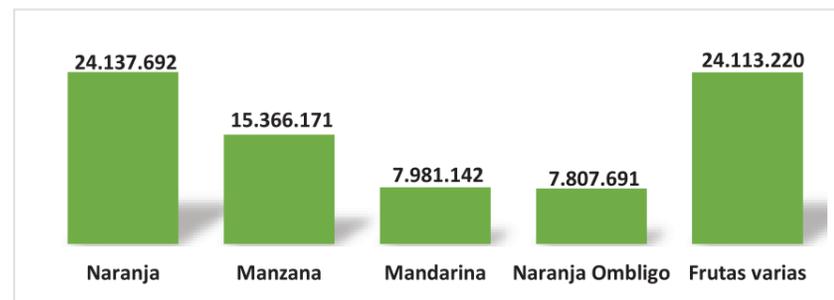
Productos	Kilogramos
Estopa de algodón	97.515
<b>Total general</b>	<b>97.515</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

### Importacion de Frutos frescos

Productos	Kilogramos
Aguacate	913.417
Arándano	85.349
Cereza	10.075
Ciruela	1.243.142
Coco	181.391
Durazno	615.183
Frutilla	90.263
Guayaba	92.751
Higo	720
Kaki	18.806
Kiwi	372.511
Lima de persia	2.594
Limón	1.693.820
Limón tahití	1.768.192
Mamón	1.746.760
Mandarina	7.981.142
Mango	438.237
Manzana	15.366.171
Mburucuyá	379.919
Melón	370.960
Naranja	24.137.692
Naranja Ombligo	7.807.691
Pelón	656.034
Pera	5.425.959
Piña	1.056.541
Pomelo	665.165
Sandía	5.252.812
Uvas varias	1.032.619
<b>Total general</b>	<b>79.405.915</b>

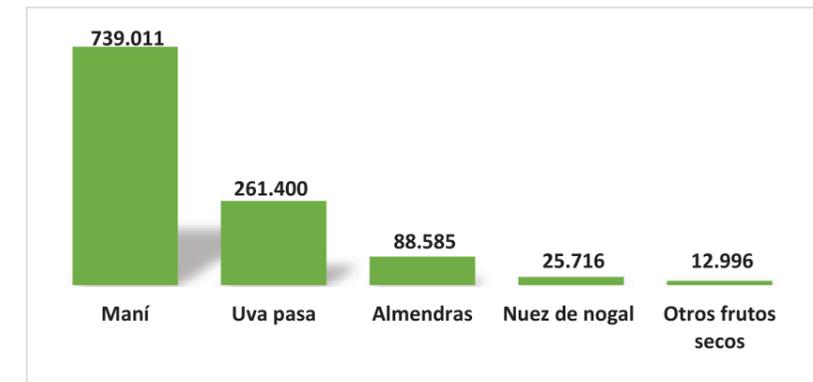
Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



### Importacion de Frutos secos

Productos	Kilogramos
Almendras	88.585
Avellanas	780
Castañas(india.caju.pará)	3.496
Ciruela seca	8.720
Maní	739.011
Nuez de nogal	25.716
Uva pasa	261.400
<b>Total general</b>	<b>1.127.708</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

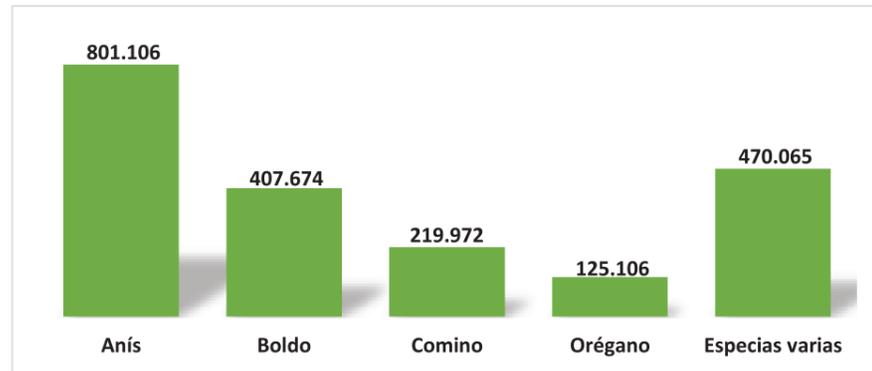


### Importacion de Hierbas medicinales y Especies

Productos	Kilogramos
Ají en polvo	9.013
Ajo en polvo	94.157
Albahaca	5.278
Anís	801.106
Anis estrellado	8.100
Boldo	407.674
Canela	25.255
Comino	219.972
Cúrcuma	10.665
Curry	564
Eneldo	58.500
Manzanilla	105.040
Nuez moscada	2.284
Orégano	125.106
Perejil	4.051
Pimentón dulce	31.125
Pimienta	46.775
Romero	38.974
Sen	27.000
Tilo	1.684
Especies varias	1.600
<b>Total general</b>	<b>2.023.922</b>

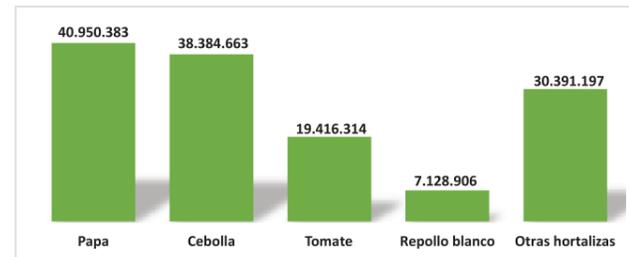
Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

### Importacion de Hierbas medicinales y Especies



### Importacion de Hortalizas

Productos	Kilogramos
Papa	40.950.383
Cebolla	38.384.663
Tomate	19.416.314
Repollo blanco	7.128.906
Ajo	5.317.139
Batata	4.354.763
Zanahoria	3.999.817
Zapallo	3.555.421
Lechuga repollada	2.516.352
Locote rojo	2.039.371
Remolacha	1.931.038
Locote verde	1.688.791
Repollo morado	1.338.812
Cebolla morada	945.841
Tomate lisa	944.803
Acelga	464.169
Locote amarillo	425.518
Papa blanca	172.136
Coliflor	168.081
Calabacita	167.281
Brócoli	101.664
Lechuga	73.800
Cilantro	48.021
Berenjena	40.053
Chuchu	37.530
Tomate Cherry	31.901
Chaucha	24.995
Apio	2.750
Rabanito	935
Puerro	216
<b>Total general</b>	<b>136.271.463</b>

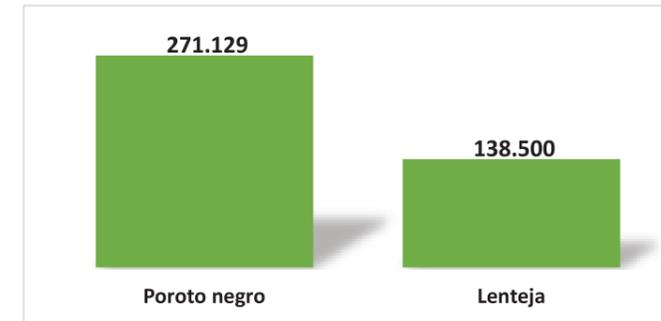


Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

### Importacion de Legumbres

Productos	Kilogramos
Poroto negro	271.129
Lenteja	138.500
<b>Total general</b>	<b>409.629</b>

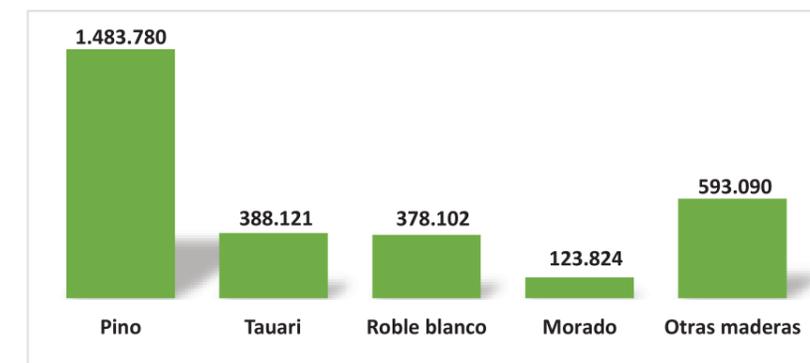
Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



### Importacion de Maderas

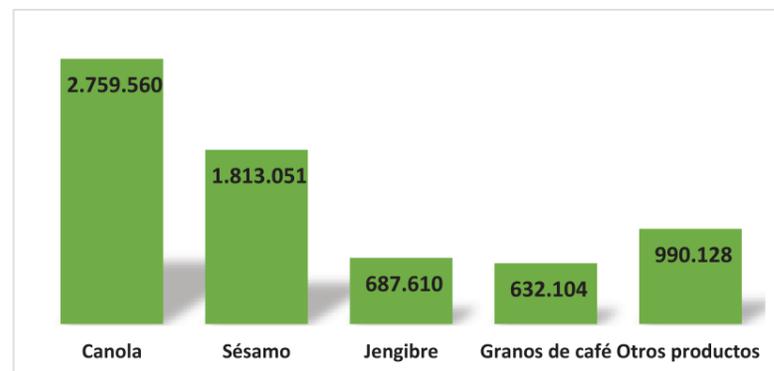
Productos	Kilogramos
Ajunau	38.754
Cedro australiano	48.970
Curupay	96.678
Eucalipto	61.431
Jatoba	42.016
Momoqui	46.757
Morado	123.824
Paraiso gigante	4.970
Pino	1.483.780
Roble blanco	378.102
Sirari	101.066
Tajibo	83.819
Tarara Colorada	68.629
Tauari	388.121
<b>Total general</b>	<b>2.966.917</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



### Otros Productos Importados

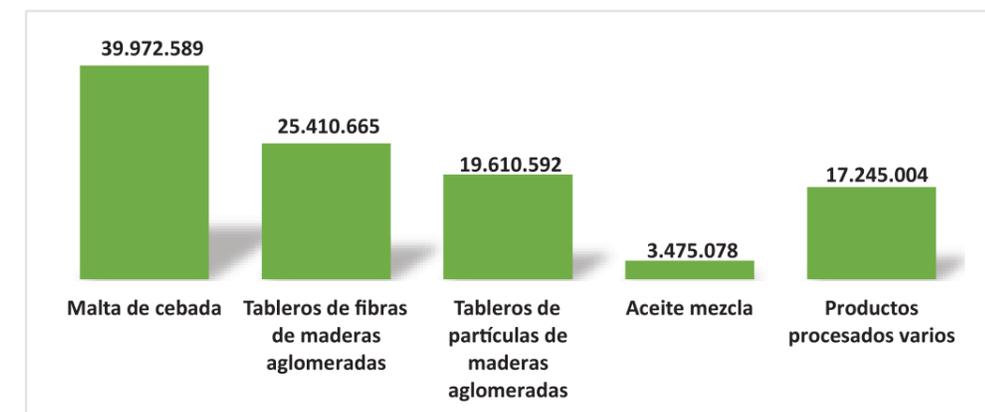
Productos	Kilogramos
Alpiste	37.095
Arroz integral	241.694
Canola	2.759.560
Cáñamo industrial	135
Champiñones	69.259
Chía	56.026
Garbanzo	20.894
Granos de café	632.104
Granos de girasol	159.725
Granos de soja	144.500
Higo	325
Hongos	150
Jengibre	687.610
Lino	243.108
Otros productos	16.290
Quinoa	686
Salsa de ajo	240
Sésamo	1.813.051
<b>Total general</b>	<b>6.882.454</b>



### Importacion de Productos Procesados

Productos	Kilogramos
Aceite mezcla	3.475.078
Almidón de maíz	756.922
Almidón de mandioca	1.013.390
Avena instantanea	971.241
Café instantáneo	1.130.061
Cigarrillos	1.182.838
Harina de maíz	906.971
Malta de cebada	39.972.589
Productos procesados varios	<b>6.287.614</b>
Productos terminados de madera	3.343.734
Puré de papas	941.272
Semolín de trigo	710.961
Tableros de fibras de maderas aglomeradas	25.410.665
Tableros de partículas de maderas aglomeradas	19.610.592
<b>Total general</b>	<b>105.713.929</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

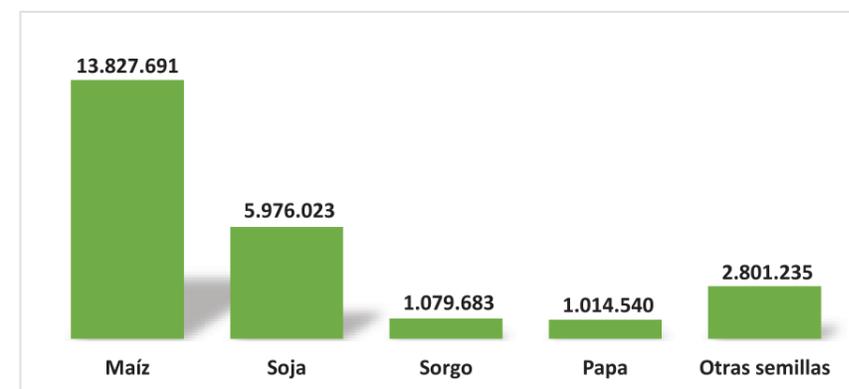


### Importación de Semillas

Productos	Kilogramos
Acelga	931
Algodón	77.844
Arroz	8.092
Avena	29.800
Brachiaria	233.016
Calabaza	261
Canola	211.305
Cebolla	6.782
Cilantro	1.165
Girasol	51.755
Lechuga	4.407
Lechuga repollada	32
Locote	595
Maíz	13.827.691
Mamón	19
Mburucuyá	10
Melón	484
Panicum	255.424
Papa	1.014.540
Pasto Angleton	3.800
Pasto Aruana	3.100
Pasto Brizantha	346.520
Pasto Decumbens	6.000
Pasto Humidicola	48.124
Pasto Marandú	134.612
Pasto Mombaca	261.332
Pasto Panicum	120.000
Pasto Ruziense	822.800
Pennisetum(mijo)	32.445
Pepino	617
Perejil	871
Poroto	13
Puerro	10.028
Rabanito	231
Remolacha	2.436
Repollo	450
Rúcula	534
Sandía	4.412
Soja	5.976.023
Sorgo	1.079.683
Tomate	637
Trigo	35.976
Zanahoria	3.785
Zapallito	868
Zapallo	487
Otras semillas	79.235
<b>Total general</b>	<b>24.699.172</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

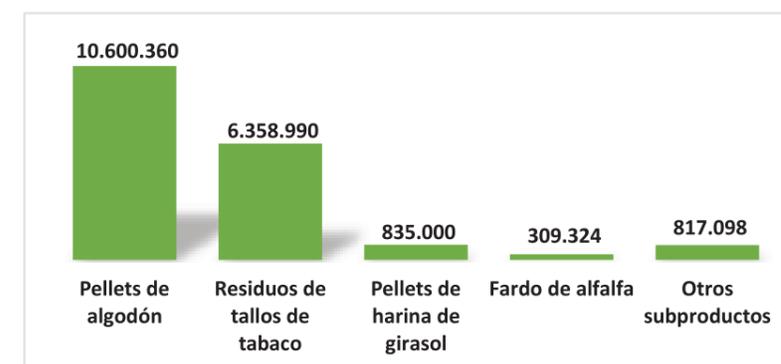
### Importación de Semillas



### Importación de Subproductos de Origen Vegetal

Productos	Kilogramos
Aserrín	45.360
Briquetas de Carbón vegetal	123.732
Esencias de productos vegetales	1.482
Extracto de malta	18.440
Extracto de quebracho	126.150
Fardo de alfalfa	309.324
Heno prensado	271.000
Lúpulo pellet	70.493
Pellets de algodón	10.600.360
Pellets de harina de girasol	835.000
Pellets de origen vegetal	34.921
Residuos de fibra de algodón	125.520
Residuos de tallos de tabaco	6.358.990
<b>Total general</b>	<b>18.920.772</b>

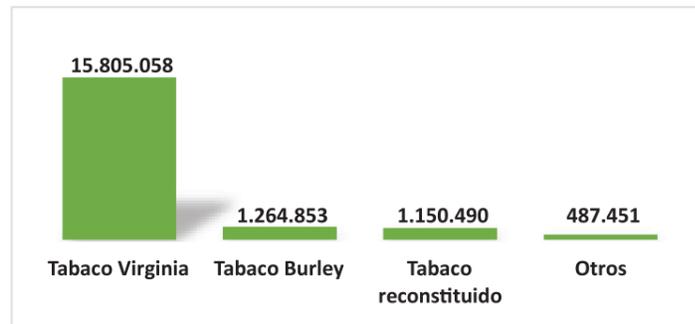
Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



## Importación de Tabaco

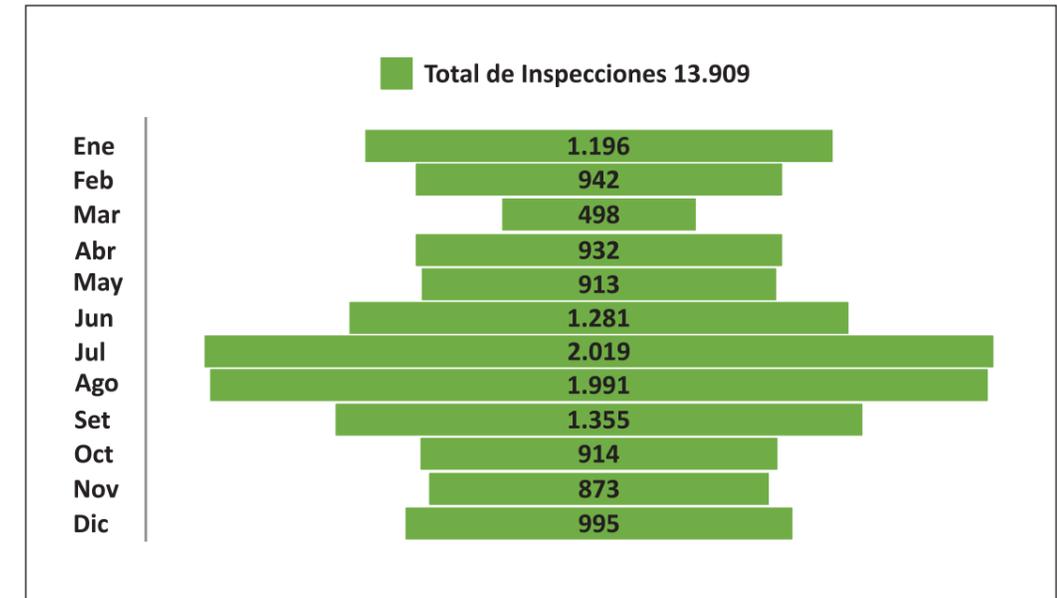
Productos	Kilogramos
Tabaco Burley	1.264.853
Tabaco en Hebras	127.331
Tabaco Oriental	166.320
Tabaco picado	2.200
Tabaco reconstituido	1.150.490
Tabaco Virginia	15.805.058
Venas de tabaco	191.600
<b>Total general</b>	<b>18.707.852</b>

Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)



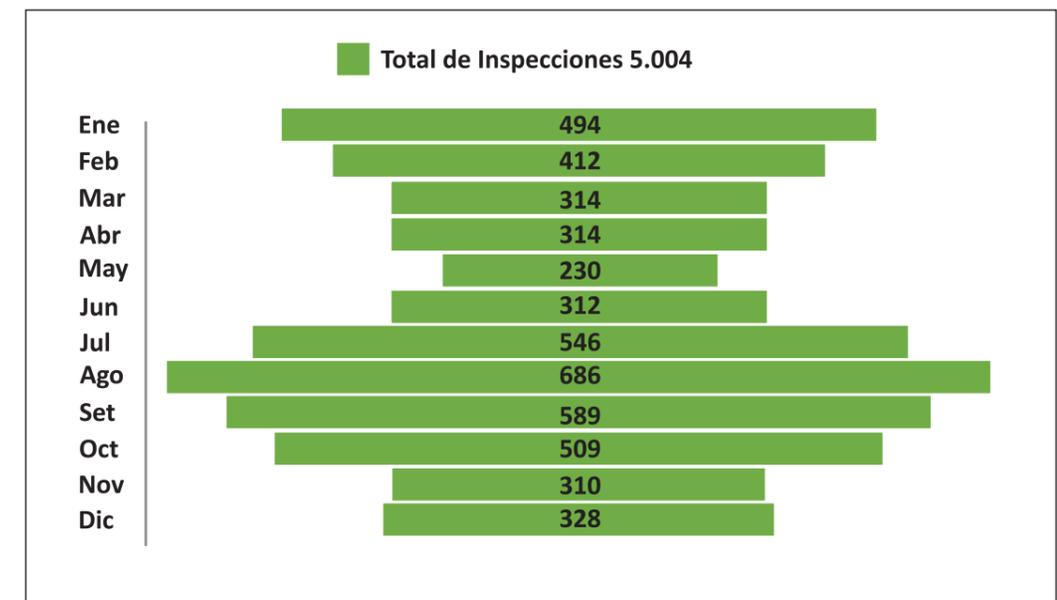
## PRODUCTOS AGROQUÍMICOS IMPORTADOS

Cantidad de inspecciones realizadas a Productos Fertilizantes por mes



Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)

Cantidad de inspecciones realizadas a Productos Fitosanitarios por mes



Fuente: Ventanilla Unica de Importación (VUI)





GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

**SENAVE**