

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN VEGETAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRICOLAS.

INFORME DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE INSUMOS
AGRICOLAS. VIGENCIA 2024.
FECHA DE PUBLICACIÓN 30 DE OCTUBRE DE 2025.
PERIODO DE REFERENCIA: ENERO – DICIEMBRE DE 2024.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: NACIONAL.

FUENTE PRIMARIA: REPORTES DE LAS EMPRESAS TITULARES DE INSUMOS
AGRÍCOLAS REGISTRADOS EN LA PLATAFORMA SIRIA DEL ICA

LUGAR DE PUBLICACIÓN: BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA

Contenido

INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVO.....	5
METODOLOGÍA.....	5
RESULTADOS Y ANÁLISIS	6
Consolidado general de empresas y registros de ventas de Bioinsumos	6
Empresas con registros de Bioinsumos reportados en SIRIA.....	7
Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación de Bioinsumos por unidad de medida.	9
Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por tipo de producto Bioinsumo.....	10
Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clase de producto Bioinsumo.....	12
Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: KILOGRAMO).....	14
CONCLUSIÓN	20
CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES	20
GLOSARIO Y FUENTES OFICIALES	21
Elaboró: Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas Subgerencia de Protección Vegetal – ICA	21

LISTA DE TABLAS

- Tabla 1. Consolidado general de empresas y registros de ventas de Bioinsumos.
- Tabla 2. Empresas con registros de Bioinsumos reportados en SIRIA.
- Tabla 3. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación de Bioinsumos por unidad de medida.
- Tabla 4. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por tipo de producto Bioinsumo.
- Tabla 5. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clase de producto Bioinsumo.
- Tabla 6. Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: KILOGRAMO).
- Tabla 7. Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: LITRO).
- Tabla 8. Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: OTRA PRESENTACIÓN).
- Tabla 9. Volumen reportado por país de importación de Bioinsumos.
- Tabla 10. Volumen reportado por país de Exportación de Bioinsumos.

INTRODUCCIÓN

El presente boletín estadístico consolida la información reportada por las empresas titulares de insumos agrícolas registradas ante el ICA, a través de la plataforma SIRIA, para la vigencia 2024. Su objetivo es ofrecer una visión general del comportamiento nacional en materia de producción, importación y exportación de insumos agrícolas, conforme a los lineamientos del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y las normas de calidad estadística establecidas por el DANE.

De acuerdo con la normatividad vigente sobre el registro y control de Plaguicidas, Fertilizantes, Bioinsumos, Coadyuvantes y Reguladores Fisiológicos, las empresas titulares están obligadas a reportar al ICA la información solicitada de los volúmenes de comercialización de los productos registrados.

El reporte estadístico se estructura en cuatro principales datos de volúmenes en Producción, Importación, Ventas Nacionales y Exportación.

Alcance y propósito del informe BIOINSUMOS:

El presente informe consolida la información correspondiente a la producción, ventas, importación y exportación de insumos agrícolas tipo Bioinsumos durante la vigencia 2024. La consolidación estadística se realiza conforme al procedimiento interno del ICA, el cual establece que estos datos constituyen insumos fundamentales para la creación de indicadores la comercialización nacional e internacional de insumos agrícolas.

Estos datos constituyen una fuente de información estratégica para la creación de indicadores nacionales e internacionales del mercado de insumos agrícolas, utilizados por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), gremios del sector, la FAO, universidades y consultores especializados como referencia para estudios comparativos y análisis del comportamiento del sector.

Base de información y corte de datos

Según la información reportada oficialmente al ICA, por las empresas titulares de registros de BIOINSUMOS a través de la SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL REPORTE DE INSUMOS AGRÍCOLAS -SIRIA, se presentan a continuación las estadísticas consolidadas de producción, importación, ventas nacionales y exportación de insumos agrícolas tipo de productos Bioinsumos registrados ante la entidad.

El reporte incluye:

El total de registros de venta vigentes.

Total, de empresas que reportan,

El volumen total reportado por las distintas empresas.

Datos del reporte correspondientes al 2024,

Fecha de corte de información reportada a 24 de octubre vigencia 2025.

OBJETIVO

Presentar las cifras consolidadas de comercialización de insumos agrícolas (producción, importación, exportación y ventas nacionales) reportadas al ICA, conforme a los estándares del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y las directrices del DANE para estadísticas oficiales.

METODOLOGÍA

Los datos aquí presentados provienen de los reportes oficiales enviados por las empresas titulares de registros de insumos agrícolas a través de la plataforma SIRIA, conforme a los procedimientos establecidos por el ICA.

La información se consolida y valida según los criterios de calidad estadística definidos por el Sistema Estadístico Nacional (SEN), garantizando los principios de:

- Relevancia y pertinencia
- Exactitud y fiabilidad
- Transparencia y accesibilidad
- Confidencialidad y protección de la información empresarial.
- Corte de información: 24 de octubre de 2025, total de reportes recibidos en el periodo del junio a octubre de 2025.

RESULTADOS Y ANÁLISIS

Consolidado general de empresas y registros de ventas de Bioinsumos

Durante la vigencia 2024, se identificaron 134 empresas titulares con registros de venta vigentes de productos tipo Bioinsumos- ver tabla 1. De este total se identifica:

- 67 empresas (50%) cumplieron con el envío completo y aprobado del reporte de volúmenes de comercialización a través de la plataforma SIRIA.
- 7 empresas (5%) realizaron reportes incompletos o con inconsistencias en la información suministrada.
- 60 empresas (45%) no realizaron el reporte, incumpliendo con la obligación establecida en la normatividad de registro de insumos agrícolas.

Tabla 1. Consolidado general de empresas y registros de ventas de Bioinsumos

Concepto	Total	Reportan aprobado	Reporte incompleto	No reportan
Empresas con registros de venta vigentes	134	67	7	60
Registros de ventas	427	282	12	133
% Empresas con reporte en SIRIA	100%	50%	5%	45%
% Registros de ventas reportados en SIRIA	100%	66%	3%	31%

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Plataforma SIRIA - octubre de 2025.

En cuanto a los registros de ventas, se reportaron 427 registros vigentes, de los cuales:

- 282 registros (66%) fueron reportados y aprobados satisfactoriamente.
- 12 registros (3%) presentan información incompleta.
- 133 registros (31%) no registraron información en el sistema.

El análisis evidencia un nivel medio de cumplimiento en el reporte de información por parte de las empresas titulares de Bioinsumos:

- Una de cada dos empresas cumplió con la obligación de reporte en los plazos establecidos.

- El 66% de los registros vigentes cuentan con información validada y aprobada, lo cual permite una base estadística representativa para la consolidación nacional.
- El 45% de empresas que no reportaron y el 31% de registros sin información reflejan una brecha significativa en la cobertura del sistema, lo cual impacta la completitud de las estadísticas oficiales y su capacidad de reflejar con precisión la dinámica total del mercado de Bioinsumos, para lo cual la Entidad seguirá mejorando para mejorar el nivel de reporte.

Empresas con registros de Bioinsumos reportados en SIRIA

Para la vigencia 2024, se reportó un total de 282 registros de venta de bioinsumos, provenientes de 67 empresas que cumplieron con el envío de información al sistema SIRIA. Ver tabla 2.

El análisis de concentración muestra que existe una alta dispersión entre los titulares, aunque se evidencia una concentración significativa de registros en un grupo reducido de empresas líderes del mercado.

Las cinco primeras empresas acumulan un total de 78 registros, lo que representa el 27,6% del total nacional. Si se amplía el rango a las diez primeras empresas, el total asciende a 128 registros, equivalente al 45,4% del total reportado.

Distribución general de registros

- Empresas con más de 10 registros: 6 empresas (9%).
- Empresas con entre 5 y 10 registros: 12 empresas (18%).
- Empresas con entre 2 y 4 registros: 21 empresas (31%).
- Empresas con 1 registro: 28 empresas (42%).

El cumplimiento del reporte de Bioinsumos está concentrado en las empresas con mayor capacidad técnica y comercial.

Tabla 2. Empresas con registros de Bioinsumos reportados en SIRIA

Empresa	Número de registros
Total, general	282

BIOCULTIVOS S. A	18
SAFER AGROBIOLÓGICOS S.A.S.	18
ALTEO S.A.S	15
GOWAN COLOMBIA S.A.S	14
BIOTECH ORIUS	13
BIO-CROP S.A.S	11
AGROSAVIA (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria)	10
mitsui & co (COLOMBIA) LTDA	10
ORGANIZACIÓN PAJONALES	9
AGROCONSULTORÍAS S.A.S	7
BIOQUIRAMA S.A.S.	7
SEMILLAS VALLE S.A.	7
ADN ADELANTE S.A.S	6
AGRIMORPHO LTDA	6
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO, SOCIAL Y ECONÓMICO SOSTENIBLE MINUTO DE DIOS – FUNDASES	6
MYCROS INTERNACIONAL S.A.S.	6
SCIENTIA COLOMBIA	6
ESPECIALIDADES AGRÍCOLAS ECOLÓGICAS S.A.S	5
INVESA S.A	5
SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS Y AGROAMBIENTALES S.A.S	5
SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA S.A.S	5
(Resto 45 empresas con entre 1 y 4 registros, AGRIANDES DAYMSA S.A hasta SOCIEDAD SUPELANO PRADA S.A.S)	...

Fuente: ICA – Sistema de Información de Reporte de Insumos Agrícolas (SIRIA) - octubre 2025

Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación de Bioinsumos por unidad de medida.

Durante la vigencia 2024, el volumen total reportado en el sistema SIRIA alcanzó 1.299,2 millones de unidades de Bioinsumos producidos, 551 mil unidades importadas, 1.182,3 millones en ventas nacionales y 84 mil unidades exportadas, en diferentes unidades de medida (kilos, litros u otras presentaciones) Ver tabla 3.

En kilogramos, el balance muestra una producción de 5,5 millones de kg, importación de 49.7 mil kg, y ventas nacionales de 5,7 millones de kg, con una exportación marginal de 18,3 mil kg.

Esto sugiere que la mayoría de los bioinsumos sólidos se producen y se destinan al mercado interno.

En litros, se registran 1,07 millones de litros producidos y 1,62 millones vendidos, con una importación significativa de 461 mil litros y exportación de 65,7 mil litros, evidenciando un flujo más dinámico de intercambio internacional para productos líquidos, principalmente biofertilizantes y biopesticidas de base líquida.

El volumen de ventas nacionales (1.182 millones) representa el 91% del total producido, mostrando una alta proporción de consumo interno. Los bioinsumos sólidos y líquidos mantienen un comportamiento de alta producción y distribución nacional, mientras que las exportaciones siguen siendo marginales.

Tabla 3. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación de Bioinsumos por unidad de medida.

Unidad de medida	Producción	Importación	Ventas nacionales	Exportación
Kilo	5.544.958	49.763	5.725.592	18.334
Litro	1.072.020	461.111	1.623.260	65.738
Otra unidad o presentación	1.292.616.311	40.447	1.174.912.238	0
Total, general	1.299.233.289	551.321	1.182.261.090	84.072

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Sistema de Información de Reporte de Insumos Agrícolas (SIRIA) - octubre de 2025.

Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por tipo de producto Bioinsumo.

Ver tabla 4.

Macroorganismos: categoría dominante

- Representan el 99,5% del total de unidades de producción y ventas nacionales.
- Se evidencia una producción de 1.292 millones de unidades y ventas por 1.174 millones, sin registro de importaciones ni exportaciones.

Inoculantes biológicos: segundo grupo en participación

- Con 5,7 millones de unidades producidas y 5,9 millones vendidas, los inoculantes biológicos ocupan el segundo lugar en volumen.
- Se identifican flujos de importación (34.616 unidades) y exportación (34.182 unidades).

Extractos vegetales: crecimiento y expansión comercial

- Registran 333.600 unidades producidas, 492.828 unidades vendidas y exportaciones por 32.812 unidades.
- La alta proporción de productos líquidos evidencia una preferencia por formulaciones de origen vegetal.

Agentes microbiales y bioquímicos

- Los agentes microbiales registran 550 mil unidades producidas y 936 mil unidades vendidas, y un flujo de importación de 288 mil unidades.
- Los bioquímicos, con 203.907 unidades producidas y 39.182 importadas, presentan 218.442 unidades vendidas.

Agentes microbiales/promotores de crecimiento vegetal

- Reportan únicamente importaciones y ventas por 3.366 unidades, sin registros de producción nacional ni exportación.

Tabla 4. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por tipo de producto Bioinsumo

TIPO DE BIOINSUMOS	Producción	Importación	Ventas nacionales	Exportación
AGENTE MICROBIAL	550.413	288278	936.011	17.078
KILO	226.531	22868	278.028	13.070
LITRO	323.882	265410	657.983	4.008
AGENTE MICROBIAL/ PROMOTOR CRECIMIENTO				
VEGETAL	-	3366	3.366	-
OTRA UNIDAD O PRESENTACION	-	3366	3.366	-
BIOQUIMICO	203.907	39182	218.442	-
KILO	-	2100	1.801	-
LITRO	31.907	1	32.160	-
OTRA UNIDAD O PRESENTACION	172.000	37081	184.481	-
EXTRACTO VEGETAL	333.600	185879	492.828	32.812
KILO	-	0	2.081	1.536
LITRO	333.600	185879	490.747	31.276
INOCULANTE BIOLOGICO	5.701.058	34616	5.886.052	34.182
KILO	5.318.427	24795	5.443.682	3.728
LITRO	382.631	9821	442.370	30.454
MACROORGANISMOS	1.292.444.311	0	1.174.724.391	-
OTRA UNIDAD O PRESENTACION	1.292.444.311	0	1.174.724.391	-
Total, general	1.299.233.289	551321	1.182.261.090	84.072

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Plataforma SIRIA, octubre de 2025.

Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clase de producto Bioinsumo.

Macroorganismos: categoría dominante

Representan el 99,5% del total de unidades de producción y ventas nacionales.

Se evidencia una producción de 1.292 millones de unidades y ventas por 1.174 millones, sin registro de importaciones ni exportaciones.

Inoculantes biológicos: segundo grupo en participación

Con 5,7 millones de unidades producidas y 5,9 millones vendidas, los inoculantes biológicos ocupan el segundo lugar en volumen.

Se identifican flujos de importación (34.616 unidades) y exportación (34.182 unidades).

Extractos vegetales: crecimiento y expansión comercial

Registran 333.600 unidades producidas, 492.828 unidades vendidas y exportaciones por 32.812 unidades.

La alta proporción de productos líquidos evidencia una preferencia por formulaciones de origen vegetal.

Agentes microbiales y bioquímicos

Los agentes microbiales registran 550 mil unidades producidas y 936 mil unidades vendidas, y un flujo de importación de 288 mil unidades.

Los bioquímicos, con 203.907 unidades producidas y 39.182 importadas, presentan 218.442 unidades vendidas.

Agentes microbiales/promotores de crecimiento vegetal

- Reportan importaciones y ventas por 3.366 unidades, sin registros de producción nacional ni exportación.

Tabla 5. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clase de producto Bioinsumo.

Clase Bioinsumo	Producción	Importación	Ventas nacionales	Exportación
BIOCONTROLADOR	1.293.310.469	507.279	1.176.175.492	63.538
KILO	226.531	18.908	266.901	14.606
LITRO	467.627	451.290	999.719	48.932
OTRA UNIDAD O PRESENTACIÓN	1.292.616.311	37.081	1.174.908.872	—
BIOCONTROLADOR /BIOFERTILIZANTE	15.382	3.366	18.358	—
LITRO	15.382	—	14.992	—
OTRA UNIDAD O PRESENTACIÓN	—	3.366	3.366	—
BIOFERTILIZANTE	5.883.895	40.676	6.059.123	6.816
KILO	5.318.427	30.855	5.458.691	3.728
LITRO	565.468	9.821	600.432	3.088
OTRO	23.543	—	8.117	13.718
LITRO	23.543	—	8.117	13.718
TOTAL, GENERAL	1.299.233.289	551.321	1.182.261.090	84.072

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Plataforma SIRIA, octubre de 2025.

Producción total: 1.299 millones de unidades, de los cuales el 99,5% corresponde a biocontroladores en diferentes presentaciones, principalmente otras unidades o presentaciones (≈1.292 millones).

- Importaciones: 551 mil unidades, concentradas en biocontroladores líquidos (451 mil litros).
- Ventas nacionales: 1.182 millones, dominadas por biocontroladores (≈1.176 millones).
- Exportaciones: 84 mil unidades, donde destacan biocontroladores líquidos (48,9 mil litros) y otros productos líquidos (13,7 mil litros).

Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: KILOGRAMO)

Revisado los bioinsumos por valor reportado en kilos, frente a producción, importación ventas nacionales y exportación, en la siguiente tabla se presenta los veinte (20) productos principales acorde a los datos de volumen reportados, se genera el consolidado de 35 registros, y se identifica un total de 30 registros con dato estadístico en cero para cada uno de los valores de comercialización reportados.

Durante la vigencia 2024, se observa que el mayor volumen de producción y ventas nacionales de bioinsumos en presentación KILO corresponde a productos de tipo micorrízico y biofertilizante sólido, con una concentración significativa en los siguientes productos:

SAFER MICORRIZAS MA y SAFER TERRA LIFE GR representan conjuntamente el 67,3% del volumen total producido y comercializado en el país, evidenciando su alta demanda en el mercado nacional.

ABONAMOS MICORRIZAS y NITRAFOS MICORRIZADO (15%) se consolidan como biofertilizantes sólidos con participación conjunta del 20% del total de producción en esta categoría.

Los productos con mayor diversificación en comercio exterior fueron SAFERMIX WP, SAFERSOIL WP, TRICHO-D WP y FUNGIGRASP WP, con exportaciones reportadas principalmente hacia mercados latinoamericanos.

El total nacional reportado para la unidad KILO asciende a 5.544.958 kg en producción y 5.725.592 kg en ventas nacionales, reflejando una tasa de comercialización del 103,2% respecto al volumen producido, lo que sugiere rotación de inventarios previos o reexportación interna de lotes importados.

En términos de importación, el volumen total (49.763 kg) es marginal respecto a la producción interna (<1% del total nacional).

Tabla 6. Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: KILOGRAMO)

PRODUCTOS	Producción	Importación	Ventas nacionales	Exportación
KILO	5.544.958	49.763	5.725.592	18.334
SAFER MICORRIZAS MA	2.238.516	-	2.338.416	100
SAFER TERRA LIFE GR	1.500.443	-	1.500.443	-
ABONAMOS MICORRIZAS	624.736	-	646.439	-
NITRAFOS MICORRIZADO (15%)	479.650	-	479.350	-
MICORRIZAS MYCORRIZZ	368.000	-	350.000	-
SAFERMIX WP	85.721	-	84.461	1.260
ABONAMOS MICORRIZAS 300	69.870	-	69.860	-
SAFERSOIL WP	62.132	-	58.772	3.360
ALICERCE	-	24.730	25.821	-
SAFERBACTER WP	22.467	-	19.227	3.240
DIPEL WG	-	-	23.664	-
SOIL ACTIVATOR	-	6.060	15.009	-
BOVETROPICO WP	8.463	-	12.127	-
TRICHOTROPICO WP	7.257	-	10.000	-
BROMAX	7.870	-	7.765	-
XENTARI WG	-	7.008	6.707	-
BT-BIOX WP	6.120	-	6.197	-
TRICHOFOUS WP	5.658	-	6.105	-
TROMBO WP	5.697	-	5.729	-
TRICOTEC® WG	-	6.800	4.611	-
RESTO – 35 registros -	52.358	5.165	54.889	10.374
30 registros con datos en cero	0	0	0	0

Fuente: Plataforma SIRIA – ICA- reporte 2024, cierre octubre 2025.

Tabla 7 Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: LITRO).

Revisado los bioinsumos por valor reportado en kilos, frente a producción, importación ventas nacionales y exportación, en la siguiente tabla se presenta los veinte (20) productos principales acorde a los datos de volumen reportados, se genera el consolidado de 100 registros, y se identifica un total de 57 registros con dato estadístico en cero para cada uno de los valores de comercialización reportados.

PRODUCTOS	Producción	Importación	Ventas nacionales	Exportación
LITRO	1.072.020	461.111	1.623.260	65.738
SERENADE 1.34 SC	-	191.040	325.712	-
EM INOCULO MICROBIAL PARA COMPOSTAJE	216.000	-	198.396	-
ALISIN	72.420	-	71.736	684
NUFOSOL SC	75.245	-	66.788	-
CAPSIALIL® EC	75.908	-	59.142	-
QL AGRI® 35 SL	-	22.140	83.905	-
BIOFERT-MEX EN SUSPENSION	52.941	-	52.941	-
RUTINAL	51.184	-	50.896	288
FUNIBIOL GOLD	49.344	-	29.216	20.128
SOBIO-TMO	44.720	-	49.704	-
SONATA 1,38 SC	-	57.360	19.272	-
TRIFESOL 100 SC	34.599	-	30.315	3.720
BACTOX SL	29.030	-	14.992	13.648
BACTHON SC	22.007	-	7.554	12.877
CEBOFRUT	20.717	-	20.717	-
XILOTROM	-	23.412	17.392	-

QUANTUM TOTAL	-	-	40.020	-
L'ECOMIX EW®	20.496	-	16.124	-
REGALIA	-	17.388	17.388	-
NEMAQUILL	-	19.248	14.673	-
Total 100 registros -	307.409	130.523	436.377	14.393
57 registros con datos en cero	0	0	0	0

Revisado los bioinsumos por valor reportado en otra presentación, frente a producción, importación ventas nacionales y exportación, en la siguiente tabla se presenta los veinte (21) productos de los cuales se identifica un total de 2 registros con dato estadístico en cero para cada uno de los valores de comercialización reportados.

Tabla 8. Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – Bioinsumos (Unidad: OTRA PRESENTACIÓN).

PRODUCTOS	producción	importación	ventas nacionales	exportación
OTRA UNIDAD O PRESENTACION	1.292.616.311	40.447	1.174.912.238	-
ACARIRAPTOR	879.610.307	-	799.645.734	-
ACARIFORNICUS	410.997.358	-	373.633.962	-
TRICHO-AMA	1.476.980	-	1.174.376	-
FEROMONA RHYNCHOPHOROL C	172.000		147.400	-
TRICHOWIND	132.958	-	132.958	-
PERSILYS	113.346	-	85.221	-
CALIMIP	55.360	-	33.932	-
SAFER TRIMEDLURE (DISPENSADOR)	-	26.048	26.048	-
NEMAGUARD	36.020	-	9.545	-
NEOCAL	18.126	-	7.085	-

SAFER ANTHOLURE	-	5.000	5.000	-
THYME GUARD	-	3.366	3.366	-
SAFERNOMA	-	3.000	3.000	-
PREDACIUS	3.671	-	1.488	-
SAFER CUELURE	-	1.143	1.143	-
SAFER TECIALURE	-	960	960	-
SAFER METHYL EUGENOL	-	530	530	-
SAFER SPODOPTERA	-	400	400	-
VITRYUS	185	-	90	-
NOMATE PBW	-	-	-	-
TELURE PTW	-	-	-	-

Tabla 9 Volumen reportado por país de importación de Bioinsumos.

El reporte de estadísticas de volúmenes de importación indica que el país con mayor volumen de bioinsumos corresponde a México, seguido por Estados Unidos y España. Para este tipo de insumo agrícola se reporta importación de 13 países como se refleja en las siguientes tablas.

Suma de importación	Etiquetas de columna		
Etiquetas de fila	KILO	LITRO	OTRA UNIDAD O PRESENTACION
Total, general	49.763	461.111	40.447
MEXICO	-	257.976	
ESTADOS UNIDOS	10.073	52.479	34.414
ESPANA	-	72.276	
BRASIL	31.530	5.078	
CHINA	-	24.083	
CHILE		22.140	
ISRAEL		14.340	

INDIA	-	6.160	
CANADA	6.060		
COSTA RICA			6.033
ARGENTINA		4.743	
ALEMANIA	2.100		
PERU		1.836	
(en blanco)	-	-	-

Tabla 10. Volumen reportado por país de Exportación de Bioinsumos.

El reporte de estadísticas de volúmenes de exportación indica que el país con mayor volumen de bioinsumos se exporta es Estados Unidos, seguido por Ecuador, Paraguay corresponde a México. Para este tipo de insumo agrícola se reporta exportación a 12 países como se refleja en la siguiente tabla:

Suma de exportación	Etiquetas de columna		
Etiquetas de fila	KILO	LITRO	OTRA UNIDAD O PRESENTACION
Total, general	18.334	65.738	-
ESTADOS UNIDOS		30.244	
ECUADOR	12.235	16.308	
PARAGUAY	2.256	5.400	
PANAMA	1.860	5.642	
PERU	1.380	2.800	
COSTA RICA		3.000	
GUATEMALA		1.312	
REPUBLICA DOMINICANA	398	288	
BOLIVIA		408	
HONDURAS	100	288	
CHILE	105	48	

ESPANA		-	
(en blanco)	-	-	-

CONCLUSIÓN

El cumplimiento parcial en el reporte de información sugiere la necesidad de fortalecer los mecanismos de control, seguimiento y acompañamiento empresarial para garantizar el cumplimiento oportuno y completo de la obligación de reporte en SIRIA.

Asimismo, se recomienda promover estrategias de capacitación técnica a las empresas titulares, con el fin de mejorar la calidad, consistencia y oportunidad de los datos, consolidando una base estadística nacional más robusta y confiable para el análisis del sector de Bioinsumos agrícolas.

El predominio de la categoría “otra unidad o presentación” sugiere avances en innovación y especialización tecnológica, pero también retos en estandarización de reportes y control estadístico dentro del sistema SIRIA.

Este comportamiento reafirma la importancia del fortalecimiento de la trazabilidad y registro técnico, así como de la evaluación continua de políticas públicas orientadas a la promoción de la producción sostenible y el comercio internacional de bioinsumos.

CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES

- La información depende del reporte oportuno y veraz de las empresas titulares de registros ante el ICA.
- No se incluyen estimaciones o proyecciones ni comparativos con vigencias anteriores.
- Las cifras reportadas son responsabilidad de cada titular de registro quien con el reporte en la plataforma SIRIA se considera el recibo de manera oficial de la información de volúmenes de producción, importación, ventas nacionales y exportación.

- Los reportes en esta vigencia consideran el dato estadístico cero (0), con el fin de consolidar el total de registros vigentes que reportan la información.
- La Entidad desarrolla revisión y aprobación de la información conforme los criterios establecidos en los formatos, guías. Tutoriales establecidos para el reporte y cargue de la información.
- Se requirió subsanación en los casos que se evidenció inconsistencias o falencias de la información.
- No se incluye en el reporte las empresas que no presentaron de manera oportuna en los plazos establecidos las correspondientes subsanaciones, considerado estos reportes como incompletos.

GLOSARIO Y FUENTES OFICIALES

- SIRIA: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL REPORTE DE INSUMOS AGRÍCOLAS -

Elaboró:

Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

Subgerencia de Protección Vegetal – ICA

Fecha de cierre del boletín: 30 de octubre de 2025 - Bogotá D.C., Colombia