

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

**INFORME DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE INSUMOS
AGRICOLAS PLAGUICIDAS. 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 venta de plaguicidas.....	6
Empresas con registros de plaguicidas y coadyuvantes reportados en SIRIA	8
Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación de plaguicidas por unidad de medida	13
Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por tipo de producto – Plaguicidas	14
Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clase de producto – Plaguicidas y Coadyuvantes.....	16
Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – PLAGUICIDAS.....	20
Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – PLAGUICIDAS (Unidad: LITRO).	22
Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – PLAGUICIDAS (Unidad: OTRA PRESENTACIÓN).....	24
Volumen reportado por país de importación de PLAGUICIDAS.....	25
Volumen reportado de PLAGUICIDAS por país de exportación.	27
CONCLUSIÓN	29
CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES	29
GLOSARIO Y FUENTES OFICIALES	30
Elaboró: Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas Subgerencia de Protección Vegetal – ICA	30

LISTADO DE TABLAS

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

Tabla 2. Empresas con registros de PLAGUICIDAS reportados en SIRIA.

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

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

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

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

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

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

Tabla 9 Volumen reportado por país de importación de PLAGUICIDAS.

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

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 PLAGUICIDAS:

El presente informe consolida la información correspondiente a la producción, ventas, importación y exportación de insumos agrícolas tipo PLAGUICIDAS 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 PLAGUICIDAS 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 PLAGUICIDAS 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 venta de plaguicidas

Durante la vigencia 2024, se identificaron 150 empresas titulares con registros de venta vigentes de productos tipo plaguicidas en el sistema SIMPLIFICA (ver Tabla 1).

Del total de empresas registradas, se evidenció lo siguiente:

- 101 empresas (67 %) cumplieron oportunamente con el envío completo y aprobado del reporte de volúmenes de comercialización a través de la plataforma SIRIA.
- 2 empresas (1 %) presentaron reportes incompletos o con inconsistencias en la información suministrada, información que no se incluye en el reporte del presente boletín.
- **47 empresas (31 %)** registradas en SIMPLIFICA **no realizaron el reporte**, incumpliendo con la obligación establecida en la normatividad vigente para el **registro y control de insumos agrícolas**.

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

Concepto	Total	Reportan aprobado	Reporte incompleto	No reportan
Empresas con registros de venta vigentes PQUA SIMPLIFICA	150	101	2	47
% Empresas PQUA con reporte en SIRIA	100%	67%	0.01%	31%
Empresas con registros de venta vigentes COADYUVANTES SIMPLIFICA	59	45	1	13
% Empresas COADYUVANTES con reporte en SIRIA	100%	76%	0.01%	22%
Registros de ventas PQUA -SIMPLIFICA *	2988	2666	45	276
% Registros de ventas PQUA reportados en SIRIA	100%	89%	1.5%	9.2%
Registros de ventas COADYUVANTES	152	126	3	23

% Registros de ventas COADYUVANTES reportados en SIRIA	100%	82%	1%	15%
--	------	-----	----	-----

*120 registros adicionales reportados anteriores y actualizados con numero de registros 2025.

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

Análisis de los registros de ventas

En la vigencia 2024, se reportaron 2.666 registros SIMPLIFICA vigentes. Adicionalmente, se recibieron reportes correspondientes a 120 registros asociados a números de registro anteriores, actualizados para 2025, pero con información reportada para el año 2024.

Del total de registros, se identificó lo siguiente:

- 2.666 registros SIMPLIFICA (89%) fueron reportados y aprobados satisfactoriamente.
- 45 registros SIMPLIFICA PQUA (1,5%) presentan información incompleta o inconsistencias en los datos suministrados.
- 276 registros SIMPLIFICA (9,2%) no registraron información en el sistema.

El análisis refleja un alto nivel de cumplimiento en la entrega de información por parte de las empresas titulares de productos tipo plaguicidas, destacándose que:

- Dos de cada tres empresas cumplieron con la obligación de reporte dentro de los plazos establecidos.
- El 89% de los registros vigentes cuentan con información validada y aprobada, lo que constituye una base estadística sólida y representativa para la consolidación nacional.
- No obstante, el 31% de las empresas que no reportaron y el 9,2% de los registros sin información evidencian una brecha significativa en la cobertura del sistema, afectando la completitud y precisión de las estadísticas oficiales.

En este sentido, la Entidad continuará implementando acciones de mejora orientadas a fortalecer el nivel de cumplimiento, la calidad del reporte y la oportunidad en la entrega de la información, con el fin de optimizar la representatividad del sistema.

Empresas con registros de plaguicidas y coadyuvantes reportados en SIRIA

Durante la vigencia 2024, se reportó un total de 2.912 registros de venta de productos tipo plaguicidas, correspondientes a 161 empresas que cumplieron con el envío de información a través del sistema SIRIA (ver Tabla 2).

Las cinco primeras empresas concentran 757 registros, lo que representa el 25,9 % del total nacional. Al ampliar el rango a las diez primeras empresas, el número asciende a 1.142 registros, equivalentes al 39,2 % del total reportado.

Distribución general por número de registros por empresa

- Empresas con más de 10 registros: 56 empresas (34,7 %).
- Empresas con entre 5 y 10 registros: 31 empresas (19,2 %).
- Empresas con entre 2 y 4 registros: 43 empresas (26,7 %).
- Empresas con 1 registro: 31 empresas (19,2 %).

Tabla 2. Empresas con registros de plaguicidas y coadyuvantes reportados en SIRIA

TITULAR DE REGISTRO	COADYUVANTE	PLAGUICIDA	REGULADOR	Total, general
Total, general	126	2721	65	2912
UPL COLOMBIA S.A.S.	4	199	2	205
RAINBOW AGROSCIENCES SAS		195	1	196
AGROSER SAS	1	142	1	144
ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA	1	110	1	112
AVGUST COLOMBIA S.A.S.		97	3	100
SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA SAS		88	4	92
SYNGENTA S.A.	2	76	1	79

BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	3	66	3	72
SHARDA COLOMBIA SAS		72		72
ALBAUGH COLOMBIA S.A.S		69	1	70
AGROCENTRO COLOMBIA SAS		65		65
CORTEVA AGRSCIENCES DE COLOMBIA SAS		63		63
INVESA SA		61		61
DVA DE COLOMBIA LTDA		56	2	58
FMC COLOMBIA S.A.S.		55	2	57
DEL MONTE AGROSCIENCES S.A.S		56		56
NGC AGROSCIENCES COLOMBIA SAS		56		56
BAYER SA	1	53	1	55
ANASAC COLOMBIA LTDA		50		50
HELM ANDINA S.A.S		47	1	48
TRUST QUIMICA S.A.S.		48		48
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A. VECOL S.A.		45		45
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS-FEDEARROZ		43		43
CIBOCHEM S.A.S.		39	1	40
GOWAN COLOMBIA S.A.S	2	35	1	38
TECNOQUIMICAS S.A	1	34	2	37
CLABEREP LTDA - CLABE REPRESENTACIONES COLOMBIANAS LTDA	15	19	2	36
QUIMICOS OMA S.A.		35		35
FATECO COLOMBIA SAS		32		32
TALANU CHEMICAL S.A.S.	1	27		28
CS AGRIBUSINESS S.A.S.	1	26		27
FARMEX SAS		25		25
POINT DE COLOMBIA S.A.S		22	2	24
ALTRIA CROP CARE S.A.S.		23		23
CROP CARE COLOMBIA SAS		22		22
HANSEANDINA LTDA		22		22
RED SURCOS COLOMBIA S.A.S		22		22
SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.		22		22
AGROCONSULTORIAS SAS		19	2	21
NOVAG SAS		18	1	19
AGRINET SAS		17		17
CAC COLOMBIA CROPSSCIENCES SAS		16		16
DIABONOS SAS		16		16
MESSIS S.A.S		16		16

SEMBRO S.A		15		15
ZELL CHEMIE COLOMBIA LTDA		15		15
HALCON AGROINDUSTIAL SAS	2	11	1	14
AGROCHEMY SAS		13		13
BESTENFELDEN COLOMBIA LTDA		13		13
DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA		13		13
LATIN WEST SAS		13		13
SAAT ANDINA SA		13		13
SODIAK SA		12		12
AGRIPAC ANDINA S.A.S	1	10		11
PILARQUIM DE COLOMBIA S.A.S		11		11
SYS TECHNOLOGIES SAS	11			11
AGROPECUARIA KINAGRO S.A.S		10		10
ALTEO S.A.S		4	6	10
COLINAGRO S.A.	4	3	3	10
DUWEST COLOMBIA S.A.S	1	9		10
ELECTROQUIMICA WEST S.A	7	3		10
NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S.		10		10
AGRICSERVICES COLOMBIA S.A.S.		9		9
ISHIHARA COLOMBIA LTDA		9		9
PROQUIMUR SAS		9		9
TAGROS CHEMICAL ANDINA S.A.S		9		9
COSMOAGRO S.A.	8			8
EREDA SAS		8		8
ARIS INDUSTRIAL COLOMBIA S.A.S		8		8
EUROFERT COLOMBIANA	2	5		7
LIONCHEM - LIFESCIENCE S.A.S.		7		7
NEOCHEM CROPSCIENCES S.A.S.		7		7
NOURISH GROUP S.A.S		7		7
RIZOBACTER DE COLOMBIA S.A.S.	7			7
SINO AGRI LEADING BIOSCIENCES COLOMBIA SAS		7		7
CAMPOFERT S.A.S	5		1	6
MINAGRO LTDA		6		6
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S.	1	4	1	6
CHRYSLAL COLOMBIA S.A.		2	3	5
GRUPO QUIMICO ANDINO LTDA		5		5
LASERNA AGROINSUMOS S.A.S		5		5
MEZFER ANDINA S.A.S		5		5

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

MICROFERTISA S.A.S.	5			5
MINERALES EXCLUSIVOS SAS	1	3	1	5
QUIMIGREEN SAS	5			5
SINERIA COLOMBIA SAS		5		5
VENDEDORA DE INSUMOS AGROPECUARIOS SA		5		5
AGRIMORPHO LIMITADA	1	3		4
AGROENZYMAS COLOMBIA LTDA			4	4
AGROFUTURO COLOMBIA SAS		4		4
ESPECIALIDADES AGRICOLAS ECOLOGICAS SAS - EAE SAS	3	1		4
POLAGRO S.A.S.	2	2		4
STOLLER COLOMBIA S.A.S	1		3	4
TORREAGRO S.A.S		4		4
UNITED CROPSCIENCE S.A.S.		4		4
AGROACTIVA JVR SAS		3		3
CERADIS COLOMBIA LTDA		3		3
COLPLANTAS SAS			3	3
EXRO SAS	3			3
FIRST DE COLOMBIA SAS	3			3
INSUMOS REBOLLEDO SIOUFI CALI SAS		3		3
ISOMERO CHEMICAL SAS "ISOCHEM SAS"		3		3
M.A COLOMBIA S.A.S.		3		3
MITSUMI & CO (COLOMBIA) LTDA		3		3
QUIMEXCOL ZONA FRANCA SAS	3			3
SOLAR CIENCIA AGRICOLA SAS		2	1	3
TRICHEM DE COLOMBIA SAS		3		3
UPI CROPSCIENCE COLOMBIA SAS		3		3
YONON COLOMBIA SAS		3		3
VILLARROZ S.A		3		3
AGRO VALLEY S.A.S.		2		2
AGROSAGI SAS	2			2
ASIA AGRO COLOMBIA SAS		2		2
BANAPLAST S.A.S.		2		2
BIO-CROP S.A.S.	2			2
CHEMPLAST DE COLOMBIA S.A.S.		2		2
COMPANIA CAFETERA LA MESETA S.A		2		2
DC CHEMICAL SAS		2		2
DEXTRA AGROCOLOMBIA SAS		2		2

ELECTROFUMIGACION TORO S.A.S.		2		2
FERTIQUIM LTDA	1	1		2
FUGRAN S.A.S		2		2
JAIME ORTIZ BARRERA Y CIA LTDA		2		2
NEWBRIDGE AGROCHEM COLOMBIA SAS		1	1	2
OXYAGRO SAS		1	1	2
PROTEKTING PHYTOSANITARY COLOMBIA SAS		2		2
TILLCHEM SAS	2			2
TOTAL ENERGIES MARKETING COLOMBIA		2		2
TRIADA EMA S.A.	2			2
VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA		2		2
ACAY AGRO COLOMBIA S.A.S.		1		1
AGRIANDES DAYMSA SA	1			1
AGRISCIENCES COLOMBIA S.A.S		1		1
AGRO-ARISTI SAS		1		1
AGROSERVITEC LTDA		1		1
AGROW ALLIED EXPORT COLOMBIA SAS		1		1
AZELIS COLOMBIA SAS	1			1
BIOFLORA SAS	1			1
BIOSINTESIS S.A.S.	1			1
C.I. VASCAL SAS		1		1
CAMPO CIENCIA AGRO SAS		1		1
CHEVRON PETROLEUM COMPANY	1			1
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BANACOL DE COLOMBIA S.A.S.		1		1
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION EN PALMA DE ACEITE CENIPALMA		1		1
DATAGRO LTDA		1		1
FITOGRANOS COMERCIALIZADORA AGROINDUSTRIAL S.A.S.		1		1
GRUPO CENAGRO SAS		1		1
IMPULSORES INTERNACIONALES SAS	1			1
INQUIPORT COLOMBIA SAS		1		1
INSUMOS & SERVIVIOS SAS			1	1
INVERSIONES JARDINES SIERRA SAS		1		1
KABALA TRADING COMPANY S.A.S		1		1
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.			1	1
MAYQA FERTILIZERS S.A.S	1			1
MITSUBISHI COLOMBIA LTDA		1		1
ROYAL PETROLEUM CORPORATION CI SAS	1			1

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Correo: contactenos@ica.gov.co

Página web: www.ica.gov.co

STOCKTON COLOMBIA SAS		1		1
SUPERABONO SAS		1		1
TAPAZOL CHEMICAL WORKS S.A.S		1		1
UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED		1		1
TRADECORP COLOMBIA S.A.S	1			1

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

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

Durante la vigencia 2024, el volumen total reportado en el sistema SIRIA alcanzó aproximadamente 315,2 millones de unidades de productos tipo plaguicidas, distribuidos entre 84,3 millones producidos, 69,3 millones importados, 132 millones vendidos a nivel nacional y 29 millones exportados, considerando las distintas unidades de medida utilizadas (kilogramos, litros y otras presentaciones) (ver Tabla 3).

En kilogramos, el balance muestra una producción de 18,8 millones kg, una importación de 18,6 millones kg, ventas nacionales por 28,3 millones kg y una exportación de 9,1 millones kg.

En litros, se registró una producción de 65,5 millones L, una importación de 49,8 millones L, ventas nacionales por 103,3 millones L y una exportación de 19,9 millones L, evidenciando un alto nivel de comercialización interna respecto al volumen producido e importado.

En otras presentaciones, se reportaron 851,3 mil unidades importadas y 838,9 mil unidades vendidas, sin registros de producción ni exportación en esta categoría.

El análisis general indica que el 55 % del volumen disponible en el mercado nacional proviene de la producción interna, mientras que el 45 % restante corresponde a importaciones.

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

Unidad de medida	Producción	Importación	Ventas nacionales	Exportación
KILO	18.808.013	18.604.031	28.380.689	9.111.470
LITRO	65.523.624	49.868.056	103.387.530	19.901.412
OTRA PRESENTACION.	-	851.300	838.990	-
Total, general	84.331.637	69.323.387	132.607.209	29.012.882

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 – Plaguicidas

Durante la vigencia 2024, el sistema SIRIA consolidó la información de volúmenes reportados para los principales tipos de productos dentro de la categoría de plaguicidas: coadyuvantes, plaguicidas y reguladores (ver Tabla 4).

Coadyuvantes

- Representan el 11,2 % del total de unidades producidas, el 9,2 % de las importaciones, el 9,1 % de las ventas nacionales y el 4 % de las exportaciones.

- Se registró una producción de 9,4 millones de unidades, ventas nacionales por 12,3 millones, importaciones por 6,3 millones y exportaciones por 1,2 millones de unidades.
- La principal unidad de medida reportada para este tipo de productos corresponde a litros, reflejando su predominio en formulaciones líquidas utilizadas como agentes adherentes o correctores.

Plaguicidas

- Constituyen el 88 % del total de unidades producidas, el 89 % de las importaciones, el 90 % de las ventas nacionales y el 95 % de las exportaciones.
- Se evidenció una producción de 74,3 millones de unidades, ventas nacionales por 118,8 millones, importaciones por 61,5 millones y exportaciones por 27,4 millones de unidades.
- La unidad de medida predominante es el litro, lo cual corresponde al formato más utilizado en el mercado nacional para este tipo de insumos agrícolas.

Reguladores

- Representan aproximadamente el 1 % del total de unidades producidas y vendidas, el 2 % de las importaciones y el 1 % de las exportaciones.
- Se reportó una producción de 515,3 mil unidades, ventas nacionales por 1,4 millones, importaciones por 1,4 millones y exportaciones por 312,8 mil unidades.
- Al igual que en las categorías anteriores, la unidad de medida más frecuente corresponde a litros, dada la naturaleza líquida de estos productos destinados a la estimulación fisiológica de los cultivos.

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

REPORTE TIPO-UNIDAD	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
COADYUVANTE	9.478.270	6.335.367	12.326.321	1.231.552
KILO	702.854	483.920	1.039.411	10.626
LITRO	8.775.416	5.851.447	11.286.910	1.220.926
OTRA PRESENTACION.	-	-	-	-
PLAGUICIDA	74.338.060	61.528.970	118.865.826	27.468.452
KILO	17.967.884	17.849.109	27.206.574	9.097.899
LITRO	56.370.176	43.679.861	91.659.252	18.370.553
OTRA PRESENTACION.	-	-	-	-
REGULADOR	515.307	1.459.050	1.415.062	312.878
KILO	137.275	271.002	134.705	2.945
LITRO	378.032	336.748	441.368	309.933
OTRA PRESENTACION.	-	851.300	838.990	-
Total general	84.331.637	69.323.387	132.607.209	29.012.882

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

Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clase de producto – Plaguicidas y Coadyuvantes

(Ver Tabla 5)

Coadyuvantes

El grupo de coadyuvantes presenta una marcada predominancia de productos líquidos (LITRO), que representan el 92,6 % de la producción total y el 92,3 % de las ventas nacionales.

- Adherentes: registran una producción de 129.104 L y ventas nacionales por 122.337 L, con una leve participación en exportaciones (1.305 L).
- Correctores de dureza: reportan una producción de 96.879 L y exportaciones por 2.640 L, sin registros de importación durante la vigencia.
- El volumen restante corresponde a productos que no especificaron la clase o no reportaron esta información.

Plaguicidas

El grupo de plaguicidas concentra el mayor volumen total, representando aproximadamente el 90 % del consolidado general entre los tres tipos de productos.

Plaguicidas sólidos (KILO):

- Representan el 24,2 % del volumen total, con 17,97 millones de kg producidos y 27,2 millones de kg en ventas nacionales.
- Por clase de producto:
 - Fungicidas: aportan el 22 % de la producción, 11 % de las importaciones, 8 % de las ventas nacionales y 31 % de las exportaciones (en unidades de kilo).
 - Herbicidas: representan el 0,03 % de la producción, 12 % de las importaciones, 3 % de las ventas nacionales y 1 % de las exportaciones.
 - Insecticidas: registran el 1 % de la producción, 5 % de las importaciones, 2 % de las ventas nacionales y 1 % de las exportaciones.

Plaguicidas líquidos (LITRO):

- Dominan el mercado con 56,37 millones de L producidos y 91,66 millones de L vendidos.
- Las principales clases reportadas son:
 - Herbicidas: con el 51 % de la producción, 44 % de las importaciones, 53 % de las ventas nacionales y 29 % de las exportaciones.
 - Fungicidas: con el 14 % de la producción, 13 % de las importaciones, 14 % de las ventas nacionales y 24 % de las exportaciones.
 - Insecticidas: con el 9 % de la producción, 13 % de las importaciones, 9 % de las ventas nacionales y 13 % de las exportaciones.

Reguladores

- Los reguladores fisiológicos (KILO) reportan una participación del 0,7 % en producción, 1,2 % en ventas nacionales y 1,1 % en exportaciones, sin registro de importaciones durante la vigencia.
- En litros, se identifican activadores y reguladores fisiológicos con participaciones inferiores al 1 % del total consolidado en producción, importación, ventas nacionales y exportación.

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

POR TIPO Y CLASE DE COADYUVANTES, PLAGUICIDAS – REGULADORES.	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
COADYUVANTE	9.478.270	6.335.367	12.326.321	1.231.552
KILO	702.854	483.920	1.039.411	10.626
(en blanco)	702.854	483.920	1.039.411	10.626
LITRO	8.775.416	5.851.447	11.286.910	1.220.926
ADHERENTE	129.104	-	122.337	1.305
CORRECTOR DE DUREZA	96.879	-	92.982	2.640
CORRECTOR DE PH	-	-	-	-
NO ESPECIFICADO	-	2.208	81	-
(en blanco)	8.549.433	5.849.239	11.071.510	1.216.981
PLAGUICIDA	74.338.060	61.528.970	118.865.826	27.468.452
KILO	17.967.884	17.849.109	27.206.574	9.097.899
ACARICIDA	-	1.920	1.635	120
ACARICIDA, FUNGICIDA	-	213.180	479.223	-
BACTERICIDA	-	5.574	5.346	2.355
BACTERICIDA, FUNGICIDA	-	3.500	5.869	-
BOLSAS PLASTICAS DE USO – INSECTICIDA	1.335.773	-	610.260	11.200
FUNGICIDA	15.984.394	7.013.187	10.038.451	8.560.253
FUNGICIDA BACTERICIDA	141.738	-	172.221	-
FUNGICIDA BACTERICIDA, NEMATICIDA	-	-	19.454	-
FUNGICIDA, INSECTICIDA	-	-	223	2.960
HERBICIDA	18.596	7.315.115	3.743.447	392.298
INSECTICIDA	423.483	3.009.409	2.493.486	106.990
INSECTICIDA ACARICIDA	-	8.511	7.228	-

INSECTICIDA	-	24.000	52.674	-
MOLUSQUICIDA	-	7.000	5.780	-
NEMATICIDA	-	-	-	-
NO ESPECIFICADO	-	200.000	9.468.778	-
REGULADOR FISIOLÓGICO	-	47.710	45.829	7.807
RODENTICIDA AGRÍCOLA	45.420	3	41.474	13.916
(en blanco)	18.480	-	15.196	-
LITRO	56.370.176	43.679.861	91.659.252	18.370.553
ACARICIDA	70.759	47.996	108.103	7.008
BACTERICIDA	-	10.478	11.045	-
BACTERICIDA, FUNGICIDA	-	26.640	19.876	-
FUNGICIDA	10.739.717	7.959.150	17.174.606	6.572.935
FUNGICIDA BACTERICIDA	-	325.812	300.731	-
FUNGICIDA Y REGULADOR FISIOLÓGICO	-	9.000	10.602	-
FUNGICIDA, INSECTICIDA	-	1.200	66	8.891
FUNGICIDA, NEMATICIDA	-	75.573	60.008	-
HERBICIDA	37.905.646	26.850.904	62.565.444	7.883.953
INSECTICIDA	6.908.113	7.922.949	10.281.272	3.611.661
INSECTICIDA ACARICIDA	144.069	354.643	463.605	196.146
INSECTICIDA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA	-	50.400	6.618	-
NEMATICIDA	-	15.884	-	.891
NO ESPECIFICADO	296.522	-	320.524	12.648
REGULADOR FISIOLÓGICO	-	29.232	29.714	61.420
(en blanco)	305.350	-	307.039	-
OTRA PRESENTACION.	-	-	-	-
HERBICIDA	-	-	-	-
(en blanco)	-	-	-	-
FUNGICIDA	-	-	-	-
HERBICIDA	-	-	-	-
INSECTICIDA	-	-	-	-
INSECTICIDA ACARICIDA	-	-	-	-
REGULADOR FISIOLÓGICO	-	-	-	-
REGULADOR	515.307	1.459.050	1.415.062	312.878
KILO	137.275	271.002	134.705	2.945
REGULADOR FISIOLÓGICO	137.275	271.002	134.705	2.945
LITRO	378.032	336.748	441.368	309.933
ACTIVADOR FISIOLÓGICO	-	26.000	27.755	-

REGULADOR FISIOLÓGICO	297.001	310.748	396.220	246.866
(en blanco)	81031	0	17393	63067
OTRA PRESENTACION.	-	851.300	838.990	-
REGULADOR FISIOLÓGICO	-	851.300	838.990	-
Total, general	84.331.637	69.323.387	132.607.209	29.012.882

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

Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – PLAGUICIDAS

Al analizar los plaguicidas según el volumen reportado en kilogramos, considerando los datos de producción, importación, ventas nacionales y exportación, se identifican los veinte (20) productos principales con los mayores volúmenes consolidados, tal como se presenta en la tabla siguiente.

En total, se registran 144 productos con volúmenes comprendidos entre 50 mil y 500 mil kilogramos, además de 396 registros con volúmenes entre 3 mil y 49 mil kilogramos. Asimismo, se identifican 232 productos con valor estadístico en cero (0) en todas las variables de comercialización reportadas.

Los productos con mayor volumen total corresponden principalmente a plaguicidas formulados y materias primas de uso agrícola.

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

PRODUCTOS	PRODUCCI ÓN	IMPORTAC IÓN	VENTAS NACIONAL ES	EXPORTACI ÓN
KILO	18.808.013	18.604.031	28.380.689	9.111.470
MANZATE 200 WG	4.824.395	-	407.910	4.612.380

MANZATE 200 WP; MATERIA PRIMA IMPORTADA PARA UNIPHOS (SODA CAUSTICA LIQUIDA)	-	-	6.178.580	-
MANZATE 200 WP	2.908.674	-	1.960.682	1.241.970
DITHANE M-45 WP NT	3.147.240	529.600	336.428	790.000
DITHANE M-45 WP NT; MATERIA PRIMA IMPORTADA PARA CORTEVA (SODA CAUSTICA LIQUIDA)	-	200.000	3.290.198	-
MATERIA PRIMA	-	1.048.090	1.048.090	-
BANAMIX BETA	1.311.642	-	609.700	-
PROPINEB TK MATERIA PRIMA PARA PRODUCTOS DE EXPORTACION SIN REGISTRO ICA	-	1.775.550	-	-
ANTRACOL WP 70	875.764	-	268.636	607.128
RIDOMIL GOLD MZ 68 WP	1.452.622	-	170.944	-
MON 78623 MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACION DEL PRODCUTO ROUNDUP TRANSORB BRIO	-	1.544.915	-	-
MON0139 MATERIA PRIMA PARA PRODUCTO DE EXPORTACION SIN REGISTRO ICA	-	1.513.349	-	-
FITORAZ 76 WP	686.660	-	521.240	165.420
TRIVIA WP	546.816	50.000	490.784	56.032
CURAXIL	52.584	25.200	808.420	-
UTHANE 80 WP	330.624	-	534.339	-
KUMULUS® WG	-	213.180	479.223	-
PANZER 747 WG	-	316.200	249.700	-
SOLGAD 150 - MATERIA PRIMA	-	334.440	200.230	-
GESAPRIM NUEVE-O 90WG	-	396.460	117.710	-

144 productos con volúmenes de 50 mil a 500 mil kilos	2.388.905	8.181.435	8.441.090	1.434.684
396 registros de 3 a 49mil kilos	282.087	2.475.612	2.266.785	203.856
232 con dato estadístico en cero (0)	0	0	0	0

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

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

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

Al analizar los plaguicidas reportados en litros, considerando las variables de producción, importación, ventas nacionales y exportación, se identifican los veinte (20) productos principales con los mayores volúmenes consolidados, tal como se presenta en la tabla siguiente.

En total, se registra un consolidado de 58 productos con volúmenes reportados entre 500 mil y 1,5 millones de litros dentro de la cadena de comercialización. Adicionalmente, se contabilizan 1.462 registros con valores comprendidos entre 0 y 499 mil litros, de los cuales 670 registros presentan valor cero (0) en todas las categorías de reporte.

Estos resultados evidencian una alta concentración del volumen total en un número reducido de productos, lo que refleja la predominancia de determinadas formulaciones de plaguicidas líquidos en el mercado nacional.

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

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
LITRO	65.523.624	49.868.056	103.387.530	19.901.412
DICAM AAC	4.530.944	-	4.499.411	-
TRONADOR D	3.672.644	-	3.202.115	948.918
GLIFOSOL SL	3.659.642	-	3.904.096	-
HARVESTOL 12	-	3.580.621	3.580.621	-
TORDONXT	2.905.522	-	1.062.411	2.282.868
PANZER 480 SL	2.891.331	-	2.924.344	-
MANZATE SC	2.570.334	-	2.992.897	-
PROPANIL 480 ADAMA	2.595.899	-	2.595.899	-
CUSPIDE 480 SL	-	2.277.275	2.277.275	-
ELALEMAN 200 SL	-	2.179.956	2.056.477	-
GRAMAFIN SL	1.826.292	-	1.883.180	-
CERRERO 200 SL	1.738.945	-	1.738.945	-
BRAVONIL 720 SC	201.832	-	133.944	2.584.579
TROPICO SL	1.370.994	-	1.393.551	-
COMBATRAN XT	1.046.894	-	609.402	867.499
ROUNDUP ACTIVO	1.189.512	-	1.295.584	-
STAM M-4 EC	-	1.202.000	1.282.960	-
PASTAR D	859.753	-	180.721	1.386.178
GLIFOCAFE	1.128.050	-	1.243.030	-
TOUCHDOWN IQ SL	1.089.412	-	888.609	372.764
PROFIAMINA 720 SL	1.161.687	-	1.161.687	-

DUNKA® 20 SL	-	1.177.832	1.134.470	-
TW-70 OIL				
MATERIA PRIMA	-	2.124.664	-	-
ROUNDUP				
TRANSORB BRIO	976.932	-	1.138.368	-
58 productos con reportes entre 500 mil y 1.500 mil litros en la cadena de comercialización.	14.179.106	8.770.037	22.170.030	3.564.681
1462 registros entre valores de 0 y 499 mil litros de reportados	15.927.899	28.555.671	38.037.503	7.893.925
670 registros con reporte en cero (0)	0	0	0	0

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

En el análisis de los plaguicidas reportados en otras unidades de presentación, se identificó un producto con registro de 851 mil unidades en importación y 838 mil unidades en ventas nacionales, sin reportes de producción ni exportación para la vigencia 2024.

Adicionalmente, se registran 41 productos con valores estadísticos en cero (0) en todas las variables de comercialización (producción, importación, ventas nacionales y exportación). Este comportamiento evidencia una participación marginal de productos en presentaciones distintas a kilos o litros, concentrando el mercado principalmente en formulaciones líquidas y sólidas.

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

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN N	IMPORTACIÓN N	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN N
OTRA PRESENTACION.	-	851.300	838.990	-
MARAX®	-	851.300	838.990	-
41 registros con dato cero (0)	0	0	0	0

Volumen reportado por país de importación de PLAGUICIDAS.

El reporte estadístico de volúmenes de importación de plaguicidas evidencia que los principales países de origen con mayores volúmenes importados corresponden a China, Estados Unidos, Alemania, Israel, Guatemala, Reino Unido y Brasil, cada uno con valores superiores a 500 mil unidades

En total, se registran importaciones provenientes de 35 países, lo que refleja una alta diversificación de fuentes de abastecimiento para el mercado nacional de plaguicidas.

Cabe señalar que en algunos registros se presenta el dato en blanco en el campo correspondiente al país de importación, debido a que la empresa titular no identificó o no reportó esta información al momento del envío del reporte en el sistema SIRIA.

Tabla 9 Volumen reportado por país de importación de PLAGUICIDAS.

PAÍS DE IMPORTACIÓN	KILO	LITRO	OTRA PRESENTACION
CHINA	6.826.810	33.075.460	851.300
ESTADOS UNIDOS	1.857.713	7.741.977	
INDIA	1.988.551	3.302.941	
ALEMANIA	2.799.885	961.552	
(en blanco)	3.408.129	30.822	-
ISRAEL	571.160	235.350	
GUATEMALA	76.884	678.386	
REINO UNIDO	58.620	676.164	
BRASIL	141.812	521.560	
BELGICA	200.000	224.995	
FRANCIA	38.400	317.061	
JAPON	148.069	142.809	
VIETNAM		290.000	
ESPANA	900	268.694	
MEXICO	71.156	192.307	
COSTA RICA	14.400	238.880	
SUIZA	133.844	113.443	
ITALIA	114.000	124.060	
DINAMARCA		226.356	
COREA DEL SUR	9.495	163.134	
CHILE	79.298		
ECUADOR		78.208	
HUNGRIA		67.737	
ARGENTINA	7.000	47.640	
MALASIA		48.000	

PUERTO RICO	1.680	39.720	
INDONESIA	9.375	24.000	
NORUEGA	24.500		
AUSTRIA	22.350	2.000	
RUSIA		18.000	
URUGUAY		16.800	
TOTAL, GENERAL	18.604.031	49.868.056	851.300

Volumen reportado de PLAGUICIDAS por país de exportación.

El análisis de las estadísticas de exportación de plaguicidas indica que el principal destino de las exportaciones corresponde a México, seguido por Brasil, Ecuador y Costa Rica, los cuales concentran la mayor parte del volumen reportado durante la vigencia 2024.

Es importante aclarar que el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) no ejerce control directo sobre las exportaciones de este tipo de productos. Las empresas exportadoras son responsables de cumplir con los requerimientos sanitarios y regulatorios establecidos por los países de destino, motivo por el cual varios de los productos reportados pueden no contar con registro ICA vigente, aunque figuren dentro de los reportes de volúmenes exportados.

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

PAÍS DE EXPORTACIÓN	KILO	LITRO	OTRA PRESENTACION
Total general	9.111.470	19.901.412	-
MEXICO	1.731.308	6.260.105	

BRASIL	3.393.520	3.390.256	
ECUADOR	845.678	2.637.155	
COSTA RICA	479.355	1.475.685	
GUATEMALA	205.722	1.217.554	
PERU	457.612	953.288	
VENEZUELA	116.586	636.650	
JAPON	720.000		
REPUBLICA DOMINICANA	56.272	605.153	
ARGENTINA	473.836	157.837	
PANAMA	59.321	527.928	
CHILE	48.756	518.860	
PARAGUAY	180.000	246.292	
NICARAGUA	31.134	368.087	
HONDURAS	53.994	310.481	
EL SALVADOR	11.880	319.264	
BOLIVIA	54.714	115.076	
TAIWAN	87.090	3.800	
MALASIA	70.000		
BELICE	21.828	42.512	
CUBA	4.560	37.480	
JAMAICA	7.078	26.807	
ST.LUCIA		11.100	
BARBADOS		10.184	
GUYANA	100	7.440	
COSTA DE MARFIL		6.874	
URUGUAY		6.216	
ZIMBABUE		3.596	
ZAMBIA		2.775	
ESTADOS UNIDOS	1.126	1.157	

COREA DEL SUR		1.800	
---------------	--	-------	--

CONCLUSIÓN

Los volúmenes de productos reportados para la vigencia 2024 en la cadena de producción, importación, ventas nacionales y exportación corresponden a la información registrada y validada en la plataforma SIRIA, consolidando una base estadística representativa del comportamiento del mercado nacional de insumos agrícolas.

El análisis evidencia que los plaguicidas constituyen el grupo de productos con mayor participación en el mercado, en comparación con los coadyuvantes y reguladores, tanto en producción como en comercialización interna y externa.

Dentro de los plaguicidas, las clases con mayor volumen reportado corresponden a los herbicidas, fungicidas e insecticidas, los cuales concentran la mayor proporción de la producción y las ventas nacionales, reafirmando su relevancia en las prácticas agrícolas del país.

CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES

- La información presentada depende del reporte oportuno, completo y veraz por parte de las empresas titulares de registro ante el ICA, conforme a las obligaciones establecidas en la normatividad vigente.
- No se incluyen estimaciones, proyecciones ni comparativos interanuales, ya que el análisis se basa exclusivamente en los datos reportados para la vigencia 2024.
- Las cifras reportadas son responsabilidad exclusiva de cada titular de registro, y el envío mediante la plataforma SIRIA se considera como la entrega oficial de los volúmenes de producción, importación, ventas nacionales y exportación.
- En esta vigencia, se incorporan los registros con valor estadístico cero (0), con el fin de consolidar el total de registros vigentes y reflejar la cobertura completa de la información reportada.

- La Entidad realiza la revisión y validación de la información de acuerdo con los criterios técnicos definidos en los formatos, guías y tutoriales oficiales establecidos para el reporte y cargue en la plataforma.
- En los casos donde se identificaron inconsistencias o falencias en la información, se requirió subsanación por parte de las empresas para garantizar la calidad y coherencia de los datos reportados.
- No se incluyen en este consolidado las empresas que no realizaron las subsanaciones dentro de los plazos establecidos, cuyos reportes se consideran incompletos.

GLOSARIO Y FUENTES OFICIALES

- SIRIA: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL REPORTE DE INSUMOS AGRÍCOLAS -
- Insumo agrícola: Sustancia, mezcla o microorganismo utilizado para mejorar la producción agrícola.

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