



INFORME DE GESTIÓN

2023



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

| **SENAVE**

Presentación

Convencidos de la importancia del rol institucional en la economía y en el desarrollo agrícola del Paraguay, presentamos a la ciudadanía en general y a nuestros usuarios en particular un resumen de los principales logros y avances alcanzados en el 2023 por el servicio fitosanitario.

Igualmente, exponemos algunos datos estadísticos recopilados desde la Ventanilla Única del Importador (VUI) y la Ventanilla Única de Exportación (VUE), así como las cifras de exportaciones e importaciones, tanto de productos y subproductos de origen vegetal como de productos agroquímicos y documentos oficiales emitidos.

Siguiendo las expresas instrucciones del Presidente de la República, Don Santiago Peña, esta nueva administración se ha enfocado principalmente en la transparencia institucional, la coordinación y articulación de esfuerzos con los diferentes organismos y entidades del Estado, y en el acompañamiento a todos los sectores y niveles agroproductivos.

Agradeciendo el trabajo de todo el capital humano de la institución para alcanzar los resultados, reiteramos el firme compromiso de trabajar incansablemente con todas las autoridades nacionales en busca del bienestar de los paraguayos.

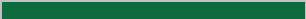


Ing. Agr. Pastor Soria Melo
Presidente del SENAVE

Introducción

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.

La Misión del SENAVE se desarrollan en los siguientes puntos:

		
<i>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.</i>	<i>Asegurar que el sector agrícola utilice insumos de calidad, en lo que respecta a semillas, productos fitosanitarios, fertilizantes y afines.</i>	<i>Asegurar que la población paraguaya consuma productos vegetales inocuos, en lo referente a remanentes de productos fitosanitarios, metales pesados y contaminantes biológicos.</i>
		

Marco Institucional

La estructura organizativa del SENAVE está compuesta por 116 Dependencias de las cuales 40 % son unidades de Producción externa para la sociedad (misionales) y 60 % son unidades de Producción interna (apoyo y estratégicas).
Equipo Directivo Institucional:

Presidencia: Ing. Agr. MSc. Pastor Emilio Soria Melo

DGT: Ing. Agr. Alfredo Gryciuk

SGral: Sr. Miguel Ángel Báez

DGAF: Econ. Juan Carlos Jiménez

SP: Ing. Agr. José María Marengo

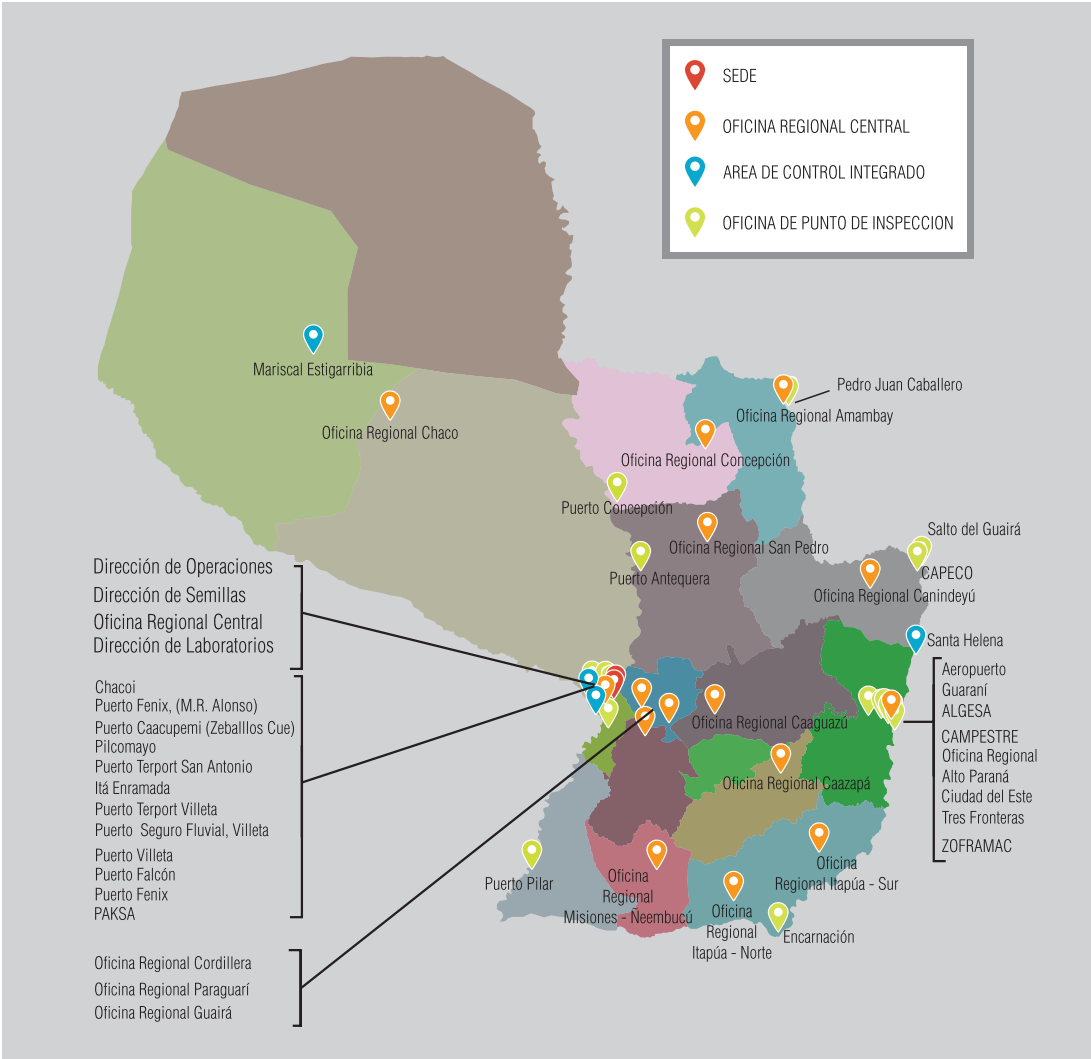
DGAJ: Abg. Hugo Barrientos Orrego

DTIC: Lic. Rafael Mendieta

SGab: Ing. Agr. Martín Lezcano

All: C.P. Claudia Torrez Marzano

Presencia a nivel país



Objetivos y Metas

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.



Actividades Misionales

Dirección de Agroquímicos e Insumos Agrícolas (DAG)

La Dirección de Agroquímicos e Insumos Agrícolas (DAG) ha instituido un Sistema de Gestión de Calidad Integrado (SGCI) para mejorar sus servicios y cumplir con estándares internos. La implementación abarca todos los departamentos, con fichas de proceso y matrices de gestión de riesgos. Colabora con otras dependencias, como la Dirección de Gestión de Personas y la Secretaría de Planificación, actualizando procedimientos y registros.

Se han aprobado diversos procedimientos y resoluciones en el año 2023, abordando aspectos como importación de productos fertilizantes, devolución de cuerpos técnicos, y lineamientos para documentos fitosanitarios.

Además, ha establecido convenios interinstitucionales y lanzado actualizaciones en la plataforma de capacitación MOODLE. Se proporciona información detallada sobre registros, solicitudes, importaciones y exportaciones de insumos agrícolas, así como cifras relevantes en el manejo de productos fitosanitarios.

En el ámbito de divulgación y manejo seguro de plaguicidas, se destaca la expedición de certificados en la plataforma Centro de Capacitaciones del SENA (CCS) y la colaboración en proyectos visuales y audiovisuales educativos. En conjunto, la DAG muestra un enfoque integral en la mejora de procesos, regulaciones y educación para el sector agrícola.

Registros de Fertilizantes, Inoculantes, biofertilizantes y enmiendas por Trámite Electrónico del SENA (TES)

Lanzamiento de Registros de Fertilizantes, Inoculantes, biofertilizantes y enmiendas por Trámite Electrónico del SENA (TES), 15 de diciembre 2023.

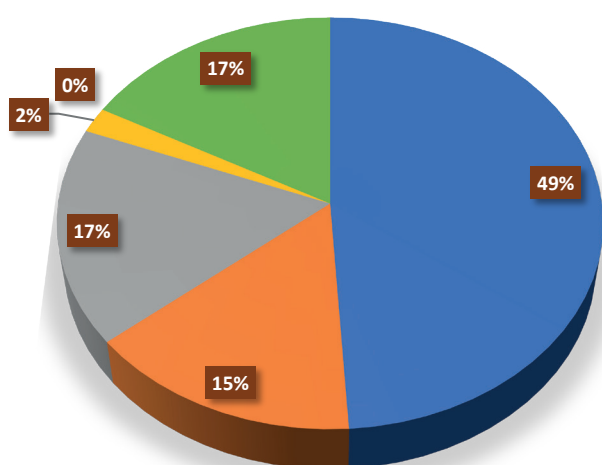
Comisión Técnica Evaluadora (CTE)

DESCRIPCIÓN

CANTIDAD

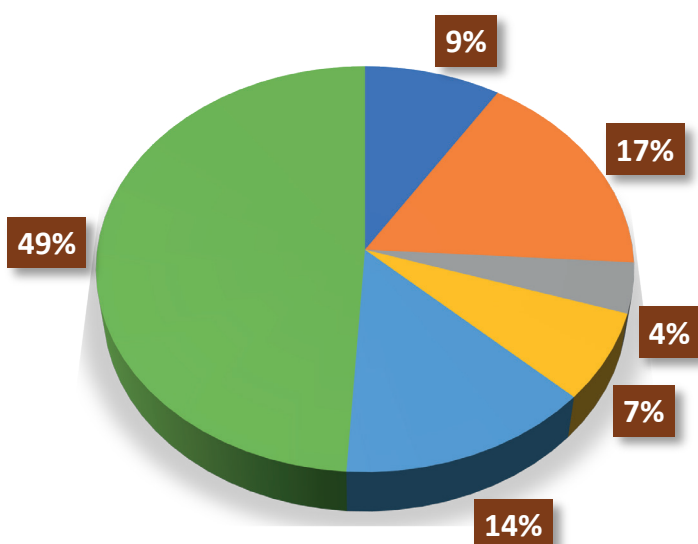
Registros De Productos Con Categoría Definitivo Aprobados	409
Registros De Sustancias Activas Grado Técnico Con Categoría Definitivo Aprobadas	125
Soportes Grados Técnicos Aprobados	148
Registros Con Categoría Experimental Aprobados	16
Cambio De Registro Experimental A Definitivo	8
Categoría Solo Exportación Aprobados	3
Solicitudes De Origen Adicional Aprobadas	140
Cambio De Fabricante	15
Cambio De Razón Social Del Fabricante	3
Cambio De Clasificación Toxicológica	6
Cambio De Nombre Comercial	12
Cambio De Situación Vigente A Registro Definitivo- Reválida	43
Cancelación De Registros	8
Solicitudes De Registro Ingresadas (Productos Formulados, Grados Técnicos)	617
Solicitudes De Registro De Productos Fitosanitarios Y Grados Técnicos Evaluadas	409
Solicitudes De Registro Ingresadas (Productos Formulados, Grados Técnicos) Pendientes De Evaluación	208
Devolución De Dossier A Empresas Registrantes (Cantidad De Biblioratos Entregados)	2576

APROBADOS

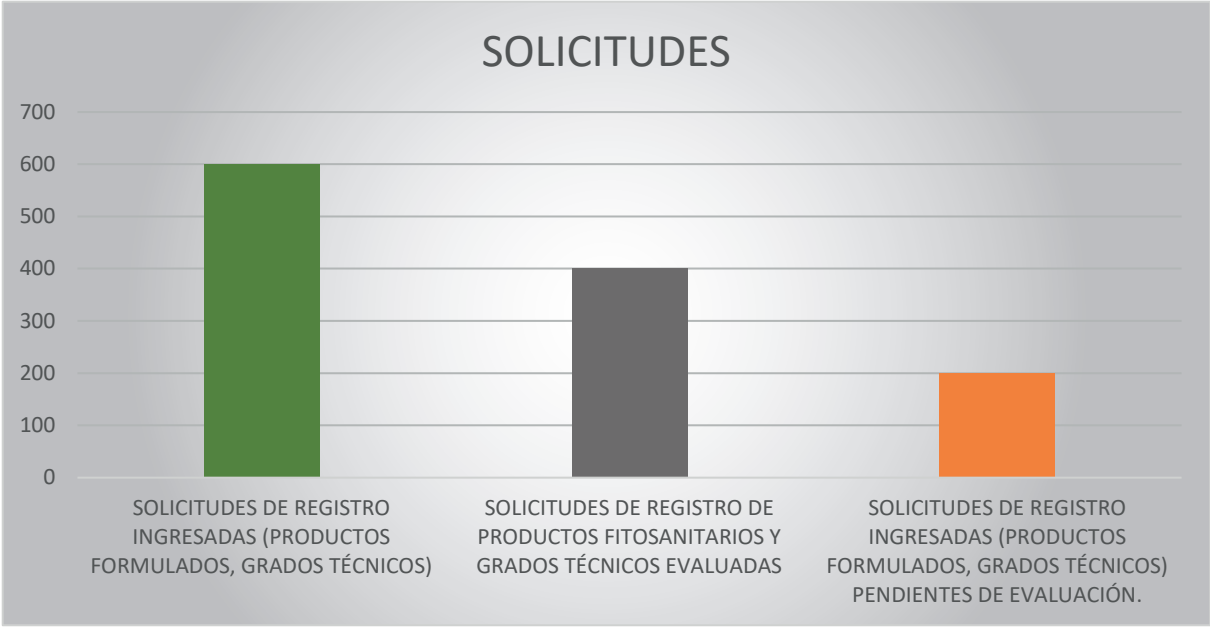


- REGISTROS DE PRODUCTOS FORMULADOS CON CATEGORÍA DEFINITIVO APROBADOS
- REGISTROS DE SUSTANCIAS ACTIVAS GRADO TÉCNICO CON CATEGORÍA DEFINITIVO APROBADAS
- SOPORTES GRADOS TÉCNICOS APROBADOS
- REGISTROS CON CATEGORÍA EXPERIMENTAL APROBADOS
- CATEGORÍA SOLO EXPORTACIÓN APROBADOS
- SOLICITUDES DE ORIGEN ADICIONAL APROBADAS

CAMBIOS



- CAMBIO DE REGISTRO EXPERIMENTAL A DEFINITIVO
- CAMBIO DE FABRICANTE
- CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE
- CAMBIO DE CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA
- CAMBIO DE NOMBRE COMERCIAL



SOLICITUDES Y TRÁMITES

Extensiones de Fecha de Validez (EFV) Otorgadas:	456
Solicitud de Liberación de Fecha de Validez (EFV)	128
Solicitud de Disposición final de productos fitosanitarios	4
Solicitud de transporte de productos fitosanitarios vencidos	17
Convenio de Rotterdam de Consentimiento fundamentado Previo- Notificaciones de exportación	11
Polietileno alta y baja densidad- (PEAD Y PEBD)	349.473
Polietilentalato (PET)	521
Mezcla Polipropileno Y Polietileno- (COEX)	37.636
Envases de curasemilla contaminado	1.260
Papel / Cartón	126.101
Bolsa de película aluminizada	42.883

ENTIDADES COMERCIALES

Categorías	Cantidades
A.2. FORMULADORA	17
A3. FRACCIONADORA	
A.4. IMPORTADORA/EXPORTADORA	165
A.5. ALMACENADORA	15
A.6. TRANSPORTADORA	34
A8. APLICADORA	23
A.7. REPRESENTANTE/ COMERCIALIZADORA	232

HABILITACIÓN DE TRANSPORTES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

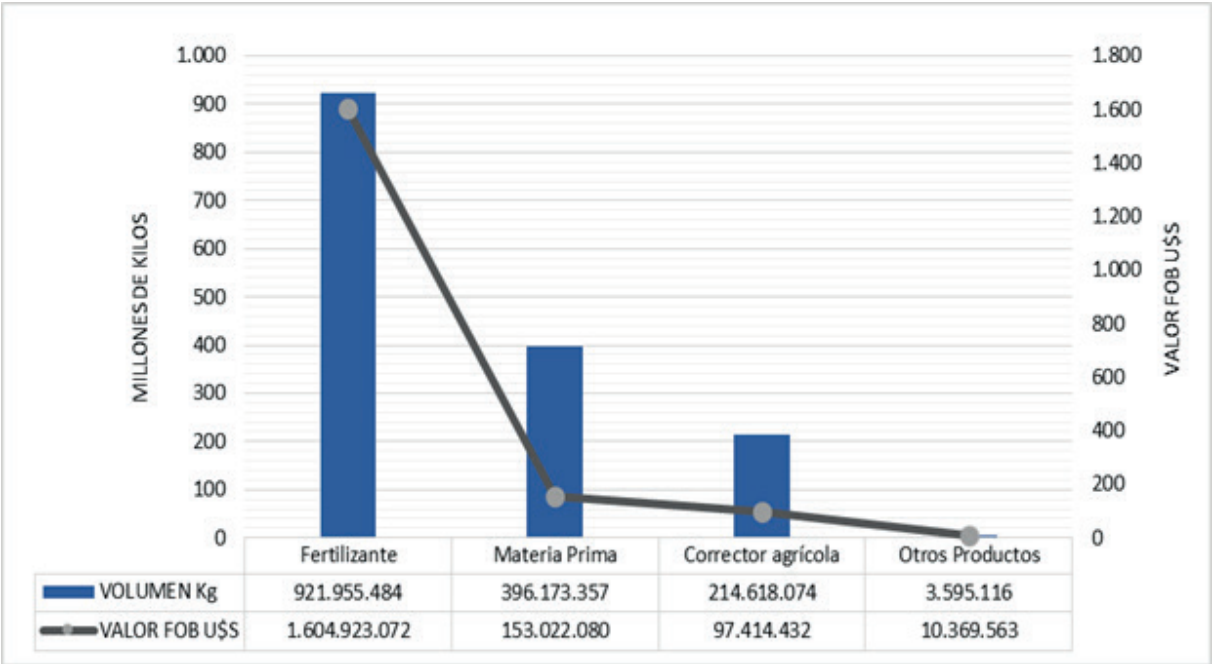
Tipo de vehículo	Cantidades
FURGON	73
PICK-UP	171
PORTA CONTENEDOR	13
TOTAL	257

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE INSUMOS AGRÍCOLAS

Tipo de solicitud	Cantidades
SOLICITUD DE IMPORTACIÓN DENTRO DEL RÉGIMEN DE MATERIA PRIMA (VUE)	339
AUTORIZACION PREVIA A LA IMPORTACIÓN (APIM) DE INSUMOS AGRÍCOLAS (VUI)	9.073
CERTIFICACIÓN DE EXPORTACIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS (CEIA)	1.435
NO INTERVENSIÓN EN EL RÉGIMEN NORMAL DE IMPORTACIÓN	1.744

VOLUMEN DE IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FERTILIZANTES Y MATERIA PRIMA ENERO A NOVIEMBRE 2023

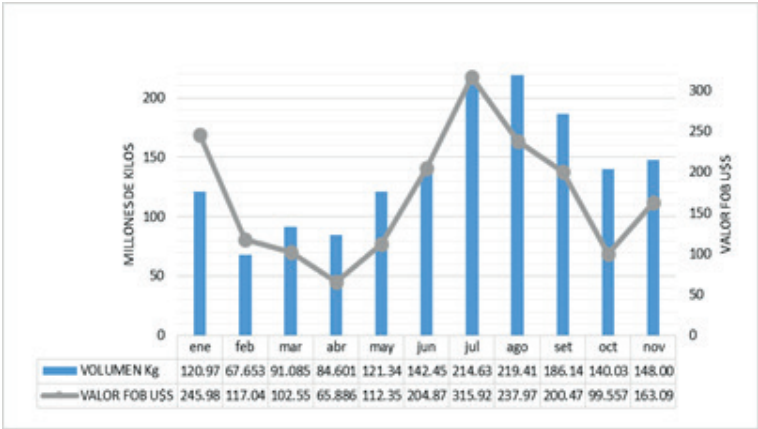
Productos	Volumen Kg	VALOR FOB U\$S
Fertilizante	921.955.484	1,604,923,072
Materia Prima	396.173.357	153,022,080
Corrector agrícola	214.618.074	97,414,432
Otros Productos	3.595.116	10,369,563
TOTAL	1.536.342.030	1,865,729,147



Fuente: VUI, Departamento de Geoestadística

IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FERTILIZANTES Y MATERIA PRIMA *ENERO A NOVIEMBRE 2023*

IMPORTACION DE PRODUCTOS FERTILIZANTES Y MATERIA PRIMA		
MES	VOLUMEN Kg	VALOR FOB U\$S
ENERO	120.974.427	245.986.014
FEBRERO	67.653.731	117.041.141
MARZO	91.085.903	102.552.959
ABRIL	84.601.699	65.886.094
MAYO	121.345.603	112.356.551
JUNIO	142.451.220	204.873.330
JULIO	214.634.934	315.929.737
AGOSTO	219.411.360	237.973.741
SETIEMBRE	186.147.001	200.475.208
OCTUBRE	140.031.101	99.557.399
NOVIEMBRE	148.005.050	163.096.973



IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS *ENERO A NOVIEMBRE 2023*

IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS		
PRODUCTOS	VOLUMEN Kg	VALOR FOB U\$S
Herbicida	41.439.063	260.535.187
Fungicida	11.556.163	129.298.618
Insecticida	9.567.297	134.065.592
Otros Productos	1.549.104	10.741.785
	64.111.628	534.641.182

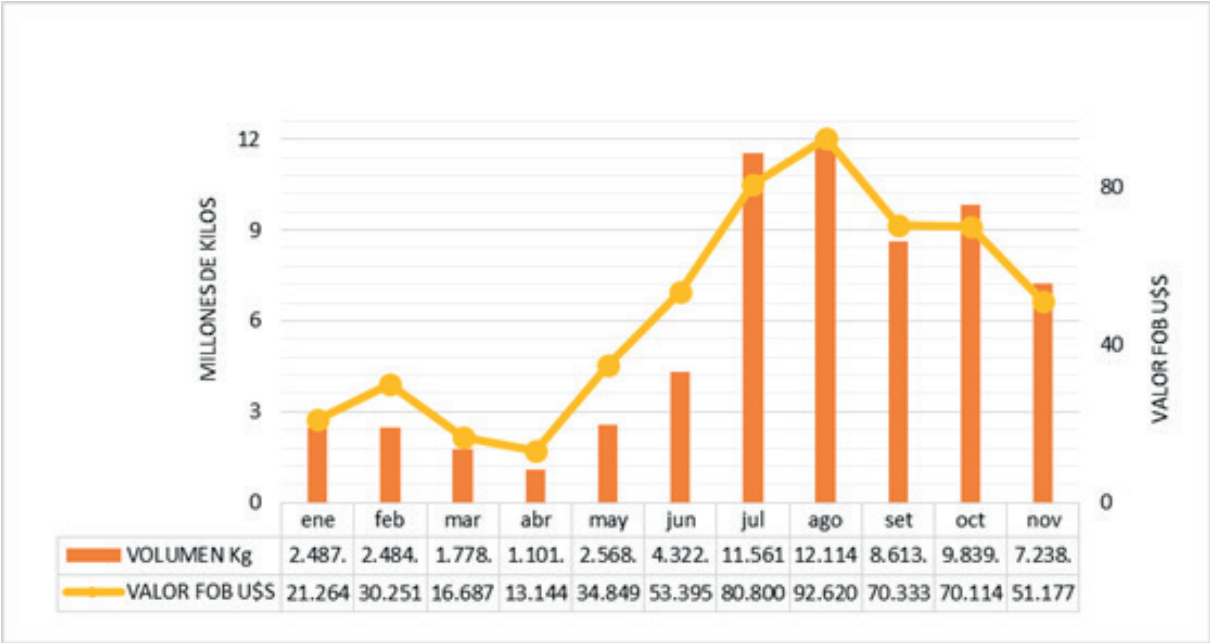
Fuente: VUI, Departamento de Geoestadística

IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
ENERO A NOVIEMBRE 2023



IMPORTACION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS		
MES	VOLUMEN Kg	VALOR FOB U\$S
Enero	2.487.573	21.264.927
Febrero	2.484.438	30.251.556
Marzo	1.778.391	16.687.727
Abril	1.101.710	13.144.911
Mayo	2.568.791	34.849.256
Junio	4.322.531	53.395.538
Julio	11.561.132	80.800.981
Agosto	12.114.966	92.620.840
Setiembre	8.613.651	70.333.619
Octubre	9.839.749	70.114.314
Noviembre	7.238.696	51.177.512

Fuente: VUI, Departamento de Geoestadística



REGISTROS Y ACTIVIDADES DE DCEI

Tipo de solicitud	Cantidades
EXTENSIÓN DE MARCA COMERCIAL	946
REGISTRO DE MUESTRA DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y FERTILIZANTES, INOCULANTES, BIOFERTILIZANTES, ENMIEDAS Y MATERIA PRIMA	457
REGISTROS DE FERTILIZANTES, INOCULANTES, BIOFERTILIZANTES, ENMIEDAS Y MATERIA PRIMA	683
REGISTROS DE LABORATORIOS RECONOCIDOS	40
HABILITACIÓN DE LABORATORIOS NACIONALES	2
VIGILANCIA DE LABORATORIOS HABILITADOS DE CONTROL DE CALIDAD DE INSUMOS AGRÍCOLAS	13
SUPERVISIÓN A ENTIDADES COMERCIALES DE INSUMOS AGRÍCOLAS	6

DEPARTAMENTO DE DIVULGACIÓN
Y MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS (DDYMSP)

REGISTRO DE ASESOR TÉCNICO

Tipo de solicitud	Cantidades
INGENIERO AGRONOMO	136
QUIMICO	9
PILOTO AGRÍCOLA COMERCIAL	12
TOTAL	155

CAPACITACIONES EN LA PLATAFOMA CCS

Tipo de solicitud	Cantidades
Grupo de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay (AIAP)- 22 Grupos capacitados- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	270
Universidad Católica de Asunción (UCA)- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	17
Funcionarios del SENAVE- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	11
TOTAL	298



GOBIERNO del PARAGUAY



SENAVE

[Página Principal](#)

Español

Internacional (es)

Centro de Capacitación Online del SENAVE.

El Centro de Capacitación Online del SENAVE, es una plataforma virtual de capacitación con programas para todas las áreas temáticas misionales, funcionarios y usuarios de la institución.

108

Usuarios activos accediendo a nuestros cursos

6

¡Cursos hechos para ti!

Cursos disponibles



Legislación y Normativas de Plaguicidas dirigidos a la AIAP-Grupo N° 21



Legislación y Normativas de Plaguicidas-Dirigidos a funcionarios del SENAVE



Legislación y normativa de plaguicidas -Sección 2

SENAVE - INFORME DE GESTIÓN 2023

PLATAFORMA CCS

Actualización de la Plataforma e-learning MOODLE versión 4.2.2 de Centro de Capacitaciones del SENAVE (CCS), permitiendo que el usuario una vez culminado el curso, descargue el certificado de participación. A partir del 06/11/2023 .
Cursos disponibles
Uso y Manejo seguro de Plaguicidas dirigidos a cursos de la AIAP
Uso y Manejo seguro de Plaguicidas dirigidos a funcionarios del SENAVE
Uso y Manejo seguro de Plaguicidas dirigidos estudiantes de Universidades
Uso y Manejo seguro de Plaguicidas dirigidos a Piloto agrícola comercial

CAPACITACIONES PRESENCIALES

Lugar	Cantidades de personas
PHARMA INDUSTRIES SA (Asunción)- Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	4
CETAPAR (Colonia Iguazú)- Registro de Fertilizantes, entidades comerciales, Almacenadora	19
OPI CONCEPCION (Puerto Sercom, La Calendaría, Baden) Manejo Operativo y Control de Plagas en granos Almacenados	25
Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	72
Manejo operativo y control de plagas de granos almacenados	249
3er. Curso de tecnología e aplicación aérea	84
Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas	21
Almacenamiento y transporte de productos fitosanitarios	38
TOTAL	512

MATERIALES PARA DIVULGACIÓN Y MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS

AFICHES

Triple lavado de envases vacíos de plaguicidas
Equipo de aplicación de insumos agrícolas
Camas biológicas
Uso responsable de plaguicidas
Equipo de protección individual (EPI)
Manejo responsable de envases vacíos
Almacenamiento de plaguicidas
Primeros auxilios en caso de accidentes con productos fitosanitarios
Barreras vivas
Aplicación aérea y terrestre de insumos agrícolas

MATERIALES AUDIOVISUALES

	Describe a los productos fitosanitarios de acuerdo a su uso, clasificación toxicológica, modo de acción y estrategia de uso Versión en español y en guaraní
	Expedición de productos fitosanitarios en los comercios de venta con receta agronómica (Resolución N° 388/08) Versión en español y en guaraní

	Se detalla la manipulación adecuada con el uso del Equipo de protección individual (EPI) y las vías de acceso de los productos fitosanitarios en el hombre Versión en español y en guaraní
	Medidas necesarias para la aplicación de los productos fitosanitarios, condiciones climáticas y franjas de protección para aplicación terrestre o aérea. Versión en español y en guaraní
	Preparación de vídeo de centros de acopio temporal (CAT) y triple lavado envases vacíos de productos fitosanitarios Colaboración de CAFYF

DIRECCIÓN DE SEMILLAS (DISE)

En la Gestión 2023 de la DISE se destacan varios logros y acuerdos estratégicos. En colaboración con la Agencia Espacial del Paraguay, se firma un convenio para aplicar tecnología, incluyendo análisis de datos satelitales, a la agricultura con el objetivo de impulsar el desarrollo del pequeño productor.

Paralelamente, concluyen las actividades de la segunda misión técnica de evaluación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la certificación internacional de semillas, buscando cumplir con normas internacionales y expandir los mercados.

La formación de la Mesa de Semillas representa un esfuerzo conjunto entre SENAVE, la Asociación Paraguaya de Obtentores Vegetales (PARPOV) y la Asociación de Productores de Semillas del Paraguay (APROSEMP) para optimizar recursos en la producción y comercio de semillas a través de la cooperación público-privada.

El informe detalla registros, actividades técnicas, pruebas de control, producción de semillas, etiquetas emitidas y acuerdos con la Coordinadora Agrícola del Paraguay de Pequeños Productores Rurales (CAP-PPR) y la Convergencia Nacional de Productores de la Agricultura Familiar y Emprendedores (CONAPAFE), evidenciando un compromiso integral con la mejora de la calidad y sanidad de las semillas en Paraguay.

REGISTROS QUE LLEVA LA DISE

Detalle	Cantidad
Registro Nacional de Productores de Semillas (RNPS)	161
Mantenimiento anual de RNPS	161
Registro de Plantas Procesadoras de Semillas (RPPS)	2
Registro Nacional de Comerciantes de Semillas (RNCS)	51
Mantenimiento anual de RNCS	470
Registro Nacional de Cultivares Protegidos (RNCP)	27
Mantenimiento anual de RNCP	226
Registro Nacional de Cultivares Comerciales (RNCC)	58
Mantenimiento anual de RNCC	541
Registro de Evaluadores de Variedades (REV)	1
Mantenimiento anual de REV	29

ACTIVIDADES TÉCNICAS

Detalle	Cantidad
Verificación de infraestructura para el almacenamiento y acondicionamiento de semillas para su inscripción en el Registro Nacional de Comerciantes de Semillas (RNCS)	Caazapá 2 y San Pedro 4
Fiscalización y Control de Comercio de Semillas	41
Verificación de depósitos para el RNCS	51
Liberación y correcto etiquetado realizados	39
Capacitación sobre Certificación y Comercio de semillas	Participaron en la capacitación 4 Técnicos de la DEAg y 39 alumnos de la Escuela Agrícola de Villarrica, Guairá
Habilitación de Ensayos por especie	45
Inspección de Ensayos de Evaluación Agronómica y de calidad	66
Variedades ensayadas Distinción, Homogeneidad y Estabilidad (DHE) de trigo Primer año	6
Variedades ensayadas DHE de trigo Segundo año	1
Variedades ensayadas DHE de soja Primer año	44
Variedades ensayadas DHE de soja Segundo año	19

PRUEBAS DE PRE Y POS CONTROL AÑO 2023

Especies	Cantidad de muestras	Localidad
Trigo	• 28 lotes certificados (categorías fundación y registrada). • 6 estándar (muestras del obtentor) • 2 repeticiones • Total de 68 unidades experimentales	Campo Experimental Capitán Miranda del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) - Itapúa
Soja	• 116 lotes certificados (categorías fundación y registrada). • 39 estándar (muestras del obtentor) • 2 repeticiones • Total de 155 unidades experimentales	

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES

Especies	Superficie sembrada (ha)	Campaña agrícola
Soja	65.896,85	2023/2024
Avena	2.273	
Trigo	22.899,73	
Arroz	200	
Sésamo	126	
Algodón	1.068	
Maíz	415	
Forrajeras (Megathyrsus)	25	
Forrajeras (Urochloa)	425	

ETIQUETAS EMITIDAS POR ESPECIE PARA SEMILLAS IMPORTADAS 2023

Detalle	Cantidad (Envases)	kilo
Hortalizas	558.068	27.280,608
Maíz	1.048.985	17.990.058
Sorgo	19.098	268.251
Soja	68.371	4.079.262
Trigo	1.570	226.000
Canola	17.787	245.740
Arroz	115	2.300
Forrajeras	149.724	3.185.061

ETIQUETAS EMITIDAS POR ESPECIE PARA SEMILLAS DE PRODUCCIÓN NACIONAL 2023

Especie	Cantidad	Peso total
Aceven	3.289	65.780
Alforfón	400	16.000
Algodón	26.911	520.380
Arroz	1.800	1.395.000
Avena	1.319	39.570
Avena negra	30.715	927.240
Canavalia	115	4.600
Canola	3.500	70.000
Centeno	1.524	60.960
Chía	480	12.000
Crotalaria	2.685	101.800
Habilla	77	3.080
Maíz	57.670	1.065.556
Megathyrus maximus Jacq	41.800	997.829
Mijo	3.020	95.600
Nabo forrajero	2.910	116.400
Pennisetum glaucum (L.)	2.056	82.240
Poroto	3.000	15.000
Sésamo	60.888	178.470
Soja	971.640	69.584.840
Sorghum sudanense	5.150	140.000
Trigo	315.037	25.223.402
Triticale	250	10.000
Urochloa brizantha (Hoschst) Stapf	1.248	28.700
Urochloa mosambicensis	1.998	29.970
Urochloa ruziziensis (R. Germ.& Evrard)	1.966	58.530
Yemas y plantines de cítricos	7.540	-

DIRECCIÓN DE CALIDAD, INOCUIDAD Y AGRICULTURA ORGÁNICA (DICA O)

En el 2023 la Dirección de Calidad, Inocuidad y Agricultura Orgánica, se destaca la certificación de cinco rubros nacionales, incluyendo cebolla, papa, locote, tomate, piña y sandía, con una distribución geográfica variada.

Además, se logró la autorización de exportación de 9.650 toneladas de sésamo a Japón y 7.700 toneladas de banana a Uruguay, destacando el cumplimiento de estándares de calidad e inocuidad.

La implementación del Sistema de Trazabilidad Vegetal Electrónico marcó un hito, registrando un aumento significativo en la participación de productores y una mejora del 286,07% en la digitalización de documentos.

Se llevaron a cabo actualizaciones normativas, incluyendo la habilitación de depósitos y normas para el cultivo de sésamo. Además, se remitió una solicitud de tolerancias de importación para sésamo a Japón.

El informe resalta la realización de encuestas sobre el uso de fitosanitarios, el monitoreo de residuos en productos vegetales y la participación activa en comités nacionales e internacionales.

La firma de un acuerdo con Taiwán para homologar normas orgánicas y la emisión de varios registros para plantas, depósitos, transporte y productores destacan los logros del año.

DEPARTAMENTO DE DIVULGACIÓN Y MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS (DDYMSP)

Se certificó la calidad de un total de 5 rubros de producción nacional, incluyendo: cebolla, papa, locote, tomate, piña y sandía.

Rubro	Cantidad Certificada	Productores	Zonas
Cebolla	195.518	18	Paraguarí, San Pedro, Caaguazú, Cordillera y Guairá
Papa	29.000	6	Paraguarí
Locote	6.824	6	Central, Alto Paraná, Paraguarí
Tomate	800.920	25	Alto Paraná, Paraguarí, Caaguazú, Canindeyú, Cordillera
Sandía	2.800	1	Misiones
Piña	4.540	2	San Pedro, Cordillera

AUTORIZACIONES DE EXPORTACIÓN CON REQUISITOS DE CALIDAD E INOCUIDAD: SÉSAMO A JAPÓN Y BANANA A URUGUAY

Se certificó el envío de 9.650 toneladas de granos de sésamo a Japón, basado en el cumplimiento de los LMR del mercado de destino.

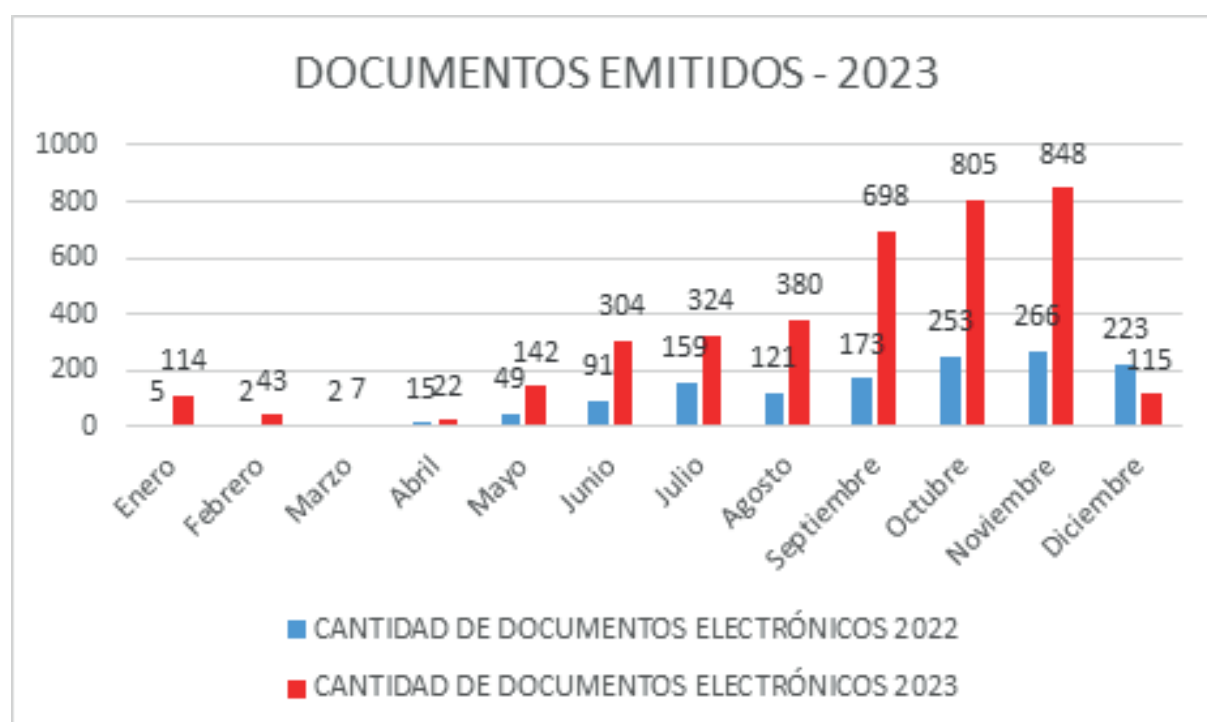
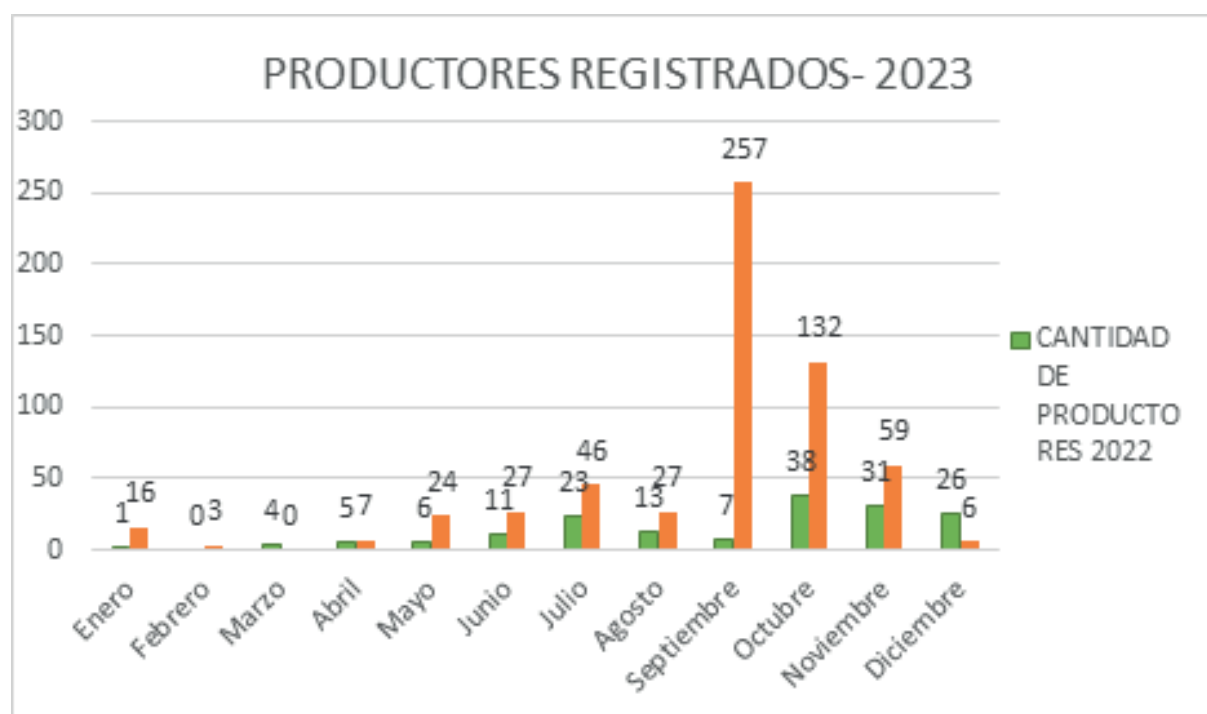
Se autorizó el envío de 7.700 toneladas de banana con certificado de calidad requerido por el mercado de Uruguay.

Sésamo: 9.653.031 (122 solicitudes)
Banana: 7.7188.780 kg (319 solicitudes)

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD VEGETAL ELECTRÓNICO

A través de la aplicación, se registraron 604 productores representando 366,66 % más de productores en relación al año anterior.

Hubo un aumento en un 286,07% en la digitalización de los documentos de Trazabilidad Electrónicos emitidos para el traslado de productos frutihortícolas en comparación al año anterior, con un total de 3802 documentos emitidos.



ACTUALIZACIÓN DE NORMATIVAS EN EL ÁMBITO DE LA CALIDAD, INOCUIDAD

- Se actualizó el procedimiento de habilitación y registro de depósitos para productos vegetales (Res. N° 033/23).

- Se establecieron normas de uso y LMR de 3 principios activos para el cultivo de sésamo.

Res. N° 203/23 - Norma de uso y LMR de azoxystrobin en el cultivo de sésamo.

Res. N° 235/23 - Norma de uso y LMR de tebuconazol en el cultivo de sésamo.

Res. N° 236/23 - Norma de uso y LMR de betaciflutrina en el cultivo de sésamo.

- Se remitieron 2 proyectos de resolución para la internalización de las resoluciones MERCOSUR sobre Reglamento Técnico de Calidad e Identidad de Tomate y Frutilla.

MERCOSUR/GMC/RES. N° 11/23 REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR DE IDENTIDAD Y CALIDAD DE FRUTILLA

MERCOSUR GMC/RES. N° 12/23 REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR DE IDENTIDAD Y CALIDAD DE FRUTILLA

REGISTROS EMITIDOS

Tipo	Cantidad
Registro de planta de acondicionamiento de productos vegetales	26
Registro de depósito para productos vegetales	276
Registro de transporte de frutas y hortalizas in natura	49
Registro de productores	581
Registro de secaderos de yerba mate	38
Registro de certificadoras orgánicas	6
Registro de operadores orgánicos	31

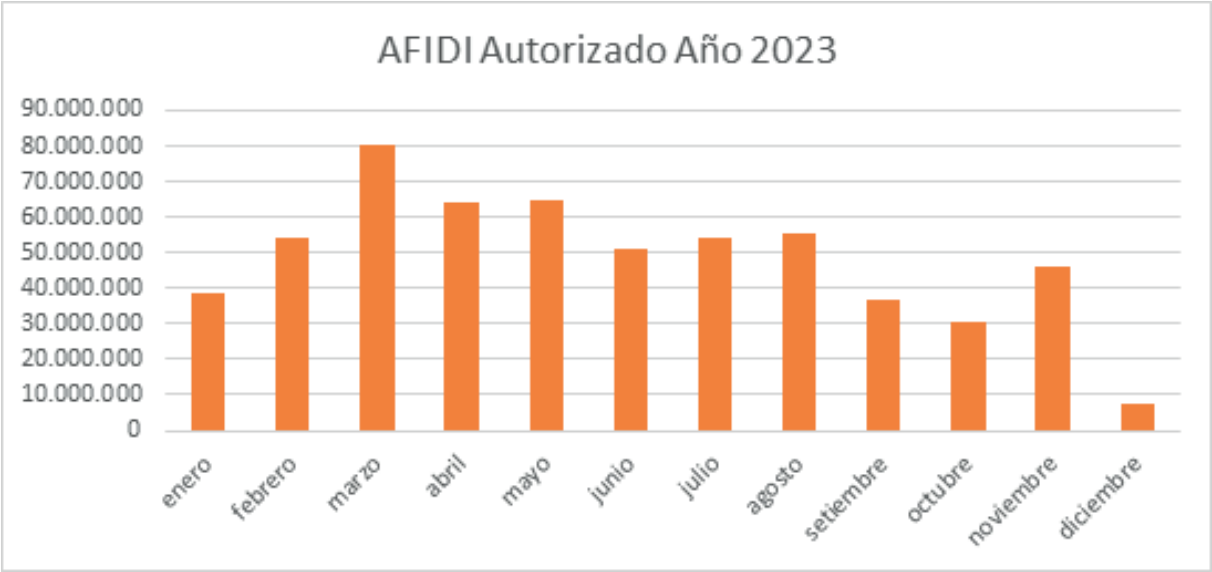
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN VEGETAL (DVP)

La Dirección de Protección Vegetal (DPV) presentó su informe anual del 2023, centrando sus esfuerzos en preservar y mejorar la condición fitosanitaria del país.

El Departamento de Cuarentena Vegetal destacó la emisión de 38.134 Acreditaciones Fitosanitarias de Importación (AFIDI) y 9.044 Declaraciones Previas de Importación (DPI), regulando 584.230.258 kilos y 212.167.687 kilos, respectivamente. Además, autorizaron 18.627 envíos de productos sensibles.

Se llevaron a cabo 10 Análisis de Riesgo de Plagas (ARP) y se encuentran en proceso 2 más, todos basados en normativas internacionales. El Departamento de Vigilancia Fitosanitaria ejecutó 404 actividades, destacando programas de monitoreo de plagas en diversos cultivos.

El Departamento de Campañas Fitosanitarias se enfocó en programas de manejo integrado de hormigas cortadoras, control del Huanglongbing (HLB) en cítricos, y monitoreo de plagas como langostas. No se registraron detecciones de roya de la soja. En general, la DPV logró autorizar el 100% de las solicitudes de importación, representó al país en reuniones internacionales, actualizó requisitos fitosanitarios y mostró un compromiso destacado en la preservación fitosanitaria y la apertura de mercados.



AFIDI AUTORIZADOS AÑO 2023		
Mes	Cantidad	Kilos Autorizados
enero	3.168	38.690.195
febrero	3.686	54.062.839
marzo	4.443	80.387.487
abril	3.938	64.176.818
mayo	3.584	65.049.327
junio	2.985	50.990.637
julio	3.331	54.312.986
agosto	3.796	55.101.159
setiembre	2.754	36.823.743
octubre	2.709	30.678.941
noviembre	3.299	46.254.049
diciembre	441	7.702.077
Total general	38.134	584.230.258



DPI AUTORIZADOS AÑO 2023		
Mes	Cantidad	Kilos autorizados
enero	579	8.840.946
febrero	599	10.374.626
marzo	917	102.249.845
abril	718	7.042.942
mayo	905	14.743.386
junio	834	14.922.805
julio	875	8.116.340
agosto	938	15.429.470
setiembre	748	7.988.418
octubre	918	10.287.826
noviembre	909	11.056.891
diciembre	104	1.114.192
Total general	9.044	212.167.687

**AUTORIZACIONES DE RUBROS SENSIBLES
DEL 01 ENERO AL 05 DICIEMBRE AÑO 2023**

PRODUCTOS SENSIBLES AUTORIZADOS AÑO 2023		
RUBROS	Cantidad	Kilos autorizados
CEBOLLA	2.794	93.658.200
CEBOLLA MORADA	754	2.468.056
LECHUGA REPOLLADA	447	4.901.034
LOCOTE VERDE	67	344.480
LOCOTE AMARILLO	805	1.437.062
LOCOTE ROJO	903	6.484.974
MANDARINA	393	8.655.020
MELON	259	1.377.550
NARANJA	1.096	17.011.855
NARANJA BAHIA	491	3.423.300
PAPA	3.634	124.086.340
PAPA BLANCA	584	1.783.550
PEPINO	77	98.485
REMOLACHA	864	3.230.957
REPOLLO BLANCO	533	5.453.708
SANDIA	609	13.784.960
TOMATE	1.789	58.773.230
TOMATE LISA	131	650.608
UVA	362	4.519.758
ZAPALLITO/CALABACIN	1	15.000
ZAPALLO	968	12.307.084
ZANAHORIA	1.066	8.327.220
TOTAL GENERAL	18.627	372.792.431

DEPARTAMENTO DE CAMPAÑAS FITOSANITARIA

Actividad	Logro	Impacto/Beneficios
Programa Nacional de Manejo Integrado de Hormigas Cortadoras <i>Atta</i> spp. y <i>Acromyrmex</i>	Capacitación instalada sobre Manejo Integrado de Hormigas Cortadoras a técnicos, productores y estudiantes.	Un total de 276 participantes capacitados en el manejo integrado de hormigas cortadoras, entre ellos (técnicos, productores y estudiantes).
Programa Nacional de Contención del HLB de los cítricos y su vector <i>Diaphorina citri</i>	Capacitación a técnicos de las Oficinas regionales, sobre prospección en plantaciones de cítricos y mirto con énfasis a la detección del HLB y su vector <i>Diaphorina citri</i>, manejo y acondicionamiento de muestras. - Monitoreo del HLB y su vector <i>Diaphorina citri</i> en zonas de focos y áreas libres	Total de técnicos capacitados de las Oficinas regionales con un total de 25 técnicos. Se remitieron un total de 258 muestras de tejido vegetal al laboratorio.
Programa Nacional de Manejo Integrado de Plagas - énfasis en Picudo del algodón. Resolución SENA N° 1025/2019.	Reactivación de red de trapeo para el monitoreo del picudo del algodón <i>Anthonomus grandis</i> en la región Occidental	Oficina regional Chaco realizaron la instalación de trapeo en un área de aproximadamente 200 km ² de zona de producción de algodón.
Programa nacional de monitoreo y control de langosta sudamericana <i>Schistocerca gregaria</i> y tucuras.	Monitoreo permanente de la plaga langosta <i>Schistocerca gregaria</i> en la región occidental para la detección temprana y control oportuna de la plaga.	No se cuenta con registros de actividad en el marco del Programa nacional de Monitoreo permanente de la plaga langosta <i>Schistocerca gregaria</i> en la región occidental para la detección temprana y control oportuna de la plaga.
Aplicar medidas en el marco del Subprograma de Control de la Roya de la Soja.	Actualización de alerta sobre roya de la soja campaña	No se registró detección de roya, se informó a productores de normativa vigente.

DIRECCIÓN DE BIOSEGURIDAD AGRÍCOLA (DBA)

La Dirección de Bioseguridad Agrícola se enfocó en establecer lineamientos para evaluar la situación de los cultivos con organismos genéticamente modificados (OGM), controlar la importación de materiales de propagación con eventos OGM, revisar solicitudes de autorización de nuevos eventos y fiscalizar ensayos de eventos regulados.

Entre los logros más destacados se encuentran la mejora del registro de empresas que operan con OGM, la regularización de dichas empresas y el fortalecimiento del control sobre ensayos de evaluación de eventos regulados. A pesar de la escasez de recursos humanos, la dirección logró cumplir en gran medida con sus objetivos y metas, superando el 80% de cumplimiento del Plan Operativo Anual del SENAVE.

En cuanto a las actividades específicas, se registraron cinco empresas que operan con OGM, se autorizaron importaciones significativas de semillas OGM de soja y maíz, y se detalla la procedencia de estas importaciones. Además, se liberó comercialmente un evento OGM en trigo, confiriéndole tolerancia a herbicida glufosinato de amonio y tolerancia a sequía. La fiscalización de cultivos con eventos OGM, especialmente en la Región Occidental del Paraguay, también fue destacada, abarcando diversas variedades de algodón y sus respectivas superficies cultivadas.

Registro de Empresas que Operan con Organismos Genéticamente Modificados en Estado Regulado.

Cantidad	Empresas Registradas
5	Monsanto S.A.
	Bayer S.A.
	Agrotec S.A.
	BASF Paraguay S.A.
	Syngenta S.A.

Autorizaciones de solicitudes de importación de semillas OGM a través de la Ventanilla Única del Importador por cultivo (VUI)

Producto	Kg Autorizados (importados)
Soja	3.745.682
Maíz	18.132.219

Autorizaciones de solicitudes de importación de semillas OGM por cultivo, origen y evento

Según los datos disponibles en la Ventanilla Única de Importación (VUI), en el 2023 se han autorizado solicitudes para importar 3.745.682 kilogramos de semillas de soja OGM, de las cuales 380.600 kilogramos han provenido de Argentina, representando 10,2 %, y 3.365.082 Kilogramos de Brasil, representando 89,8 %. Por otro lado, se han se han autorizado solicitudes para importar 18.132.219 kilogramos de semillas de maíz OGM, de las cuales 1.655.144 kilogramos han provenido de Argentina, representando 9,1%, 16.473.074 Kilogramos de Brasil, representando 90,9 % y 4.000 kilogramos de Chile, representando 0,02 %.

Verificación de cultivos con eventos OGM

Se han realizados fiscalizaciones de 13 fincas o unidades productivas, correspondientes a 5959 hectáreas aproximadamente, donde las variedades más utilizadas corresponden a NUOPAL BGRR, seguido de la DP 402 BGRR (resistentes a insectos y tolerantes al glifosato).

Dirección de Laboratorios (DL)

La Dirección ha trabajado en mejorar y mantener sus procesos el Departamento de Laboratorios Químicos demostró un progreso sustancial en sus operaciones. Se llevaron a cabo ajustes en el sistema de gestión y se establecieron grupos de trabajo para respaldar la realización de análisis pendientes, incluso los fines de semana. El Laboratorio de Control de Calidad Plaguicidas se destacó por sus actualizaciones y la auditoría del ONA para cumplir con la Norma NP ISO/IEC 17025:2018. Además, se brindó capacitación a técnicos analistas en el uso de equipos como el cromatógrafo líquido Shimadzu. El Laboratorio de Control de Calidad Fertilizantes adquirió nuevos equipos y realizó capacitaciones, mientras que el Laboratorio de Residuos de Plaguicidas avanzó en la construcción de un nuevo laboratorio y expandió su alcance analítico. En total, se analizaron más de 4.000 muestras, evidenciando un compromiso continuo con la calidad y la mejora en la capacidad analítica del departamento, así como la adaptación a las normativas vigentes.

Laboratorio Control de Calidad Plaguicidas

Análisis/recepción de muestras	Cantidad
Muestras Recibidas	302
Muestras analizadas año 2023	208
Muestras analizadas de años anteriores	138
Total de análisis por muestra	346
Total de ensayos	401

Laboratorio del Departamento de Laboratorio de Semillas y Calidad Vegetal

Durante el periodo de enero a diciembre de 2023 se realizaron análisis de calidad en 192 muestras de semillas de múltiples especies, abarcando un total de 596 análisis.

Además, se registraron 22 muestreadores de lotes de semillas y se realizaron auditorías de habilitación para tres nuevos laboratorios, así como seis auditorías de mantenimiento. El muestreo de 18 lotes de semillas fue parte de las actividades ejecutadas.

En cuanto a la capacitación, se destacó la participación de 15 técnicos en eventos y congresos, y se llevaron a cabo diversas capacitaciones para funcionarios y muestreadores, totalizando 56 personas.

Además, se proporcionó apoyo a la Dirección de Semillas en la evaluación del esquema de semillas de la OECD en Paraguay. La adecuación de documentos y la realización de una auditoría interna en el marco del Sistema de Gestión Integrado del SENAVE.

CÓDIGO POA	ACCIÓN ESTRATÉGICA	DESCRIPCIÓN
3.5.21	Realizar análisis de muestras de semillas	Se recibieron <u>192 muestras de semillas</u> , de las especies de soja, gaton panic, poroto, maíz, maní, sésamo, trigo, avena negra, canavalia, mucuna, urochloa, chia y megathyrsus, sobre las cuales se <u>realizaron 596 análisis de calidad de semillas</u> .
3.5.22	Registrar a Muestreadores de lotes de semillas	Se <u>registraron 22 muestreadores de lotes de semillas</u> .
4.5.4	Auditorías de habilitación y mantenimiento (vigilancia) de Laboratorios	Se realizaron <u>auditorías de habilitación de 3 nuevos laboratorios de semillas</u> , de las empresas: DIAGRO S.A, ARROSUR y TECSEM. Se <u>realizaron 6 auditorías de mantenimientos de laboratorios de semillas</u> inscriptos en el Registro Nacional de Laboratorios de Semillas- RNLS: Empresa G.P.S.A.E con RNLS N° 024, Sem Agro S.A. con RNLS N° 027., Coop. Colonias Unidas Agrop. Ind. Ltda. con RNLS N° 002., SILO SANTA CATALINA CON RNLS N°014, AGRO SANTA ROSA S.A. CON RNLS N°010 y COOPERATIVA UNION CURUPAYTY CON RNLS N°022

CÓDIGO POA	ACCIÓN ESTRATÉGICA	DESCRIPCIÓN
4.5.5	Muestreo de lotes de semillas	Se realizó el muestreo de <u>18 lotes de semillas</u>
4.5.8	Participar como disertante y participante de capacitaciones en temas relacionados al laboratorio (pasantías, capacitaciones, congresos, etc)	15 técnicos participaron como disertante o participante en capacitaciones de temas relacionados al laboratorio.
4.5.13	Capacitar a funcionarios de otras instituciones públicas, privada, y estudiantes	Se realizaron 12 capacitaciones a funcionarios del SENAVE y de instituciones privadas.

Laboratorio de Sanidad Vegetal y Biología Molecular

Para el año 2023 se realizaron 3427 análisis de muestras de productos vegetales con fines de sanidad, clasificadas por origen y propósito.

El laboratorio también llevó a cabo análisis entomológicos, controladores biológicos y detección de eventos transgénicos, totalizando 1760 muestras. Además, se proporcionó apoyo a otras dependencias en la prospección de plagas, incluyendo capacitaciones y visitas en fincas de banana. Se realizaron auditorías de habilitación de laboratorios, mantenimiento de equipos y adecuación de documentos en el sistema de gestión.

El laboratorio participó activamente en eventos de capacitación a nivel nacional e internacional. Se notificaron nuevas plagas identificadas, y se adquirieron nuevos equipos, como contador de colonias, cámara de crecimiento, estereoscopio y revelador de geles. La auditoría interna en el marco de la norma ISO 17025 se llevó a cabo en julio.

Equipos adquiridos

- * Contador de colonias
- * Cámara de crecimiento
- * Estereoscopio
- * Revelador de geles

Análisis de muestras entomológicas y controladores biológicos

ENTOMOLOGICO	
ORIGEN DE LA MUESTRA	CANTIDAD
Trampa amarilla	894
Trampas tipo domo	866
TOTAL	1760

ANÁLISI DE MUESTRAS DE PRODUCTOS
DE ORIGEN VEGETAL CON FINES DE SANIDAD VEGETAL

VEGETALES	
ORIGEN DE LA MUESTRA	CANTIDAD
Intercepción	913
Certificación	383
Campo	1577
Calidad (sésamo)	99
HLB	322
PARTICULAR	18
Decomiso	115
TOTAL	3427

LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD FERTILIZANTES

Análisis/recepción de muestras	Cantidad	Observación
Muestras Recibidas	2440	---
Muestras analizadas 2023	442	---
Muestras analizadas de años anteriores	315	---
Total de ensayos realizados	1142	Los ensayos corresponden al análisis de los elementos que contienen las muestras
Total de muestras analizadas	757	---

LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD FERTILIZANTES

Análisis/recepción de muestras	Cantidad	Observación
Muestras Recibidas	2026	---
Análisis de Suelo	11	---
Análisis de Agua	58	---
Análisis Sésamo para exportación	459	---
Análisis de sésamo materia prima	5	---
Análisis de vegetales	1452	---
Metales pesados	70	Corresponden a 34 muestras recepcionadas
Micotoxinas	7	---
Total de Muestras analizadas	2026	---

DPTO. DE MUESTREO LABORATORIAL ESPECIALIZADO – DMLE

Se llevaron a cabo diversas iniciativas en el SENAVE, abordando aspectos cruciales. Se ejecutó una auditoría interna para evaluar la implementación del Sistema de Gestión Integrado. Se elaboró un instructivo para manejar denuncias de deriva de productos fitosanitarios y se planificó un calendario para el retiro de muestras de productos vegetales y fitosanitarios. Además, se realizó una reingeniería del Tablero de Control (TDC), destacando la recopilación de muestras, la visualización por departamentos, la planificación de tareas y alertas de alta prioridad. Tres tableros ya fueron finalizados, marcando avances significativos en la mejora de procesos.

ACTIVIDAD	CANTIDAD
Traslado de muestras con fines analíticos	Productos Vegetales: 1134
	Productos Fitosanitarios: 3367
	Productos Fertilizantes: 2136
Total de muestras trasladadas	6637
Muestreo de productos y sub productos vegetales y derivados	455 lotes muestreados

INSPECCIONES E INGRESOS DE PRODUCTOS VEGETALES

PUNTO DE INSPECCION	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP.	OCT.	NOV	TOTAL
AEROP. PETTIROSSI	124	140	124	129	188	127	153	150	208	140	62	1.545
CAACUPEMI	15	22	66	9	28	64	48	55	20	39	43	409
CAMPESTRE S.A.		1	1	3			2	1	3		2	13
CIUDAD DEL ESTE	3.137	3.431	3.673	2.833	2.885	2.445	3.063	3.846	4.154	3.637	1.049	34.153
CODESA	3	7	15	2	13	10	28	29	11	24	6	148
EMPEDRIL S.A.	29	15	40	39	48	61	76	56	31	49	12	456
ENCARNACION	22	16	37	26	27	28	22	14	19	18	33	262
ITA ENRAMADA	456	709	693	318	422	342	255	159	200	285	211	4.050
JOSE FALCON	112	106	383	380	209	151	172	155	175	193	79	2.115
MCAL.ESTIGARRIBIA	1	1	2	6	1	5	4	2	1	1	1	25
PAKSA	14	19	34	48	21	52	54	17	63	22	6	350
PEDRO JUAN CABALLERO	5	8	9	19	12	22	22	71	52	26		246
PTO SEGURO FLUVIAL	6	12	40	26	19	28	28	22	28	30	17	256
PUERTO SECO BOREAL	3	1		2	1		2	1	9		6	25
PUERTOS Y ESTIBAJES	28	45	33	39	67	56	30	52	68	58	69	545
SALTOS DEL GUAIRA	195	133	206	107	112	72	90	228	205	138	57	1.543
SOLUCION LOGISTICA	32	39	58	37	50	49	45	65	52	60	26	513
TER. DE CARGAS KM.12		21	1	15		22	7	7	28	12	24	137
TERPORT	1	1	2	8		2	5	2	5	3	3	32
TERPORT - VILLETA	36	61	38	12	46	5	9	43	8	22	8	288
TOTAL	4.219	4.788	5.455	4.058	4.149	3.541	4.115	4.975	5.340	4.757	1.714	47.111

MUESTRAS REMITIDAS AL LABORATORIO QUIMICO

PUNTO DE INSPECCION	FITO.	FERTI.	TOTAL
OPI - PEDRO JUAN CABALLERO	0	48	48
OPI - SALTO DEL GUAIRA	0	199	199
OPI - CIUDAD DEL ESTE	696	714	1410
OPI - ALGESA	6	0	6
OPI - SANTA HELENA - BRASIL	0	93	93
OPI - ENCARNACION	834	152	986
OPI - VILLETA	1034	568	1602
OPI - ITA ENRAMADA	0	0	0
OPI - PUERTO FENIX	2	114	116
OPI - PUERTO CAACUPEMI	1	119	120
OPI - PUERTO FALCON	171	83	254
OPI - CHACO'I	0	0	0
OPI - CAMPESTRE	0	90	90
OPI - PUERTO SEGURO	104	100	204
OPI - TERPORT VILLETA	622	44	666
OPI - TERPORT SAN ANTONIO	0	8	8
TOTAL	3470	2332	5802

MUESTRAS POR RUBRO REMITIDAS AL LABORATORIO DE RESIDUOS (CONTROL DE LA INOCUIDAD)

Rubro	Muestras remitidas al DL	Cant. Solicit. DICA0	%Cumplim.
Papa	153	70	219
Cebolla	165	70	236
Locote	103	60	172
Tomate	120	60	200
Mandarina	28	50	56
Pera	20	30	67
Manzana	26	30	87
Naranja	27	30	90
Ajo	13	30	43
Total	655	430	

MUESTRAS REMITIDAS AL LABORATORIO DE SANIDAD (Intercepción de plagas)

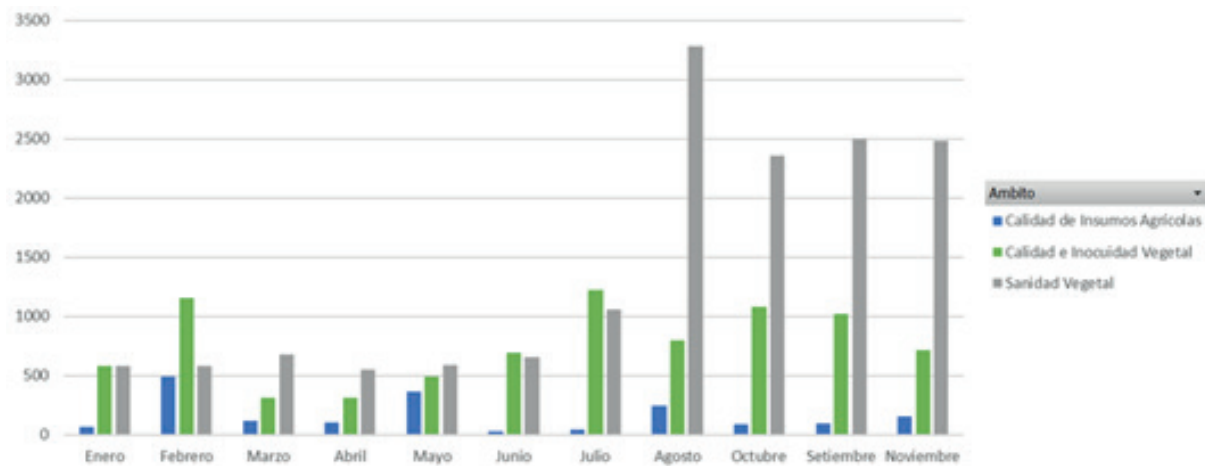
Punto de Inspección	Cant. de muestras
Encarnación	5
Pedro juan caballero	20
Ita Enramada	271
Sin datos	17
Chaco'i	8
Ciudad del Este	4
Salto del Guaira	3
Terport	4
Puerto Seguro Fluvial	4
Aeropuerto Silvio Pettirossi	419
José Falcón	53
TOTAL	808

Certificados Fitosanitarios (CF) emitidos por aduana de salida en 2023

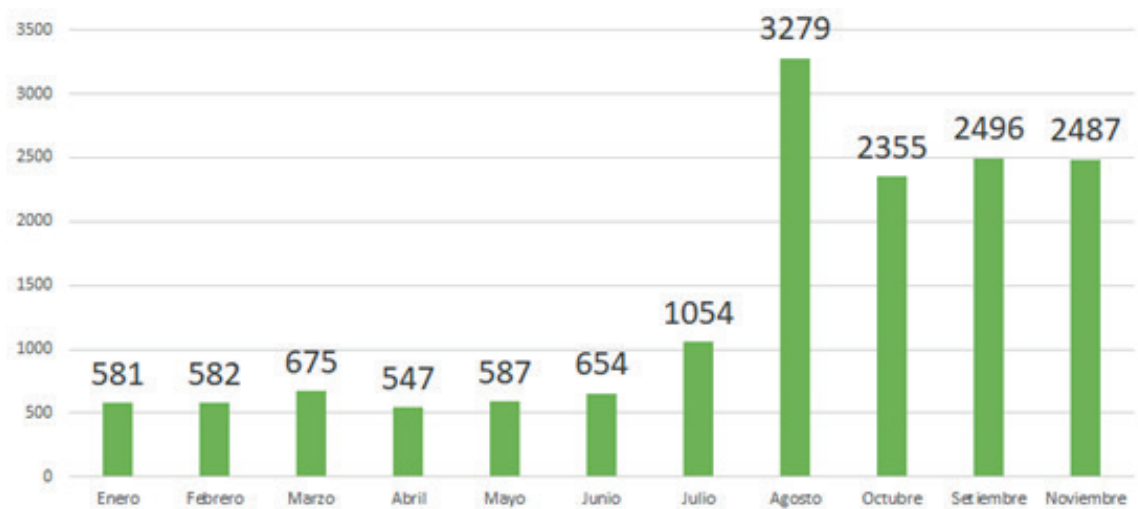
ADUANAS DE SALIDA	ENE	FEB	MAR	AB	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ADM. CENTRAL	0	23	28	9	4	0	0	0	9	16	0	-	89
AEROPUERTO SILVIO PETTIROSSI	95	117	119	117	149	88	156	236	189	188	156	-	1.610
CAACUPEMI	62	89	45	77	136	59	84	132	82	88	135	-	989
CAACUPEMI - PILAR	9	7	12	1	12	9	9	14	18	19	25	-	135
CAMPESTRE S.A.	85	66	33	146	24	62	49	68	35	30	24	-	622
CHACOI	219	179	131	149	191	101	109	259	228	263	254	-	2.083
CIUDAD DEL ESTE	0	2	7	4	28	3	0	6	1	5	0	-	56
CONCEPCION	0	0	1	5	0	5	0	1	1	9	4	-	26
EMPEDRIL S.A.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	-	8
ENCARNACION	1.457	742	716	681	817	398	798	1.957	1.874	1.829	1.885	-	13.154
INFANTE RIVAROLA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1
MCAL. ESTIGARRIBIA	19	12	7	11	15	15	39	17	20	22	23	-	200
PAKSA	35	17	47	21	19	2	0	0	32	38	27	-	238
PEDRO JUAN CABALLERO	80	76	86	80	95	50	59	110	77	102	129	-	944
PUERTO SEGURO FLUVIAL	74	106	127	99	130	60	98	188	189	137	160	-	1.368
PUERTO SECO BOREAL	257	226	201	224	338	155	197	347	326	367	291	-	2.929
PUERTOS Y ESTIBAJES	11	5	18	31	20	16	19	20	26	40	47	-	253
SALTOS DEL GUAIRA	1.450	945	550	272	291	155	749	1.793	1.634	1.500	1.389	-	10.728
SANTA HELENA	22	16	3	0	6	7	20	34	17	41	36	-	202
SOLUCION LOGISTICA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	-	3
TER. DE CARGAS KM.12	138	67	81	64	88	65	100	125	104	113	173	-	1.118
TERPORT	0	0	0	1	1	0	9	8	11	13	24	-	67
TERPORT VILLETA	75	80	57	61	129	53	64	174	185	163	198	-	1.239
VILLETA	3	18	40	20	28	8	5	22	18	15	13	-	190
ZA FRANCA TRANS TRADE	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	-	33
TOTAL	4.092	2.793	2.309	2.073	2.521	1.312	2.564	5.545	5.076	4.999	5001	-	38.285

DIRECCIÓN DE OFICINAS REGIONALES (DOR)

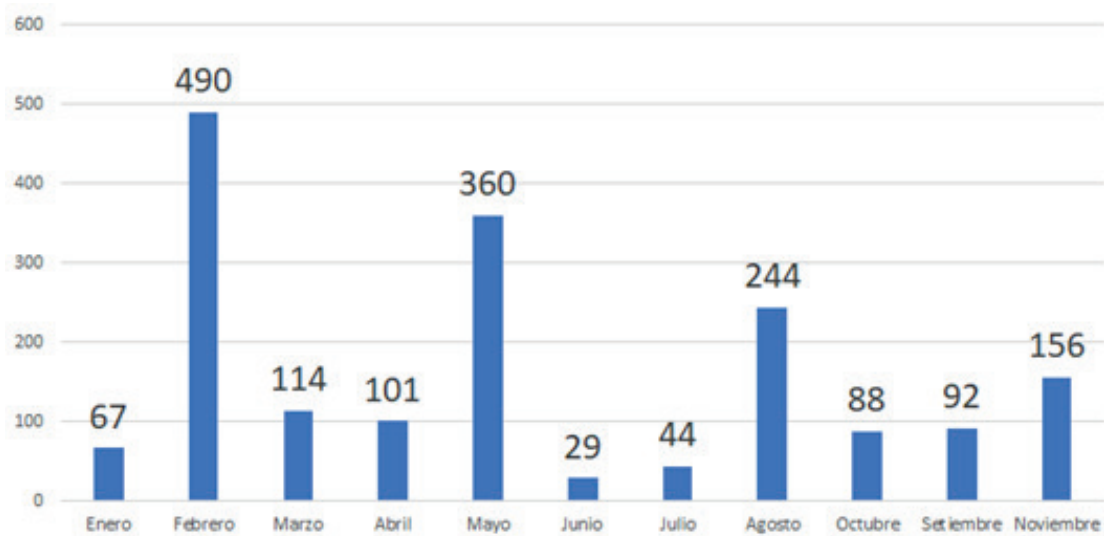
Las Oficinas regionales realizaron 25.454 actividades relacionadas a Sanidad Vegetal (15.297), Calidad e Inocuidad Vegetal (8.372) y Calidad de Insumos Agrícolas (1.785).



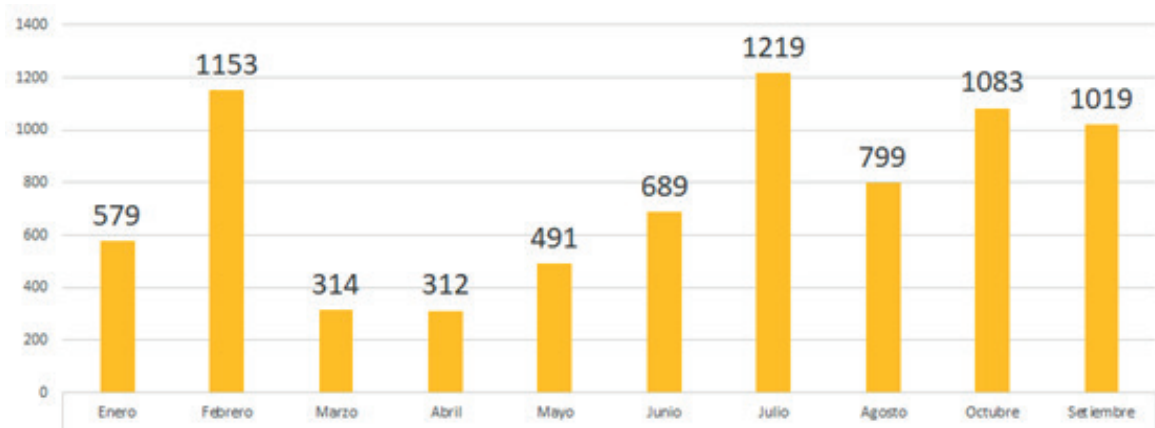
Actividades en el Marco de la Sanidad Vegetal



Actividades en el Marco de Calidad de Insumos Agrícolas



Actividades en el Marco de Calidad e Inocuidad Vegetal



UNIDAD DE REGISTRO

La Unidad de Registro del SENAVE destaca que se realizaron 1.640 revisiones de solicitudes de registros, abordando resoluciones como la 830/22 y la 670/2022. Se emitieron nuevas resoluciones, incluida la 359/23 sobre registros de viveros.

Se detallan las cantidades de registros emitidos en diversas categorías, como importadores, viveros y EMATREM.

Se destaca la capacitación a usuarios en TES, la recaudación de guaraníes por tasas de registros y modificaciones en resoluciones.

Se menciona la participación en reuniones del Consejo Consultivo y actividades administrativas, como la elaboración del Plan Operativo Anual 2024 y la atención a más de 1.886 usuarios, incluyendo Asesores Técnicos.

CANTIDAD DE REGISTROS EMITIDOS 2023

- Registro de Importador categoría 1 de Riesgo Fitosanitario: 343 empresas con certificados de registros habilitados.
- Registro de Importador categoría 2,3,4,5 de Riesgo Fitosanitario: 414 empresas con certificados de registros habilitados.
- Registro de Viveros, frutales, Ornamentales, medicinales, forestales y afines: 22 certificados de registros de establecimiento de viveros habilitados.
- Registro de EMATREM: 17 certificados de Registros de EMATREM – Habilitados.
- Registro de Silos, centros de acopio y Puertos de Embarque: 491 Silos, 442 Centros de Acopio y 32 Puertos de Embarque con certificados de registros habilitados al día.
- Registro Importador de vegetales - Despacho Menor: 4 empresas con certificados de registros al día.
- Registro Exportador de Arroz a México: 11 certificados de Registros de Exportador Habilitados.
- Registro Importador de Cannabis sp - Uso Medicinal: 02 empresas con certificados de registros habilitados al día.
- Registro Importador de Cannabis sp - Uso Industrial- No Psicoactivo: 02 empresas con certificados de registros habilitados al día.

Actualización de datos de empresas Importadoras en la VUI: 757 empresas importadoras habilitadas.

Asesores Técnicos/ usuarios interesados Capacitados:

Femenino: 102
Masculino: 69
Total: 171

Recaudación de guaraníes Año 2023, de Enero a 30 de Noviembre: **1.256.843.158 de guaraníes, (Mil doscientos cincuenta y seis millones ochocientos cuarenta y tres mil ciento cincuenta y ocho guaraníes)** por pago de tasa de Registros de empresas.



Actividades de Apoyo y Estratégicas

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA (DA)

Se realizaron mantenimientos y reparaciones menores a los vehículos de la institución

Tipo de Servicio	Cantidad
Mantenimiento y/o reparaciones menores en Taller Institucional	379
Reparaciones en Taller Externo	74
Total	453

El Departamento de Adquisiciones y Suministros informo cuanto sigue:

- Se elaboraron 798 Órdenes de Compra/Servicios
- Se elaboraron 644 Notas de Recepción
- Se confeccionaron 857 planillas de entrega de Artículos de Oficina
- Se dio recepción en conjunto con los administradores de contrato por el monto de Gs. 4.518.774.360
- Diseño y Construcción del Laboratorio del SENAVE, Total Pagado a la Fecha Gs. 6.044.561.495
- Construcción de Oficina Regional Chaco, Total Pagado a la Fecha Gs. 925.406.210
- Reparaciones de Dependencias, Total Pagado a la Fecha Gs. 1.935.266.539

Dirección de Gestión de Personas (DGP)

- 186 funcionarios beneficiados con becas y capacitaciones.
- 39 Pasantías Remuneradas vigentes.
- Ingresaron por concurso de Méritos Simplificado 26 servidores públicos.
- Fueron Promocionados mediante Concurso de Oposición 11 Jefes de Departamento, 21 Profesionales y 22 Técnicos.
- 31 funcionarios en pasantías en el marco de la Tecnicatura Superior en Calidad y Sanidad Vegetal

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTIC)

Dentro de los Principales logros se destacan:

- Implementación del Permiso Electrónico (DGP- Trámite interno para los funcionarios del SENAVE).
- La liberación del DTVe a producción.
- Implementación del SILAB para productos Vegetales.
- Sistema de Gestión Institucional (Tablero de Control POA).
- Inclusión de trámites electrónicos (RNCS, RNPS, Habilitación de Depósitos de prod. y subprod. Vegetales, Mantenimiento de Registro de importadores de prod y subprod. Vegetales, Solicitud de Tratamiento Cuarentenario - Plan de Trabajo para Exportación de Arroz Paraguay a México.
- Creación de la Plataforma Virtual para el Acceso y Distribución de Documentos de las Dependencias, a fin de disminuir el uso de papel.
- Actualización y carga de convenios suscriptos en la página web institucional.

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS (DGAJ)

Principales Actividades:

- Expedientes Ingresados para análisis y tramite pertinente: 1.310
- Dictámenes Emitidos: 1.210
- 53 Sumarios en proceso y 50 Sumarios Concluidos
- Juicios en Tramite: 40

Total de Multas Cobradas **Gs. 490.626.812**

COLABORACIONES Y ALIANZAS

- Inauguración de Oficinas Regionales en Katuete, Pedro Juan Caballero y Chaco.
- 20 Convenios Firmados (Universidades, T-Fast, IDEAGRO, FEPASIDIAS, MSPYBS - SENACSA, Gobernaciones, Municipalidades, Cooperativas)

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

EJECUCION PRESUPUESTARIA DE INGRESOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

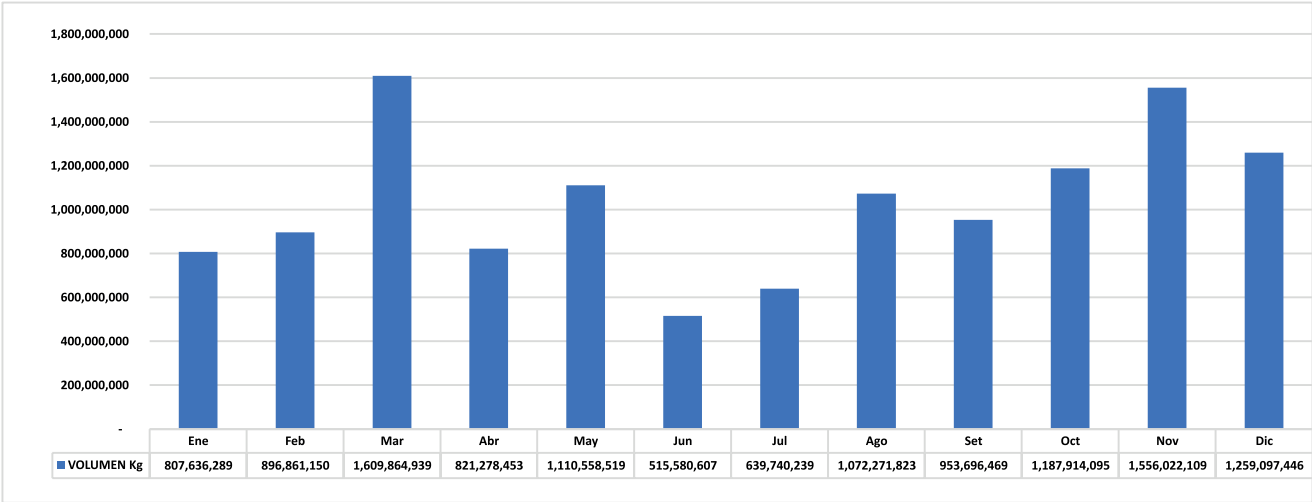
ORIGEN	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO DICIEMBRE/2023	DEVENGADO ACUM.	% PORCENTAJE
132	97.697.795.701	10.383.565.794	114.080.727.783	116,7690%
133	200.000.000	26.809.456	550.000.085	275,0000%
141	20.615.479.874	1.183.717.016	25.404.897.246	123,2321%
142	37.519.201.155	3.558.017.763	40.387.297.076	107,6443%
161	1.500.000.000	2.037.700.147	7.674.854.760	511,6570%
191	25.123.544	6.787.765	55.296.981	220,1002%
343	41.420.000.000	250.000	100.225.013.964	241,9725%
TOTAL	198.977.600.274	17.196.847.941	288.378.087.895	144,9299%

EJECUCION PRESUPUESTARIA DE GASTOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJ DEL GASTO	PRESUPUESTO VIGENTE (a)	EJECUTADO DICIEMBRE/2023	EJECUCIÓN ACUMULADA (b)	SALDO (a-b)	% DE EJEC.
111	39.378.132.624	2.869.207.368	38.393.125.256	985.007.368	97,50%
113	791.800.800	63.486.800	786.807.600	4.993.200	99,37%
114	3.347.494.452	2.890.247.329	2.890.247.329	457.247.123	86,34%
122	1.771.200.000	128.500.000	1.415.776.573	355.423.427	79,93%
123	3.298.087.677	514.510.863	3.298.063.972	23.705	100,00%
125	1.393.539.248	248.293.700	1.333.659.556	59.879.692	95,70%
131	875.184.000	9.500.000	851.550.000	23.634.000	97,30%
133	7.090.426.654	987.522.614	6.622.178.487	468.248.167	93,40%
137	46.800.000	5.683.333	41.383.333	5.416.667	88,43%
144	1.074.669.561	150.133.828	941.779.038	132.890.523	87,63%
145	3.304.664.025	553.033.518	2.878.600.012	426.064.013	87,11%
199	969.470.015	150.148.102	587.708.337	381.761.678	60,62%
210	1.880.000.000	478.522.405	1.278.612.656	601.387.344	68,01%
220	352.000.000	67.360.000	149.187.273	202.812.727	42,38%
230	4.978.302.214	233.209.977	4.255.969.827	722.332.387	85,49%
240	9.810.964.050	2.153.727.799	4.820.334.585	4.990.629.465	49,13%
250	3.399.750.000	218.721.307	2.624.655.684	775.094.316	77,20%
260	13.146.245.763	4.823.691.347	8.568.760.061	4.577.485.702	65,18%
270	7.400.000.000	514.545.455	6.296.964.472	1.103.035.528	85,09%
280	1.040.000.000	70.160.722	681.490.355	358.509.645	65,53%
290	817.843.194	34.563.055	269.443.962	548.399.232	32,95%
310	50.000.000	1.381.819	19.304.927	30.695.073	38,61%
320	151.400.000	0	46.492.727	104.907.273	30,71%
330	684.350.000	143.636.363	406.169.718	278.180.282	59,35%
340	2.046.847.997	310.769.120	647.947.562	1.398.900.435	31,66%
350	3.962.923.000	464.434.248	927.575.701	3.035.347.299	23,41%
360	2.535.000.000	313.228.986	2.305.642.836	229.357.164	90,95%
390	1.556.755.000	265.252.273	522.876.832	1.033.878.168	33,59%
510	2.000.000.000	1.852.502.343	1.852.502.343	147.497.657	92,63%
520	17.300.000.000	1.673.491.418	7.147.836.191	10.152.163.809	41,32%
530	2.850.000.000	418.939.600	1.055.453.236	1.794.546.764	37,03%
540	3.320.000.000	2.044.574.998	2.686.003.180	633.996.820	80,90%
570	2.450.000.000	953.359.727	2.014.281.546	435.718.454	82,22%
580	710.000.000	0	640.916.257	69.083.743	90,27%
590	200.000.000	0	130.700.000	69.300.000	65,35%
816	18.000.000.000	2.184.853.801	16.337.230.245	1.662.769.755	90,76%
818	17.000.000.000	2.184.853.801	15.350.266.824	1.649.733.176	90,30%
841	1.800.000.000	145.117.968	1.198.641.298	601.358.702	66,59%
845	5.400.000.000	0	4.768.441.323	631.558.677	88,30%
849	7.000.000	0	2.550.000	4.450.000	36,43%
851	500.000.000	40.237.880	415.410.418	84.589.582	83,08%
852	70.000.000	2.125.700	15.266.230	54.733.770	21,81%
910	10.216.750.000	2.832.816	7.477.293.315	2.739.456.685	73,19%
TOTAL	198.977.600.274	30.166.362.383	154.955.101.077	44.022.499.197	77,88%

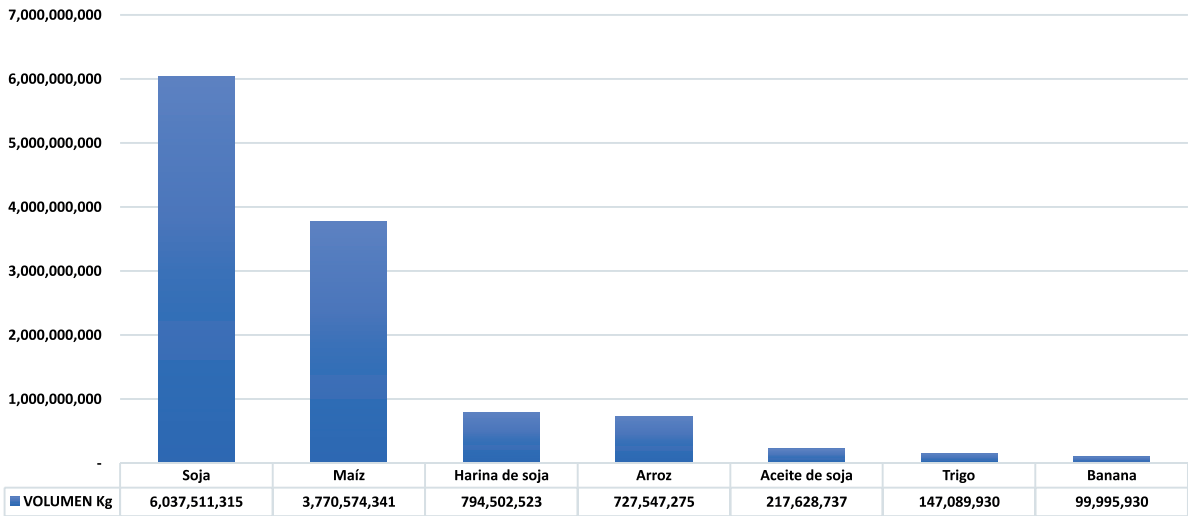
ANUARIO ESTADÍSTICO 2023

EXPORTACI' N DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL



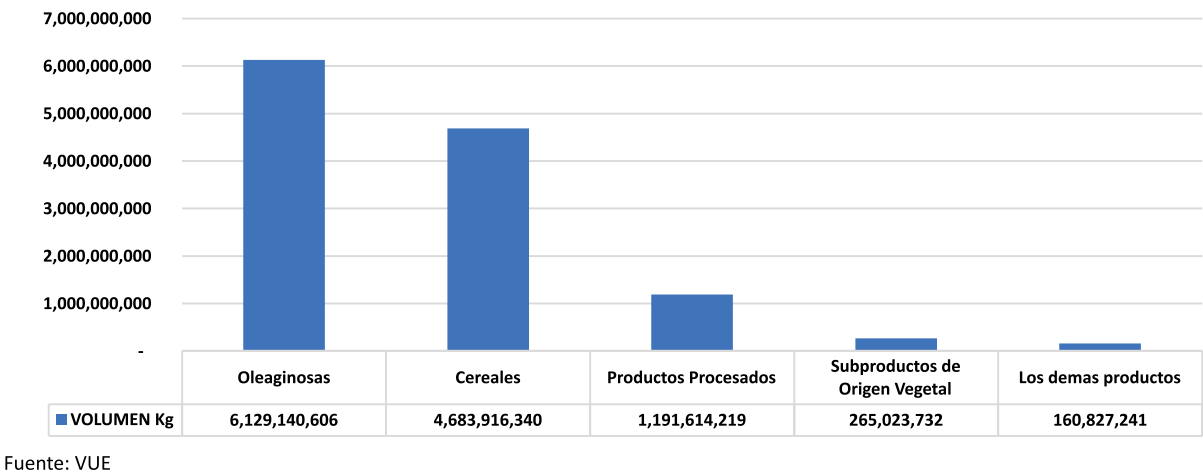
Fuente: VUE

EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL



Fuente: VUE

EXPORTACION DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL POR GRUPO DE PRODUCTOS



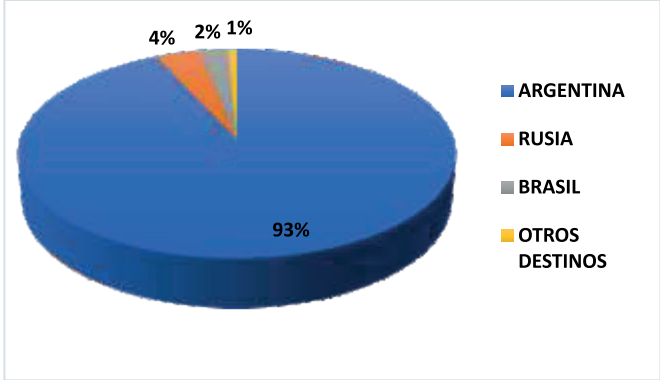
DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS VEGETALES

DESTINO	VOLUMEN (Kg)
ARGENTINA	6.350.897.938
BRASIL	2.030.371.674
CHILE	1.188.923.435
URUGUAY	608.905.935
COREA DEL SUR	496.451.053
PERU	402.590.789
RUSIA	227.573.363
VIETNAM	187.271.678
JAPON	138.817.180
EMIRATOS ARABES	88.136.680
COLOMBIA	46.913.715
TURQUIA	43.149.651
BOLIVIA	41.879.877
ESTADOS UNIDOS	39.779.367
ISRAEL	32.427.418
ECUADOR	27.672.060
REUNION	24.129.420
REINO UNIDO	23.508.700
ARABIA SAUDITA	21.707.740
OTROS DESTINOS	409.414.466
Total general	12.430.522.138

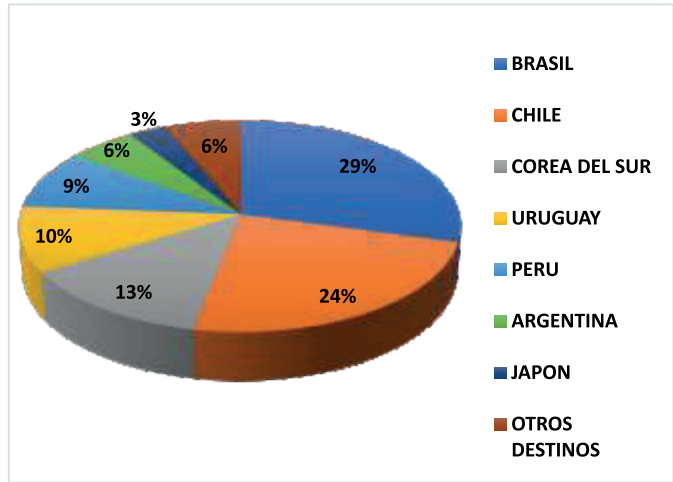
Fuente: VUE

EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS POR DESTINO

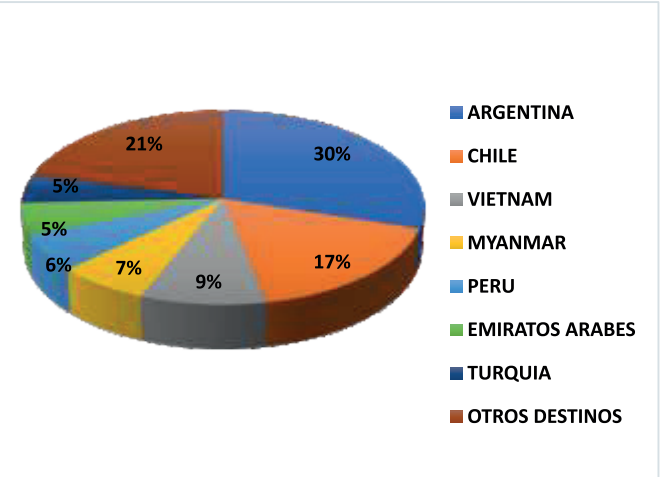
SOJA	
DESTINO	VOLUMEN Kg
ARGENTINA	5.183.476.673
BRASIL	140.294.770
RUSIA	164.101.710
OTROS DESTINOS	16.142.258
TOTALES	5.504.015.411



MAIZ	
DESTINO	VOLUMEN Kg
BRASIL	1.100.184.493
CHILE	899.653.671
COREA DEL SUR	495.646.400
URUGUAY	377.945.141
PERU	337.629.025
ARGENTINA	210.497.949
JAPON	113.896.171
OTROS DESTINOS	235.121.559
TOTALES	3.770.574.409

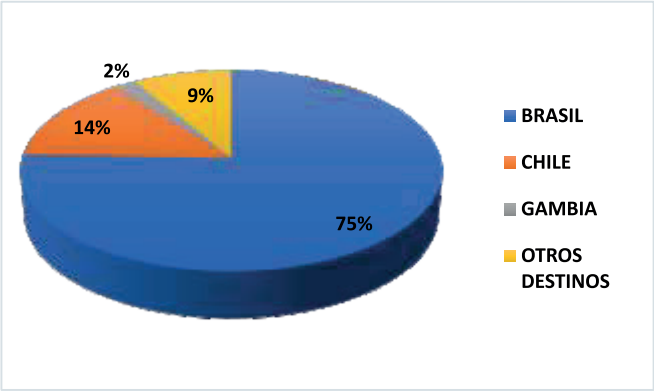


HARINA DE SOJA	
DESTINO	VOLUMEN Kg
ARGENTINA	237.817.774
CHILE	134.334.295
VIETNAM	73.551.683
MYANMAR	53.887.180
PERU	48.564.260
EMIRATOS ARABES	42.066.506
TURQUIA	38.047.760
OTROS DESTINOS	166.233.096

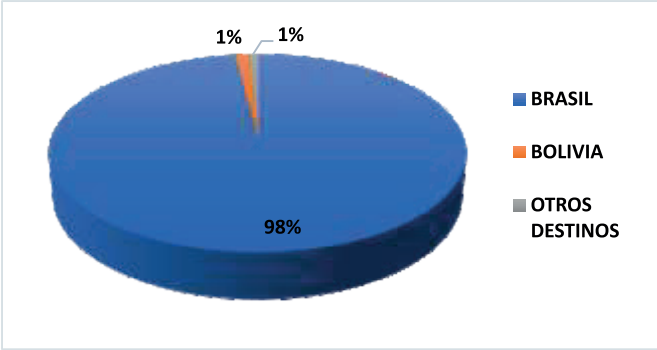


TOTAL	794.502.554
-------	-------------

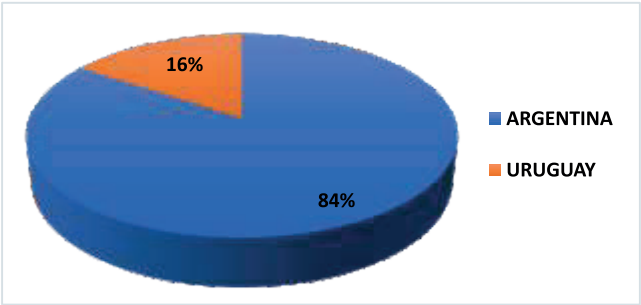
ARROZ	
DESTINO	VOLUMEN Kg
BRASIL	549.542.724
CHILE	101.398.250
GAMBIA	14.438.000
OTROS DESTINOS	62.168.421
TOTALES	727.547.394



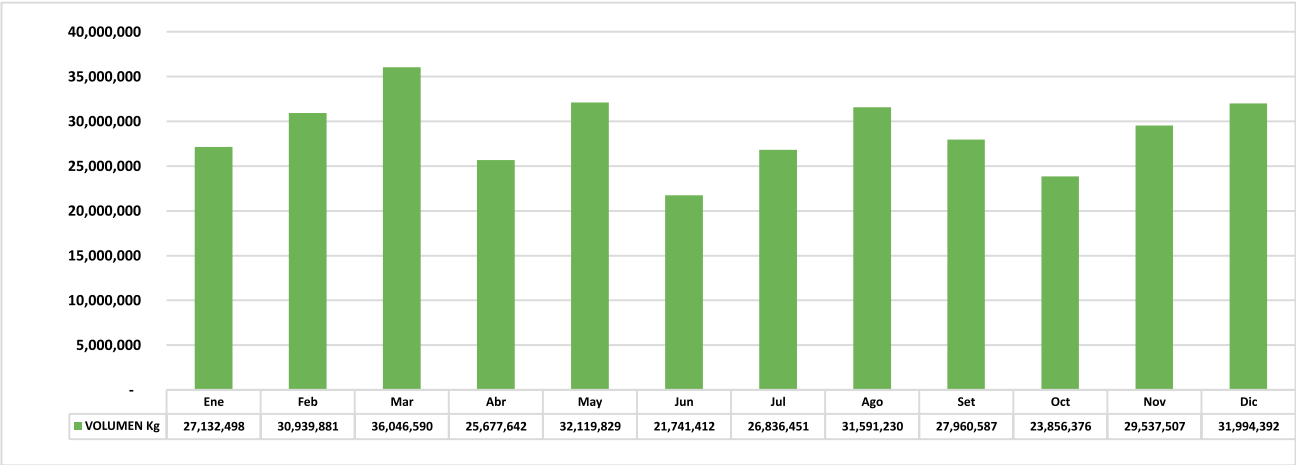
MAIZ	
DESTINO	VOLUMEN Kg
BRASIL	144.041.308
BOLIVIA	1.924.980
OTROS DESTINOS	1.123.652
TOTAL	147.089.940



BANANA	
DESTINO	VOLUMEN Kg
ARGENTINA	84.345.908
URUGUAY	15.650.022
TOTAL	99.995.930

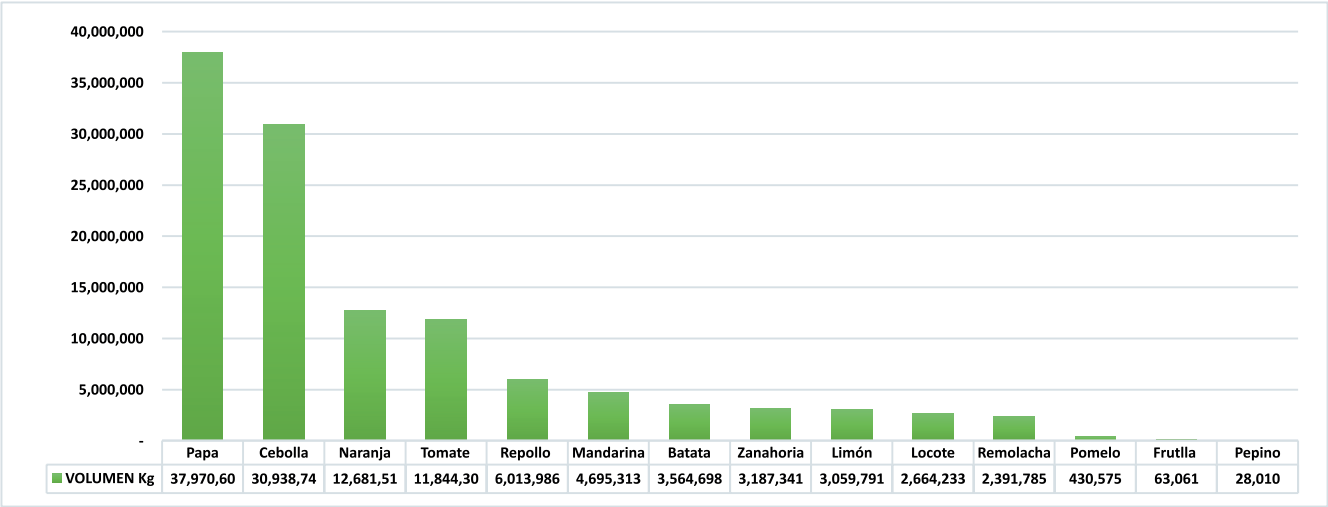


IMPORTACION DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL



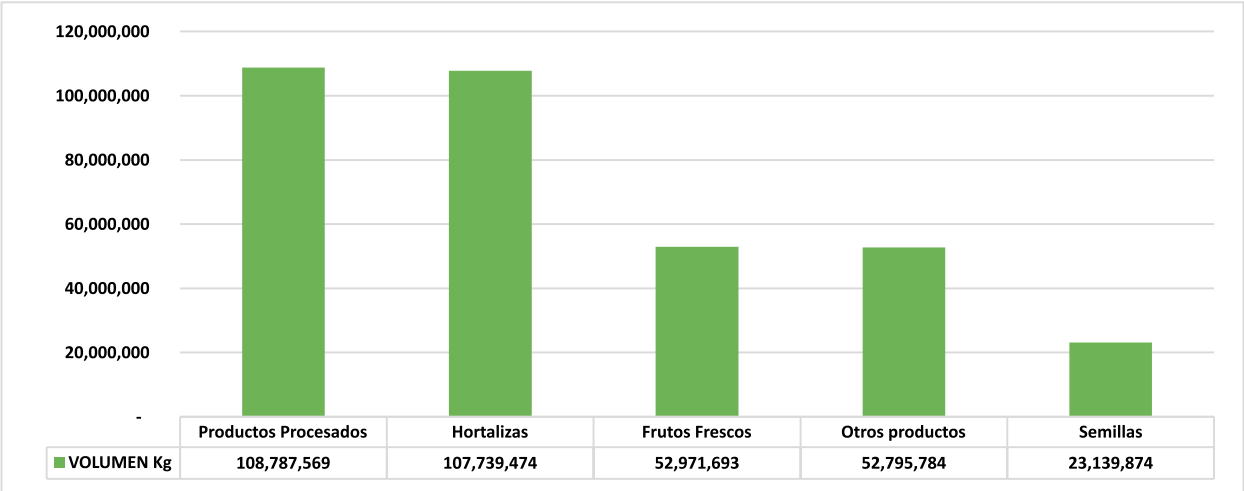
Fuente: VUI

IMPORTACION DE PRODUCTOS VEGETALES SENCIBLES EN KILOS



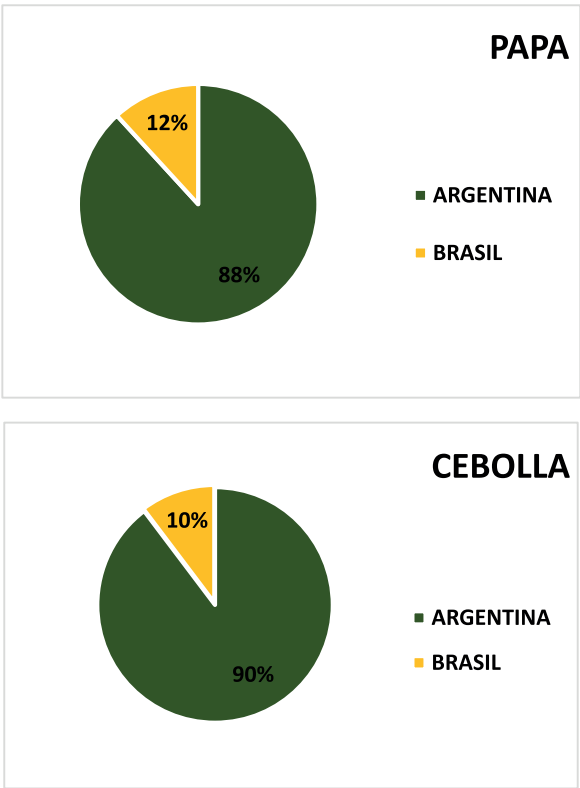
Fuente: VUI

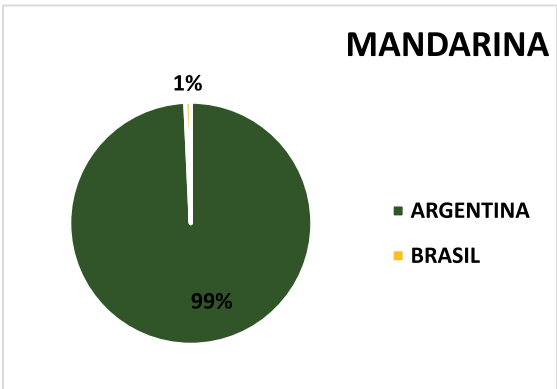
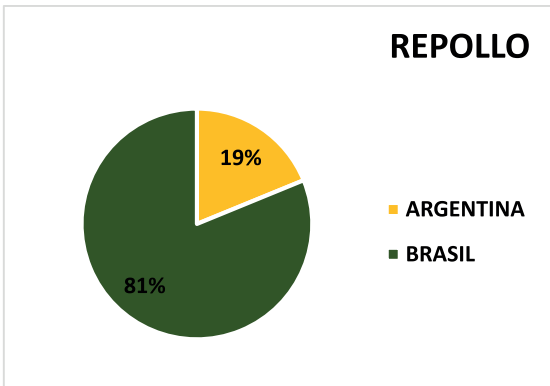
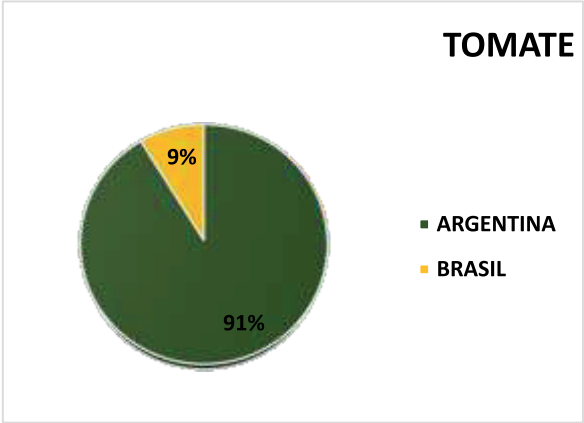
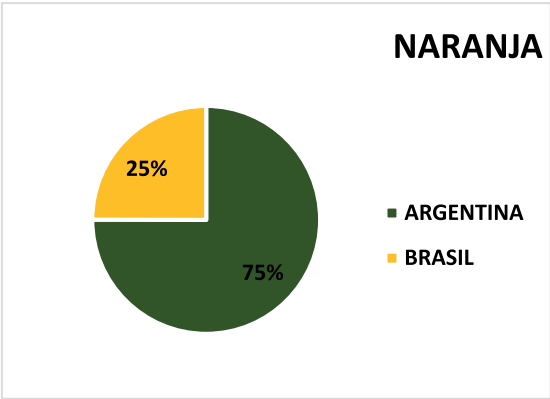
IMPORTACION DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL POR GRUPO DE PRODUCTOS



Fuente: VUI

ORIGEN DE IMPORTACION DE PRODUCTOS VEGETALES SENCIBLES



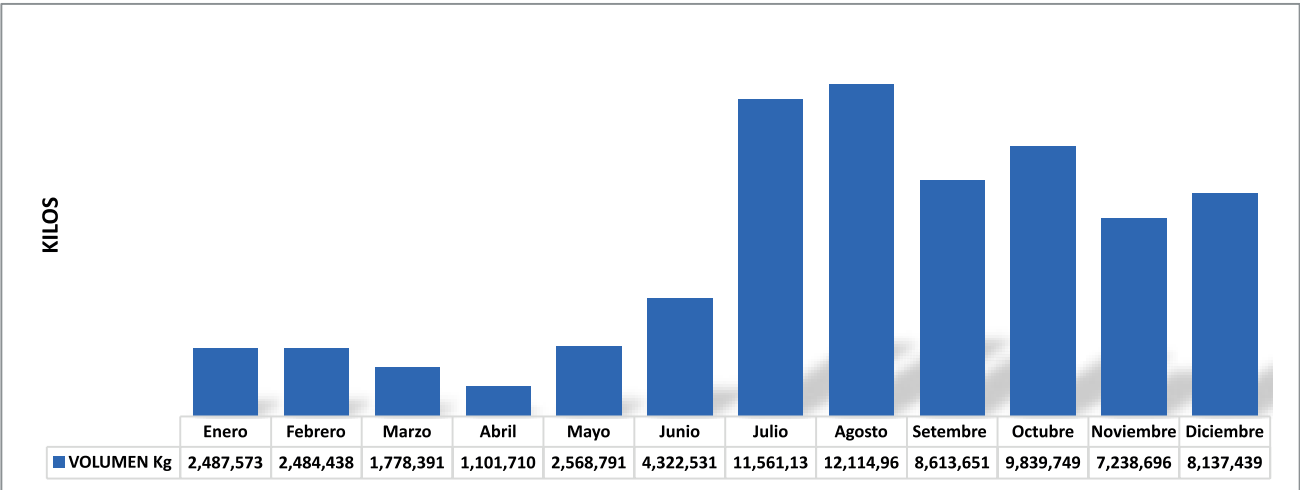


ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS VEGETALES

ORIGEN	VOLUMEN (Kg)
ARGENTINA	162.436.892
BRASIL	134.411.593
URUGUAY	29.959.648
CHINA	4.757.304
BOLIVIA	3.162.282
CHILE	2.815.879
INDIA	1.331.557
FRANCIA	615.019
ALEMANIA	570.800
INDONESIA	567.006
BELGICA	403.911
ESPAÑA	401.798
PAISES BAJOS	342.262
AUSTRIA	340.320
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	333.137
EGIPTO	305.345
POLONIA	297.651
ECUADOR	288.635
COLOMBIA	207.291
OTROS PAISES	1.886.062
Total general	345.434.393

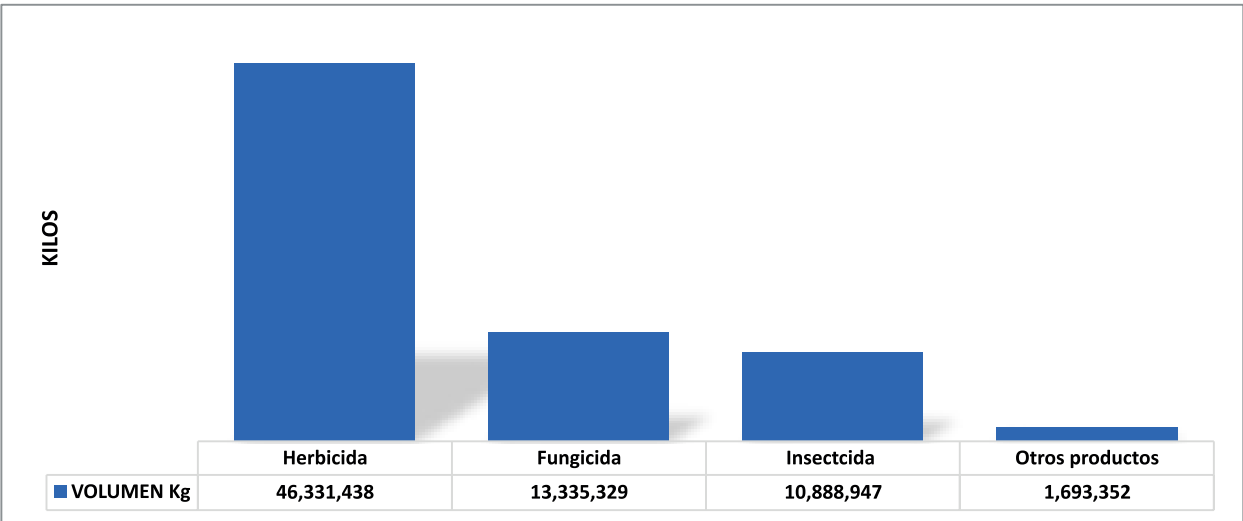
Fuente: VUI

IMPORTACION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS



Fuente: VUI

IMPORTACION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS SEGÚN SU CLASIFICACION



Fuente: VUI

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

ORIGEN	VOLUMEN (Kg)
CHINA	45.258.195
ARGENTINA	9.576.970
BRASIL	6.851.644
INDIA	5.963.379
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	1.614.827
URUGUAY	597.102
COLOMBIA	594.192
ITALIA	414.565
ISRAEL	326.955
FRANCIA	241.244
BELGICA	171.846
ALEMANIA	165.644
HUNGRIA	76.025
TAIWAN	72.000
SUIZA	56.854
ECUADOR	54.643
CHILE	43.189
NORUEGA	40.000
ESPAÑA	37.290
Otros países	92.502
Total general	72.249.067

Fuente: VUI

IMPORTACION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS SEGÚN SU CLASIFICACION Y CANTIDAD DE EMPRESAS IMPORTADORAS

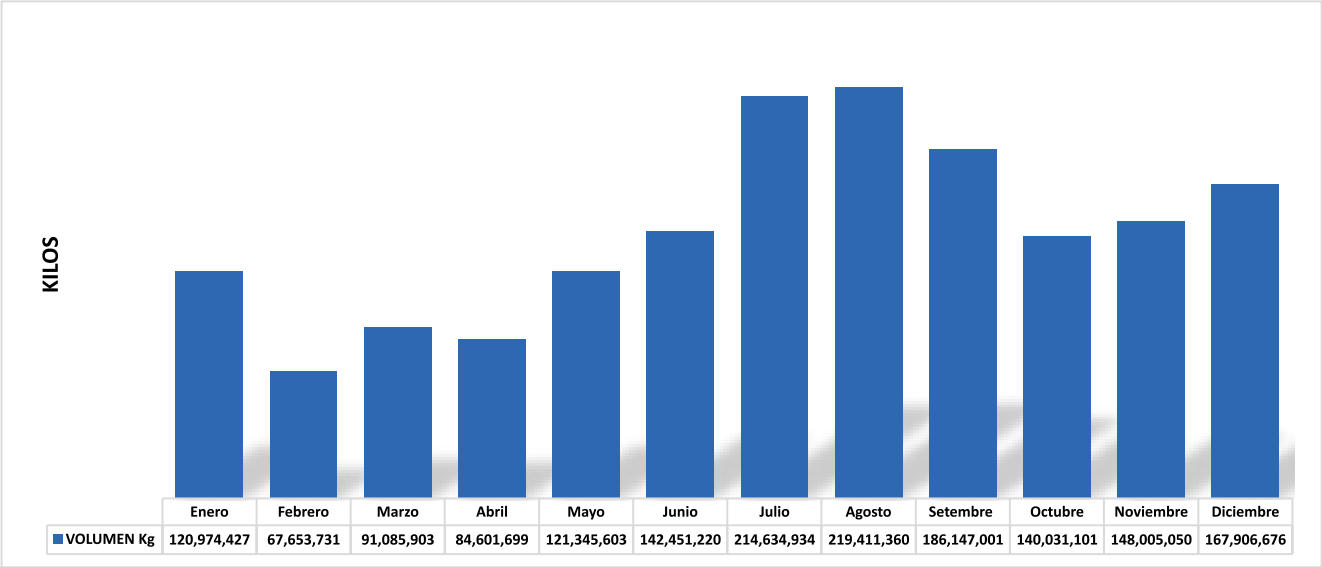
PRODUCTOS	VOLUMEN Kg	EMPRESAS IMPORTADORAS
Herbicida	46.331.438	66
Fungicida	13.335.329	61
Insecticida	10.888.947	81
Coadyuvante	1.300.656	28
Regulador de crecimiento	233.955	7
Molusquicida	45.005	2
Fitorregulador	38.492	4
Protector de semillas	36.632	7
Nematicida	29.384	12
Repelente	7.867	1
Regulador de pH	1.260	1
Protector de inoculante	102	1
Total general	72.249.067	271

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS SEGÚN SU CLASIFICACION EN KILOS

ORIGEN	Herbicida	Fungicida	Insecticida	Coadyuvante	Regulador de crecimiento	Molusquicida	Fitorregulador	Protector de semillas	Nematocida	Repelente	Regulador de pH	Protector de inoculante	Total general (kg)
CHINA	32.655.002	5.092.828	7.326.650	2.760	146.175		107	34.672					45.258.195
ARGENTINA	7.552.854	1.109.473	543.260	368.061				1.960			1.260	102	9.576.970
BRASIL	2.356.032	3.074.403	485.960	794.629	72.858		38.385		29.377				6.851.644
INDIA	1.886.973	2.282.028	1.794.378										5.963.379
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	1.312.865	68.862	98.356	131.553	3.184			0	7				1.614.827
URUGUAY	222.485	248.478	126.139										597.102
COLOMBIA	73.048	487.538	25.735			5				7.867			594.192
ITALIA	78.757	335.808											414.565
ISRAEL	2.040	292.948	30.315	1.653									326.955
FRANCIA		155.330	40.915			45.000							241.244
BELGICA		200	171.646										171.846
ALEMANIA	98.919	119	66.606	0									165.644
HUNGRIA		76.025											76.025
TAIWAN			72.000										72.000
SUIZA	48.636	8.213	5	0									56.854
ECUADOR			54.643										54.643
CHILE		25.480	17.709										43.189
NORUEGA		40.000											40.000
ESPAÑA	2.523	23.013	15		11.738								37.290
OTROS PAISES	41.304	14.583	34.615	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	92.502
Total general(Kg)	46.331.438	13.335.329	10.888.947	1.300.656	233.955	45.005	38.492	36.632	29.384	7.867	1.260	102	72.249.067

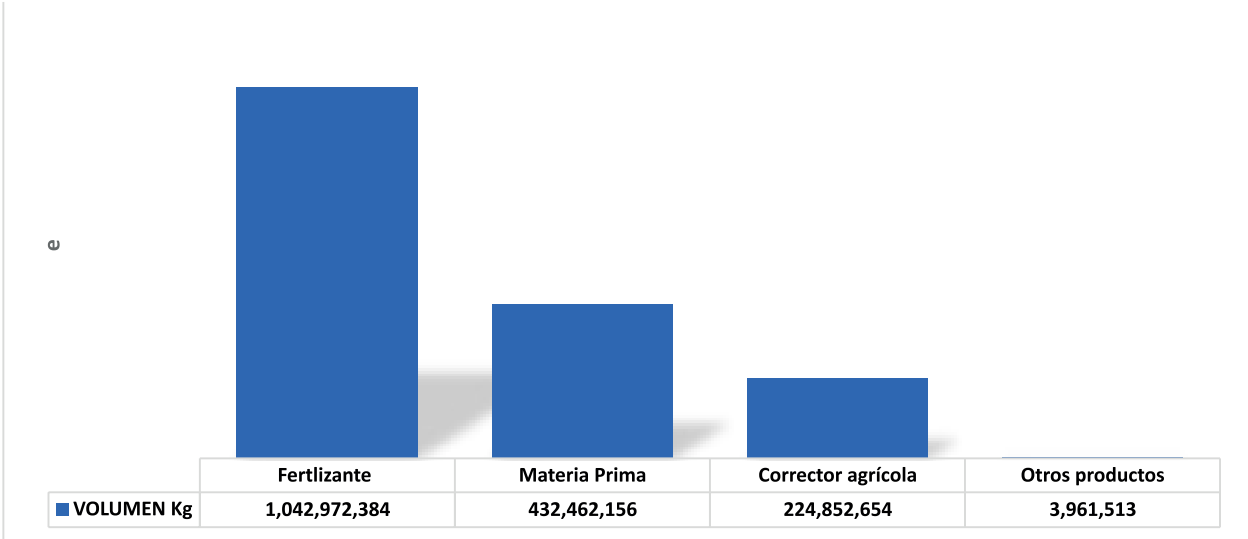
Fuente: VUI

IMPORTACION DE FERTILIZANTES, MATERIA PRIMA Y AFINES



Fuente: VUI

IMPORTACION DE PRODUCTOS FERTILIZANTES Y MATERIA PRIMA
SEGUN SU CLASIFICACION



Fuente: VUI

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE FERTILIZANTES, MATERIA
PRIMA Y AFINES

ORIGEN	VOLUMEN (Kg)
BRASIL	544.483.751
CHINA	229.816.766
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	170.797.482
CANADA	152.737.488
MARRUECOS	123.189.681
ARGENTINA	101.183.151
ISRAEL	96.831.597
RUSIA	75.596.181
ALEMANIA	65.117.378
BOLIVIA	29.489.175
URUGUAY	23.647.350
INDONESIA	20.611.212
ARABIA SAUDITA	17.041.303
PAISES BAJOS	14.246.237
PERU	13.304.920
POLONIA	7.512.234
MEXICO	5.518.569
EGIPTO	5.290.503
FRANCIA	3.242.112
OTROS PAISES	4.591.619
Total general	1.704.248.706

Fuente:

IMPORTACION DE PRODUCTOS FERTILIZANTES SEGÚN SU
CLASIFICACION Y CANTIDAD DE EMPRESAS IMPORTADORAS

PRODUCTOS	VOLUMEN Kg	EMPRESAS IMPORTADORAS
Fertilizante	1.042.972.384	191
Materia Prima	432.462.156	15
Corrector agrícola	224.852.654	3
Enmienda	1.766.051	7
Sustrato	1.297.590	7
Inoculante	805.362	40
Biofertilizante	91.758	7
Protector de inoculante	752	1
Total general	1.704.248.706	271

Fuente: VUI

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS FERTILIZANTES SEGUN SU CLASIFICACION EN KILOS

ORIGEN	Fertilizante	Materia Prima	Corrector agrícola	Enmienda	Sustrato	Inoculante	Biofertilizante	Protector de inoculante	Total general
BRASIL	313.209.353	3.074.709	224.852.630	1.736.769	1.196.245	413.293		752	544.483.751
CHINA	227.862.264	1.954.502							229.816.766
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	1.002.407	169.795.075							170.797.482
CANADA	20.862.636	131.874.852							152.737.488
MARRUECOS	123.189.681								123.189.681
ARGENTINA	32.310.595	68.485.160		29.282		358.114			101.183.151
ISRAEL	96.831.597								96.831.597
RUSIA	64.882.776	10.713.397				6	2		75.596.181
ALEMANIA	65.117.378								65.117.378
BOLIVIA	28.186.675	1.297.000				5.500			29.489.175
URUGUAY	7.567.968	16.064.880				14.502			23.647.350
INDONESIA	20.611.212								20.611.212
ARABIA SAUDITA	15.593.667	1.447.636							17.041.303
PAISES BAJOS	12.000	14.234.237							14.246.237
PERU	164.092	13.140.828							13.304.920
POLONIA	7.512.234								7.512.234
MEXICO	5.518.569								5.518.569
EGIPTO	5.290.503								5.290.503
FRANCIA	3.242.112								3.242.112
OTROS PAISES	4.004.666	379.880	24	-	101.345	13.947	91.756	-	4.591.617
Total general(kg)	1.042.972.384	432.462.156	224.852.654	1.766.051	1.297.590	805.362	91.758	752	1.704.248.706

FUENTE: VUI

SECRETARIA DE PLANIFICACION - SENAVE

