

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA

SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN VEGETAL

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRÍCOLAS

**INFORME DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS
FERTILIZANTES.**

PERIODO DE REFERENCIA: ENERO – DICIEMBRE DE 2025.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: NACIONAL.

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

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

FECHA DE PUBLICACIÓN 30 DE SEPTIEMBRE DE 2026.

Contenido

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	4
OBJETIVO.....	5
METODOLOGÍA.....	5
RESULTADOS Y ANÁLISIS	5
EMPRESAS CON REGISTROS DE FERTILIZANTES REPORTADOS EN SIRIA	7
VOLUMENES REPORTADOS POR UNIDAD DE MEDIDA.....	19
VOLUMENES REPORTADOS FERTILIZANTES POR UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA Y CLASIFICACIÓN PRODUCTO 1.....	22
FERTILIZANTES POR PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN, VENTAS NACIONALES Y EXPORTACIÓN SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA Y CLASIFICACIÓN PRODUCTO 2. .	24
FERTILIZANTES POR PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN, VENTAS NACIONALES Y EXPORTACIÓN SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA CLASIFICACIÓN PRODUCTO 3.....	26
VOLUMEN DE FERTILIZANTES IMPORTAD POR UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN PAÍS ORIGEN.....	33
FERTILIZANTES VOLUMEN EXPORTADO POR UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN PAÍS DE DESTINO.....	36
CONCLUSIÓN.....	38
CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES	38
GLOSARIO Y FUENTES OFICIALES	39
Elaboró:	39

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1 Consolidado general de reporte, por estado aprobado, incompleto, no reportan según empresas titulares y registros de venta fertilizantes

Cuadro 2 Empresas con registros de fertilizantes reportados en SIRIA por total de registros reportados, según titular de registro

Cuadro 3 Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según unidad de medida

Cuadro 4 Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según unidad de medida y tipo de producto 1

Cuadro 5 Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según unidad de medida y clasificación producto 2

Cuadro 6 Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola en estado sólido, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según Clasificación producto 3.

Cuadro 7 Volumen de importación de productos fertilizantes de uso agrícola, por unidad de medida, según país de origen

Cuadro 8 Volumen de exportación de productos fertilizantes de uso agrícola, por unidad de medida, según país de destino.

INTRODUCCIÓN

El presente boletín estadístico consolida la información reportada por las empresas titulares de insumos agrícolas de tipo fertilizantes registradas ante el ICA, a través de la plataforma SIRIA, para la vigencia 2025. 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 Departamento Administrativo Nacional de Estadística – 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 insumos agrícolas tipo FERTILIZANTES:

El presente informe consolida la información correspondiente a la producción, ventas, importación y exportación de insumos agrícolas tipo FERTILIZANTES durante la vigencia 2025. 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 2025, Fecha de publicación a 30 de septiembre 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.

Publicación: 30 de septiembre de 2026, total de reportes recibidos en el periodo del enero a abril 2026

RESULTADOS Y ANÁLISIS

Análisis del reporte de empresas y registros de venta de FERTILIZANTES – Vigencia 2025

Empresas con registros de venta vigentes

- Se identificaron 1.547 empresas titulares con registros de venta vigentes de fertilizantes acorde a la base de datos oficial.
- De este Total 397 empresas (25.66%) cumplieron con el reporte de la información en la plataforma SIRIA.
- Del total de empresas que reportaron 55 empresas (3,56%) presentaron reportes incompletos o con inconsistencias en al menos uno de los registros cargados en el sistema.

- 1.150 empresas (74,34%) no realizaron el reporte, incumpliendo con la obligación establecida en la normatividad.

El nivel de cumplimiento empresarial es bajo, dado que solo 25,72% de las empresas con registros vigentes cumplió de forma con la entrega de la información. La alta proporción de empresas que no reportaron (74.34%) representa una brecha importante en la cobertura estadística y limita la capacidad de análisis integral del comportamiento del mercado de fertilizantes, sin embargo, ese 74,34 % conlleva a un 41.6% de registros asociados algunos de los cuales requieren depuración de la base de datos, mediante cancelación de registros dado que los registros tienen vigencia indefinida y se ha identificado algunas empresas que no permanecen en el registro RUES.

Registros de venta de fertilizantes reportados

- Se identificaron 9.725 registros de venta vigentes registrados en base de datos a 31 de diciembre 2025
- 5449 registros (56%) fueron reportados y aprobados en SIRIA
- Del total de registros reportados 230 registros (2,37%) presentan información incompleta o inconsistencias, no subsanaron por lo cual quedaron sin aprobar y no se incluyen en el presente reporte de datos estadísticos.
- 4046 registros (41.63%) no reportaron información en la plataforma SIRIA.

La proporción de registros no reportados (41.63%) evidencia una oportunidad de mejora en la trazabilidad y seguimiento del mercado, para alcanzar completitud en los indicadores agregados de producción, comercialización e importación/exportación de fertilizantes.

La Entidad continuará 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, 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.

Cuadro 1

Consolidado general de reporte, por estado aprobado, incompleto, no reportan según empresas titulares y registros de venta fertilizantes

Total nacional

Enero - diciembre 2025

Concepto	Total	Reportan SIRIA	Reporte incompleto del total reportado	No reportan
Empresas con registros de venta vigentes FERTILIZANTES	1547	397	55	1.149
% Empresas FERTILIZANTES con reporte en SIRIA	100%	25,66%	3,56%	74,34%
Registros de ventas FERTILIZANTES	9725	5676	230	4.046
% Registros de ventas FERTILIZANTES reportados en SIRIA	100%	58,37%	2,37%	41,63%

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

EMPRESAS CON REGISTROS DE FERTILIZANTES REPORTADOS EN SIRIA

Para la vigencia 2025, los titulares de registros de productos tipo FERTILIZANTES reportaron un total de 5.443 registros de venta, correspondientes a 342 empresas que cumplieron con el envío de información a través del sistema SIRIA (ver Cuadro 2).

Las doce primeras empresas concentran 1.766 registros, lo que equivale al 32.5 % del total reportado. Al ampliar el rango a las 76 primeras empresas, con 20 o más registros cada una, el número asciende a 3.899 registros, que representan el 71.5 % del total reportado.

Distribución general por número de registros por empresa:

- Empresas con más de 20 registros: 76 empresas, 3.899 registros (71,5 % del total reportado).
- Empresas con entre 10 y 19 registros: 68 empresas, 851 registros (15.6 % del total reportado).
- Empresas con entre 1 y 9 registros: 144 empresas, 702 registros (12.8 % del total reportado).

Cuadro 2

Empresas con registros de fertilizantes reportados en SIRIA por total de registros reportados, según titular de registro

Total nacional

Enero a diciembre 2025

TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
Total general	230	5449	5679
YARA COLOMBIA S.A.		378	378
PRECISAGRO S.A.S.	1	249	250
DISAN COLOMBIA S.A.S.	2	163	165
COLINAGRO S.A.	1	135	136
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A		130	130
ECOFERTIL S.A	1	107	108
RIO CLARO TECNOLOGIA EN AGRICULTURA S.A.S		108	108
NITROFERT S.A.S		102	102
MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS		98	98
MICROFERTISA S.A.S.		97	97
NUTRICION DE PLANTAS SA		96	96
DIABONOS SAS		83	83
AGROADVISER SAS		79	79
UPL COLOMBIA S.A.S		73	73
CAMPOFERT S.A.S.		71	71
BRENNTAG COLOMBIA S.A.		70	70
COSMOAGRO S.A.		68	68
SOLUCIONES NUTRITIVAS S.A.S		64	64
C.I. ACEPALMA S.A.	1	61	62
MINERALES EXCLUSIVOS SAS		49	49
CLABEREP SAS - CLABE REPRESENTACIONES			
COLOMBIANAS SAS	5	42	47
C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A.	1	44	45
NOVAFERT SCIENCE JGEH S.A.S	7	37	44
PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A	4	38	42
AGROIMPROVEMENT SAS		41	41
AGRIANDES DAYMSA S.A.		40	40
TRADECORP COLOMBIA S.A.S		40	40
ECOLINE AGRICOLA S.A.S		39	39
INGEPLANT INGENIERIA EN NUTRICION DE			
CULTIVOS S A S	2	37	39
BEDIS AGRICOLA SAS		38	38
EVOAGRO NUTRICION S.A.S.	38		38

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
COSMOCEL COLOMBIA SAS		37	37
HAIFA COLOMBIA SAS		37	37
CALPINE COLOMBIA SAS	3	31	34
SCIENCE YIELDS SOLUTIONS		34	34
WE AGRO S.A.S ZOMAC	1	33	34
GREEN CROP S.A.S.		32	32
ALTEO S.A.S		30	30
IMPULSORES INTERNACIONALES SAS		30	30
PROMINERALES SAS		30	30
VALAGRO ANDINA SAS		30	30
ABONAMOS S.A.S		29	29
AGRO@QUIM SAS		29	29
ANASAC COLOMBIA LTDA		29	29
CALFERQUIM SAS	7	22	29
FULLAGRO S.A.S.		29	29
MINERA PROVIDENCIA MINPRO S.A.		29	29
SQM COLOMBIA S.A.S		29	29
STOLLER COLOMBIA SAS		29	29
M.P GALAGRO S.A.S.		28	28
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.		28	28
ADN ADELANTE SAS	1	25	26
COMPAÑIA CAFETERA LA MESETA S.A.S	1	25	26
FERTIQUIM LTDA		26	26
HORTITEC COLOMBIA S.A.S.		26	26
INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA	25	1	26
VELZAGRO SAS		26	26
CENAGRAL SAS		25	25
INDUSTRIA AGROQUIMICA QUIMZUL-AGRO SAS		25	25
INPUTS BROKERS GROUP S.A.S		25	25
ANDREA CATALINA BOLAÑOS RAMOS	1	23	24
TECNOQUIMICAS S.A		24	24
COOPERATIVA COLANTA		23	23
MESA PASACHOA SONIA I. "AGROFERT"		23	23
TRICHODEX COLOMBIA S.A.S.		23	23
AGROCONSULTORIAS SAS		22	22
AGROSER SAS		22	22
FERTINAGRO COLOMBIA S.A.S.		22	22
POLYMERS CROP S.A.		22	22
VANOFIS COLOMBIA S.A.S		22	22
BCF ANDINA S.A.S	1	20	21
CRECER CULTIVOS SAS		21	21

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
ELECTROQUIMICA WEST S.A		21	21
EXIAGRO LTDA	21		21
SUPERABONO SAS		21	21
ALTRIA CROP CARE S.A.S.		20	20
ARFERT AGROQUIMICOS S.A.S		20	20
EFITEC S.A.		20	20
FYAPAC SAS	20		20
GRUPO CENAGRO SAS		20	20
CHEMIE COLOMBIANA LTDA		19	19
QUIMICA SAGAL DE COLOMBIA LTDA	1	18	19
QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS SA		19	19
AGRIFOL SAS		18	18
DISTRIBUIDORA AGRICOLA AGROTECNIA SAS		18	18
ESFERIKA S.A.S		18	18
AGROINCA SAS		17	17
ANKOR SAS		17	17
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.		17	17
FERTILIZANDO S.A.S.	1	16	17
FERVALLE COLOMBIA SAS		17	17
PROECOLOGICOS SAS		17	17
YASER S.A.S	1	16	17
FIRST DE COLOMBIA SAS		16	16
RAMIREZ TRUJILLO GABRIEL JAIME JOSE BERNARDO		16	16
AGROLOGICA ANDINA S.A.S.	8	7	15
CIBOCHEM SAS		15	15
MEZFER ANDINA S.A.S		15	15
NUTRISEM SAS		15	15
SAAT ANDINA SA		15	15
AGRO MIL AGROS SAS		14	14
AGROCENTRO COLOMBIA SAS		14	14
BOLIVARIANA DE MINERALES Y CIA LTDA		14	14
CS AGRIBUSINESS S.A.S.		14	14
LASERNA AGROINSUMOS S.A.S		14	14
SUAGRO INSUMOS AGRICOLAS S.A		14	14
ABS AGROSOLUCIONES SAS		13	13
AGRICULTURA Y SERVICIOS S.A.S		13	13
AGROEXPORT DE COLOMBIA SAS		13	13
CASTRO JIMENEZ ARNULFO "FERTILLANO"		13	13
COMPAÑIA NACIONAL DE LEVADURAS SA		13	13
FERTILPLANT EU	1	12	13

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
GOWAN COLOMBIA S.A.S		13	13
MAYQA FERTILIZERS S.A.S		13	13
NUTRIPACIFIC SAS	1	12	13
PETRICHOR SAS		13	13
PROABONOS INTA SAS		13	13
TECSOL LTDA		13	13
BIO-CROP SAS		12	12
BIOLOGICOS Y FERTILIZANTES DE COLOMBIA			
ZOMAC SAS	8	4	12
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE SEMILLAS			
TROPICALES LTDA		12	12
INCOSAL LTDA		12	12
PLAN-T S.A.S		12	12
BIOSINTESIS SAS		11	11
COLINAGRO SA	1	10	11
FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL SAS		11	11
INVESA SA		11	11
MILTON MARULANDA MEJIA		11	11
NUTRICION VEGETAL S.A.S.		11	11
TRIADA EMA S.A.		11	11
AGRIMORPHO LIMITADA		10	10
AGROGAMA COLOMBIA SAS		10	10
AGROINDUSTRIAS INCOAGRO COLOMBIA SAS		10	10
ALFA PRODUCTOS QUIMICOS SAS		10	10
BIOEST S.A.S		10	10
CAMPO ABIERTO S.A.S.	1	9	10
COLINAGRO S.A	1	9	10
COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE			
CAFICULTORES DEL HUILA LTDA - CADEFIHUILA		10	10
DVA DE COLOMBIA LTDA		10	10
FERTILIS DE COLOMBIA SAS		10	10
GESTIONES Y REPRESENTACIONES CHIA SAS	10		10
INDEPRO EMPRESA UNIPERSONAL		10	10
INVERCAMPO SL SAS	10		10
NOURISH GROUP S.A.S		10	10
ORGANICOS PEC LTDA		10	10
PROTEKTING PHYTOSANITARY COLOMBIA SAS		10	10
SODIAK SA		10	10
UVIO RYD SAS		10	10
BIOINTEGRDOS SAS BIC		9	9
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS S.A.S		9	9
BIO-ORGANICOS S.A		9	9

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA		9	9
EMPRESA DE FOSFATOS DEL HUILA S.A		9	9
FERTILIZAR DE COLOMBIA SAS		9	9
ROHI PLANT SAS		9	9
ABONOS AGS S.A.S		8	8
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SAS.			
"AGROFERCOL SAS"		8	8
AMVAC COLOMBIA S.A.S		8	8
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS			
VETERINARIOS S.A. VECOL S.A.		8	8
FERTILIZANTES DEL VALLE S.A.S.		8	8
GRUPO BIOSERVIAM SAS		8	8
INGENIO DEL CAUCA SAS		8	8
JORGE ALBERTO BAENA ARANGO		8	8
MILLENIUM AGROSOLUTIONS SAS		8	8
MYCROS INTERNATIONAL SAS		8	8
NOVATEK ING S.A.S		8	8
QUIMICOS ESPECIALES Y SILICONAS S.A.S		8	8
QUIMIGREEN SAS		8	8
AGREXCEL SAS		7	7
AGRICOLAS SAN JORGE SAS		7	7
CI SUNSHINE BOUQUET SAS		7	7
FERTILIZANTES DEL PAEZ FERTIPAEZ S.A.		7	7
FOSFATOS DE COLOMBIA FC SAS		7	7
GREEN AGROSOLUCIONES DE COLOMBIA S.A.S		7	7
HUGO FABRICIO GARCIA LOSADA		7	7
MEZCLAS INTEGRALES PROGRAMADAS S.A.S.		7	7
PLAN MASTER LAL SAS		7	7
ROHI PLANT S.A.S.		7	7
SOLUCIONES INTEGRALES RESO SAS		7	7
ABONOS INTEGRALES MI GRANJA LIMITADA			
"ABIMGRA"		6	6
ACRON COLOMBIA SAS		6	6
AGRO 5 SAS		6	6
AGROSERVICIOS LAS PALMAS SAS	1	5	6
AGROSERVITEC LTDA		6	6
ATEHORTUA Y QUIMICOS SAS		6	6
BIOTECNOLOGIA AGRICOLA INTEGRADA SAS		6	6
CUTTING EDGE SOLUTIONS SAS		6	6
DUNGER S.A.S		6	6
PLAGUEX SAS	6		6
UNIVERSAL AGRO S.A.S		6	6

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
AGROCOMPUESTOS COLOMBIANOS SAS		5	5
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SAS		5	5
AGROING-COL SAS		5	5
BIOTECH ORIUS S.A.S.		5	5
COMPAÑIA COLOMBIANA DE QUIMICOS S.A.S. "COLQUIMICOS S.A.S."		5	5
CONAGRAM SAS		5	5
DAGROW SAS	5		5
DELAGRO SAS		5	5
FERTIPREMIUM S.A.S.		5	5
FORMULAS Y SERVICIOS PROFESIONALES FOSEP SAS		5	5
INSUAECOL S.A.S		5	5
INSUMOS BIOLOGICOS DE COLOMBIA		5	5
OSMHOXYZ R SAS		5	5
OXYAGRO SAS		5	5
TECNOINSUMOS DE COLOMBIA SAS		5	5
AGROCHEMY SAS	3	1	4
AGROCITY SAS		4	4
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA "AGROFERCOL"		4	4
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA S.A.S "AGROFERCOL"		4	4
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - AGROFERCOL S.A.S		4	4
AGRONEXO S.A.S.		4	4
ARNULFO CASTRO FERTILLANO S.A.S.		4	4
BIOSINTEK S.A.S.		4	4
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS COMERPRO S.A.S.		4	4
DISERAGROS SAS		4	4
DISTRIBUCIONES TIERRA FERTIL S.A.S.		4	4
ENLACES QUIMICOS		4	4
FERTICOM LTDA		4	4
FERTILIZANTES Y AGROINSUMOS DEL TOLIMA S.A.S.		4	4
FMC COLOMBIA S.A.S.		4	4
HIDRONUTRIENTES S.A.S.		4	4
JORGE ENRIQUE ROLDAN MONTOYA		4	4
LAC CHEM INDUSTRIA QUIMICA S.A.S.		4	4
LIBAR ANTONIO ROPERO EUSSE		4	4

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
LOMBRI-AGRO SAS		4	4
MFS PRODUCTOS SAS		4	4
NATURAL FERTILIZER COLOMBIA SAS		4	4
SAKON S.A.S		4	4
SANDRA PATRICIA PEREZ RUIZ		4	4
SEEDSCOLOMBIA S.A.S		4	4
SEMAPRO S.R.L S.A.S		4	4
SEMILLAS PRESIDENTE DE COLOMBIA SAS		4	4
SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.		4	4
ABONO ORGANICO DE BOYACA SAS		3	3
AGAFERT SURAMERICA SAS		3	3
AGROCONSULTORIAS S.A.S.		3	3
AGROENZYMAS COLOMBIA LTDA		3	3
AGROFERCOL S.A.S		3	3
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA S.A.S.			
"AGROFERCOL S.A.S."		3	3
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA S.A.S.			
"AGROFERCOL"		3	3
AGROGLOBAL S.A	3		3
ARCOS AGRO SAS	1	2	3
ASOQUIM LTDA		3	3
AVGUST COLOMBIA S.A.S.		3	3
CERADIS COLOMBIA LTDA		3	3
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BANACOL DE COLOMBIA S.A.S.		3	3
COOPERATIVA AGROPECUARIA DE ENTRERRIOS LTDA		3	3
DEXTRA AGROCOLOMBIA S.A.S.		3	3
DUNGER COLOMBIA SAS		3	3
FERTILIZANDO E.U.		3	3
FOLIAGRO AGRICOLA SAS		3	3
HEBESTA SAS		3	3
KATHERINE ADRIANA MUÑOZ ZUÑIGA		3	3
LOPEZ JIMENEZ LUIS ROSENDO		3	3
MESOPOTAMIA SAS		3	3
NUTRICION VEGETAL SAS		3	3
NUTRIENTES Y FERTILIZANTES DE COLOMBIA S.A.S.			
"NUFERCOL S.A.S."		3	3
PARCELAR DE COLOMBIA SAS		3	3
POINT DE COLOMBIA S.A.S		3	3

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
SEIPASA COLOMBIA SAS		3	3
SEMILLAS ARROYAVE SASA		3	3
TILLCHEM SAS		3	3
AGRASAH SAS		2	2
AGRIFOL EU		2	2
AGRO ALKIMIA SAS		2	2
AGROACTIVA JVR SAS		2	2
AGROFERCOL S.A.S.		2	2
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA S.A.S			
"AGROFERCOL SAS"		2	2
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SAS.			
"AGROFERCOL S.A.S"		2	2
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA "AGROFECOL SAS"		2	2
ANDREA ESTEFANIA CATAÑO LOMBRICOLZT		2	2
BIOAGROINSUMOS		2	2
BIOFERTIL VITAL SAS		2	2
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS S.A.S - BIOEST S.A.S		2	2
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS S.A.S. - BIOEST S.A.S		2	2
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS S.A.S. BIOEST S.A.S		2	2
CI. ANDIEXPORT CUCUTA LTDA		2	2
CONAGRAN LTDA. CONSORCIO AGROQUIMICO ANDINO		2	2
COSPACOL SAS		2	2
CUADRADO SANTAFE SANDY MILENA	2		2
EMDINA COLOMBIA S.A.S.		2	2
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A. FDB S.A.		2	2
EVA VAN HARMANNI LTDA		2	2
FERTILIZANTES Y AGROINSUMOS DEL TOLIMA SAS		2	2
HORTIORGANIC SAS CI BIC	2		2
INGENIO PROVIDENCIA SA		2	2
INSUAECOL LTDA		2	2
JUAN GUILLERMO POLANCO		2	2
LIMERENCIA SAS		2	2
MICROFERTISA S A S		2	2

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
MUNDO VEGETAL EAT		2	2
OLEOAROMAS LTDA		2	2
OLMEDO PEREZ AYALA	2		2
PR CALMIC SAS		2	2
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE INSUMOS AGRICOLAS Y FORESTALES S.A.S.	2		2
QUIMICA INDUSTRIAL DEL SUR CIA. LTDA.		2	2
RAINBOW AGROSCIENCES SAS		2	2
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S		2	2
SAMSARA EQUIPMENT & SUPPLIES S.A.S.		2	2
SOCIEDAD CENTRAL GANADERA S.A	2		2
SOLUCIONES HOLISTICAS E INTEGRALES DEL AGRO SAS		2	2
STRATEGIC PARTNERS GROUP S.A.S.		2	2
SULPHUR MILLS COLOMBIA S.A.S	2		2
SYNGENTA S.A		2	2
TORREAGRO S.A.S		2	2
VISUAGRO S.A.S.		2	2
WALCO AGRO SAS	2		2
ZUCHEM LTDA		2	2
	0	1	1
ABORGAN SAS		1	1
ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA		1	1
AGRICENCE LTDA	1		1
AGRICOLA MANARIA S.A.S	1		1
AGROFECOL SAS		1	1
AGROFERCOL LTDA		1	1
AGROFERCOL LTDA (AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA)		1	1
AGROFERCOL LTDA. (AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA.)		1	1
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA S.A.S. "AGROFERCOL SAS"		1	1
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA S.A.S. "AGROFERCOL"		1	1

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SAS. "AGROFERCOL SAS"		1	1
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SAS. "AGROFERCOL S.A.S"		1	1
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SAS. "AGROFERCOL SAS"		1	1
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - AGROFECOL SAS		1	1
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS - "AGROFECOL SAS"		1	1
AGROMOBER SAS		1	1
AGROVELCA SAS		1	1
AHABAH AGRO SAS		1	1
ALEX GILDARDO NARVAEZ SALAZAR		1	1
ARNULFO CASTRO FERTILLANO S.A.S		1	1
ASPHALYP SAS		1	1
AVICOLA SINAIN SAS		1	1
AZELIS COLOMBIA SAS		1	1
BIO ORGANICOS S.A		1	1
BIOAGRICOLA DEL LLANO SA ESP		1	1
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS S.A.S.		1	1
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS S.A.S. "BIOEST S.A.S"		1	1
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS SAS		1	1
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS SAS BIOEST S.A.S		1	1
BIORGANICOS E.U.		1	1
BIOSINTEK LTDA.		1	1
BODEGA AGRICOLA SAS		1	1
CARVAL DE COLOMBIA		1	1
CASTRO JIMENEZ ARNULFO		1	1
CI AGROBROKERS LTDA		1	1
CI AGROBROKERS SAS		1	1
CI PROIMEX SA		1	1
COMPAÑIA COLOMBIANA DE INVERSIONES AGRICOLAS - COLINAGRO S.A.	1		1

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
CORTEVA AGRISCIENCE DE COLOMBIA SAS		1	1
DISTRIBUIDOR MALAYO S.A.S		1	1
DISTRIPOLEN SAS		1	1
EMPRESA DE AGREGADOS CALCAREOS		1	1
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA		1	1
EMPRESAGRO		1	1
EMPRESAS PUBLICAS DE EL SANTUARIO		1	1
ENERGY ORGANIC S.A.S.		1	1
ESTA LINEA NO CORRESPONDE A NINGUN PRODUCTO	1		1
FERTILGRAN SAS		1	1
FOSFATOS DE BOYACA S.A.		1	1
FOSFATOS DE BOYACA S.A. FDB S.A.		1	1
GLOBAL CHEM COLOMBIA S.A.S		1	1
GRANENLACE SAS		1	1
INDUSTRIA NACIONAL DE METROS BUSTOS BARCO SAS		1	1
INVERSIONES JARDINES SIERRA SAS		1	1
INVERSIONES JV LTDA		1	1
INVERSIONES Y DISTRIBUCIONES BODEGA EL GALLINERAL S.A.S.	1		1
KAKARAKA SAS	1		1
LABAGE S.A.S		1	1
LIFE INGENIERIA SAS		1	1
LOPEZ JIMENEZ LUIS ROSENDO "EL CULTIVO AGROPECUARIO"		1	1
LOPEZ JIMENEZ LUIS ROSENDO "EL CULTIVO AGROPECUARIO"		1	1
MARLETTI COMPANY SAS		1	1
MESA PASACHOA SONIA INES "AGROFERT LTDA"		1	1
MICROFERTISA W.F Y CIA LTDA.		1	1
MINERALES SANTA ROSA LTDA		1	1
NUTRIENTES AVICOLAS SAS		1	1
ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE SA		1	1
PALMACEITE S.A.		1	1
PEREZ Y CARDONA S.A.S.		1	1
PINZON SIERRA EXPEDICTO		1	1

Continúa cuadro 2 TITULAR DEL REGISTRO	NO APROBADO	APROBADO	Total general
PROQUIMICOS JJ SAS		1	1
QUIMICA PRODES SOREIN SAS		1	1
RAMIREZ VELASQUEZ JOHN GONZALO "RIVER JG"		1	1
RED VITAL PAIPA S.A. ESP.		1	1
RIZOBACTER DE COLOMBIA S.A.S.	1		1
SALDARRIAGA RUIZ ANTONIO JOSE - AGRO MIL AGROS		1	1
SANTA ANITA NAPOLES S.A	1		1
SIF ORGANIC GREEN ORIGIN EVOLUTION SAS		1	1
SOLAR CIENCIA AGRICOLA SAS		1	1
SOLFORMA QUIMICAS S.A.S.		1	1
SOLUCIONES HOLISTICAS E INTEGRALES DEL AGRO SAS AGRASAH SAS		1	1
SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA SAS		1	1
TAPAZOL CHEMICAL WORKS S.A.S		1	1
TECNIAGRO DEL SUR		1	1
TERRANOVA AGRICOLA SAS		1	1
TRANSFORMEMOS RS SAS		1	1
UNIVERSAL AVICOLA SAS		1	1
UVIO RYD S.A.S		1	1
VISUAGRO S.A.S		1	1

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

VOLÚMENES REPORTADOS POR UNIDAD DE MEDIDA

Presentación en KILO (Fertilizantes Sólidos / Granulados):

Es la categoría de mayor volumen en el mercado nacional. Datos Absolutos

Producción Local: 2.138.878.489 kg (~2,14 millones de toneladas); Importación: 1.739.335.211 kg (~1,74 millones de toneladas); Ventas Nacionales: 2.373.764.774 kg (~2,37 millones de toneladas)
Exportación: 68.740.609 kg (~68,74 mil toneladas).

Estructura y Relaciones Porcentuales

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Oferta Total (Producción + Importación): 3.878.213.700 kg (~3,88 millones de toneladas).

- Producción: Representa el 55,15% de la oferta total.
- Importaciones: Aportan el 44,85% de la oferta total.

Destino Comercial (Ventas + Exportación): 2.442.505.383 kg (~2,44 millones de toneladas).

- Ventas Nacionales: Absorben el 97,19% del volumen comercializado.
- Exportaciones: Corresponden únicamente al 2,81% de la demanda comercial.

Indicadores de Mercado:

- Relación Importación / Ventas Nacionales: 73,27% (demuestra una alta dependencia del insumo importado para satisfacer la demanda interna).
- Propensión Exportadora (Exportación / Producción): 3,21% de la producción sólida se destina a mercados externos.

Presentación en LITRO (Fertilizantes Líquidos)

Corresponde a productos especializados (foliares, fertirriego y soluciones líquidas).

Datos Absolutos: Producción Local: 316.812.567 L (~316,81 millones de litros); Importación: 41.339.698 L (~41,34 millones de litros); Ventas Nacionales: 136.721.658 L (~136,72 millones de litros); Exportación: 485.439 L (~485,44 mil litros)

Estructura y Relaciones Porcentuales

Oferta Total (Producción + Importación): 358.152.265 L (~358,15 millones de litros).

- Producción: Domina de forma contundente con el 88,46% de la oferta total.
- Importaciones: Constituyen solo el 11,54% de la oferta.

Destino Comercial (Ventas + Exportación): 137.207.097 L (~137,21 millones de litros).

- Ventas Nacionales: Representan el 99,65% del destino comercial registrado.
- Exportaciones: Apenas alcanzan el 0,35%.

Indicadores de Mercado: Relación Producción / Ventas Nacionales: 231,72% (la producción declarada excede holgadamente las ventas registradas, indicando posible almacenamiento, procesamiento intermedio o diferencias en la cadena de reporte).

- Propensión Exportadora (Exportación / Producción): 0,15% (vocación exportadora casi nula en líquidos).

Otras Presentaciones

Corresponde a volúmenes marginales o formatos no estandarizados.

- Producción: 2.775 unidades, Importación: 0 unidades (0,00%)
- Ventas Nacionales: 2.715 unidades (97,84% de la producción), Exportación: 0 unidades (0,00%)

Predominio del Consumo Interno: En todas las categorías, más del 97% de los volúmenes comercializados se dirigen al mercado nacional, reflejando una orientación primaria hacia el abastecimiento de insumos agrícolas internamente.

Diferencia Estructural en el Origen de la Oferta:

- Fertilizantes en Kilo: Tienen una matriz mixta con fuerte dependencia externa (44,85% importado vs. 55,15% producción nacional).
- Fertilizantes en Litro: Muestran autosuficiencia basada en la industria local (88,46% de producción nacional).

Baja Orientación Exportadora: Las exportaciones globales no superan el 3,21% en sólidos ni el 0,35% en líquidos en relación con la producción interna.

Cuadro 3

Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según unidad de medida

Total nacional

Enero - diciembre 2025

Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas Nacionales	Exportación
KILO	2.138.878.489	1.739.335.211	2.373.764.774	68.740.609
LITRO	316.812.567	41.339.698	136.721.658	485.439
OTRA PRESENTACION.	2.775	-	2.715	-

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

Nota: Se realizó la conversión de las unidades reportadas en kilolitro a litros para la mejor comprensión del dato reportado.

Símbolos aclaratorios: - : Sin movimiento (valor de cero absoluto).

VOLÚMENES REPORTADOS FERTILIZANTES POR UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA Y CLASIFICACIÓN PRODUCTO 1

Desagregación para la Presentación en KILO (Sólidos):

En la categoría de mayor volumen (6.320,7 millones de kg acumulados entre todos los flujos), el mercado se divide de la siguiente manera: Fertilizante o Abono (Núcleo Principal): Producción: 1.995.758.010 kg (93,31% de la producción sólida). Importación: 1.737.037.040 kg (99,87% del total de importaciones sólidas). Ventas Nacionales: 2.235.473.949 kg (94,17% de las ventas). Exportación: 67.075.989 kg (97,58% de las exportaciones sólidas).

Acondicionador de Suelo o Enmienda (Segundo Rubro en Importancia): Producción: 142.829.131 kg (6,68% de la producción local). Importación: 2.281.891 kg (solo 0,13% de las importaciones). Ventas Nacionales: 137.998.495 kg (5,81% de las ventas).

Existe una autosuficiencia casi total en enmiendas sólidas, donde la producción nacional cubre el 98,43% de la oferta combinada local (Producción + Importación).

Productos de Nicho / Especializados (Sustratos, Aminoácidos, Algas Marinas):

Sustrato: Registra una producción local de 279.960 kg y ventas de 275.752 kg (sin registros de comercio exterior). Algas Marinas (puras y con aminoácidos): Muestran dependencia total de la importación para algas puras (3.180 kg importados) y una producción incipiente de mezclas con aminoácidos (5.376 kg producidos, de los cuales se exportaron 1.062 kg).

Desagregación para la Presentación en LITRO (Líquidos)

En la categoría de productos líquidos (495,4 millones de litros acumulados), la distribución refleja especializaciones marcadas: Fertilizante o Abono: Producción: 302.321.677 L (95,43% de la producción líquida). Importación: 37.195.150 L (89,97% de las importaciones). Ventas Nacionales: 119.524.651 L (87,42% del mercado nacional). Exportación: 456.205 L (93,98% del total exportado en líquidos).

Acondicionador de Suelo o Enmienda: Producción: 14.465.246 L (4,57% del total producido). Importación: 212.526 L (0,51% de la importación). Ventas Nacionales: 13.804.048 L (10,10% de las ventas locales). Insight clave: Al igual que en sólidos, el país abastece el 98,55% de su oferta de enmiendas líquidas con industria local.

Sustrato Líquido (Dependencia Externa Absoluta): Registra 0 L de producción nacional, pero un volumen importado de 3.644.550 L (8,82% de todas las importaciones líquidas) y ventas de 3.144.960 L. Es una categoría 100% importada. Algas Marinas Líquidas: Importación de 172.280 L sin producción local declarada (100% importado). Aminoácidos Líquidos (Perfil Exportador Único): De los 25.644 L producidos localmente, se exportaron 22.064 L, lo que representa una propensión exportadora del 86,04% sobre la producción interna de este insumo especializado.

La subcategoría de "Fertilizante o Abono" representa más del 90% del volumen total en prácticamente todas las operaciones comerciales.

Enmiendas/Acondicionadores: Colombia es autosuficiente en la fabricación de acondicionadores de suelo y enmiendas (cubriendo más del 98% de la demanda de oferta interna tanto en sólidos como en líquidos).

Cuadro 4

Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según unidad de medida y clasificación de producto 1

Total nacional

Enero - diciembre 2025

Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas Nacionales	Exportación
KILO	2.138.878.489	1.739.335.211	2.373.764.774	68.740.609
ACONDICIONADOR DE SUELO O ENMIENDA	142.829.131	2.281.891	137.998.495	1.657.547
ALGAS MARINAS	-	3.180	3.327	-
ALGAS MARINAS Y AMINOACIDOS	5.376	-	18	1.062
AMINOACIDOS	6.012	13.100	13.233	6.011
FERTILIZANTE O ABONO	1.995.758.010	1.737.037.040	2.235.473.949	67.075.989
SUSTRATO	279.960	-	275.752	-
LITRO	316.812.567	41.339.698	136.721.658	485.439
ACONDICIONADOR DE SUELO O ENMIENDA	14.465.246	212.526	13.804.048	7.170
ALGAS MARINAS	-	172.280	169.117	-
ALGAS MARINAS Y AMINOACIDOS	-	1.000	973	-
AMINOACIDOS	25.644	102.192	77.909	22.064
FERTILIZANTE O ABONO	302.321.677	37.195.150	119.524.651	456.205
SUSTRATO	-	3.644.550	3.144.960	-
(en blanco)*	-	12.000	-	-
OTRA PRESENTACION.	2.775	-	2.715	-
FERTILIZANTE O ABONO	2.775	-	2.715	-

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

Nota1: El volumen total unificado se compone de las declaraciones agregadas reportadas por las empresas titulares de registro conforme a los cortes de bases de datos de cierre de la vigencia 2025.

Nota 2: Se realizó la conversión de las unidades reportadas en kilolitro a litros para la mejor comprensión del dato reportado.

*Corresponde a registros del sistema SIRIA que no identificaron o no reportaron la clase específica de tipo de producto líquido al momento de presentar el reporte estadístico anual.

Símbolos aclaratorios: - : Sin movimiento (valor de cero absoluto).

FERTILIZANTES POR PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN, VENTAS NACIONALES Y EXPORTACIÓN SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA Y CLASIFICACIÓN PRODUCTO 2.

Desagregación para la Presentación en KILO (Sólidos)

En fertilizantes sólidos (6.320,7 millones de kg acumulados en total), la estructura por origen de los nutrientes muestra una marcada hegemonía de la síntesis química:

Inorgánico (Dominio Absoluto del Mercado Sólido): Producción: 1.863.250.520 kg (87,11% del total de sólidos producidos). Importación: 1.712.514.592 kg (98,46% de todas las importaciones en kilos). Ventas Nacionales: 2.270.454.171 kg (95,65% de las ventas totales). Exportación: 68.355.932 kg (99,44% de la oferta exportada en sólidos). Análisis de Oferta: La oferta total combinada (Producción + Importación) de inorgánicos sólidos asciende a 3.575,8 millones de kg, donde la importación representa el 47,89%, evidenciando la fuerte dependencia del país de materias primas e insumos químicos externos (N-P-K).

Orgánico (Segunda Categoría en Volumen Sólido): Producción: 228.341.494 kg (10,68% de la producción local). Importación: 25.736.200 kg (1,48% de las importaciones). Ventas Nacionales: 55.901.657 kg (2,35% del consumo nacional). Análisis de Oferta: La producción nacional abastece el 89,87% de la oferta total de fertilizantes orgánicos sólidos en el país.

Orgánico Mineral: Producción: 44.892.264 kg (2,10% de la producción local). Importación: 858.019 kg (0,05%). Ventas Nacionales: 44.870.873 kg (1,89%).

Autonomía: La industria nacional suministra el 98,12% de la oferta local de formulaciones orgánico-minerales sólidas. Orgánico Húmico: Representa un segmento de nicho importado: de una oferta total de 238.081 kg, el 94,39% (224.720 kg) proviene del exterior.

Desagregación para la Presentación en LITRO (Líquidos)

En la categoría líquida (495,4 millones de litros acumulados), la dinámica difiere sustancialmente de la sólida:

Orgánico Mineral (Eje de la Industria Líquida Local): Producción: 278.703.691 L (87,97% de la producción líquida nacional). Importación: 1.403.882 L (3,40% de las importaciones de líquidos). Ventas Nacionales: 75.209.983 L (55,01% del consumo líquido nacional). Exportación: 140.000 L (28,84% de la exportación en litros).

Colombia cuenta con una capacidad instalada masiva para fertilizantes orgánico-minerales líquidos, abasteciendo el 99,50% de su oferta interna.

Inorgánico Líquido (Fuerte Dependencia Externa): Producción: 23.615.737 L (7,45% del total producido). Importación: 35.727.582 L (86,42% de todas las importaciones líquidas). Ventas Nacionales: 44.377.373 L (32,46% del mercado nacional).

Análisis de Oferta: A diferencia de los orgánico-minerales, el 60,20% de la oferta de inorgánicos líquidos es importada.

Orgánico Líquido: Producción: 14.177.272 L (4,47% de la producción). Importación: 3.921.178 L (9,49%). Ventas Nacionales: 16.586.871 L (12,13% del consumo). Exportación: 112.576 L (23,19% del volumen exportado en líquidos).

Orgánico Húmico y No Húmico Líquidos: Suman volúmenes menores (383.521 L en ventas para Orgánico Húmico y 21.085 L para Orgánico No Húmico).

Cuadro 5

Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según unidad de medida y clasificación producto 2

Total nacional

Enero - diciembre 2025

Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas Nacionales	Exportación
KILO	2.138.878.489	1.739.335.211	2.373.764.774	68.740.609
INORGANICO	1.863.250.520	1.712.514.592	2.270.454.171	68.355.932
ORGANICO	228.341.494	25.736.200	55.901.657	1.924
ORGANICO HUMICO	13.361	224.720	195.187	-
ORGANICO MINERAL	44.892.264	858.019	44.870.873	307.753
(en blanco)	2.380.850	1.680	2.342.886	75.000
LITRO	316.812.567	41.339.698	136.721.658	485.439
HUMICO	-	-	-	-
INORGANICO	23.615.737	35.727.582	44.377.373	216.663
ORGANICO	14.177.272	3.921.178	16.586.871	112.576
ORGANICO HUMICO	281.797	103.204	383.521	2.388
ORGANICO MINERAL	278.703.691	1.403.882	75.209.983	140.000
ORGANICO NO HUMICO	23.726	-	21.085	-
(en blanco)	10.344	183.852	142.825	13.812
OTRA PRESENTACION.	2.775	-	2.715	-
INORGANICO	2.675	-	2.615	-
ORGANICO	100	-	100	-

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

Nota: ¹ Corresponde a reportes de comercialización en la plataforma SIRIA donde las empresas titulares omitieron declarar la subclasificación química del fertilizante de uso agrícola al momento del cargue estadístico anual.

Nota: Se realizó la conversión de las unidades reportadas en kilolitro a litros para la mejor comprensión del dato reportado.

Símbolos aclaratorios: - : Sin movimiento (valor de cero absoluto).

FERTILIZANTES POR PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN, VENTAS NACIONALES Y EXPORTACIÓN SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA Y CLASIFICACIÓN PRODUCTO 3

Principales Formulaciones Comerciales por Variable KILO

A. Líderes en Producción Local y Ventas Nacionales

El mercado interno está ampliamente dominado por las fórmulas compuestas multinutrientes (NPK), donde la capacidad de mezcla y manufactura nacional abastece la mayor parte del volumen:

Compuesto Mezclado NPK:

- Producción: 551.464.663 kg (41,71% de la producción total de esta tabla).
- Ventas Nacionales: 559.331.635 kg (34,84% de las ventas).
- Grado de Autonomía: El 93,66% de su oferta total proviene de producción nacional.

Compuesto Complejo NPK:

- Producción: 305.621.213 kg (23,12% del total producido).
- Ventas Nacionales: 376.999.081 kg (23,49% del consumo nacional).
- Estructura de Oferta: Producción mixta (68,92% local vs. 31,08% importado).

Mezclado NPK:

- Producción: 65.904.306 kg | Ventas: 65.834.675 kg. Prácticamente 100% de origen nacional (solo 520.000 kg importados).

B. Líderes en Importación: Las materias primas simples y complejos específicos registran la mayor dependencia del mercado internacional:

Simple K (Cloruro / Sulfato de Potasio y similares):

- Importación: 559.192.007 kg (56,94% de todas las importaciones de esta tabla).
- Ventas Nacionales: 232.991.556 kg.
- Dependencia: El 86,27% de la oferta de potasio simple en Colombia es importada.

Compuesto Complejo NP (Ej. Fosfato Diamónico / Monoamónico - DAP/MAP):

- Importación: 171.501.688 kg (17,46% de las importaciones).
- Dependencia: El 83,23% de la oferta de complejos NP depende del exterior.

Compuesto Complejo NPK:

- Importación: 137.836.627 kg (14,03% del total importado).

Líderes en Exportación

Las ventas al exterior están altamente concentradas en dos formulaciones complejas de valor agregado:

Compuesto Complejo NPK: 10.535.165 kg (50,35% de las exportaciones de esta tabla).

Complejo NPK: 6.696.735 kg (32,00% de las exportaciones).

Conclusión:

- Entre ambas modalidades complejas de NPK representan el 82,35% de las exportaciones totales registradas en este grupo.
- Colombia posee una gran capacidad instalada de mezcla física y formulación de compuestos NPK y NK, donde cubre más del 93% de las necesidades nacionales.
- Dependencia Crítica de Potasio (K) y Fósforo (P): La industria transformadora local depende estructuralmente de la importación masiva de fuentes simples de Potasio (559,2 millones de kg) y Complejos NP (171,5 millones de kg) para la elaboración de sus mezclas.
- La capacidad exportadora colombiana en fertilizantes sólidos no se enfoca en materias primas simples, sino en fórmulas compuestas complejas NPK con estándares específicos para mercados regionales.
- El fertilizante SIMPLE MG (Magnesio Simple) se abastece casi en su totalidad de oferta internacional, registrando importaciones de 5.224.500 kilogramos frente a una producción local marginal de 30.600 kilogramos.

Volúmenes de fertilizantes líquidos (en LITROS) clasificación por formulación química específica para el año 2025 (compuesta por 68 categorías) evidencia aspectos estructurales clave de la producción, importación y comercialización de insumos líquidos en Colombia.

Registro "(en blanco)": En los reportes estadísticos de fertilizantes líquidos, una fracción preponderante de la producción local y de las ventas se encuentra registrada bajo la casilla "(en blanco)" porque no aplica la clasificación o no se reportó el dato en esta categoría, como bases líquidas u orgánico-minerales concentradas sin etiqueta NPK específica:

Producción "(en blanco)": 308.074.536 L (97,24% de la producción líquida total). Ventas Nacionales "(en blanco)": 102.781.901 L (75,18% de las ventas líquidas). Importación "(en blanco)": 6.950.793 L (16,81% del total importado). Exportación "(en blanco)": 194.105 L (39,99% de la oferta exportada).

Formulaciones con Denominación clasificación producto 3.

A. Importación y Oferta Externa (Puntos de Concentración)

La importación de líquidos etiquetados está fuertemente concentrada en dos grandes formulaciones:

Compuesto Complejo PK (Fósforo - Potasio):

- Importación: 19.467.521 L (47,09% de todas las importaciones líquidas del país y 56,61% de las clasificadas).
- Ventas Nacionales: 12.198.512 L.

Compuesto Mezclado NPK:

- Importación: 10.985.000 L (26,57% de la importación total).
- Ventas Nacionales: 13.436.375 L (lidera las ventas clasificadas en el mercado nacional con el 39,59%).

Simple P (Fosfatados Simples Líquidos):

- Importación: 2.154.181 L (5,21% del total importado).

Producción Local Clasificación producto 3.

Las principales formulaciones corresponden a:

- Complejo Compuesto PK: 3.059.639 L (35,02% de la producción clasificada) y ventas de 2.897.021 L.
- Compuesto Complejo NPK: 1.514.115 L (17,33% de la producción clasificada) y ventas de 1.009.495 L.
- Compuesto Complejo NK: 1.420.883 L (16,26% de la producción clasificada) y ventas de 1.924.463 L.
- Simple K (Potásicos Simples): 800.807 L (con ventas de 783.680 L).

Exportación.

El mercado de exportación en litros se caracteriza por formulaciones con aminoácidos y simple k:

Con Aminoácidos:

Exportación: 188.981 L (38,93% de todas las exportaciones líquidas de Colombia y 64,87% de las clasificadas).

Simple K Líquido: 41.141 L (8,48% de las exportaciones).

Compuesto Complejo NPK: 33.323 L (6,86% de las exportaciones).

Cuadro 6

Volumen comercializado de productos fertilizantes de uso agrícola en estado sólido, por producción, importación, ventas nacionales y exportación, según unidad de medida y clasificación producto 3

Total nacional

Enero - diciembre 2025

Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas	
			Nacionales	Exportación
KILO	2.138.878.489	1.739.335.211	2.373.764.774	68.740.609
COMPUESTO MEZCLADO NPK	551.464.663	37.305.947	559.331.635	541.315
SIMPLE K	89.024.186	559.192.007	232.991.556	734.994
COMPUESTO COMPLEJO NPK	305.621.213	137.836.627	376.999.081	10.535.165
COMPUESTO COMPLEJO NP	34.553.625	171.501.688	66.825.970	326.000
COMPLEJO NPK	42.736.852	27.806.000	63.513.006	6.696.735
MEZCLADO NPK	65.904.306	520.000	65.834.675	72.246
SIMPLE P	45.349.330	13.459.620	46.824.789	14.000
COMPLEJO COMPUESTO NPK	48.333.500	2.096.210	52.364.000	25.000
MEZCLADO COMPUESTO NPK	43.309.305	495.000	43.529.268	-
COMPUESTO MEZCLADO NK	40.531.922	-	41.815.654	-
COMPUESTO MEZCLADO NP	32.104.433	7.372.525	25.116.868	72.310
COMPLEJO COMPUESTO NP	4.393.000	1.156.200	7.705.551	-
COMPLEJO COMPUESTO N P	2.010.300	6.772.130	2.002.000	-
COMPUESTO NK	4.934.151	-	4.933.283	-
COMPUESTO MEZCLADO	4.332.300	-	5.137.588	-
COMPUESTO COMPLEJO PK	140.844	4.096.516	3.780.045	8.096
SIMPLE MG	30.600	5.224.500	10.000	-
COMPUESTO COMPLEJO NK	79.115	2.935.736	1.718.451	-
COMPUESTO	2.256.602	-	355.055	1.803.758
COMPLEJO NP	27.722	3.360.270	42.664	10.897
MEZCLADO COMPUESTO NK	1.197.750	-	821.300	-
MEZCLADO	839.648	-	821.350	-
COMPUESTO NPK	695.288	-	678.609	540
MEZCLADO SIMPLE K	338.740	216.000	280.080	-
MEZCLADO SIMPLE N	357.500	-	357.500	-
COMPLEJO MEZCLADO NPK	340.550	-	341.600	-
CON SECUNDARIOS Y MICROELEMENTOS	2.073	552.000	6.414	-
MEZCLADO NP	240.330	-	245.384	-
MEZCLADO NK	204.402	-	191.990	4.000

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 6 Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas Nacionales	Exportación
COMPUESTO NP	192.510	-	154.532	-
COMPUESTO MEZCLADO PK	106.820	5.420	132.175	-
COMPLEJO PK	64.838	-	32.403	27.552
FERTILIZANTE INORGANICO	72.096	-	36.720	-
ELEMENTOS MENORES	-	91.556	12.854	4.000
MEZCLA PK	45.957	-	26.564	17.624
MEZCLA NPK	40.679	-	35.823	1.900
ELEMENTOS SECUNDARIOS	-	35.000	18.099	23.000
CON ELEMENTOS SECUNDARIO	-	31.000	43.907	640
COMPUESTO PK	31.176	-	31.062	-
SIMPLE K MEZCLADO	29.881	-	31.578	-
COMPUESTO NPK MAS ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES	22.341	-	20.200	-
COMPLEJO	22.933	-	18.260	-
COMPUESTO COMPLEJO	17.865	-	12.809	5.300
CON AMINOACIDOS	-	7.208	22.224	-
CON AMINOACIDOS Y FITOHORMONAS	12.825	-	13.355	-
COMPUESTO COMPLEJO NPK CON ALGAS MARINAS	-	19.405	-	-
COMPLEJO COMPUESTO PK	-	-	11.139	-
MEZCLADO COMPUESTO PK	4.000	-	4.031	-
COMPUESTO COMPLEJO PK CON AMINOACIDOS	-	5.040	2.710	-
CON ALGAS MARINAS	-	-	6.482	-
MEZCLADO PK	3.000	-	3.365	-
CON BASE EN MANGANESO Y AZUFRE	-	-	6.125	-
SIMPLE K CON ALGAS MARINAS	2.389	-	2.300	-
CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	2.175	-	2.127	90
SIMPLE K CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	1.276	-	1.371	-
CON BASE EN MAGNESIO	-	1.612	391	-
SIMPLE N	814	-	780	-
MEZCLADO O COMPUESTO NP	300	-	138	-
CON BASE EN MANGANESO	-	-	322	-

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 6 Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas Nacionales	Exportación
SIMPLE N CON AMINOACIDOS	-	156	118	-
COMPLEJO GRANULADO N P	-	-	235	-
LITRO	316.812.567	41.339.698	136.721.658	485.439
(en blanco)	308.074.536	6.950.793	102.781.901	194.105
COMPUESTO COMPLEJO PK	556.417	19.467.521	12.198.512	7.632
COMPUESTO MEZCLADO NPK	93.401	10.985.000	13.436.375	-
COMPLEJO COMPUESTO PK	3.059.639	7.780	2.897.021	135
COMPUESTO COMPLEJO NK	1.420.883	680.367	1.924.463	1.965
COMPUESTO COMPLEJO NPK	1.514.115	85.100	1.009.495	33.323
SIMPLE P	166.712	2.154.181	229.130	5.353
SIMPLE K	800.807	164.080	783.680	41.141
CON AMINOACIDOS	425.969	271.152	457.094	188.981
COMPLEJO NPK CON AMINOACIDOS	129.223	-	139.348	5.676
AMINOACIDOS	20.078	77.656	91.905	-
COMPUESTO MEZCLADO NK	94.770	3.360	89.911	-
COMPUESTO COMPLEJO NP	68.255	34.393	76.795	780
CON ALGAS MARINAS	36.285	73.459	50.317	2.649
CON ELEMENTOS SECUNDARIOS	-	138.340	10.283	-
COMPLEJO NPK	56.479	-	63.847	-
COMPUESTO COMPLEJO	57.878	-	55.440	435
COMPLEJO CON AMINOACIDOS	25.560	18.948	35.235	1.352
SIMPLE N CON AMINOACIDOS	-	33.288	32.987	-
COMPLEJO PK	7.932	27.236	23.334	-
COMPUESTO COMPLEJO NPK CON AMINOACIDOS	26.937	1.128	28.031	-
SIMPLE N CON ALGAS MARINAS	-	28.700	16.383	-
COMPUESTO CON AMINOACIDOS	23.632	-	21.107	-
COMPLEJO NP	22.634	-	21.382	-
COMPUESTO MEZCLADO NP	1.316	20.520	20.082	-
CON AMINOACIDOS Y EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	10.480	23.837	-
MEZCLADO COMPUESTO NPK	16.952	-	16.518	-

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 6 Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas Nacionales	Exportación
SIMPLE K CON AMINOACIDOS	5.960	10.560	15.931	-
SIMPLE N	-	31.000	800	-
COMPUESTO NPK	7.601	8.124	14.234	-
SIMPLE N CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES	17.169	-	12.441	-
COMPLEJO COMPUESTO NK	15.540	-	13.267	-
MENORES	-	14.108	9.708	-
SIMPLE K CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	3.682	3.960	13.404	-
COMPUESTO	8.425	1.728	8.710	-
CON MICROELEMENTOS QUELATADOS	-	6.864	11.603	-
COMPLEJO NK	9.287	-	8.387	-
EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	7.736	7.736	-
CON ELEMENTOS MENORES	-	7.452	4.056	-
COMPLEJO COMPUESTO NPK	5.886	-	4.457	-
COMPLEJO MEZCLADO NK	6.620	-	3.204	-
PK	5.000	-	4.800	-
COMPUESTO PK	-	-	9.559	-
MEZCLADO COMPUESTO PK	2.900	600	2.600	1.912
COMPUESTO MEZCLA PK	4.000	-	3.800	-
CON EXTRACTO DE ALGAS	4.632	-	2.969	-
COMPUESTO COMPLEJO NPK CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES	3.253	-	3.701	-
COMPLEJO	3.480	-	2.641	-
COMPUESTO COMPLEJO PK CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	2.040	3.940	-
COMPUESTO COMPLEJO NP CON AMINOACIDOS	-	-	5.861	-
COMPUESTO COMPLEJO NPK CON ALGAS MARINAS	-	4.800	1.028	-
CON BASE EN MAGNESIO Y ZINC	-	3.012	2.201	-
COMPUESTO COMPLEJO CON AMINOACIDOS	-	2.160	2.160	-
COMPUESTO COMPUESTO PK	2.048	-	2.048	-
COMPUESTO COMPLEJO NPK CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	1.814	-	1.129	-
ORGANICO MINERAL NPK CON ALGAS MARINAS	1.500	-	1.095	-
ORGANICO CON AMINOACIDOS Y EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	-	2.509	-

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Continúa cuadro 6 Volumen según unidad de medida	Producción	Importación	Ventas Nacionales	Exportación
CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	588	1.881	-
SIMPLE N CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	-	884	770	-
COMPLEJO NP CON AMINOACIDOS	712	-	712	-
COMPUESTO COMPLEJO PK CON AMINOACIDOS	-	-	1.356	-
COMPUESTO COMPLEJO NK CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS	594	-	594	-
COMPUESTO MEZCLADO PK	600	-	558	-
COMPUESTO NK	496	-	435	-
ELEMENTOS MENORES	-	600	204	-
SIMPLE S	370	-	370	-
MINERAL CON AMINOACIDOS	420	-	218	-
CON BASE EN CALCIO Y BORO	168	-	168	-
OTRA PRESENTACION	2.775	-	2.715	-
SIMPLE K	2.605	-	2.545	-
(en blanco)	100	-	100	-
SIMPLE P	70	-	70	-

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

Nota: Las cifras absolutas están separadas mediante puntos para indicar unidades de mil y de millón. Los totales de grupo están calculados a partir de los datos consolidados de cierre de la vigencia 2025.

¹ Corresponde a declaraciones de comercialización de fertilizantes donde las empresas titulares omitieron ingresar el dato de clasificación producto 3. o que no se asocia en el registro ejemplo productos orgánicos.

Símbolos aclaratorios: - : Sin movimiento (valor de cero absoluto)

VOLUMEN DE FERTILIZANTES IMPORTADO POR UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN PAÍS ORIGEN.

Análisis de las Importaciones de Fertilizantes vigencia 2025

Volumen Total Importado en KILOS (Sólidos): 1.739.335.211 kg (~1,74 millones de toneladas), provenientes de 38 países de origen.

Fertilizantes Sólidos: Muestran una matriz diversificada globalmente, pero altamente expuesta a geopolítica euroasiática y norteamericana (Rusia, China, Canadá y Alemania concentran el 62,04% del suministro).

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

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

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8060/home>

Volumen Total Importado en LITROS (Líquidos): 41.339.698 L (~41,34 millones de litros), provenientes de 19 países de origen.

Fertilizantes Líquidos: Muestran una dependencia de Japón (73,37% de los litros importados), complementado por la industria de especialidades y bioestimulantes europea y mexicana.

Otra Presentación: 0 unidades importadas.

Indicadores de Concentración Económica (KILO)

- 62,04% (Rusia, China, Canadá y Alemania concentran casi dos tercios de la oferta sólida importada).
- 89,28% (los 10 principales países abastecen cerca del 90% del mercado).

Indicadores de Concentración Económica (LITRO)

73,37% (Japón ostenta un dominio abrumador del mercado líquido).

92,38% (Japón, Alemania, México y España controlan más del 92% del volumen).

Relevancia del Mercado Euroasiático: Europa y Rusia constituyen el principal pilar para la fertilización edáfica/sólida en Colombia (44,33% del volumen nacional de Kilos).

Proveedores Cercanos (América Latina): Representan el 11,64% de los sólidos (con Trinidad y Tobago como actor estratégico en derivados nitrogenados) pero tienen un rol insignificante en líquidos (0,46%).

Cuadro 9

Volumen de importación productos fertilizantes de uso agrícola, por unidad de medida según país origen.

Total nacional

Enero - diciembre 2025 (Cifras expresadas en unidades físicas)

Volumen Importación según país origen	KILO	LITRO	OTRA PRESENTACION.
Total general	1.739.335.211	41.339.698	-
RUSIA	388.063.715		
CHINA	265.949.523	254.896	
CANADA	245.702.614	207.720	
ALEMANIA	179.390.121	3.644.550	
ESTADOS UNIDOS	142.507.881	770.706	
TRINIDAD Y TOBAGO	127.795.496		
PAISES BAJOS	62.882.083		
FINLANDIA	57.477.410		

Continúa cuadro 6			
Volumen Importación			
según país origen	KILO	LITRO	OTRA PRESENTACION.
NORUEGA	41.761.930		
VENEZUELA	41.280.187		
JAPON		30.332.000	
CHILE	29.143.100	7.736	
MARRUECOS	25.185.700		
BELGICA	23.096.003		
NIGERIA	22.450.000		
TURKMENISTAN	17.703.000		
OMAN	16.573.940		
POLONIA	9.913.650	-	
MALASIA	7.934.181		
TURQUIA	6.997.020		
(en blanco)	6.682.510	16.277	-
ESPAÑA	5.292.931	1.374.629	
MEXICO	744.770	2.838.119	
ISRAEL	3.312.280	4.800	
INDONESIA	2.529.675		
ITALIA	721.423	1.129.552	
GUATEMALA	1.706.920	23.560	
ESLOVAQUIA	1.584.000		
BOLIVIA	1.343.200		
PERU	1.011.100	13.260	
EGIPTO	945.625		
REINO UNIDO	-	566.250	
SUIZA	552.000		
BRASIL	195.400	147.439	
JORDANIA	300.000		
TAIWAN	288.000		
FRANCIA	174.263		
GRECIA	94.560		
ECUADOR	35.000	204	
COREA DEL SUR	3.000	8.000	
INDIA	7.000	-	
SUDAFRICA	4.000	-	

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

Notas: El Total general corresponde a la sumatoria directa de los registros válidos cargados en el sistema.

Símbolos aclaratorios: - : Sin movimiento (valor de cero absoluto).

FERTILIZANTES VOLUMEN EXPORTADO POR UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN PAÍS DE DESTINO.

Macro de Exportaciones (2025)

- Volumen Total Exportado en KILOS (Sólidos): 68.740.609 kg (~68,74 mil toneladas), comercializados hacia 16 países.
- Volumen Total Exportando en LITROS (Líquidos): 485.439 L (~485,44 mil litros), comercializados hacia 16 destinos.

Ubicación de país destino

- Ecuador, Perú, Venezuela, Bolivia, Surinam: Representan el 70,08% de los kilos exportados (48,18 millones de kg) y el 75,01% de los litros (364,13 mil litros). Es el mercado natural prioritario de Colombia.
- Brasil, Chile, Paraguay: Constituyen el 17,50% de los sólidos (12,03 millones de kg), empujados por envíos de volumen hacia Brasil y Chile.
- América Central y El Caribe: Suman el 8,34% de las exportaciones en kilos y se consolidan como un mercado de especialidades para fertilizantes líquidos (18,15% del total de litros exportados).
- Ecuador: Ecuador se posiciona como el socio estratégico indiscutible, absorbiendo cerca del 48% al 49% de todas las exportaciones colombianas de fertilizantes (tanto sólidos como líquidos).
- Modelo de Exportación Fronterizo/Regional: Más del 87% de los fertilizantes sólidos y más del 87% de los líquidos se dirigen a países de América del Sur y América Central. La ventaja logística terrestre y de cabotaje marítimo corto determina el flujo comercial.
- Especialización Diferenciada por Destino:
 - Sólidos (Kilo): Orientados hacia grandes potencias agrícolas de la región (Ecuador, Perú, Brasil).
 - Líquidos (Litro): Enfocados en mercados andinos y centroamericanos que demandan soluciones líquidas (destacan Bolivia con 82,26 mil litros y Costa Rica/Rep. Dominicana).

Cuadro 10

Volumen de exportación productos fertilizantes de uso agrícola, por unidad de medida según país de destino

Total nacional

Enero - diciembre 2025 (Cifras expresadas en unidades físicas)

Volumen exportación según país destino	KILO	LITRO	OTRA PRESENTACION.
Total general	68740609	485439	0
ECUADOR	32639693	239548	
PERU	14481832	4522	
BRASIL	9180000		
COSTA RICA	3073119	27908	
CHILE	2838000		
ESTADOS UNIDOS	2202214	8363	
REPUBLICA			
DOMINICANA	1800511	28705	
VENEZUELA	875732	37796	
PANAMA	585172	4339	
MEXICO	413925	1200	
BOLIVIA	157245	82265	
GUATEMALA	215955	20188	
SINGAPUR	189000		
HONDURAS	57959	6405	
PARAGUAY	9252	12805	
SURINAM	21000		
(en blanco)	0	10824	0
NICARAGUA		540	
EL SALVADOR		31	

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) – Subgerencia de Protección Vegetal – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas – Plataforma SIRIA (septiembre de 2026).

Notas: El Total general corresponde a la sumatoria directa de los registros válidos cargados en el sistema.

Símbolos aclaratorios: - : Sin movimiento (valor de cero absoluto).

CONCLUSIÓN

Durante la vigencia 2025, 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.

Identificación de Brecha en la Captura de Metadatos: La captura de la información y el reporte de las empresas en la plataforma SIRIA, requiere mejoras e inclusión de validadores para que no se omita información requerida como, país de importación o exportación cuando se presente datos en estas categorías. O la selección de unidad de medida que requiere ser validada para lograr identificar los volúmenes o masas correspondientes.

Desde la perspectiva de la calidad estadística de la Norma Técnica de Calidad del Proceso Estadístico - NTC PE 1000:2020 versión 2017, del Sistema de Estadística Nacional- SEN, esta inespecificidad constituye una oportunidad para que el registro sea fortalecido en términos de la consistencia y la completitud de los datos que presenta.

que debe ser corregido mediante restricciones de campos obligatorios en el sistema SIRIA

El análisis se basa únicamente en los datos reportados para 2025, 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 (-) para reflejar la cobertura total de registros vigentes.

La Entidad realizó procesos de validación y solicitó subsanaciones en los casos con inconsistencias o falencias, sin embargo, dado el volumen de data a validar se requiere automatizar el proceso para reducir inconsistencias.

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 el acopio, validación y calidad de la información estadística de insumos agrícolas.

GLOSARIO Y FUENTES OFICIALES

SEN: Sistema Estadístico Nacional.

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística –

SIRIA: Sistema de Información para el Reporte de Insumos Agrícolas -

Insumo agrícola: Sustancia, mezcla o microorganismo utilizado para mejorar la producción agrícola.

Estandarización de Variables Físicas (Metadatos): Se define formalmente la categoría de Litro unificado (l unificado) como un procedimiento metodológico obligatorio para consolidar en una sola escala de volumen físico los reportes expresados de manera heterogénea en litros y kilolitros en la plataforma SIRIA.

Clasificación producto 1: Se estructuran conceptualmente las definiciones analíticas para Acondicionadores de suelo, Sustratos, Fertilizantes, aminoácidos, Algas marinas y aminoácido.

Clasificación producto 2. Inorgánicos, orgánicos, Orgánicos Minerales, Orgánicos Húmicos y Orgánicos NO Húmicos analizados en las matrices de comercialización.

Clasificación producto 3: Identifica clasificación de múltiples conceptos asociados al registro como: COMPUESTO COMPLEJO NPK; COMPUESTO NPK MAS ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES; COMPUESTO COMPLEJO NP; SIMPLE K; COMPUESTO COMPLEJO PK; COMPUESTO COMPLEJO NPK; COMPUESTO NPK MAS ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES; COMPUESTO COMPLEJO NP; SIMPLE K; COMPUESTO COMPLEJO PK;

Elaboró:

Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas Subgerencia de Protección Vegetal – ICA

Fecha de cierre del boletín: 30 de septiembre de 2026 - Bogotá D.C., Colombia