

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

INFORME DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE INSUMOS
AGRICOLAS FERTILIZANTE- 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
Análisis del reporte de empresas y registros de venta de FERTILIZANTES – Vigencia 2024.....	6
Empresas con registros de FERTILIZANTES reportados en SIRIA	7
Análisis de los volúmenes reportados por unidad de medida	13
Resultados de volúmenes reportados por Clasificación producto 1 y unidad de medida – FERTILIZANTES.....	14
Resultados por clasificación de producto2 – FERTILIZANTES	17
Resultado general – Clasificación del producto 3. (Tipo 3)	20
Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – FERTILIZANTES por unidad de presentación.....	27
Volumen reportado por país de importación de FERTILIZANTES.	30
Volumen reportado de FERTILIZANTES por país de exportación.....	31
CONCLUSIÓN	32
CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES	33
GLOSARIO Y FUENTES OFICIALES	33
Elaboró: Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas Subgerencia de Protección Vegetal – ICA	33

LISTA DE TABLA

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

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

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

Tabla 4. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clasificación de producto 1 FERTILIZANTES.

Tabla 5 Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clasificación de producto 2 FERTILIZANTES.

Tabla 6. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clasificación de producto 3 FERTILIZANTES.

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

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

Tabla 9 Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – FERTILIZANTES (Unidad: OTRA PRESENTACIÓN).

Tabla 10 Volumen reportado por país de importación de FERTILIZANTES.

Tabla 11. Volumen reportado por país de Exportación de FERTILIZANTES.

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 Fertilizantes, las empresas titulares de registro de productos 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 FERTILIZANTES:

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

Análisis del reporte de empresas y registros de venta de FERTILIZANTES – Vigencia 2024

Empresas con registros de venta vigentes

- Se identificaron 1.487 empresas titulares con registros de venta vigentes de fertilizantes.
- De este total, 282 empresas (19%) cumplieron con el reporte completo y aprobado de la información en la plataforma SIRIA.
- 57 empresas (3,8%) realizaron reportes incompletos o con inconsistencias.
- 1.148 empresas (76,0%) no realizaron el reporte, incumpliendo con la obligación establecida en la normatividad.

El nivel de cumplimiento empresarial es bajo, dado que solo 1 de cada 5 empresas con registros vigentes cumplió de forma satisfactoria con la entrega de la información. La alta proporción de empresas que no reportaron (76%) representa una brecha importante en la cobertura estadística y limita la capacidad de análisis integral del comportamiento del mercado de fertilizantes.

Registros de venta de fertilizantes

- Se identificaron 9.394 registros de venta vigentes registrados en base de datos a 31 de diciembre 2024
- De estos, 4.802 registros (51%) fueron reportados y aprobados satisfactoriamente.
- 354 registros (4%) presentan información incompleta o inconsistencias.
- 4238 registros (45%) no reportaron información en la plataforma SIRIA.

El cumplimiento en el reporte de registros es moderado, con un nivel de cobertura del 51%, inferior al umbral esperado para garantizar representatividad estadística. La proporción de registros no reportados (45%) evidencia una debilidad significativa en la trazabilidad y seguimiento del mercado, que afecta la precisión de los indicadores agregados de producción, comercialización e importación/exportación de fertilizantes,

Aunque una parte del sector cumple adecuadamente con la obligación de reporte, la mayoría no entrega información o la entrega incompleta.

Esta situación impacta la confiabilidad y completitud de las estadísticas consolidadas, limitando su uso para la evaluación de políticas públicas y la planeación sectorial.

La Entidad continuara en el proceso de mejora para fortalecer las acciones de seguimiento, capacitación y control, para mejorar el nivel de reporte y la calidad de los datos en próximas

vigencias, incluida la depuración de la base de datos tanto en empresas como en registros una vez ingrese a SIMPLIFICA el módulo de fertilizantes y con ello la depuración y actualización de la información dado que los registros tienen vigencia indefinida, pero existen empresas en el listado que cancelaron personería jurídica pero no cancelaron los registros, sin que a la fecha se haya finalizado la cancelación de registros.

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

Concepto	Total	Reportan aprobado	Reporte incompleto	No reportan
Empresas con registros de venta vigentes FERTILIZANTES	1.487	282	57	1.148
% Empresas FERTILIZANTES con reporte en SIRIA	100%	18,96%	3,83%	76,00%
Registros de ventas FERTILIZANTES	9394	4.802	354	4.238
% Registros de ventas FERTILIZANTES reportados en SIRIA	100%	51%	4%	45%

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Bases de datos fertilizantes 2024, Plataforma SIRIA - octubre de 2025.

Empresas con registros de FERTILIZANTES reportados en SIRIA

Para la vigencia 2024, los titulares de registros de productos tipo FERTILIZANTES reportaron un total de 4.802 registros de venta, correspondientes a 282 empresas que cumplieron con el envío de información a través del sistema SIRIA (ver Tabla 2).

Las doce primeras empresas concentran 1.682 registros, lo que equivale al 35 % del total reportado. Al ampliar el rango a las 67 primeras empresas, con más de 20 registros cada una, el número asciende a 3.523 registros, que representan el 76,4 % del total reportado, evidenciando una alta concentración de registros en un número reducido de titulares.

Distribución general por número de registros por empresa

- Empresas con más de 20 registros: 67 empresas, 3.523 registros (76,4 % del total reportado).
- Empresas con entre 10 y 19 registros: 55 empresas, 718 registros (15 % del total reportado).
- Empresas con entre 1 y 9 registros: 161 empresas, 558 registros (11,6 % del total reportado).

Se evidencia una alta concentración de registros de productos fertilizantes en un grupo limitado de empresas, donde menos del 25 % de los titulares concentran más de tres cuartas partes del total reportado. Esto refleja una estructura de mercado caracterizada por pocos actores con amplia oferta de productos, mientras que la mayoría de las empresas mantienen una participación reducida en términos de registros vigentes y reportados.

Tabla 2. Empresas con registros de fertilizantes reportados en SIRIA

TITULAR DE REGISTRO	# de registros	TITULAR DE REGISTRO	# de registros
YARA COLOMBIA S. A	304	FOSFATOS DE COLOMBIA FC S.A.S.	7
PRECISAGRO S.A.S.	250	HUGO FABRICIO GARCIA LOSADA	7
COLINAGRO S. A	175	INSUAECOL S.A.S.	7
COSMOAGRO S.A.	148	SOLUCIONES INTEGRALES RESO SAS	7
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S. A	146	ABONOS INTEGRALES MI GRANJA LIMITADA "ABIMGRA"	6
ECOFERTIL S. A	118	ACRON COLOMBIA SAS	6
RIO CLARO TECNOLOGIA EN AGRICULTURA S.A.S	102	AGROSERVITEC LTDA	6
MICROFERTISA S.A.S.	100	ATEHORTUA Y QUIMICOS SAS	6
DIABONOS SAS	91	COOPERATIVA COLANTA	6
C.I. ACEPALMA S.A.	86	CUTTING EDGE SOLUTIONS SAS	6
NITROFERT S.A.S	82	LUIS HERNANDO URIBE QUINTERO	6
CAMPOFERT S.A.S.	80	QUIMIGREEN SAS	6

UPL COLOMBIA S.A.S	74	UNIVERSAL AGRO S.A.S	6
BRENTAG COLOMBIA S.A.	73	AGRASAH SAS	5
MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS	65	AGRICOLA CIENCIASCORP COLOMBIA SAS	5
SOLUCIONES NUTRITIVAS S.A.S	64	BIOINTEGRADOS SAS BIC	5
STOLLER COLOMBIA S.A.S	58	BIOSINTEK S.A.S.	5
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SAS	50	COMPANIA COLOMBIANA DE QUIMICOS S.A.S. "COLQUIMICOS S.A.S."	5
C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A.	50	FERTILITAM S.A.S	5
RBARRETO SAS	49	GRUPO BIOSERVAM SAS	5
AGROSAGI SAS	48	LOPEZ JIMENEZ LUIS ROSENDO	5
SQM COLOMBIA S.A.S	47	MEZCLAS INTEGRALES PROGRAMADAS SAS	5
CLABEREP LTDA - CLABE REPRESENTACIONES COLOMBIANAS LTDA	46	NUTRIENTES Y FERTILIZANTES DE COLOMBIA	5
BIOVERT COLOMBIA	44	OSMHOOYZ R SAS	5
ECOLINE AGRICOLA S.A.S.	43	OXYAGRO SAS	5
FULLAGRO S.A.S.	42	SYNGENTA S.A.	5
VALAGRO ANDINA SAS	42	ABONOS SUPERIOR S.A.S.	4
TRADECORP COLOMBIA S.A.S	40	AGRICOLAS SAN JORGE SAS	4
AGRIANDES DAYMSA S.A.	38	AGROCHEMY SAS	4
INGEPLANT INGENIERIA EN NUTRICION DE CULTIVOS S A S	38	AGROCITY SAS	4
COSMOCEL COLOMBIA SAS	37	AGRONEXO S.A.S.	4
GREEN CROP S.A.S.	33	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS COMERPRO S.A.S.	4
ALTEO S.A.S	30	DELAGRO SAS	4
PROMINERALES SAS	30	DISTRIBUCIONES TIERRA FERTIL S.A.S.	4
ANASAC COLOMBIA LTDA	29	DUNGER S.A.S	4
BIOEST S.A.S	29	ENLACES QUIMICOS SAS	4
IMPULSORES INTERNACIONALES SAS	29	FMC COLOMBIA S.A.S.	4
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.	29	HIDRONUTRIENTES S.A.S.	4
CALPINE COLOMBIA SAS	28	IBICOL SAS	4
INPUTS BROKERS GROUP S.A.S	28	INDEPRO EU	4
ADN ADELANTE SAS	27	JORGE ENRIQUE ROLDAN MONTOYA	4
AGRO@QUIM SAS	27	LOMBRI-AGRO SAS	4
M.P GALAGRO S.A.S.	27	MFS PRODUCTOS SAS	4
MINERA PROVIDENCIA MINPRO S.A.	27	NATURAL FERTILIZER COLOMBIA SAS	4
COMPANIA CAFETERA LA MESETA S.A	26	NUTRAPLANT SAS	4

FERTIQUIM LTDA	26	QUIMICOS ESPECIALES Y SILICONAS SAS	4
VELZAGRO SAS	26	S Y S QUIMICA S.A.S.	4
HORTITEC COLOMBIA S.A.S.	25	SAKON S.A.S	4
INDUSTRIA AGROQUIMICA QUIMZUL-AGRO SAS	25	SANDRA PATRICIA PEREZ RUIZ	4
CENAGRAL SAS	24	SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.	4
MESA PASACHOA SONIA I. "AGROFERT"	24	AGAFERT SURAMERICA SAS	3
SCIENCE YIELDS SOLUTIONS	24	AGRICOLAS ANTIOQUIA S.A.S.	3
TECNOQUIMICAS S.A	24	AGROENZYMAS COLOMBIA LTDA	3
POLYMERS CROP S.A.	23	ARNULFO CASTRO FERTILLANO SAS	3
TRIADA EMA S.A.	23	ASOQUIM LTDA	3
TRICHODEX COLOMBIA S.A.S.	23	AVGUST COLOMBIA S.A.S.	3
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA	22	CAMPOSANO S.A.S.	3
AGROCONSULTORIAS S.A.S.	22	CERADIS COLOMBIA LTDA	3
AGRIFOL SAS	21	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BANACOL DE COLOMBIA S.A.S.	3
BCF ANDINA S.A.S	21	DISERAGROS SAS	3
ELECTROQUIMICA WEST S.A	21	FOLIAGRO AGRICOLA SAS	3
EXIAGRO LTDA	21	HEBESTA SAS	3
FERTINAGRO COLOMBIA S.A.S.	21	KATHERINE ADRIANA MUNOZ ZUNIGA	3
SUPERABONO SAS	21	NATURPAIPA LTDA (PRODUCTOS NATURALES DE PAIPA LTDA)	3
AGROSER SAS	20	NUTRIORGANICOS Y CIA SAS	3
CRECER CULTIVOS SAS	20	PARCELAR DE COLOMBIA SAS	3
GRUPO CENAGRO SAS	20	POINT DE COLOMBIA S.A.S	3
FERTILIZANDO S.A.S.	19	SEMAPRO S.R.L S.A.S	3
QUIMINT S.A.	19	SULPHUR MILLS COLOMBIA S.A.S	3
EFITEC S.A.	18	TERRALIFE COMPANY	3
AGROINCA SAS	17	A.C. AGROREPRESENTACIONES S.A.S.	2
ESFERIKA S.A.S	17	ABONO ORGANICO DE BOYACA LTDA	2
YASER S.A.S.	17	ARNULFO CASTRO FERTILLANO S.A.S.	2
ALTRIA CROP CARE S.A.S.	16	BIOAGROINSUMOS	2
CHEMIE COLOMBIANA LTDA	16	CAMPOSANO S.A.S	2
GABRIEL JAIME RAMIREZ TRUJILLO	16	CN MUNDIAL SAS	2
MYCROS INTERNATIONAL SAS	16	COOPERATIVA AGROPECUARIA DE ENTRERRIOS LTDA	2
AGROLOGICA ANDINA S.A.S.	15	CORAGRO ORGANICOS SAS	2
CIBOCHEM SAS	15	COSPACOL SAS	2

FIRST DE COLOMBIA SAS	15	CUADRADO SANTAFE SANDY MILENA	2
LASERNA AGROINSUMOS S.A.S	15	EVA VAN HARMANNI LTDA	2
PLYMAG COLOMBIA S.A.S.	15	HORTI ORGANIC SAS CI BIC	2
TECH INDUSTRIES SAS	15	LIMERENCIA SAS	2
AGRO MIL AGROS SAS	14	MICROFERTISA S A S	2
BOLIVARIANA DE MINERALES Y CIA LTDA	14	PEREZ Y CARDONA S.A.S.	2
FERVALLE COLOMBIA SAS	14	PR CALMIC SAS	2
INGENIO DEL CAUCA SAS	14	PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE INSUMOS AGRICOLAS Y FORESTALES S.A.S.	2
NUTRICION VEGETAL S.A.S.	14	SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S	2
SUAGRO INSUMOS AGRICOLAS S.A	14	STRATEGIC PARTNERS GROUP S.A.S.	2
AGRICULTURA Y SERVICIOS S.A.S	13	TILLCHEM SAS	2
AGROCENTRO COLOMBIA SAS	13	TORREAGRO S.A.S	2
AGROCONSULTORIAS SAS	13	ZUCHEM LTDA	2
COMPANIA NACIONAL DE LEVADURAS SA	13	ABORGAN S.A.S	1
CS AGRIBUSINESS S.A.S.	13	ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA	1
FERTILPLANT EU	13	AGRICOLA LOS PINOS SAS	1
GOWAN COLOMBIA S.A.S	13	AGROACTIVA JVR SAS	1
MAYQA FERTILIZERS S.A.S	13	AGROCORP S.A.S.	1
PETRICHOR SAS	13	AGROMINCOL SAS	1
PROABONOS INTA SAS	13	AGROVELCA SAS	1
BIOAGRO LATINOAMERICA SAS	12	AVICOLA DEL DARIEN S.A.	1
GREEN SEAL COMPANY LTDA	12	AVICOLA SINAIN S.A.S	1
INCOSAL LTDA	12	AVICOLA TRIPLE A SAS	1
ALFA PRODUCTOS QUIMICOS SAS	11	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA ESP	1
BIO-CROP SAS	11	BIOPEC S.A.S	1
HALCON AGROINDUSTRIAL SAS	11	BIORGANICOL S.A.S	1
INBIOMA S.A.S	11	BIORGANICOS E.U.	1
INVESA SA	11	BODEGA AGRICOLA SAS	1
MILTON MARULANDA MEJIA	11	CARVAL DE COLOMBIA	1
TROPICAL CIS LTDA	11	CROP HEALTH VISION COLOMBIA SAS	1
ABONOS BIORMIN S.A.S	10	DATAGRO LTDA	1
AGRIMORPHO LIMITADA	10	DISTRIBUIDOR MALAYO S.A.S	1
AGROINDUSTRIAS INCOAGRO COLOMBIA SAS	10	DISTRIPOLEN SAS	1
BIO-ORGANICOS S.A	10	EMPRESAGRO COLOMBIA S.A	1
BIOSINTESIS S.A.S.	10	EMPRESAS PUBLICAS DE EL SANTUARIO	1

CAMPO ABIERTO S A S	10	ENERGY ORGANIC S.A.S.	1
COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES DEL HUILA LTDA - CADEFIHUILA	10	FEDERACION CAMPESINA DEL CAUCA	1
DVA DE COLOMBIA LTDA	10	GRANENLACE SAS	1
FERTILIS DE COLOMBIA SAS	10	HAIFA COLOMBIA SAS	1
FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL SAS	10	INGENIO PROVIDENCIA SA	1
GESTIONES Y REPRESENTACIONES CHIA SAS	10	INVERSIONES JARDINES SIERRA SAS	1
NOURISH GROUP S.A.S	10	INVERSIONES JV LTDA	1
PROTEKTING PHYTOSANITARY COLOMBIA SAS	10	INVERSIONES Y DISTRIBUCIONES BODEGA EL GALLINERAL S.A.S.	1
BIOTECH ORIUS S.A.S.	9	LABGAE S.A.S	1
DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA	9	LIFE INGENIERIA SAS	1
FERTILIZAR DE COLOMBIA SAS	9	MICROFERTISA W.F Y CIA LTDA.	1
FORMULAS Y SERVICIOS PROFESIONALES FOSEP SAS	9	MINERALES SANTA ROSA LTDA	1
HALCON COLOMBIA SAS	9	MUNDO VEGETAL EAT	1
SAAT ANDINA SA	9	NUTRIENTES AVICOLAS S.A.	1
SODIAK SA	9	PINZON SIERRA EXPEDICTO	1
ABONOS AGS S.A.S	8	PROQUIMICOS JJ SAS	1
AMVAC COLOMBIA S.A.S	8	RIZOBACTER DE COLOMBIA S.A.S.	1
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A. VECOL S.A.	8	SANTA ANITA NAPOLES S.A	1
EMPRESA DE FOSFATOS DEL HUILA S.A	8	SEMILLAS PRESIDENTE DE COLOMBIA SAS	1
JORGE ALBERTO BAENA ARANGO	8	SOCIEDAD AGRICOLA MANARIA S.AS	1
MILLENIUM AGROSOLUTIONS SAS	8	SOLAR CIENCIA AGRICOLA SAS	1
NOVATEK ING S.A.S	8	SOLFORMA QUIMICAS S.A.S.	1
ORGANICOS PEC LTDA	8	SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA SAS	1
ABS AGROSOLUCIONES SAS	7	TAPAZOL CHEMICAL WORKS S.A.S	1
AGREXCEL SAS	7	TERRANOVA AGRICOLA SAS	1
CONAGRAN SAS	7	TRANS ATLANTIC FREIGHT COLOMBIA SAS	1
FERAGROCOL SAS	7	UNIVERSAL AVICOLA SAS	1
FERTILIZANTES DEL PAEZ FERTIPAEZ S.A.	7	Total, registros	4.802

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

Análisis de los volúmenes reportados por unidad de medida

La información consolidada muestra los volúmenes totales de producción, importación, ventas nacionales y exportación, discriminados según la unidad de medida reportada por las empresas titulares de registros en la plataforma SIRIA.

En términos generales, se observa que la mayor parte de los volúmenes registrados corresponde a la unidad de medida “KILO”, que concentra el 98,1 % de las unidades de producción, el 99,6 % de las unidades de la importación, el 93,5 % de las unidades de ventas nacionales y el 98,4 % de las unidades de exportaciones. Esto indica que la mayoría de los productos reportados corresponden a presentaciones sólidas o en polvo, propias de fertilizantes tipo granulados.

La unidad “LITRO” ocupa el segundo lugar en relevancia, con volúmenes representativos principalmente en venta nacional (126,9 millones de litros) y producción (19,2 millones de litros), lo que evidencia la presencia importante de productos líquidos o formulaciones en suspensión.

La unidad “KILOLITRO” presenta valores menores en comparación, pero su volumen de ventas nacionales (15,9 millones de kilolitros) es significativo dentro de la categoría. Las categorías “OTRA PRESENTACIÓN” y registros sin unidad de medida (“en blanco”) tienen volúmenes marginales en todas las etapas de la cadena, representando menos del 0,01 % del total general.

En conjunto, los totales reportados alcanzan 2.048 millones de unidades producidos, 1.476 millones de unidades importados, 2.206 millones de unidades vendidos a nivel nacional y 79

millones unidades exportados, evidenciando un flujo comercial de alta magnitud, con un fuerte peso de las exportaciones y la producción nacional.

Tabla 3. Volúmenes reportados de fertilizantes en producción, importación, ventas nacionales y exportación por unidad de medida

Unidad de medida	Producción	Importación	Ventas nacionales	Exportación
KILO	2.010.493.080	1.470.939.035	2.063.345.633	78.160.097
KILOLITRO	18.567.762	216.376	15.999.024	900.616
LITRO	19.199.101	5.772.329	126.957.278	404.137
OTRA PRESENTACION.	2.374	18.915	20.739	-
Total, general	2.048.262.317	1.476.946.655	2.206.322.674	79.464.850

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

Resultados de volúmenes reportados por Clasificación producto 1 y unidad de medida – FERTILIZANTES

El consolidado estadístico evidencia que los productos tipo “Fertilizante o abono” constituyen la mayor proporción del total reportado en la cadena de producción, importación, ventas nacionales y exportación, tanto en unidades de kilos, litros como kilolitros.

En la unidad kilo, los fertilizantes representan el 88,7 % de la producción total (1.783 millones de kilos) y el 99,9 % de las importaciones (1.469 millones de kilos). De igual forma, concentran más del 93 % de las ventas nacionales (1.922 millones de kilos) y la casi totalidad de las exportaciones (77,8 millones de kilos).

Estas cifras confirman que la actividad económica de mayor relevancia dentro de los fertilizantes sólidos corresponde a este grupo de productos, ampliamente dominante frente a otras categorías.

Los acondicionadores de suelo o enmiendas registran también una participación importante, con 226,5 millones de kilos producidos y 140,2 millones de kilos vendidos en el mercado nacional, aunque con niveles menores de exportación (367 mil kilos) e importación (1,2 millones de kilos). Este comportamiento sugiere que son productos de fabricación y consumo interno, con bajo movimiento internacional.

Los aminoácidos y algas marinas, tanto individuales como en combinaciones, presentan volúmenes marginales en comparación con los fertilizantes, aunque reflejan un nicho especializado dentro del mercado de insumos líquidos, especialmente en unidades de litros y kilolitros.

En la unidad kilolitro, se observa nuevamente el predominio de los fertilizantes o abonos (18,2 millones de kilolitros producidos y 15,7 millones comercializados), seguidos por pequeñas proporciones de acondicionadores y aminoácidos.

En la unidad litro, los reportes alcanzan 19,2 millones de litros producidos y 126,9 millones de litros vendidos nacionalmente, siendo también los fertilizantes líquidos los de mayor volumen (más del 98 % del total en esta unidad).

Las categorías “otra presentación” y registros clasificación definida (“en blanco”) representan un porcentaje mínimo del total consolidado (<0,01 %), estas corresponden a materias primas.

Finalmente, el total general de volúmenes registrados alcanza:

- 2.048 millones de unidades producidas,
- 1.476 millones de unidades importadas,
- 2.206 millones de unidades vendidas nacionalmente, y
- 79 millones de unidades exportadas.

Estos datos reafirman que los fertilizantes sólidos constituyen el grupo más relevante dentro del comercio nacional e internacional, seguidos en menor medida por acondicionadores de suelo.

Tabla 4. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por Clasificación producto 1. de producto FERTILIZANTES

REPORTE CLASIFICACIÓN PRODUCTO 1	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
KILO	2.010.493.080	1.470.939.035	2.063.345.633	78.160.097
ACONDICIONADOR DE SUELO O ENMIENDA	226.516.510	1.229.991	140.213.071	367.860
ALGAS MARINAS	555	47.792	20.546	-
AMINOACIDOS	-	4.000	3.579	-
FERTILIZANTE O ABONO	1.783.775.345	1.469.657.252	1.922.902.213	77.792.237
SUSTRATO	200.670	-	206.224	-
KILOLITRO	18.567.762	216.376	15.999.024	900.616
ACONDICIONADOR DE SUELO O ENMIENDA	110.355	-	96.500	29.458
ALGAS MARINAS	32.715	-	12.717	15.743
AMINOACIDOS	205.268	-	99.298	60.270
FERTILIZANTE O ABONO	18.219.424	216.376	15.790.509	795.145
LITRO	19.199.101	5.772.329	126.957.278	404.137
ACONDICIONADOR DE SUELO O ENMIENDA	240.394	150.784	361.349	-
ALGAS MARINAS	-	22.501	19.106	-
ALGAS MARINAS Y AMINOACIDOS	1.120	1.371	3.322	-
AMINOACIDOS	146.254	55.908	198.825	1.032
FERTILIZANTE O ABONO	18.811.333	5.523.267	126.374.676	403.105
(en blanco)*	-	18.498	-	-
OTRA PRESENTACION.	2.374	18.915	20.739	-

FERTILIZANTE O ABONO	2.374	-	2.512	-
SUSTRATO	-	18.915	18.227	-
Total general	2.048.262.317	1.476.946.655	2.206.322.674	79.464.850

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

Resultados por clasificación de producto2 – FERTILIZANTES

El consolidado de la información reportada en SIRIA 2024 evidencia que los fertilizantes inorgánicos son el grupo predominante en todas las etapas de la cadena de comercialización, tanto en volumen como en frecuencia de registro, seguidos por los orgánicos minerales y, en menor medida, los orgánicos y orgánicos húmicos.

Fertilizantes inorgánicos

Constituyen la categoría de mayor participación.

- Producción: 1.623,9 millones de kilos (80,7 % del total en kilos).
- Importación: 1.470,3 millones de kilos (99,96 % del total importado).
- Ventas nacionales: 1.954,7 millones de kilos (94,7 % del total vendido).
- Exportación: 77,9 millones de kilos (99,7 % del total exportado).

También lideran en unidades de kilolitros (9,5 millones) y litros (17,5 millones), lo que confirma su peso dominante en el mercado nacional e internacional. El patrón observado muestra una alta dependencia de productos inorgánicos importados, complementada por una fuerte capacidad de producción nacional, lo cual evidencia un mercado competitivo y con significativa rotación comercial.

Fertilizantes orgánicos

Los fertilizantes de base orgánica muestran volúmenes más reducidos, aunque su presencia es constante en todas las etapas de la cadena.

- Producción: 327,5 millones de kilos (16,3 % del total en kilos).
- Importación: 78.982 kilos, reflejando una baja dependencia externa.
- Ventas nacionales: 47,9 millones de kilos.
- Exportación: 43.840 kilos.

En presentación líquida, los orgánicos suman 181.758 litros producidos y 845.539 litros vendidos, con exportaciones marginales (73.664 litros). Esto sugiere que los productos orgánicos están orientados principalmente al mercado nacional, especialmente en segmentos de agricultura sostenible o bioinsumos.

Fertilizantes orgánico-minerales

Este grupo combina bases orgánicas minerales y presenta una participación creciente.

- Producción: 58,5 millones de kilos (2,9 % del total en kilos), Importación: 37.887 kilos; Ventas nacionales: 59,8 millones de kilos; Exportación: 143.845 kilos.

En unidades de litros, su volumen es de 1,35 millones de litros producidos y 56,2 millones de litros vendidos.

En kilolitros también reportan una participación de 9 millones producidos y 6,8 millones vendidos, consolidándose como la segunda categoría más importante después de los inorgánicos.

Fertilizantes orgánicos húmicos y no húmicos, son los grupos con menor participación cuantitativa.

- Los húmicos registran solo 10.978 kilos producidos y 471.283 kilos importados, con presencia reducida en ventas nacionales (358.384 kilos).
- Los no húmicos alcanzan 65.450 kilos producidos y 90.890 kilos vendidos, sin exportaciones reportadas. En presentación líquida, sus volúmenes también son marginales (<0,01 % del total).

El 94 % del total corresponde a productos inorgánicos, lo que confirma que la estructura del mercado nacional de fertilizantes sigue fuertemente concentrada en formulaciones químicas tradicionales.

Tabla 5. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clasificación de producto 2 FERTILIZANTES.

REPORTE CLASIFICACIÓN PRODUCTO 2	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
KILO	2.010.493.080	1.470.939.035	2.063.345.633	78.160.097
INORGANICO	1.623.930.253	1.470.287.511	1.954.752.407	77.922.412
ORGANICO	327.514.783	78.982	47.962.267	43.840
ORGANICO HUMICO	10.978	471.283	358.384	-
ORGANICO MINERAL	58.529.366	37.887	59.805.912	143.845
ORGANICO NO HUMICO	65.450	16.000	90.890	-
(en blanco)	442.250	47.372	375.773	50.000
KILOLITRO	18.567.762	216.376	15.999.024	900.616
INORGANICO	9.501.280	10.376	9.165.401	380.627
ORGANICO	64.611	-	30.534	31.005
ORGANICO MINERAL	9.001.871	206.000	6.803.089	488.984
LITRO	19.199.101	5.772.329	126.957.278	404.137
INORGANICO	17.533.410	4.195.500	69.652.334	179.244
ORGANICO	181.758	793.659	845.539	73.664
ORGANICO HUMICO	122.129	121.780	218.271	-
ORGANICO MINERAL	1.355.152	626.969	56.221.925	147.017
ORGANICO NO HUMICO	6.252	-	2.100	4.212
(en blanco)	400	34.421	17.109	-
OTRA PRESENTACION.	2.374	18.915	20.739	-
INORGANICO	2.374	-	2.512	-

ORGANICO	-	18.915	18.227	-
Total general	2.048.262.317	1.476.946.655	2.206.322.674	79.464.850

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

Resultado general – Clasificación del producto 3. (Tipo 3)

La información consolidada en SIRIA para la vigencia 2024 muestra una alta diversificación en los tipos de fertilizantes reportados, con más de 60 categorías registradas entre las diferentes unidades de medida (kilos, kilolitros y litros). No obstante, el análisis de los volúmenes evidencia una clara concentración en los productos de tipo simple y compuesto complejo NPK, que dominan tanto la producción como el comercio nacional e internacional.

Fertilizantes sólidos (unidad kilo)

Concentran el 99 % del total reportado (más de 2.048 millones de kilos), lo que confirma que los productos sólidos continúan siendo la forma predominante de formulación y comercialización.

Fertilizantes simples

Los simples nitrogenados (N), potásicos (K) y fosfóricos (P) son los de mayor volumen.

- SIMPLE N: 350 millones de kilos producidos, 632 millones importados, 456 millones vendidos y 50 millones exportados.

- SIMPLE K: 98,8 millones de kilos producidos, 476 millones importados y 200 millones vendidos.
- SIMPLE P: 50,5 millones producidos, 2,6 millones importados y 56,4 millones vendidos.

Estos tres grupos conforman la base de los fertilizantes inorgánicos tradicionales, representando cerca del 65 % del total nacional de producción y ventas.

La elevada importación de fertilizantes nitrogenados y potásicos indica una alta dependencia del mercado internacional, especialmente de fuentes como EE.UU., Rusia y China.

b. Fertilizantes compuestos y complejos

El grupo de los compuestos complejos NPK y NP concentra una proporción significativa de los volúmenes.

- Compuesto complejo NPK: 435,6 millones de kilos producidos y 85,9 millones importados.
- Compuesto complejo NP: 34,9 millones de kilos producidos y 164,8 millones importados.
- Compuesto mezclado NPK: 327,4 millones producidos y 10,7 millones importados.

En conjunto, los productos tipo NPK (ya sean compuestos o mezclados) suman más de 760 millones de kilos producidos y 550 millones vendidos, equivalentes a aproximadamente el 37 % del total de fertilizantes sólidos.

c. Mezclas y formulaciones especiales

Otras formulaciones como NK, NP o PK tienen menor representación (<5 %), mientras que los productos con aminoácidos o extractos de algas marinas muestran volúmenes marginales.

Fertilizantes líquidos (unidad litro y kilolitro)

Aunque los volúmenes líquidos son menores respecto a los sólidos, muestran una tendencia creciente, con aplicaciones más diversificadas y orientadas a la fertiirrigación y agricultura de precisión.

- Kilolitros: 18,5 millones producidos, 216 mil importados, 15,9 millones vendidos y 900 mil exportados.

Predominan los compuestos complejos NPK, simple N, y mezclas NPK, con participación de productos con extractos de algas y aminoácidos.

- Litros: 19,1 millones producidos, 5,7 millones importados y 126,9 millones vendidos.

Destacan los compuestos complejos NPK y NK, así como formulaciones simples nitrogenadas con adición de aminoácidos o extractos de algas.

Las exportaciones totales alcanzan 79,4 millones de kilos, lo que representa apenas 3,6 % del total de producción nacional. La mayor parte corresponde a:

- SIMPLE N (50,2 millones de kilos)
- COMPUESTO COMPLEJO NPK (16,7 millones de kilos)
- COMPUESTO COMPLEJO NP (0,6 millones de kilos)

Tabla 6. Volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación por clasificación de producto 3 FERTILIZANTES.

REPORTE CLASIFICACIÓN PRODUCTO 3	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
KILO	2.010.493.080	1.470.939.035	2.063.345.633	78.160.097
AMINOACIDOS	-	2.400	2.644	-
COMPLEJO COMPUESTO	-	-	-	-
COMPLEJO COMPUESTO NK	-	-	1.074	-
COMPLEJO COMPUESTO NP	3.576.550	9.218.320	5.206.877	-
COMPLEJO COMPUESTO NPK	96.000	-	96.200	-
COMPLEJO COMPUESTO PK	-	-	1.059	-
COMPLEJO CON AMINOACIDOS	-	-	-	-
COMPLEJO NK	-	-	-	-
COMPLEJO NP	602.300	225.000	591.700	-
COMPLEJO NPK	42.857.228	28.503.000	60.256.132	7.611.970
COMPLEJO PK	1.000	-	920	-
COMPUESTO	-	-	-	-
COMPUESTO COMPLEJO	19.980	-	14.139	5.300
COMPUESTO COMPLEJO MEZCLADO NPK	5.136	-	11.256	-
COMPUESTO COMPLEJO NK	1.755.381	1.503.261	2.266.336	3.020
COMPUESTO COMPLEJO NP	34.937.930	164.804.847	65.424.954	667.000
COMPUESTO COMPLEJO NPK	435.591.401	85.906.730	487.957.242	16.749.350
COMPUESTO COMPLEJO NPK CON ALGAS MARINAS	-	-	-	-
COMPUESTO COMPLEJO PK	451.299	1.608.708	1.888.858	-
COMPUESTO COMPLEJO PK CON AMINOACIDOS	-	720	2.603	-
COMPUESTO MEZCADO NK	-	-	-	-
COMPUESTO MEZCADO NPK	1.640.000	-	1.637.350	-
COMPUESTO MEZCLA NP	-	-	-	-
COMPUESTO MEZCLADO NK	34.464.273	-	34.662.653	-
COMPUESTO MEZCLADO NP	16.938.342	157.300	17.028.264	97.425
COMPUESTO MEZCLADO NPK	327.495.212	10.738.202	333.663.243	27.805
COMPUESTO MEZCLADO PK	243.395	9.254	267.074	-
COMPUESTO NK	19.961.713	552	4.210.961	-
COMPUESTO NP	51.446	2.800.490	258.806	-
COMPUESTO NPK	867.230	62.640	949.062	-
COMPUESTO PK	37.661	199.325	236.411	-
CON ALGAS MARINAS	-	-	-	-

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

CON AMINOACIDOS	-	6.457	5.116	-
CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	2.082	-	2.107	8
CONPUESTO COMPLEJO NPK	1.100	-	558	-
EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	700	677	-
MEZCLA NPK	55.726.820	-	55.580.302	25.000
MEZCLADO	62.858	-	74.888	-
MEZCLADO NK	4.090.740	240	4.068.600	-
MEZCLADO NP	2.992.666	-	1.713.362	-
MEZCLADO NPK	56.340.113	-	56.347.497	-
MEZCLADO PK	1.000	-	1.575	-
NPK	-	-	-	-
SIMPLE	93.908	4.272.150	170.921	-
SIMPLE K	98.799.822	476.387.830	200.075.415	2.109.152
SIMPLE N	350.048.476	632.644.426	456.865.757	50.222.280
SIMPLE NP	411.200	10.359.482	404.250	-
SIMPLE NS	-	-	-	-
SIMPLE P	50.540.097	2.669.200	56.474.803	44.000
SIMPLE PK	-	71.100	69.460	-
SLMPLE	-	695.400	7.505	-
(en blanco)	469.788.721	38.091.301	214.847.022	597.787
KILOLITRO	18.567.762	216.376	15.999.024	900.616
COMPLEJO COMPUESTO PK	-	-	95	-
COMPLEJO NP	23.217	-	15.305	7.697
COMPLEJO NPK	35.286	-	29.065	4.762
COMPLEJO PK	71.691	-	40.945	30.384
COMPUESTO	15.876	-	29.788	-
COMPUESTO COMPLEJO	12.974	-	11.792	-
COMPUESTO COMPLEJO NPK	614.855	2.852	512.472	93.710
COMPUESTO COMPLEJO PK	64.183	3.627	65.973	8.106
COMPUESTO MEZCLADO NP	-	-	-	-
COMPUESTO MEZCLADO NPK	275.033	3.897	280.018	1.080
COMPUESTO MEZCLADO PK	-	-	-	-
COMPUESTO NK	9.230	-	10.016	-
COMPUESTO NPK	112.868	-	117.279	2.001
COMPUESTO PK	-	-	4	-
CON ALGAS MARINAS	12.952	-	14.036	261
CON AMINOACIDOS	32.985	-	35.955	12
MEZCLADO NPK	1.187.283	-	1.119.093	15.680
MEZCLADO PK	43.254	-	26.268	19.584
SIMPLE	216.930	-	195.268	23.816

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

SIMPLE K	853.801	-	855.967	1.264
SIMPLE N	2.508.249	-	2.609.474	46.074
SIMPLE P	784.324	-	784.116	-
(en blanco)	11.692.771	206.000	9.246.095	646.185
LITRO	19.199.101	5.772.329	126.957.278	404.137
AMINOACIDOS	39.455	7.920	40.216	-
COMPLEJO	14.448	28.440	41.944	1.569
COMPLEJO COMPUESTO NP	-	3.000	6.118	-
COMPLEJO COMPUESTO NPK	10.209	-	10.209	-
COMPLEJO COMPUESTO NPK CON AMINOACIDOS	432	-	432	-
COMPLEJO COMPUESTO PK	12.159	15.140	24.022	-
COMPLEJO CON AMINOACIDOS	48.040	7.568	44.091	-
COMPLEJO MEZCLADO NK	-	-	640	-
COMPLEJO MEZCLADO NPK	-	-	-	-
COMPLEJO NK	4.000	-	8.056	-
COMPLEJO NP	20.225	-	18.280	200
COMPLEJO NPK	339.373	2.400	220.781	200
COMPLEJO NPK CON AMINOACIDOS	49.465	-	47.296	2.252
COMPLEJO NPK CON AMONIACIDOS	47.362	-	44.002	1.756
COMPLEJO PK	13.585	11.080	28.433	-
COMPLEJOP PK	13.682	-	12.916	-
COMPUESTO	462	1.224	1.334	-
COMPUESTO COMPLEJO	36.635	-	32.622	-
COMPUESTO COMPLEJO CON AMINOACIDOS	-	1.440	1.440	-
COMPUESTO COMPLEJO MEZCLADO NK	101		101	
COMPUESTO COMPLEJO MEZCLADO NPK	-		-	
COMPUESTO COMPLEJO NK	534.175	28.230	567.849	5.196
COMPUESTO COMPLEJO NK CON AMINOACIDOS Y ALGAS MARINAS	33.125	-	30.692	14.551
COMPUESTO COMPLEJO NK CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	-	-	-
COMPUESTO COMPLEJO NP	42.856	38.637	61.634	699
COMPUESTO COMPLEJO NP CON AMINOACIDOS	-	11.088	4.270	-
COMPUESTO COMPLEJO NPK	1.016.861	75.660	14.754.831	19.924
COMPUESTO COMPLEJO NPK CON ALGAS MARINAS	-	1.569	1.871	-
COMPUESTO COMPLEJO PK	395.089	28.605	407.282	6.653

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

COMPUESTO COMPLEJO PK 0-25-32	500	-	500	-
COMPUESTO COMPLEJO PK CON AMINOACIDOS	-	-	-	-
COMPUESTO COMPLEJO PK CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	3.840	2.030	-
COMPUESTO COMPLEJO PK.	-	-	-	-
COMPUESTO MEZCLA PK	6.000	-	6.464	2.000
COMPUESTO MEZCLADO NK	174.884	17.440	148.280	-
COMPUESTO MEZCLADO NP	5.497	-	16.858	-
COMPUESTO MEZCLADO NPK	89.077	6.000	63.536	-
COMPUESTO MEZCLADO PK	1.760	4.464	6.179	-
COMPUESTO NK	262	10.784	10.211	-
COMPUESTO NP	7.554	1.100	7.924	-
COMPUESTO NPK	33.224	-	34.571	-
COMPUESTO PK	12.374	19.452	35.577	-
CON ALGAS MARINAS	-	1.823	2.003	-
CON AMINOACIDOS	49.310	408.350	245.605	64.052
CON EXTRACTO DE ALGAS	6.688	8.100	11.955	-
CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	-	521	-
EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	7.515	7.515	-
MEZCLA NPK	400	-	342	-
MEZCLADO NK	1.030	-	1.040	-
NPK	-	-	-	-
SIMPLE	4.059	17.400	13.307	924
SIMPLE K	683.050	206.073	712.473	16.351
SIMPLE K CON AMINOACIDOS	6.464	3.200	12.442	-
SIMPLE K CON EXTRACTO DE ALGAS	-	5.544	5.216	-
SIMPLE K CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	860	2.940	2.928	-
SIMPLE N	13.377.969	939.917	46.824.287	67.378
SIMPLE N CON ALGAS MARINAS	-	19.600	19.909	-
SIMPLE N CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	100	100	-
SIMPLE P	101.207	2.106.801	206.274	2.489
(en blanco)	1.965.193	1.719.885	62.147.869	197.943
OTRA PRESENTACION.	2.374	18.915	20.739	-
COMPUESTO NPK	981	-	1.082	-
MEZCLADO NPK	-	-	-	-
SIMPLE	767	-	835	-
SIMPLE K	626	-	595	-
(en blanco)	-	18.915	18.227	-

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

Total, general	2.048.262.317	1.476.946.655	2.206.322.674	79.464.850
-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

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

Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – FERTILIZANTES por unidad de presentación.

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

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
KILO	2.010.493.080	1.470.939.035	2.063.345.633	78.160.097
BIOCANE AC	178.756.540	-	1.214.702	-
NITROSOIL UREA G 46 – 0 – 0	50.184.700	82.639.877	46.647.710	-
UREA GRANULAR 46%N	-	112.290.376	24.953.482	-
NUTRIMON® 15-15-15	63.132.650	-	60.872.550	225.000
NUTRIMON® PRODUCCION	57.896.100	-	55.520.600	3.137.500
NUTRIMON® UREA-G	36.107.850	41.701.279	35.953.050	258.000
YARAMILA RAFOS 12-24-12-2 (MGO) 1 (S)	50.049.850	-	42.427.600	7.622.250
REMITAL-M GRADO 17-6-18-2	48.576.850	-	8.334.850	242.000
YARATERA CALCINIT 15-0-0-26 (CAO)	45.536.945	-	6.953.425	38.583.520
KCL GRANULAR CLORURO DE POTASIO 60%K2O	-	70.668.000	18.351.050	-
CIAMSA * UREA GRADO: 46-0-0	19.075.300	42.023.500	25.391.383	-
PROVICOMP	83.315.562	-	2.761.280	-
ABOTEK 15-4-23-4	41.848.570	-	34.247.600	.600.970
CLORURO DE POTASIO GRANULAR 0-0-60	-	58.181.870	23.995.727	-
KCL ESTANDAR (CLORURO DE POTASIO) GRADO 0-0-60	-	77.175.000	2.080.100	-

NITRO XTEND XP + S 40%N+6S	39.217.500	-	39.304.050	-
YARAVERA AMIDAS 40-0-0-6 (S)	-	50.310.050	25.388.500	-
NUTRIMON® SAM	27.919.750	18.300.000	28.514.200	-
GRADO PALMERO 13-5-27-5	36.604.100	-	36.604.100	-
KCL GRANULADO (CLORURO DE POTASIO) 0-0-60	-	55.424.000	15.749.120	-
NITROSOIL KCI G 0-0-60	14.368.560	39.017.972	17.521.553	-
YARAMILA KABAL	35.018.000	-	34.372.700	645.300
NUTRIMON® FOSFATO DIAMONICO (DAP) 18-46-0	8.705.550	35.674.530	8.400.650	-
YARAMILA UNIK 15-15-15	7.974.900	7.798.000	24.740.900	1.032.000
NUTRIMON® KCL	1.026.950	48.626.637	1.001.600	-

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

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
KILOLITRO	18.567.762	216.376	15.999.024	900.616
CAMPOFOS G	5.420.700	-	4.794.850	-
MIXMENORES®	2.331.510	-	2.452.270	26.880
MICROFERTIL	1.909.552	-	1.801.590	-
FERTICH	2.338.600	-	1.001.675	223.750
SYS MENORES	784.324	-	784.116	-
REBROTE 10-50-8	745.098	-	748.294	3.600
COSMO-R 14-8-19 CON EDTA-MICRONUTRIENTES	402.254	-	336.950	10.080
SOLUTEC PRODUCCION	362.464	-	278.215	73.700
SULFEX MAGNESIO	304.767	-	297.387	-
SOLUTEC INICIO 13-36-12	233.821	-	186.050	59.432
ZINCO FERTIL 550 G	239.520	-	227.810	-
TRIADAMIN 15-4-5	200.138	-	96.281	55.140

AUREM SOLI	-	206.000	122.436	-
CAMPOFERT ZINC	137.040	-	161.380	-
CAMPOFERT NK 580	149.975	-	141.118	-
FUTU MENORES	135.792	-	133.860	-
OPTITRON	163.773	-	78.390	25.504
TRIPLEHOJA	132.172	-	134.084	1.080
IRRIFERT PRODUCCION 6-8-45	120.075	-	116.375	-
CRECIPLANT 38-5-4	104.966	-	109.043	2.000
DKP-500	107.808	-	103.711	2.679
SULFEX POTASIO	88.650	-	116.225	-
MENORES FRUTALES	97.397	-	99.801	2.400
CAMPOFERT DESARROLLO 30-3-25	99.803	-	91.490	-
CAMPOFERT HUMUS 15	87.152	-	91.899	321

Tabla 9. Productos con mayor volumen reportado en producción, importación, ventas nacionales y exportación – FERTILIZANTES (Unidad: OTRA PRESENTACIÓN).

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN	IMPORTACIÓN	VENTAS NACIONALES	EXPORTACIÓN
OTRA PRESENTACION.	2.374	18.915	20.739	-
TURBA TS1 876 KLASMANN	-	7.050	6.966	-
SUSTRATO BASE 413 KLASMANN	-	7.025	6.585	-
SUTRATO BASE 225 CHAMPINON KLASMANN	-	3.840	3.154	-
TURBA TS3 416 KLASMANN	-	1.000	1.522	-
FOSAMIN	981	-	1.082	-
SOLUMENORES	767	-	835	-
KRGA 42	626	-	595	-

FERTILON * 12 - 24 - 12	-	-	-	-
FLORA GRADO:12-24-12	-	-	-	-

Volumen reportado por país de importación de FERTILIZANTES.

El 91,6% del total (más de 1.346 millones de kilos) está clasificado como “(en blanco) o no diligenciado”, lo que refleja una deficiencia significativa en el registro del país de origen.

Este vacío limita la capacidad de análisis sobre la dependencia comercial y los flujos internacionales reales.

Principales proveedores identificados:

Canadá es el principal país identificado, con más de 55 millones de kilos, seguido por Surinam y Guatemala.

La presencia de China y Perú en volúmenes menores sugiere diversificación en algunos productos específicos.

Unidades líquidas marginales:

Solo 216.376 kilolitros y 5.772.329 litros fueron reportados, principalmente bajo la categoría “no diligenciado”.

Ecuador es el único país con una cifra relevante en litros (151.604 L), mientras Panamá registra un volumen mínimo (77 L).

Tabla 10 Volumen reportado por país de importación de FERTILIZANTES.

PAÍS DE IMPORTACIÓN	KILO	LITRO	OTRA PRESENTACION
PAIS IMPORTACIÓN	KILO	KILOLITRO	LITRO
Total, general	1.470.939.035	216.376	5.772.329
(en blanco) NO DILIGENCIA	1.346.547.007	216.376	5.620.648
CANADA	55.424.000		

SURINAM	25.513.000		
GUATEMALA	14.100.000	-	-
REPUBLICA DOMINICANA	11.690.083	-	-
PERU	7.798.000	-	-
CHINA	7.302.470		
PANAMA	2.529.675	-	77
ECUADOR	-	-	151.604
CHILE	34.800		

Volumen reportado de FERTILIZANTES por país de exportación

Exportaciones

KILOLITROS: Se registran 900.616 kilolitros, asociados exclusivamente a exportaciones sin país reportado (“en blanco”), lo que indica que no se tiene trazabilidad del destino de estos productos.

LITROS: Solo 404.137 litros, distribuidos entre: México: 43.424 L, Italia: 2.952 L

No reporta país: 357.761 Litros, esto refleja que las exportaciones líquidas son marginales (menos del 1%).

Concentración geográfica limitada: Entre los países identificados, Chile, Finlandia y Noruega sobresalen con volúmenes significativos. Esto sugiere nichos específicos de exportación, posiblemente por acuerdos o demanda técnica de productos especializados.

Mínima diversificación en líquidos: El volumen exportado en litros y kilolitros es marginal, lo que refuerza que la capacidad exportadora del sector está enfocada en productos sólidos, más tradicionales y de mayor escala.

Tabla 11. Volumen reportado de FERTILIZANTES por país de Exportación.

Etiquetas de fila	KILO	KILOLITRO	LITRO	OTRA PRESENTACION.
Total general	78.160.097	900.616	404.137	-
(en blanco) NO REPORTA PAÍS	73.692.141	900.616	357.761	-
CHILE	2.384.000		-	
FINLANDIA	1.012.000			
NORUEGA	624.000			
ESTADOS UNIDOS	318.000		-	
MEXICO	10.000		43.424	
INDONESIA	50.000			
RUSIA	50.000			
PAISES BAJOS	15.750		-	
ALEMANIA	4.206		-	
ITALIA	-		2.952	

CONCLUSIÓN

Durante la vigencia 2024, los volúmenes reportados en producción, importación, ventas nacionales y exportación corresponden a la información validada en la plataforma SIRIA, consolidando una base estadística que refleja el comportamiento del mercado nacional de insumos agrícolas.

El análisis evidencia que **los fertilizantes son el grupo con mayor participación** en el mercado, superando ampliamente a los coadyuvantes y reguladores en todos los eslabones de la cadena. Dentro de esta categoría, destacan los **fertilizantes inorgánicos**, que concentran la mayor proporción de producción y ventas nacionales.

CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES

- La información depende del reporte **oportuno, completo y veraz** de las empresas titulares ante el ICA, conforme a la normatividad vigente.
- El análisis se basa únicamente en los datos reportados para 2024, sin incluir proyecciones ni comparativos interanuales.
- Las cifras son responsabilidad exclusiva de cada titular y su envío mediante SIRIA constituye la entrega oficial.
- Se incluyen registros con valor estadístico **cero (0)** para reflejar la cobertura total de registros vigentes.
- La Entidad realizó procesos de validación y solicitó **subsanaiones** en los casos con inconsistencias o falencias.
- No se incluyen los reportes de empresas que no cumplieron con las correcciones dentro de los plazos establecidos.
- La Entidad continua en acciones de mejora para agilizar la recolección, validación y calidad de la información estadística de insumos agrícolas.

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