



Instituto Colombiano Agropecuario

Subgerencia de Protección Vegetal
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

Comercialización de fertilizantes y acondicionadores de suelos 2015

Bogotá, diciembre de 2016



©
Instituto Colombiano Agropecuario, ICA
Subgerencia de Protección Vegetal
www.ica.gov.co

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.02.110.15

PRODUCCIÓN EDITORIAL
Diagramación, impresión y encuadernación



Tel: 893 7710 Bogotá, DC, Colombia
www.editorialprodumeditos.com

Impreso en Colombia
Printed in Colombia

Introducción

El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, a través de la Subgerencia de Protección Vegetal y la Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas, se complace en entregar a las entidades gubernamentales, gremios de la producción, organismos internacionales, empresas productoras e importadoras y a usuarios en general, el Boletín Estadístico de Comercialización de Fertilizantes y Acondicionadores de Suelos en Colombia para el año 2015.

La elaboración de este boletín estuvo a cargo de la Dra. Sara Patricia Hurtado Serrano, Profesional Especializado de la Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas del ICA, con base en la información suministrada por las empresas más representativas en la balanza comercial de fertilizantes incluyendo edáficos, foliares, acondicionadores de suelo, enmiendas y otros.

Panorama de los fertilizantes, año 2015:

REGISTROS DE VENTA	EMPRESAS REGISTRADAS
5.853	1.750

Fuente: Casas comerciales e ICA.

CONTENIDO

Tabla 1. Producción y ventas de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa en kg y lt - año 2015	7
Tabla 2. Produccion y ventas de fertilizantes y acondicionadores de suelos por tipo de control año 2015 en kg y lt	13
Tabla 3. Producción y ventas de fertilizantes y acondicionadores de suelos por tipo de control y fuente año 2015 en kg y lt	15
Tabla 4. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por empresa en kg y lt	29
Tabla 5. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por tipo de control en kg y lt	32
Tabla 6. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por tipo y fuente en kg y lt	34
Tabla 7. Importacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por pais de origen tipo y fuente en kg y lt	43
Tabla 8. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por empresa en kg y lt	68
Tabla 9. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por tipo en kg y lt	69
Tabla 10. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por tipo y fuente en kg y lt	70
Tabla 11. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos año 2015 por pais destino, tipo y fuente en kg y lt	72

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA EN KG Y LT - AÑO 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ABONOS ORGANICOS VIGOR LTDA	12.306.599	0,75%	12.270.018	0,65%		0,00%		0,00%
ABONOS PACANDÉ S.A.S	664.300	0,04%	574.300	0,03%		0,00%		0,00%
ABOTODO	250.000	0,02%	250.000	0,01%		0,00%		0,00%
ACKER LEBEN LTDA		0,00%		0,00%	6.000	0,01%	4.898	0,00%
AGRIANDES DAYMSA S.A.		0,00%	18.294	0,00%		0,00%	22.024	0,00%
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	1.273.150	0,08%	1.270.145	0,07%	176.767	0,24%	164.533	0,02%
AGROINCA S.A.S	545.137	0,03%	440.046	0,02%	194.217	0,27%	176.675	0,02%
AGROINDUSTRIAS ORGANICAS BACHUE LTDA		0,00%	39.200	0,00%		0,00%		0,00%
AGROMANGLAR	17.700	0,00%	17.290	0,00%	60	0,00%	60	0,00%
AGROMIL S.A	368.342	0,02%	81.481	0,00%	1.274	0,00%	1.693	0,00%
AGROSURAMERICANA S.A.S	-	0,00%	221.500	0,01%		0,00%		0,00%
ARBELAEZ VELASQUEZ CARLOS EMILIO "BODEGA EL GALLINERAL"	10.517.600	0,64%	10.564.950	0,56%		0,00%		0,00%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	2.534.863	0,15%	2.481.301	0,13%	702.249	0,97%	704.559	0,09%
ASPHALYP LTDA		0,00%		0,00%	-	0,00%	528	0,00%
ATLANTICA AGRICOLA S.A.S		0,00%	45.109	0,00%		0,00%	57.284	0,01%
AUROCHEM INTERNACIONAL LTDA		0,00%		0,00%	7.697	0,01%	7.697	0,00%
BAM S.A.		0,00%	1.327.070	0,07%		0,00%		0,00%
BAYER S.A		0,00%		0,00%		0,00%	165.182	0,02%
BIOAGROINSUMOS S.A.S	26.400	0,00%		0,00%	19.655	0,03%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA EN KG Y LT - AÑO 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
BIOEST S.A.S		0,00%		0,00%	63.720	0,09%	59.635	0,01%
BIO-ORGANICOS S.A.	8.894.165	0,54%	8.350.350	0,44%		0,00%		0,00%
BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A E.S.P EN REESTRUCTURACIÓN	195	0,00%	168	0,00%		0,00%		0,00%
BIOTECNICA ANDINA S.A.		0,00%		0,00%	10.160	0,01%	8.682	0,00%
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	704.677	0,04%	4.264.305	0,23%	1.358.100	1,87%	514.771	0,07%
C.I. ACEPALMA S.A.		0,00%	60.548.805	3,22%		0,00%		0,00%
C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	99.506.420	6,05%	99.506.420	5,28%		0,00%		0,00%
CALES Y DERIVADOS CALCARESO RIOCLARO NARANJO Y CIA SCA	17.470.170	1,06%	17.470.170	0,93%		0,00%		0,00%
CERADIS COLOMBIA LTDA	4.080	0,00%	2.835	0,00%		0,00%		0,00%
COLINAGRO S.A.	21.871.632	1,33%	21.912.831	1,16%	715.861	0,99%	667.305	0,09%
COMERCIAL FOX SAS		0,00%	904.901	0,05%		0,00%		0,00%
CORPORACION GRUPASSO "CORGRUPASSO"	12.000	0,00%	10.000	0,00%		0,00%		0,00%
DELAGRO LTDA		0,00%	4.700	0,00%		0,00%	24.033	0,00%
DISAN COLOMBIA S.A.		0,00%	38.312.418	2,03%		0,00%	95.614	0,01%
DISNEY SALAZAR MURCIA		0,00%		0,00%	1.769	0,00%	1.769	0,00%
DISTRIABONOS LTDA	25.180	0,00%	25.180	0,00%		0,00%		0,00%
ECOFERTIL S.A	133.923	0,01%	155.849	0,01%		0,00%		0,00%
ECOVITAL LTDA	480.000	0,03%	463.000	0,02%		0,00%		0,00%
EDAC S.A.S	472	0,00%	472	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA EN KG Y LT - AÑO 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ELECTROQUIMICA WEST S.A	65.111	0,00%	70.886	0,00%	39.618	0,05%	28.880	0,00%
ENLACES QUIMICOS LTDA	-	0,00%	49.871	0,00%		0,00%		0,00%
EXIAGRO LTDA	239.260	0,01%	222.165	0,01%	33.830	0,05%	30.186	0,00%
FERAGROCOL	2.012.330	0,12%	1.744.280	0,09%		0,00%		0,00%
FERNANDO PUERTA DIAZ ASESORIAS Y REPRESENTACIONES S.A.S.		0,00%		0,00%		0,00%	180	0,00%
FERTICOM LIMITADA	102.000	0,01%	82.200	0,00%	9.136	0,01%	9.136	0,00%
FERTICOMPUESTOS SAS	1.199.879	0,07%	1.199.479	0,06%	2.271	0,00%	2.271	0,00%
FERTILIZANDO E.U.	135.297	0,01%	132.870	0,01%	77.160	0,11%	71.716	0,01%
FERTILIZANTES DEL NORTE LTDA		0,00%	20.126.500	1,07%		0,00%		0,00%
FERTILIZER EXPERT HOLLAND S.A.S		0,00%		0,00%	4.166	0,01%	4.166	0,00%
FERTILPLANT E.U.	9.001	0,00%	13.112	0,00%	20.600	0,03%	27.494	0,00%
FERTIQUIM LTDA		0,00%	11.294	0,00%		0,00%	12.661	0,00%
GR CHIA SAS		0,00%	141.000	0,01%		0,00%		0,00%
GRANYPOL (PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ)	4.089.000	0,25%	3.971.200	0,21%		0,00%		0,00%
GREEN SEAL COMPANY LTDA		0,00%		0,00%	554	0,00%	58	0,00%
GROWING CROPS COMPANY S.A.S	610	0,00%	-	0,00%		0,00%		0,00%
HALCON COLOMBIA LTDA		0,00%		0,00%	9.140	0,01%	226.746.021	30,41%
HUMUS DEL CESAR S.A.S	15.090	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
IBEX BIONOMICS COLOMBIA S.A.S.		0,00%		0,00%	17.800	0,02%	17.800	0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA EN KG Y LT - AÑO 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
IMPROAGRO	1.200.000	0,07%	1.605.000	0,09%		0,00%		0,00%
INAGROFER INSUMOS AGRICOLAS Y FERTILIZANTES SAS	1.328.150	0,08%	1.330.100	0,07%		0,00%		0,00%
INCOAGRO / HUGO MANRIQUE CALDERON	10.900	0,00%	10.900	0,00%	7.400	0,01%	7.400	0,00%
INCUBADORA SANTANDER S.A	32.815.260	2,00%	32.815.260	1,74%		0,00%		0,00%
INDUSTRIA NACIONAL DE METROS BUSTOS BARCO S EN C (INALMET S C)	24.000	0,00%	23.489	0,00%		0,00%		0,00%
INDUSTRIAS EMU S.A.	2.819.545	0,17%	5.087.257	0,27%		0,00%		0,00%
INGENIO MAYAGUEZ	38.274.000	2,33%	-	0,00%	68.460.000	94,43%	-	0,00%
INGENIO RISARALDA	5.867.970	0,36%	3.246.320	0,17%		0,00%		0,00%
INPUTS BROKERS GROUP S.A.S	4.710.340	0,29%	4.710.340	0,25%		0,00%		0,00%
INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A	21.237	0,00%	20.175	0,00%		0,00%		0,00%
INVERSIONES JV LTDA	-	0,00%	723	0,00%		0,00%		0,00%
INVESA S.A.		0,00%		0,00%		0,00%	23.141	0,00%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%		0,00%		0,00%	118.431	0,02%
JORGE ALBERTO BAENA ARANGO AGROJABA	123.700	0,01%	123.700	0,01%	148.560	0,20%	148.560	0,02%
LABBER LTDA	500.000	0,03%	514.800	0,03%		0,00%		0,00%
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%		0,00%	240	0,00%
LOMBRI - AGRO S.A.S	2.157	0,00%	1.463	0,00%	718	0,00%	491	0,00%
LOMBRIABONOS LA GRANJA	120.000	0,01%	100.000	0,01%		0,00%		0,00%
LOMBRICES DE TENJO	130.000	0,01%		0,00%	5.000	0,01%		0,00%

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA EN KG Y LT - AÑO 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)		0,00%	24.450	0,00%		0,00%	38.595	0,01%
MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS		0,00%	15.108.171	0,80%		0,00%		0,00%
MARMOLERA LA PALMA	5.700	0,00%	5.700	0,00%		0,00%		0,00%
MERA MELO IVAN RENE FERTIORGANICOS GALERAS	1.790.738	0,11%	1.790.738	0,10%	2.628	0,00%	2.628	0,00%
MILLENIUM AGROSOLUTIONS SAS		0,00%		0,00%	31.799	0,04%	26.566	0,00%
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	544.075.690	33,08%	460.440.460	24,45%		0,00%		0,00%
MUNDO VEGETAL EAT	18.450	0,00%	18.450	0,00%		0,00%		0,00%
NOVATEK ING S.A.S		0,00%	28.326	0,00%		0,00%	8.461	0,00%
NUTRICION DE PLANTAS S.A	60.513.590	3,68%	60.513.590	3,21%		0,00%		0,00%
NUTRICION DE PRECISION SAS	900	0,00%	900	0,00%	1.000	0,00%	1.000	0,00%
NUTRIORGANICOS Y CIA S.A.S	24.180	0,00%	19.400	0,00%		0,00%		0,00%
OLMEDO PEREZ AYALA	2.390.850	0,15%	1.977.850	0,11%		0,00%		0,00%
ORBIOTEC S.A.S		0,00%		0,00%	11.913	0,02%	6.927	0,00%
ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE	314.200	0,02%	20.000	0,00%		0,00%		0,00%
OXYAGRO SAS	115.000	0,01%	74.150	0,00%		0,00%		0,00%
PLAN MASTER L.A.L S.A.S	81.882	0,00%	68.194	0,00%	44.602	0,06%	43.848	0,01%
PRECISAGRO	202.350.930	12,30%	201.705.947	10,71%	-	0,00%	2.398	0,00%
PRIMACIDE S.A.S.		0,00%	3	0,00%		0,00%	4.650	0,00%
PROCESOS Y ADITIVOS ESPECIALES SAS		0,00%		0,00%	37.084	0,05%	515.241.666	69,11%
PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A	10.426.312	0,63%	8.450.200	0,45%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA EN KG Y LT - AÑO 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
PROEKOLOGICOS S.A.S	603.849	0,04%	596.360	0,03%	7.920	0,01%	6.880	0,00%
QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	14.153.190	0,86%	13.907.640	0,74%		0,00%		0,00%
ROCHA CONSULTORES S.A.S		0,00%		0,00%		0,00%	4.782	0,00%
RODRIGUEZ HERNANDEZ DORIS ASESORIA QUIMICA AGRICOLA "ASEQUUMAGRO"	1.330	0,00%	1.330	0,00%		0,00%		0,00%
SANTA ANITA NAPOLES S.A.	2.967.210	0,18%	2.917.210	0,15%		0,00%		0,00%
SEMPRECOL		0,00%	258.280	0,01%		0,00%		0,00%
SOLUBACT		0,00%		0,00%		0,00%	44	0,00%
SUBPROGANAGRO	17.250	0,00%	17.250	0,00%		0,00%		0,00%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	-	0,00%	1.215	0,00%	-	0,00%	13.875	0,00%
SUPERABONO LTDA	1.763	0,00%	1.655	0,00%		0,00%		0,00%
SUPERABONO S.A.S.	481.914	0,03%	472.640	0,03%	1.947	0,00%	9.430	0,00%
TORRES DELGADO VIVIANA	2.760	0,00%	2.760	0,00%		0,00%		0,00%
TRIADA EMA S.A.	2.338.760	0,14%	1.947.766	0,10%	269.105	0,37%	207.258	0,03%
UNICOR S.A		0,00%	926.356	0,05%		0,00%		0,00%
VITABONO S.A	16.301	0,00%	32.743.835	1,74%		0,00%		0,00%
YARA COLOMBIA LTDA.	528.449.577	32,13%	719.881.077	38,23%		0,00%		0,00%
YASER S.A.S		0,00%	7.358	0,00%		0,00%		0,00%
Total general	1.644.564.167	100,00%	1.882.816.753	100,00%	72.501.480	100,00%	745.544.780	100,00%

TABLA 2. PRODUCCION Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ABONO ORGANICO	579.750	0,04%	579.750	0,03%		0,00%	4.782	0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO	17.250	0,00%	17.250	0,00%	2.792	0,00%	2.392	0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	898.825	0,05%	898.798	0,05%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	104.799.475	6,37%	63.258.826	3,36%	126.138	0,17%	134.693	0,02%
COADYUVANTE	-	0,00%	588.925	0,03%	33.085	0,05%	38.704	0,01%
COMPUESTOS MENORES	1.290.182	0,08%	1.287.329	0,07%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	8.018.668	0,49%	10.703.724	0,57%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NP	38.179.737	2,32%	73.194.302	3,89%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NPK	690.313.642	41,98%	626.779.224	33,29%	44.058	0,06%	33.650	0,00%
COMPUESTOS PK	2.112.167	0,13%	3.190.711	0,17%		0,00%		0,00%
ENMIENDA INORGANICA	38.689.654	2,35%	54.602.249	2,90%		0,00%		0,00%
ENMIENDA ORGANICA		0,00%		0,00%		0,00%	2.923	0,00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	870.496	0,05%	1.049.117	0,06%	2.400	0,00%	29.615	0,00%
FOLIARES EN MEZCLA	4.994.116	0,30%	4.352.824	0,23%	2.191.177	3,02%	517.602.173	69,43%
FOLIARES SIMPLES	809.288	0,05%	723.459	0,04%	81.173	0,11%	118.350	0,02%
FUENTES DE FOSFORO	5.723.675	0,35%	8.553.660	0,45%	3.850	0,01%	6.387	0,00%
FUENTES DE NITROGENO	345.173.505	20,99%	475.019.490	25,23%	2.200	0,00%	3.524	0,00%
FUENTES DE POTASIO	92.539.116	5,63%	191.081.264	10,15%	152.171	0,21%	152.171	0,02%
MEZCLA FISICA	245.739.500	14,94%	261.633.200	13,90%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 2. PRODUCCION Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
NPK	1.844.800	0,11%	4.046.250	0,21%		0,00%		0,00%
OTROS	12.874.591	0,78%	16.273.464	0,86%	69.860.482	96,36%	227.406.487	30,50%
SIMPLE AZUFRE	38.904.250	2,37%	68.525.827	3,64%	1.399	0,00%	1.399	0,00%
SIMPLE BORO	1.719.742	0,10%	5.076.771	0,27%	555	0,00%	7.530	0,00%
SIMPLE CALCIO	839.935	0,05%	838.416	0,04%		0,00%		0,00%
SIMPLE COBRE	-	0,00%	480	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	548.175	0,03%	666.507	0,04%		0,00%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	4.648.813	0,28%	5.112.488	0,27%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	-	0,00%	2.275.969	0,12%		0,00%		0,00%
SIMPLE SILICIO	15.335	0,00%	13.467	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	2.419.480	0,15%	2.473.011	0,13%		0,00%		0,00%
Total general	1.644.564.167	100,00%	1.882.816.753	100,00%	72.501.480	100,00%	745.544.780	100,00%

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ABONO ORGANICO	ACIDOS HUMICOS + FULVICOS		0,00%		0,00%		0,00%	3.950	0,00%
	COO	250.000	0,02%	250.000	0,01%		0,00%	832	0,00%
	OTROS	329.750	0,02%	329.750	0,02%		0,00%		0,00%
Total ABONO ORGANICO		579.750	0,04%	579.750	0,03%		0,00%	4.782	0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO	COO	17.250	0,00%	17.250	0,00%		0,00%		0,00%
	HUMUS (LEONARDITAS)		0,00%		0,00%	2.792	0,00%	2.392	0,00%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO		17.250	0,00%	17.250	0,00%	2.792	0,00%	2.392	0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	COO + MENORES	898.630	0,05%	898.630	0,05%		0,00%		0,00%
	COO + NPK	195	0,00%	168	0,00%		0,00%		0,00%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		898.825	0,05%	898.798	0,05%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS (LEONARDITAS)		0,00%	11.037	0,00%		0,00%		0,00%
	COMPOST	53.718.490	3,27%	13.091.990	0,70%		0,00%		0,00%
	COO	5.297.859	0,32%	5.316.931	0,28%	63	0,00%	24.797	0,00%
	GALLINAZA	36.605.410	2,23%	36.561.360	1,94%		0,00%		0,00%
	HUMUS (LEONARDITAS)	448.450	0,03%	178.790	0,01%	31.987	0,04%	31.508	0,00%
	HUMUS DE LOMBRIZ	145.090	0,01%		0,00%	6.188	0,01%	1.188	0,00%
	LOMBRICOMPOST	8.076.559	0,49%	7.577.788	0,40%		0,00%		0,00%
	OTROS	507.617	0,03%	520.930	0,03%		0,00%		0,00%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		104.799.475	6,37%	63.258.826	3,36%	126.138	0,17%	134.693	0,02%
COADYUVANTE	OTROS	-	0,00%	588.925	0,03%	33.085	0,05%	38.704	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
Total COADYUVANTE		-	0,00%	588.925	0,03%	33.085	0,05%	38.704	0,01%
COMPUESTOS MENORES	MENORES	1.210.382	0,07%	1.202.679	0,06%		0,00%		0,00%
	OTROS	79.800	0,00%	84.650	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS MENORES		1.290.182	0,08%	1.287.329	0,07%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO		0,00%	202.100	0,01%		0,00%		0,00%
	NK	2.750.361	0,17%	4.239.327	0,23%		0,00%		0,00%
	NK + AZUFRE	417.300	0,03%	414.900	0,02%		0,00%		0,00%
	NK + CALCIO	536.550	0,03%	523.600	0,03%		0,00%		0,00%
	NK + MAGNESIO	741.600	0,05%	837.500	0,04%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	1.523.264	0,09%	2.211.360	0,12%		0,00%		0,00%
	NK + SECUNDARIOS	1.975.393	0,12%	2.200.987	0,12%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NK		8.018.668	0,49%	10.703.724	0,57%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	24.573.579	1,49%	50.224.058	2,67%		0,00%		0,00%
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	5.088.225	0,31%	14.662.010	0,78%		0,00%		0,00%
	NP	263.300	0,02%	332.073	0,02%		0,00%		0,00%
	NP + MENORES	8.199.532	0,50%	7.924.261	0,42%		0,00%		0,00%
	NP + SECUNDARIOS + MENORES	55.100	0,00%	51.900	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NP		38.179.737	2,32%	73.194.302	3,89%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NPK	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	12.200	0,00%	927.400	0,05%		0,00%		0,00%
	NK + SECUNDARIOS	2.766.400	0,17%	3.085.100	0,16%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NPK	NP + MENORES	82	0,00%	86	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK	527.672.858	32,09%	436.539.262	23,19%	44.058	0,06%	33.650	0,00%
	NPK + AZUFRE	-	0,00%	543.000	0,03%		0,00%		0,00%
	NPK + BORO	210	0,00%	210	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MAGNESIO	382.408	0,02%	428.558	0,02%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES	28.508.962	1,73%	51.124.815	2,72%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES + SECUNDARIOS	287	0,00%	287	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS	118.470.830	7,20%	121.153.889	6,43%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	8.403.855	0,51%	8.881.067	0,47%		0,00%		0,00%
	NPK+ MENORES	4.095.550	0,25%	4.095.550	0,22%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		690.313.642	41,98%	626.779.224	33,29%	44.058	0,06%	33.650	0,00%
COMPUESTOS PK	FOSFATO MONOPOTASICO	54.850	0,00%	841.747	0,04%		0,00%		0,00%
	PK	2.056.401	0,13%	2.347.846	0,12%		0,00%		0,00%
	PK + CALCIO	416	0,00%	339	0,00%		0,00%		0,00%
	PK + SECUNDARIOS	500	0,00%	780	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS PK		2.112.167	0,13%	3.190.711	0,17%		0,00%		0,00%
ENMIENDA INORGANICA	CAL DOLOMITA	12.859.950	0,78%	12.604.100	0,67%		0,00%		0,00%
	CAL MAGNESIANA	10.822.400	0,66%	10.822.400	0,57%		0,00%		0,00%
	FOSFORITA	509.000	0,03%	552.650	0,03%		0,00%		0,00%
	MENORES	112.350	0,01%	112.350	0,01%		0,00%		0,00%
	OTROS	1.428.000	0,09%	1.353.600	0,07%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	4.514.104	0,27%	18.826.499	1,00%		0,00%		0,00%
	YESO	8.026.400	0,49%	9.707.950	0,52%		0,00%		0,00%
	YESOFOS	417.450	0,03%	622.700	0,03%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDA INORGANICA		38.689.654	2,35%	54.602.249	2,90%		0,00%		0,00%
ENMIENDA ORGANICA	K		0,00%		0,00%		0,00%	2.923	0,00%
Total ENMIENDA ORGANICA			0,00%		0,00%		0,00%	2.923	0,00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	BORO	1.009	0,00%	749	0,00%		0,00%		0,00%
	CALCIO + BORO		0,00%		0,00%		0,00%	7.850	0,00%
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%		0,00%		0,00%	2.281	0,00%
	K		0,00%		0,00%		0,00%	3.875	0,00%
	MENORES	4.000	0,00%	5.221	0,00%		0,00%		0,00%
	N		0,00%		0,00%		0,00%	4.572	0,00%
	NPK	865.487	0,05%	1.043.147	0,06%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%	1.500	0,00%	3.369	0,00%
	P		0,00%		0,00%		0,00%	4.563	0,00%
PK		0,00%		0,00%	900	0,00%	3.105	0,00%	
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		870.496	0,05%	1.049.117	0,06%	2.400	0,00%	29.615	0,00%
FOLIARES EN MEZCLA	ALUMINIO		0,00%		0,00%	-	0,00%	71	0,00%
	AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	4.060	0,01%	3.815	0,00%
	BORO + AUXINAS		0,00%		0,00%	6.867	0,01%	9.232	0,00%
	BORO + CALCIO	3.370	0,00%	3.120	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	BORO + ZINC		0,00%		0,00%	2.200	0,00%	2.200	0,00%
	CALCIO		0,00%		0,00%	-	0,00%	61	0,00%
	CALCIO + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	12.336	0,02%	12.570	0,00%
	CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	144.531	0,20%	171.530	0,02%
	CALCIO + COO		0,00%		0,00%	1.000	0,00%	281	0,00%
	CALCIO + MAGNESIO		0,00%		0,00%	60	0,00%	747	0,00%
	COBRE + ZINC	173.920	0,01%	156.600	0,01%		0,00%		0,00%
	COO + ACIDO GIBERELICO		0,00%		0,00%	2.280	0,00%	1.924	0,00%
	COO + AUXINAS	1.324	0,00%	1.292	0,00%		0,00%		0,00%
	COO + NPK		0,00%		0,00%	-	0,00%	528	0,00%
	FOSFITO DE MAGNESIO		0,00%		0,00%	2.620	0,00%	2.468	0,00%
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%		0,00%	501	0,00%	38.593	0,01%
	K	115.000	0,01%	74.150	0,00%		0,00%		0,00%
	K + BORO	175.800	0,01%	175.800	0,01%		0,00%		0,00%
	K + CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	4.141	0,01%	3.910	0,00%
	K + COBRE	6.020	0,00%	4.440	0,00%		0,00%		0,00%
	K + MAGNESIO	-	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	K + MENORES	314.200	0,02%	20.546	0,00%	12.758	0,02%	13.473	0,00%
	K + SECUNDARIOS + MENORES	2.678	0,00%	2.605	0,00%	-	0,00%	663	0,00%
	MAGNESIO + COO		0,00%		0,00%	1.500	0,00%	1.386	0,00%
MANGANESO + COO		0,00%		0,00%	2.000	0,00%	1.892	0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	202.275	0,01%	193.210	0,01%	168.711	0,23%	149.969	0,02%
	MENORES + COO		0,00%		0,00%	1.500	0,00%	1.339	0,00%
	N + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	-	0,00%	962	0,00%
	N + BORO	-	0,00%	9.462	0,00%		0,00%		0,00%
	N + BORO + ZINC	-	0,00%	5.112	0,00%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO	-	0,00%	48.817	0,00%	40.805	0,06%	32.473.138	4,36%
	N + CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	5.695	0,01%	6.313	0,00%
	N + COBRE	12.766	0,00%	8.828	0,00%		0,00%		0,00%
	N + COO		0,00%		0,00%		0,00%	6.025	0,00%
	N + HIERRO	53.204	0,00%	33.054	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MAGNESIO		0,00%	720	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MANGANESO	53.926	0,00%	47.131	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MENORES	136.767	0,01%	111.638	0,01%	38.099	0,05%	57.825	0,01%
	N + SECUNDARIOS + MENORES	-	0,00%	25.304	0,00%		0,00%		0,00%
	N + ZINC	81.327	0,00%	61.476	0,00%		0,00%		0,00%
	NK		0,00%		0,00%	86.563	0,12%	3.144.417	0,42%
	NK + BORO + COBRE		0,00%		0,00%	21.299	0,03%	28.888	0,00%
	NK + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	24.440	0,00%
	NP	537.912	0,03%	534.736	0,03%	242.469	0,33%	187.925	0,03%
	NP + MENORES	82.547	0,01%	117.254	0,01%	66.988	0,09%	60.873	0,01%

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	NPK	1.503.138	0,09%	1.347.702	0,07%	737.506	1,02%	480.569.538	64,46%
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	275	0,00%	3.947	0,00%
	NPK + AUXINAS		0,00%		0,00%	53.140	0,07%	46.884	0,01%
	NPK + AZUFRE		0,00%	3.274	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + CALCIO	64.075	0,00%	67.000	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + COO		0,00%		0,00%		0,00%	44	0,00%
	NPK + MAGNESIO	32.829	0,00%	28.629	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES	1.058.653	0,06%	973.448	0,05%	294.110	0,41%	285.118	0,04%
	NPK + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%	43.581	0,06%	41.141	0,01%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	1.763	0,00%	1.655	0,00%	62.913	0,09%	68.195	0,01%
	OTROS	56.000	0,00%	53.610	0,00%	-	0,00%	26.370	0,00%
	P + CALCIO	1.191	0,00%	839	0,00%	37.189	0,05%	36.436	0,00%
	P + COBRE		0,00%		0,00%	-	0,00%	124	0,00%
	P + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%	11.000	0,02%	10.536	0,00%
	P + ZINC	69.940	0,00%	69.748	0,00%	12.311	0,02%	16.035	0,00%
	PK	173.433	0,01%	87.475	0,00%	51.717	0,07%	62.407	0,01%
	PK + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%		0,00%	4.057	0,00%
	PK + MENORES	31.858	0,00%	36.369	0,00%	-	0,00%	702	0,00%
	PK + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%	18.452	0,03%	22.872	0,00%
	PK + SILICIO		0,00%		0,00%		0,00%	165	0,00%
SULFATO DE FOSFORO		0,00%		0,00%	-	0,00%	145	0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	ZINC	48.200	0,00%	47.780	0,00%		0,00%		0,00%
Total FOLIARES EN MEZCLA		4.994.116	0,30%	4.352.824	0,23%	2.191.177	3,02%	517.602.173	69,43%
FOLIARES SIMPLES	ALUMINIO		0,00%		0,00%	-	0,00%	764	0,00%
	AZUFRE	619	0,00%	590	0,00%		0,00%		0,00%
	BORO	86.737	0,01%	92.789	0,00%	-	0,00%	10.891	0,00%
	CALCIO	11.529	0,00%	9.253	0,00%		0,00%	555	0,00%
	COBRE	992	0,00%	1.100	0,00%	-	0,00%	193	0,00%
	COO		0,00%	3	0,00%		0,00%	4.650	0,00%
	FOSFORO		0,00%		0,00%	614	0,00%	591	0,00%
	HIERRO	7.068	0,00%	24.133	0,00%	-	0,00%	287	0,00%
	K	88.000	0,01%	89.030	0,00%	12.043	0,02%	11.611	0,00%
	MAGNESIO	35.630	0,00%	18.521	0,00%	9.812	0,01%	14.934	0,00%
	MANGANESO	5.104	0,00%	8.211	0,00%	-	0,00%	244	0,00%
	MENORES		0,00%	1.510	0,00%		0,00%	579	0,00%
	N		0,00%		0,00%	11.468	0,02%	13.338	0,00%
	OTROS		0,00%		0,00%		0,00%	5.672	0,00%
	P	376.469	0,02%	278.400	0,01%	44.800	0,06%	49.330	0,01%
POTASIO		0,00%		0,00%	836	0,00%	747	0,00%	
ZINC	197.140	0,01%	199.920	0,01%	1.600	0,00%	3.964	0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES		809.288	0,05%	723.459	0,04%	81.173	0,11%	118.350	0,02%
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	-	0,00%	1.044.265	0,06%	3.850	0,01%	2.730	0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO MONOCALCICO		0,00%	9.900	0,00%		0,00%		0,00%
	OTROS	59.900	0,00%	60.850	0,00%		0,00%		0,00%
	P	1.677.475	0,10%	2.297.055	0,12%		0,00%		0,00%
	P + AZUFRE	479.450	0,03%	479.450	0,03%	-	0,00%	3.657	0,00%
	P + SECUNDARIOS	-	0,00%	250.940	0,01%		0,00%		0,00%
	P + ZINC	11.200	0,00%	12.650	0,00%		0,00%		0,00%
	ROCA FOSFORICA	1.200.000	0,07%	1.200.000	0,06%		0,00%		0,00%
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	2.295.650	0,14%	2.236.550	0,12%		0,00%		0,00%
	SUPER FOSFATO TRIPLE	-	0,00%	962.000	0,05%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE FOSFORO		5.723.675	0,35%	8.553.660	0,45%	3.850	0,01%	6.387	0,00%
FUENTES DE NITROGENO	N	19.786.470	1,20%	13.535.048	0,72%		0,00%		0,00%
	N + AZUFRE	34.653.000	2,11%	59.608.600	3,17%		0,00%		0,00%
	N + BORO	2.226.740	0,14%	2.262.430	0,12%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO	-	0,00%	3.649.383	0,19%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO + AZUFRE	46.600	0,00%	46.300	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MAGNESIO		0,00%		0,00%	2.000	0,00%	3.064	0,00%
	N + MENORES	1.279.958	0,08%	1.791.137	0,10%		0,00%		0,00%
	N + SECUNDARIOS	-	0,00%	9.830.388	0,52%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE AMONIO	3.753.160	0,23%	3.751.470	0,20%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE CALCIO	79.601.100	4,84%	23.194.195	1,23%	100	0,00%	240	0,00%
	NITRATO DE CALCIO + AMONIO		0,00%	6.025	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE MAGNESIO		0,00%	561.532	0,03%	100	0,00%	220	0,00%
	NITRATO DE POTASIO		0,00%	181.575	0,01%		0,00%		0,00%
	NITRATO DOBLE DE POTASIO + MAGNESIO	2.400	0,00%	2.400	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	16.722.140	1,02%	39.268.990	2,09%		0,00%		0,00%
	UREA	187.101.580	11,38%	317.329.668	16,85%		0,00%		0,00%
	UREA PRILADA	356	0,00%	350	0,00%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE NITROGENO		345.173.505	20,99%	475.019.490	25,23%	2.200	0,00%	3.524	0,00%
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO KCL	59.176.999	3,60%	157.122.056	8,35%		0,00%		0,00%
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%	860	0,00%		0,00%		0,00%
	K	1.665.460	0,10%	8.547.729	0,45%	3.611	0,00%	3.611	0,00%
	K + AZUFRE	487.725	0,03%	1.242.775	0,07%		0,00%		0,00%
	K + BORO	129.220	0,01%	483.330	0,03%	148.560	0,20%	148.560	0,02%
	K + COBRE	1.680	0,00%	1.580	0,00%		0,00%		0,00%
	K + MAGNESIO	4.645.204	0,28%	8.021.406	0,43%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS	47.500	0,00%	798.750	0,04%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS + MENORES	185.446	0,01%	5.805.346	0,31%		0,00%		0,00%
	K + SILICIO	33.332	0,00%	34.392	0,00%		0,00%		0,00%
	K + ZINC	100.700	0,01%	100.700	0,01%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	26.065.850	1,58%	8.507.540	0,45%		0,00%		0,00%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO + MAGNESIO	-	0,00%	414.800	0,02%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
Total FUENTES DE POTASIO		92.539.116	5,63%	191.081.264	10,15%	152.171	0,21%	152.171	0,02%
MEZCLA FISICA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	3.154.700	0,19%	3.097.400	0,16%		0,00%		0,00%
	CLORURO DE POTASIO + BORO	422.650	0,03%	422.650	0,02%		0,00%		0,00%
	CLORURO DE POTASIO + KIESERITA		0,00%	3.465.650	0,18%		0,00%		0,00%
	CLORURO DE POTASIO + MAGNESIO + AZUFRE	1.588.000	0,10%	1.588.000	0,08%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS		0,00%	306.000	0,02%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS + MENORES	2.572.200	0,16%	2.773.250	0,15%		0,00%		0,00%
	N + AZUFRE	619.100	0,04%	619.000	0,03%		0,00%		0,00%
	N + MENORES	758.250	0,05%	757.950	0,04%		0,00%		0,00%
	NK	4.854.700	0,30%	4.186.750	0,22%		0,00%		0,00%
	NK + AZUFRE	576.600	0,04%	588.850	0,03%		0,00%		0,00%
	NK + CALCIO	2.856.100	0,17%	2.990.400	0,16%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	701.050	0,04%	618.950	0,03%		0,00%		0,00%
	NK + SECUNDARIOS	9.463.750	0,58%	9.638.950	0,51%		0,00%		0,00%
	NK + SECUNDARIOS + MENORES	2.211.350	0,13%	2.268.850	0,12%		0,00%		0,00%
	NP	1.665.850	0,10%	1.006.000	0,05%		0,00%		0,00%
	NP + SECUNDARIOS		0,00%	292.400	0,02%		0,00%		0,00%
	NPK	138.474.840	8,42%	140.468.100	7,46%		0,00%		0,00%
	NPK + AZUFRE	58.000	0,00%	58.000	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MAGNESIO	6.696.900	0,41%	7.697.250	0,41%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES	12.233.600	0,74%	13.276.650	0,71%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
MEZCLA FISICA	NPK + SECUNDARIOS	46.183.760	2,81%	50.851.900	2,70%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	10.648.100	0,65%	11.398.150	0,61%		0,00%		0,00%
	PK	-	0,00%	17.000	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA) + AZUFRE	-	0,00%	3.245.100	0,17%		0,00%		0,00%
Total MEZCLA FISICA		245.739.500	14,94%	261.633.200	13,90%		0,00%		0,00%
NPK	NPK + SECUNDARIOS	1.844.800	0,11%	3.734.300	0,20%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	-	0,00%	311.950	0,02%		0,00%		0,00%
Total NPK		1.844.800	0,11%	4.046.250	0,21%		0,00%		0,00%
OTROS	BORO	57.900	0,00%	93.475	0,00%		0,00%		0,00%
	LIGNOSULFONATO		0,00%		0,00%	6.613	0,01%	5.902	0,00%
	OTROS	12.816.690	0,78%	16.179.984	0,86%	69.853.869	96,35%	227.392.652	30,50%
	SECUNDARIOS	1	0,00%	5	0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC		0,00%		0,00%		0,00%	7.933	0,00%
Total OTROS		12.874.591	0,78%	16.273.464	0,86%	69.860.482	96,36%	227.406.487	30,50%
SIMPLE AZUFRE	SULFATO FERROSO MONOHIDRATADO		0,00%	80.975	0,00%		0,00%		0,00%
	AZUFRE	41.125	0,00%	152.025	0,01%	1.399	0,00%	1.399	0,00%
	SILICATO DE CALCIO + MAGNESIO	78.600	0,00%	78.600	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO	9.630	0,00%	9.630	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	36.026.550	2,19%	65.121.150	3,46%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE COBRE		0,00%	25.875	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
SIMPLE AZUFRE	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	139.645	0,01%	164.167	0,01%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		0,00%	162.375	0,01%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE HIERRO HEPTAHIDRATADO		0,00%	4.350	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO	-	0,00%	358.025	0,02%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO	8.000	0,00%	92.400	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZINC	24.325	0,00%	86.775	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZINC HEPTAHIDRATADO	76.700	0,00%	76.700	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	12.000	0,00%	268.150	0,01%		0,00%		0,00%
	SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO	1.727.075	0,11%	1.017.780	0,05%		0,00%		0,00%
SULFO MAG	760.600	0,05%	826.850	0,04%		0,00%		0,00%	
Total SIMPLE AZUFRE		38.904.250	2,37%	68.525.827	3,64%	1.399	0,00%	1.399	0,00%
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO		0,00%	232.199	0,01%		0,00%		0,00%
	ACIDO BORICO + BORATO DE SODIO		0,00%	31.075	0,00%		0,00%		0,00%
	BORAX	1.717.550	0,10%	4.266.440	0,23%		0,00%		0,00%
	BORAX HEPTAHIDRATADO		0,00%	255.496	0,01%		0,00%		0,00%
	BORO		0,00%	288.150	0,02%	555	0,00%	7.530	0,00%
	MOLIBDATO DE AMONIO		0,00%	751	0,00%		0,00%		0,00%
	MOLIBDATO DE SODIO		0,00%	400	0,00%		0,00%		0,00%
	SOLUBOR	2.192	0,00%	2.260	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE BORO		1.719.742	0,10%	5.076.771	0,27%	555	0,00%	7.530	0,00%
SIMPLE CALCIO	CALCIO	839.935	0,05%	838.416	0,04%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTAS DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR TIPO DE CONTROL Y FUENTE AÑO 2015 EN KG Y LT

TIPO DE CONTROL	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
Total SIMPLE CALCIO		839.935	0,05%	838.416	0,04%		0,00%		0,00%
SIMPLE COBRE	SULFATO DE COBRE	-	0,00%	480	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE COBRE		-	0,00%	480	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	HIERRO	9.450	0,00%	111.332	0,01%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE HIERRO	538.725	0,03%	555.175	0,03%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE HIERRO		548.175	0,03%	666.507	0,04%		0,00%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	CALCIO + MAGNESIO	1.519.850	0,09%	1.668.450	0,09%		0,00%		0,00%
	MAGNESIO	652.120	0,04%	764.390	0,04%		0,00%		0,00%
	OXIDO DE MAGNESIO	1.059.050	0,06%	1.549.185	0,08%		0,00%		0,00%
	SILICATO DE CALCIO + MAGNESIO	1.083.400	0,07%	1.083.400	0,06%		0,00%		0,00%
	SILICATO DE MAGNESIO	334.393	0,02%	47.063	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MAGNESIO		4.648.813	0,28%	5.112.488	0,27%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	MANGANESO	-	0,00%	77.132	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO		0,00%	2.198.837	0,12%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MANGANESO		-	0,00%	2.275.969	0,12%		0,00%		0,00%
SIMPLE SILICIO	ZEOLITA	15.335	0,00%	13.467	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE SILICIO		15.335	0,00%	13.467	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	2.280.820	0,14%	2.334.405	0,12%		0,00%		0,00%
	ZINC	331	0,00%	2.456	0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC + MENORES	138.329	0,01%	136.150	0,01%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		2.419.480	0,15%	2.473.011	0,13%		0,00%		0,00%
Total general		1.644.564.167	100,00%	1.882.816.753	100,00%	72.501.480	100,00%	745.544.780	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 4. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR EMPRESA EN KG Y LT**

EMPRESA IMPORTADORA	Kg		Lt	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ADN ADELANTE S.A.S	3.000,0	0,00%	9.450,0	0,64%
AGRIANDES DAYMSA S.A	344.145,0	0,02%	101.920,0	6,96%
AGRIFOL E.U		0,00%	6.575,0	0,45%
AGROFERCOL	205.100,0	0,01%		0,00%
ARYSTA LIFESCIENCE	360.600,0	0,02%	110.311,0	7,53%
ATLANTICA AGRICOLA	40.900,0	0,00%	47.890,0	3,27%
BAM S.A	901.125,0	0,06%		0,00%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.		0,00%	168.644,0	11,51%
BIOAGRO LATINOAMERICA		0,00%	14.524,0	0,99%
BIOTECNICA ANDINA S.A	440,0	0,00%		0,00%
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	8.567.000,0	0,54%		0,00%
C.I. ACEPALMA S.A.	49.946.999,2	3,17%		0,00%
C.I. AZUCARES Y MIELES S.A	102.684.908,0	6,51%		0,00%
COLINAGRO S.A.	771.000,0	0,05%	54.443,0	3,72%
COMERCIAL FOX	695.500,0	0,04%		0,00%
COSMOAGRO S.A.		0,00%		0,00%
DISAN COLOMBIA S.A	46.275.237,0	2,93%	138.536,0	9,45%
ECOFERTIL S.A.	7.339.298,0	0,47%		0,00%
ENLACES QUIMICOS S.A.S	7.000,0	0,00%		0,00%
GR CHIA S.A.S	141.000,0	0,01%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 4. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR EMPRESA EN KG Y LT**

EMPRESA IMPORTADORA	Kg		Lt	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%
INDUSTRIAS EMU S.A.	3.805.886,0	0,24%		0,00%
INNOVAK COLOMBIA LTDA	62.600,0	0,00%	153.404,0	10,47%
INPUTS BROKERS GROUP S.A.S	4.480.852,0	0,28%		0,00%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%	125.444,0	8,56%
JORGE ALBERTO BAENA ARANGO	200.000,0	0,01%		0,00%
LIPESA COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%
MANUCHAR	16.352.300,0	1,04%		0,00%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. MAGRO S.A.	30.368,0	0,00%	44.732,0	3,05%
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	487.647.789,0	30,92%		0,00%
NUFARM COLOMBIA S.A.		0,00%	36.206,0	2,47%
NUTRICION DE PLANTAS S.A	60.033.546,0	3,81%		0,00%
OXYAGRO	1.005,0	0,00%		0,00%
PRECISAGRO	228.249.315,0	14,47%	105.188,0	7,18%
PRIMACIDE S.A.S		0,00%	6.804,0	0,46%
PROECOLOGICOS S.A.S		0,00%		0,00%
SEMPRECOL	270.000,0	0,02%		0,00%
STOLLER COLOMBIA S.A	139.000,0	0,01%	166.004,0	11,33%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA SAS	17.062,0	0,00%		0,00%
SUPERABONO S.A.S	0,0	0,00%	0,0	0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 4. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR EMPRESA EN KG Y LT**

EMPRESA IMPORTADORA	Kg		Lt	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
TRIADA E.M.A. S.A.	711.764,7	0,05%	49.710,7	3,39%
UNICOR S.A	1.039.200,0	0,07%		0,00%
VALAGRO ANDINA LTDA		0,00%		0,00%
YARA COLOMBIA S.A.S.	555.601.605,0	35,23%	125.580,0	8,57%
Total general	1.576.925.544,9	100,00%	1.465.365,7	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 5. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO DE CONTROL EN KG Y LT**

TIPO	Kg	%	Lt	%
ABONO ORGANICO	42.200	0,00%	9.605	0,66%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		0,00%	32.245	2,20%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	26.000	0,00%	51.576	3,52%
ADITIVOS		0,00%		0,00%
COADYUVANTE		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	2.893.440	0,18%		0,00%
COMPUESTOS NP	294.113.330	18,65%		0,00%
COMPUESTOS NPK	69.844.201	4,43%	100	0,01%
COMPUESTOS PK	1.324.310	0,08%		0,00%
ENMIENDA INORGANICA	33.839.344	2,15%		0,00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	44.400	0,00%	89.404	6,10%
FOLIARES EN MEZCLA	1.045.029	0,07%	1.055.440	72,03%
FOLIARES SIMPLES	156.324	0,01%	63.888	4,36%
FUENTES DE FOSFORO	69.018.564	4,38%	1.608	0,11%
FUENTES DE NITROGENO	567.162.681	35,97%	78.720	5,37%
FUENTES DE POTASIO	508.659.022	32,26%	1.008	0,07%
HIDRORETENEDOR	18.000	0,00%		0,00%
MENORES	173.250	0,01%	350	0,02%
OTROS	77.200	0,00%	21.654	1,48%
SECUNDARIOS	26.000	0,00%		0,00%
SIMPLE AZUFRE	5.919.000	0,38%		0,00%
SIMPLE BORO	7.368.037	0,47%	11.600	0,79%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 5. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO DE CONTROL EN KG Y LT**

TIPO	Kg	%	Lt	%
SIMPLE CALCIO	4.800	0,00%	12.768	0,87%
SIMPLE HIERRO	38.592	0,00%	35.400	2,42%
SIMPLE MAGNESIO	13.999.836	0,89%		0,00%
SIMPLE ZINC	1.123.286	0,07%		0,00%
SIMPLE COBRE	3.000	0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	4.200	0,00%		0,00%
SIMPLE MOLIBDENO	1.500	0,00%		0,00%
Total general	1.576.925.545	100,00%	1.465.366	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ABONO ORGANICO	COO	42.200	0,00%	4.960	0,34%
	HUMUS		0,00%	4.645	0,32%
Total ABONO ORGANICO		42.200	0,00%	9.605	0,66%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%	30.960	2,11%
	NPK + COO		0,00%	1.285	0,09%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS			0,00%	32.245	2,20%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDO CARBOXILICO	26.000	0,00%	51.576	3,52%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		26.000	0,00%	51.576	3,52%
ADITIVOS	AMIDAS		0,00%		0,00%
Total ADITIVOS			0,00%		0,00%
COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		0,00%
Total COADYUVANTE			0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	1.973.975	0,13%		0,00%
	NK	919.465	0,06%		0,00%
Total COMPUESTOS NK		2.893.440	0,18%		0,00%
COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	159.217.730	10,10%		0,00%
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	121.559.896	7,71%		0,00%
	NP	42.761	0,00%		0,00%
	NP + MENORES	13.292.943	0,84%		0,00%
Total COMPUESTOS NP		294.113.330	18,65%		0,00%
COMPUESTOS NPK	NPK	55.544.731	3,52%	100	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
COMPUESTOS NPK	NPK + AZUFRE	1.846.560	0,12%		0,00%
	NPK + CALCIO	16.800	0,00%		0,00%
	NPK + MENORES	11.924.750	0,76%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS	511.360	0,03%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		69.844.201	4,43%	100	0,01%
COMPUESTOS PK	FOSFATO DIPOTASICO	133.000	0,01%		0,00%
	FOSFATO MONOPOTASICO	1.189.000	0,08%		0,00%
	PK	2.310	0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS PK		1.324.310	0,08%		0,00%
ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	31.023.744	1,97%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO	2.815.600	0,18%		0,00%
Total ENMIENDA INORGANICA		33.839.344	2,15%		0,00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	ACIDO CARBOXILICO	20.400	0,00%	76.892	5,25%
	CALCIO + BORO		0,00%	6.420	0,44%
	NPK	24.000	0,00%		0,00%
	OTROS		0,00%	6.092	0,42%
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		44.400	0,00%	89.404	6,10%
FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + AMINOACIDOS	0	0,00%		0,00%
	CALCIO + BORO		0,00%	62.239	4,25%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
FOLIARES EN MEZCLA	COBRE + AMINOACIDOS	0	0,00%		0,00%
	EXTRACTO DE ALGAS		0,00%	19.471	1,33%
	FOSFITO		0,00%	4.000	0,27%
	FOSFITO DE CALCIO		0,00%	9.400	0,64%
	FOSFITO DE POTASIO	14.000	0,00%	16.400	1,12%
	FOSFONATO DE CALCIO BORO		0,00%	600	0,04%
	HIERRO		0,00%	120	0,01%
	K + COO		0,00%	22.040	1,50%
	K + MENORES		0,00%	11.490	0,78%
	K + SILICIO		0,00%	135	0,01%
	MANGANESO	1.575	0,00%		0,00%
	MENORES	141.000	0,01%	125.258	8,55%
	N + AMINOACIDOS	48.440	0,00%	7.005	0,48%
	N + BORO		0,00%	2.440	0,17%
	N + CALCIO	5.940	0,00%	3.352	0,23%
	N + COO		0,00%	3.360	0,23%
	N + HORMONAS	100	0,00%		0,00%
	N + MENORES		0,00%	24.360	1,66%
	N + ZINC		0,00%	1.920	0,13%
	NK		0,00%	920	0,06%
NK + MENORES		0,00%	66.120	4,51%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
FOLIARES EN MEZCLA	NP	0	0,00%		0,00%
	NP + MAGNESIO		0,00%	10.000	0,68%
	NP + ZINC		0,00%	240	0,02%
	NPK	649.974	0,04%	273.925	18,69%
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%	5.100	0,35%
	NPK + HORMONAS		0,00%	114.375	7,81%
	NPK + MENORES	0	0,00%	18.058	1,23%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%	125.444	8,56%
	OTROS		0,00%	13.600	0,93%
	P + CALCIO		0,00%	0	0,00%
	P + COBRE		0,00%	0	0,00%
	P + MENORES	88.000	0,01%		0,00%
	P + ZINC		0,00%	0	0,00%
	PK	96.000	0,01%	26.232	1,79%
	PK + SECUNDARIOS		0,00%	14.312	0,98%
	SECUNDARIOS + MENORES		0,00%	73.524	5,02%
Total FOLIARES EN MEZCLA		1.045.029	0,07%	1.055.440	72,03%
FOLIARES SIMPLES	ACIDO CARBOXILICO		0,00%	8.980	0,61%
	BORO	2.048	0,00%	3.004	0,21%
	CALCIO	81.000	0,01%	9.536	0,65%
	COBALTO		0,00%	208	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
FOLIARES SIMPLES	COBRE		0,00%	3.024	0,21%
	COO		0,00%	4.160	0,28%
	HIERRO	4.175	0,00%	832	0,06%
	K + COO		0,00%	4.000	0,27%
	MAGNESIO	0	0,00%	8.320	0,57%
	MANGANESO	28.000	0,00%	3.744	0,26%
	MENORES		0,00%	504	0,03%
	MOLIBDENO		0,00%	1.248	0,09%
	N		0,00%	1.080	0,07%
	QUELATO		0,00%	2.160	0,15%
	QUELATO DE CALCIO	656	0,00%		0,00%
	QUELATO DE COBRE (EDDHA)	1.696	0,00%	0	0,00%
	QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	5.904	0,00%		0,00%
	QUELATO DE MAGNESIO	1.840	0,00%		0,00%
	QUELATO DE MANGANESO	5.744	0,00%		0,00%
	QUELATO DE ZINC	5.136	0,00%		0,00%
	ZINC	20.125	0,00%	13.088	0,89%
	Total FOLIARES SIMPLES		156.324	0,01%	63.888
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	5.469.200	0,35%		0,00%
	P	270.000	0,02%	1.608	0,11%
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	63.257.264	4,01%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
FUENTES DE FOSFORO	SUPERFOSFATO TRIPLE	22.100	0,00%		0,00%
Total FUENTES DE FOSFORO		69.018.564	4,38%	1.608	0,11%
FUENTES DE NITROGENO	N	134.102	0,01%	4.720	0,32%
	N + AZUFRE	30.740.782	1,95%		0,00%
	N + CALCIO	11.484.000	0,73%		0,00%
	N + MAGNESIO	19.000.000	1,20%		0,00%
	N + MENORES	495.000	0,03%		0,00%
	N + S	41.475.443	2,63%		0,00%
	N + SECUNDARIOS	58.060	0,00%		0,00%
	NITRATO DE CALCIO	832.000	0,05%		0,00%
	NITRATO DE MAGNESIO	199.775	0,01%		0,00%
	NITRATO DE POTASIO		0,00%	74.000	5,05%
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	23.077.286	1,46%		0,00%
	ULEXITA	2.407.500	0,15%		0,00%
	UREA	435.823.733	27,64%		0,00%
UREA FOSFATO	1.435.000	0,09%		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		567.162.681	35,97%	78.720	5,37%
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	455.970.995	28,92%	1.008	0,07%
	FOSFATO DIPOTASICO	2.960	0,00%		0,00%
	K	5.144.873	0,33%		0,00%
	K + EM		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
FUENTES DE POTASIO	K + MENORES	18.718.253	1,19%		0,00%
	K + S + Mg	10.047.542	0,64%		0,00%
	K + SECUNDARIOS	26.443	0,00%		0,00%
	LIGNOSULFONATO DE POTASIO	1.005	0,00%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	18.746.951	1,19%		0,00%
Total FUENTES DE POTASIO		508.659.022	32,26%	1.008	0,07%
HIDRORETENEDOR	POLIACRILAMIDA	18.000	0,00%		0,00%
Total HIDRORETENEDOR		18.000	0,00%		0,00%
MENORES	MENORES	173.250	0,01%		0,00%
	OTROS		0,00%	350	0,02%
Total MENORES		173.250	0,01%	350	0,02%
OTROS	OTROS	77.200	0,00%	21.654	1,48%
Total OTROS		77.200	0,00%	21.654	1,48%
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	TIERRA DIATOMEA		0,00%		0,00%
Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS			0,00%		0,00%
SECUNDARIOS	SECUNDARIOS	26.000	0,00%		0,00%
Total SECUNDARIOS		26.000	0,00%		0,00%
SIMPLE AZUFRE	AZUFRE	0	0,00%		0,00%
	SULFATO DE COBRE	0	0,00%		0,00%
	SULFATO DE HIERRO HEXAHIDRATADO	13.500	0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	4.890.000	0,31%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
SIMPLE AZUFRE	SULFATO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO	216.000	0,01%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO	108.000	0,01%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO MAGNESIO	84.000	0,01%		0,00%
	SULFATO DE ZINC	243.000	0,02%		0,00%
	SULFATO DE ZINC HEXAHIDRATADO	13.500	0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	297.000	0,02%		0,00%
	SULFATO FERROSO MONOHIDRATADO	54.000	0,00%		0,00%
Total SIMPLE AZUFRE		5.919.000	0,38%		0,00%
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	1.037.795	0,07%		0,00%
	BORAX	5.648.996	0,36%		0,00%
	BORAX PENTAHIDRATADO	283.650	0,02%		0,00%
	BORO	254.396	0,02%	11.600	0,79%
	OCTABORATO DE SODIO	143.200	0,01%		0,00%
Total SIMPLE BORO		7.368.037	0,47%	11.600	0,79%
SIMPLE CALCIO	CALCIO	4.800	0,00%	12.768	0,87%
Total SIMPLE CALCIO		4.800	0,00%	12.768	0,87%
SIMPLE HIERRO	HIERRO	38.592	0,00%	35.400	2,42%
Total SIMPLE HIERRO		38.592	0,00%	35.400	2,42%
SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	789.000	0,05%		0,00%
	OXIDO DE MAGNESIO	2.594.640	0,16%		0,00%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	10.616.196	0,67%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
Total SIMPLE MAGNESIO		13.999.836	0,89%		0,00%
SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	1.120.286	0,07%		0,00%
	ZINC	3.000	0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		1.123.286	0,07%		0,00%
SIMPLE COBRE	COBRE	3000	0,00%		0,00%
Total SIMPLE COBRE		3000	0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	MANGANESO	4200	0,00%		0,00%
Total SIMPLE MANGANESO		4200	0,00%		0,00%
SIMPLE MOLIBDENO	MOLIBDATO DE AMONIO	500	0,00%		0,00%
	MOLIBDATO DE SODIO	1000	0,00%		0,00%
Total SIMPLE MOLIBDENO		1500	0,00%		0,00%
Total general		1.576.925.545	100,00%	1.465.366	100,00%

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ALEMANIA	COMPUESTOS NPK	NPK + MENORES		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%		0,00%
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	25.267.342	1,60%		0,00%
	Total ENMIENDA INORGANICA		25.267.342	1,60%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	N + MENORES		0,00%	24.360	1,66%
		NK + MENORES		0,00%	61.880	4,22%
		NPK	3.000	0,00%	82.404	5,62%
		NPK + AMINOACIDOS		0,00%	1.440	0,10%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		3.000	0,00%	170.084	11,61%
	FOLIARES SIMPLES	MENORES		0,00%	504	0,03%
		N		0,00%	1.080	0,07%
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%	1.584	0,11%
	FUENTES DE FOSFORO	P		0,00%	1.008	0,07%
	Total FUENTES DE FOSFORO			0,00%	1.008	0,07%
	FUENTES DE NITROGENO	N + CALCIO		0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO			0,00%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	37.103.119	2,35%	1.008	0,07%
		K	5.068.669	0,32%		0,00%
		K + MENORES	10.414.082	0,66%		0,00%
		SULFATO DE POTASIO (SOP)	11.694.151	0,74%		0,00%
Total FUENTES DE POTASIO		64.280.021	4,08%	1.008	0,07%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ALEMANIA	MENORES	MENORES	173.250	0,01%		0,00%
	Total MENORES		173.250	0,01%		0,00%
	OTROS	OTROS		0,00%	3.960	0,27%
	Total OTROS			0,00%	3.960	0,27%
Total ALEMANIA			89.723.613	5,69%	177.644	12,12%
ARGENTINA	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	148.190	0,01%		0,00%
	Total SIMPLE ZINC		148.190	0,01%		0,00%
Total ARGENTINA			148.190	0,01%		0,00%
BELGICA	FUENTES DE NITROGENO	N	96.000	0,01%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		96.000	0,01%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	K + MENORES	3.780	0,00%		0,00%
		SULFATO DE POTASIO (SOP)	3.177.400	0,20%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		3.181.180	0,20%		0,00%
Total BELGICA			3.277.180	0,21%		0,00%
BIELORUSIA	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	4.996.512	0,32%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		4.996.512	0,32%		0,00%
Total BIELORUSIA			4.996.512	0,32%		0,00%
BOLIVIA	FUENTES DE NITROGENO	ULEXITA	1.503.300	0,10%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		1.503.300	0,10%		0,00%
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	164.000	0,01%		0,00%
		BORAX	151.680	0,01%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
BOLIVIA	Total SIMPLE BORO		315.680	0,02%		0,00%
Total BOLIVIA			1.818.980	0,12%		0,00%
BRASIL	COMPUESTOS NK	NK		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NK			0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	NPK	125.000	0,01%		0,00%
		NPK + MENORES	0	0,00%		0,00%
		NPK + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		125.000	0,01%		0,00%
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	51.200	0,00%		0,00%
		P	270.000	0,02%		0,00%
	Total FUENTES DE FOSFORO		321.200	0,02%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)	400.000	0,03%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		400.000	0,03%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	K + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO			0,00%		0,00%
	SIMPLE HIERRO	HIERRO	11.000	0,00%		0,00%
	Total SIMPLE HIERRO		11.000	0,00%		0,00%
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	1.898.640	0,12%		0,00%
	Total SIMPLE MAGNESIO		1.898.640	0,12%		0,00%
	SIMPLE ZINC	ZINC	3.000	0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		3.000	0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
BRASIL	SIMPLE COBRE	COBRE	3.000	0,00%		0,00%
	Total SIMPLE COBRE		3.000	0,00%		0,00%
	SIMPLE MANGANESO	MANGANESO	4.200	0,00%		0,00%
	Total SIMPLE MANGANESO		4.200	0,00%		0,00%
Total BRASIL			2.766.040	0,18%		0,00%
CANADA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	20.160	0,00%	30.240	2,06%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		20.160	0,00%	30.240	2,06%
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	167.838.116	10,64%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		167.838.116	10,64%		0,00%
Total CANADA			167.858.276	10,64%	30.240	2,06%
CHILE	COMPUESTOS NK	NK	120.000	0,01%		0,00%
	Total COMPUESTOS NK		120.000	0,01%		0,00%
	COMPUESTOS NP	NP		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NP			0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	NPK	3.166.800	0,20%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		3.166.800	0,20%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	ULEXITA	501.600	0,03%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		501.600	0,03%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	14.199.200	0,90%		0,00%
		SULFATO DE POTASIO (SOP)	400.000	0,03%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		14.599.200	0,93%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
CHILE	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	81.000	0,01%		0,00%
		BORO		0,00%		0,00%
	Total SIMPLE BORO		81.000	0,01%		0,00%
Total CHILE			18.468.600	1,17%		0,00%
CHINA	COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	150.000	0,01%		0,00%
	Total COMPUESTOS NK		150.000	0,01%		0,00%
	COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	11.409.960	0,72%		0,00%
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	13.279.565	0,84%		0,00%
	Total COMPUESTOS NP		24.689.525	1,57%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	NPK	24.000	0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		24.000	0,00%		0,00%
	COMPUESTOS PK	FOSFATO DIPOTASICO	133.000	0,01%		0,00%
		FOSFATO MONOPOTASICO	1.057.500	0,07%		0,00%
		PK		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS PK		1.190.500	0,08%		0,00%
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	5.756.402	0,37%		0,00%
		SULFATO DE MANGANESO	2.743.600	0,17%		0,00%
	Total ENMIENDA INORGANICA		8.500.002	0,54%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	FOSFITO DE POTASIO	14.000	0,00%		0,00%
N + AMINOACIDOS		48.000	0,00%		0,00%	
N + HORMONAS		100	0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
CHINA	Total FOLIARES EN MEZCLA		62.100	0,00%		0,00%
	FOLIARES SIMPLES	CALCIO	81.000	0,01%		0,00%
		HIERRO		0,00%		0,00%
		MANGANESO	28.000	0,00%		0,00%
		ZINC	14.000	0,00%		0,00%
	Total FOLIARES SIMPLES		123.000	0,01%		0,00%
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	616.000	0,04%		0,00%
	Total FUENTES DE FOSFORO		616.000	0,04%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	N + S	5.500.000	0,35%		0,00%
		NITRATO DE CALCIO	832.000	0,05%		0,00%
		NITRATO DE MAGNESIO	199.775	0,01%		0,00%
		SULFATO DE AMONIO (SAM)	22.677.286	1,44%		0,00%
		UREA	147.257.999	9,34%		0,00%
		UREA FOSFATO	1.033.000	0,07%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		177.500.060	11,26%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	0	0,00%		0,00%
		LIGNOSULFONATO DE POTASIO	1.005	0,00%		0,00%
		SULFATO DE POTASIO (SOP)	1.734.500	0,11%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		1.735.505	0,11%		0,00%
	MENORES	OTROS		0,00%	150	0,01%
Total MENORES			0,00%	150	0,01%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
CHINA	SIMPLE AZUFRE	AZUFRE	0	0,00%		0,00%
		SULFATO DE COBRE	0	0,00%		0,00%
		SULFATO DE HIERRO HEXAHIDRATADO	13.500	0,00%		0,00%
		SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	3.702.000	0,23%		0,00%
		SULFATO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO	216.000	0,01%		0,00%
		SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO	108.000	0,01%		0,00%
		SULFATO DE POTASIO MAGNESIO	84.000	0,01%		0,00%
		SULFATO DE ZINC	243.000	0,02%		0,00%
		SULFATO DE ZINC HEXAHIDRATADO	13.500	0,00%		0,00%
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	297.000	0,02%		0,00%
	SULFATO FERROSO MONOHIDRATADO	54.000	0,00%		0,00%	
	Total SIMPLE AZUFRE		4.731.000	0,30%		0,00%
	SIMPLE BORO	BORAX	0	0,00%		0,00%
		BORO	0	0,00%		0,00%
	Total SIMPLE BORO		0	0,00%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	546.000	0,03%		0,00%	
	OXIDO DE MAGNESIO	288.000	0,02%		0,00%	
Total SIMPLE MAGNESIO		834.000	0,05%		0,00%	
Total CHINA			220.155.692	13,96%	150	0,01%
DINAMARCA	COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	143.975	0,01%		0,00%
	Total COMPUESTOS NK		143.975	0,01%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt		
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%	
Total DINAMARCA			143.975	0,01%		0,00%	
ECUADOR	FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + AMINOACIDOS	0	0,00%		0,00%	
		COBRE + AMINOACIDOS	0	0,00%		0,00%	
		NP	0	0,00%		0,00%	
		NPK	4.384	0,00%		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			4.384	0,00%		0,00%
	FOLIARES SIMPLES	BORO		2.048	0,00%		0,00%
		HIERRO		0	0,00%		0,00%
		MAGNESIO		0	0,00%		0,00%
		MANGANESO		0	0,00%		0,00%
		QUELATO DE CALCIO		656	0,00%		0,00%
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)		1.696	0,00%		0,00%
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)		5.904	0,00%		0,00%
		QUELATO DE MAGNESIO		1.840	0,00%		0,00%
		QUELATO DE MANGANESO		5.744	0,00%		0,00%
		QUELATO DE ZINC		5.136	0,00%		0,00%
		ZINC		0	0,00%		0,00%
	Total FOLIARES SIMPLES			23.024	0,00%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO DIPOTASICO		2.960	0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO			2.960	0,00%		0,00%
Total ECUADOR			30.368	0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
EMIRATOS ARABES	FUENTES DE NITROGENO	UREA	19.933.990	1,26%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		19.933.990	1,26%		0,00%
Total EMIRATOS ARABES			19.933.990	1,26%		0,00%
ESPAÑA	ABONO ORGANICO	COO		0,00%	4.960	0,34%
		HUMUS		0,00%	4.645	0,32%
	Total ABONO ORGANICO			0,00%	9.605	0,66%
	ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%	30.960	2,11%
		NPK + COO		0,00%	1.285	0,09%
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS			0,00%	32.245	2,20%
	COMPUESTOS NPK	NPK	66.430	0,00%		0,00%
		NPK + MENORES	24.150	0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		90.580	0,01%		0,00%
	COMPUESTOS PK	PK	2.310	0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS PK		2.310	0,00%		0,00%
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)		0,00%		0,00%
	Total ENMIENDA INORGANICA			0,00%		0,00%
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	OTROS		0,00%	6.092	0,42%
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%	6.092	0,42%
	FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + BORO		0,00%	9.875	0,67%
		FOSFITO DE POTASIO		0,00%	0	0,00%
FOSFONATO DE CALCIO BORO			0,00%	600	0,04%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ESPAÑA	FOLIARES EN MEZCLA	HIERRO		0,00%	120	0,01%
		K + COO		0,00%	22.040	1,50%
		K + MENORES		0,00%	11.490	0,78%
		K + SILICIO		0,00%	135	0,01%
		MANGANESO	1.575	0,00%		0,00%
		MENORES		0,00%	12.260	0,84%
		N + AMINOACIDOS	440	0,00%	7.005	0,48%
		N + BORO		0,00%	2.440	0,17%
		N + CALCIO	5.940	0,00%	1.505	0,10%
		N + ZINC		0,00%	1.920	0,13%
		NK		0,00%	920	0,06%
		NK + MENORES		0,00%	4.240	0,29%
		NP + ZINC		0,00%	240	0,02%
		NPK	326.000	0,02%	35.785	2,44%
		NPK + AMINOACIDOS		0,00%	3.660	0,25%
		NPK + MENORES	0	0,00%	11.266	0,77%
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%	0	0,00%
		OTROS		0,00%	13.600	0,93%
		P + CALCIO		0,00%	0	0,00%
		P + COBRE		0,00%	0	0,00%
P + ZINC		0,00%	0	0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ESPAÑA	FOLIARES EN MEZCLA	PK		0,00%	26.232	1,79%
		PK + SECUNDARIOS		0,00%	14.312	0,98%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		333.955	0,02%	179.645	12,26%
	FOLIARES SIMPLES	BORO		0,00%	0	0,00%
		CALCIO		0,00%	0	0,00%
		COBRE		0,00%	2.400	0,16%
		COO		0,00%	4.160	0,28%
		HIERRO	4.175	0,00%	0	0,00%
		K + COO		0,00%	4.000	0,27%
		MAGNESIO		0,00%	0	0,00%
		MANGANESO		0,00%	0	0,00%
		QUELATO		0,00%	2.160	0,15%
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)		0,00%	0	0,00%
	ZINC	6.125	0,00%	0	0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		10.300	0,00%	12.720	0,87%
	FUENTES DE FOSFORO	P		0,00%	600	0,04%
	Total FUENTES DE FOSFORO			0,00%	600	0,04%
	FUENTES DE NITROGENO	N		0,00%	4.720	0,32%
	Total FUENTES DE NITROGENO			0,00%	4.720	0,32%
	OTROS	OTROS		0,00%	10.890	0,74%
Total OTROS			0,00%	10.890	0,74%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt		
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%	
ESPAÑA	SIMPLE BORO	BORO		0,00%	11.600	0,79%	
	Total SIMPLE BORO			0,00%	11.600	0,79%	
	SIMPLE CALCIO	CALCIO	4.800	0,00%	12.768	0,87%	
	Total SIMPLE CALCIO		4.800	0,00%	12.768	0,87%	
	SIMPLE HIERRO	HIERRO	24.592	0,00%		0,00%	
	Total SIMPLE HIERRO		24.592	0,00%		0,00%	
	SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	0	0,00%		0,00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		0	0,00%		0,00%	
Total ESPAÑA			466.537	0,03%	280.885	19,17%	
ESTADOS UNIDOS	COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	138.468.170	8,78%		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	103.178.331	6,54%		0,00%	
		NP	42.761	0,00%		0,00%	
		NP + MENORES	13.292.943	0,84%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NP		254.982.205	16,17%		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	12.204	0,00%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		12.204	0,00%		0,00%	
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)		0,00%		0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA			0,00%		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + BORO			0,00%	43.680	2,98%
		FOSFITO			0,00%	4.000	0,27%
FOSFITO DE CALCIO				0,00%	9.400	0,64%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ESTADOS UNIDOS	FOLIARES EN MEZCLA	FOSFITO DE POTASIO		0,00%	16.400	1,12%
		MENORES		0,00%	7.280	0,50%
		N + CALCIO		0,00%	1.847	0,13%
		NPK		0,00%	79.144	5,40%
		NPK + HORMONAS		0,00%	35.380	2,41%
		NPK + MENORES		0,00%	832	0,06%
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%	197.963	13,51%
	FOLIARES SIMPLES	COBALTO		0,00%	208	0,01%
		COBRE		0,00%	624	0,04%
		HIERRO		0,00%	832	0,06%
		MAGNESIO		0,00%	8.320	0,57%
		MANGANESO		0,00%	3.744	0,26%
		MOLIBDENO		0,00%	1.248	0,09%
		ZINC		0,00%	8.320	0,57%
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%	23.296	1,59%
	FUENTES DE NITROGENO	N	38.102	0,00%		0,00%
		N + S	35.975.443	2,28%		0,00%
		N + SECUNDARIOS	58.060	0,00%		0,00%
		NITRATO DE POTASIO		0,00%	74.000	5,05%
		SULFATO DE AMONIO (SAM)		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE NITROGENO		36.071.605	2,29%	74.000	5,05%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ESTADOS UNIDOS	FUENTES DE POTASIO	K	76.204	0,00%		0,00%
		K + EM		0,00%		0,00%
		K + MENORES	8.058.361	0,51%		0,00%
		K + S + Mg	10.047.542	0,64%		0,00%
		K + SECUNDARIOS	26.443	0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		18.208.550	1,15%		0,00%
	OTROS	OTROS		0,00%	6.804	0,46%
	Total OTROS			0,00%	6.804	0,46%
	RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	TIERRA DIATOMEA		0,00%		0,00%
	Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS			0,00%		0,00%
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	109.150	0,01%		0,00%
		BORAX	2.915.965	0,18%		0,00%
		BORAX PENTAHIDRATADO	139.650	0,01%		0,00%
		BORO	254.396	0,02%		0,00%
	Total SIMPLE BORO		3.419.161	0,22%		0,00%
	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	10.616.196	0,67%		0,00%
	Total SIMPLE MAGNESIO		10.616.196	0,67%		0,00%
	SIMPLE ZINC	ZINC		0,00%		0,00%
	Total SIMPLE ZINC			0,00%		0,00%
Total ESTADOS UNIDOS			323.309.920	20,50%	302.063	20,61%
FRANCIA	COMPUESTOS NPK	NPK + MENORES	480.000	0,03%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
FRANCIA	Total COMPUESTOS NPK		480.000	0,03%		0,00%
Total FRANCIA			480.000	0,03%		0,00%
GUATEMALA	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%	14.452	0,99%
		NPK + MENORES		0,00%	5.960	0,41%
		SECUNDARIOS + MENORES		0,00%	3.004	0,21%
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%	23.416	1,60%
	FOLIARES SIMPLES	BORO		0,00%	3.004	0,21%
		ZINC		0,00%	4.768	0,33%
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%	7.772	0,53%
	SECUNDARIOS	SECUNDARIOS	26.000	0,00%		0,00%
Total SECUNDARIOS			0,00%		0,00%	
Total GUATEMALA			26.000	0,00%	31.188	2,13%
HOLANDA	ADITIVOS	AMIDAS		0,00%		0,00%
	Total ADITIVOS			0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NK	NK		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NK			0,00%		0,00%
Total HOLANDA				0,00%		0,00%
INDIA	SIMPLE MOLIBDENO	MOLIBDATO DE AMONIO	500	0,00%		0,00%
		MOLIBDATO DE SODIO	1.000	0,00%		0,00%
	Total SIMPLE MOLIBDENO			1.500	0,00%	
Total INDIA			1.500	0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt		
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%	
INGLATERRA	FOLIARES EN MEZCLA	N + BORO		0,00%		0,00%	
		N + CALCIO		0,00%		0,00%	
		SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		0,00%		0,00%		
Total INGLATERRA				0,00%		0,00%	
IRLANDA	FOLIARES EN MEZCLA	EXTRACTO DE ALGAS		0,00%	19.471	1,33%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%	19.471	1,33%	
Total IRLANDA				0,00%	19.471	1,33%	
ISRAEL	COMPUESTOS NP	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)		0,00%		0,00%	
		NP		0,00%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NP			0,00%		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	845.625	0,05%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK			845.625	0,05%		0,00%
	COMPUESTOS PK	FOSFATO MONOPOTASICO	31.500	0,00%		0,00%	
Total COMPUESTOS PK			31.500	0,00%		0,00%	
Total ISRAEL			877.125	0,06%		0,00%	
ITALIA	COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		0,00%	
	Total COADYUVANTE			0,00%		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	7.500	0,00%		0,00%	
		NPK + CALCIO	16.800	0,00%		0,00%	
		NPK + MENORES	42.000	0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ITALIA	Total COMPUESTOS NPK		66.300	0,00%		0,00%
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK	24.000	0,00%		0,00%
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		24.000	0,00%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + BORO		0,00%	6.680	0,46%
		MENORES	141.000	0,01%	36.206	2,47%
		N + COO		0,00%	3.360	0,23%
		NP + MAGNESIO		0,00%	10.000	0,68%
		NPK	240.000	0,02%	27.000	1,84%
		NPK + MENORES		0,00%		0,00%
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%	12.640	0,86%
		PK	96.000	0,01%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		477.000	0,03%	95.886	6,54%
	FOLIARES SIMPLES	BORO		0,00%		0,00%
		CALCIO		0,00%		0,00%
		COBRE		0,00%		0,00%
		HIERRO		0,00%		0,00%
		MANGANESO		0,00%		0,00%
		MENORES		0,00%		0,00%
		ZINC		0,00%		0,00%
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	HIERRO	3.000	0,00%	35.400	2,42%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ITALIA	Total SIMPLE HIERRO		3.000	0,00%	35.400	2,42%
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	408.000	0,03%		0,00%
	Total SIMPLE MAGNESIO		408.000	0,03%		0,00%
Total ITALIA			978.300	0,06%	131.286	8,96%
JAPON	COMPUESTOS NPK	NPK	14.752	0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		14.752	0,00%		0,00%
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)		0,00%		0,00%
	Total ENMIENDA INORGANICA			0,00%		0,00%
	SIMPLE AZUFRE	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	1.188.000	0,08%		0,00%
	Total SIMPLE AZUFRE		1.188.000	0,08%		0,00%
Total JAPON			1.202.752	0,08%		0,00%
JORDANIA	COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	1.656.000	0,11%		0,00%
		NK	72.000	0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NK		1.728.000	0,11%		0,00%
	COMPUESTOS NP	NP		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NP			0,00%		0,00%
Total JORDANIA			1.728.000	0,11%		0,00%
KOREA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%	100	0,01%
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%	100	0,01%
	MENORES	OTROS		0,00%	200	0,01%
	Total MENORES			0,00%	200	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
Total KOREA				0,00%	300	0,02%
LETONIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA		0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO			0,00%		0,00%
Total LETONIA				0,00%		0,00%
MARRUECOS	FUENTES DE FOSFORO	P		0,00%		0,00%
		ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	29.996.905	1,90%		0,00%
	Total FUENTES DE FOSFORO		29.996.905	1,90%		0,00%
	SIMPLE BORO	BORAX	218.340	0,01%		0,00%
Total SIMPLE BORO		218.340	0,01%		0,00%	
Total MARRUECOS			30.215.245	1,92%		0,00%
MEXICO	ABONO ORGANICO	COO	42.200	0,00%		0,00%
	Total ABONO ORGANICO		42.200	0,00%		0,00%
	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDO CARBOXILICO	26.000	0,00%	51.576	3,52%
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		26.000	0,00%	51.576	3,52%
	COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	1.048.000	0,07%		0,00%
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	1.048.000	0,07%		0,00%
	Total COMPUESTOS NP		2.096.000	0,13%		0,00%
	COMPUESTOS PK	FOSFATO MONOPOTASICO	100.000	0,01%		0,00%
	Total COMPUESTOS PK		100.000	0,01%		0,00%
ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MANGANESO	72.000	0,00%		0,00%	
Total ENMIENDA INORGANICA		72.000	0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
MEXICO	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	ACIDO CARBOXILICO	20.400	0,00%	76.892	5,25%
		CALCIO + BORO			6.420	0,44%
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		20.400	0,00%	83.312	5,69%
	FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + BORO			2.004	0,14%
		NPK	25.000	0,00%	19.312	1,32%
		NPK + HORMONAS			78.995	5,39%
		P + MENORES	88.000	0,01%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		113.000	0,01%	100.311	6,85%
	FOLIARES SIMPLES	ACIDO CARBOXILICO			8.980	0,61%
		CALCIO			9.536	0,65%
	Total FOLIARES SIMPLES				18.516	1,26%
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	4.802.000	0,30%		0,00%
		SUPERFOSFATO TRIPLE	22.100	0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE FOSFORO		4.824.100	0,31%		0,00%
	OTROS	OTROS	10.000	0,00%		0,00%
	Total OTROS		10.000	0,00%		0,00%
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	773.096	0,05%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		773.096	0,05%		0,00%	
Total MEXICO			8.076.796	0,51%	253.715	17,31%
NORUEGA	COMPUESTOS NPK	NPK	29.285.400	1,86%		0,00%
		NPK + MENORES	11.378.600	0,72%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
NORUEGA	COMPUESTOS NPK	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		40.664.000	2,58%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES		0,00%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	N		0,00%		0,00%
		N + AZUFRE	30.740.782	1,95%		0,00%
		N + CALCIO	11.484.000	0,73%		0,00%
		N + MAGNESIO	19.000.000	1,20%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		61.224.782	3,88%		0,00%
	SIMPLE CALCIO	CALCIO		0,00%		0,00%
Total SIMPLE CALCIO			0,00%		0,00%	
Total NORUEGA			101.888.782	6,46%		0,00%
PERU	FOLIARES EN MEZCLA	NPK		0,00%	40	0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%	40	0,00%
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	199.000	0,01%		0,00%
	Total SIMPLE ZINC		199.000	0,01%		0,00%
Total PERU			199.000	0,01%	40	0,00%
POLONIA	COMPUESTOS NPK	NPK	8.710.200	0,55%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		8.710.200	0,55%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
POLONIA	FOLIARES SIMPLES	HIERRO		0,00%		0,00%
		MANGANESO		0,00%		0,00%
		ZINC		0,00%		0,00%
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	N + MENORES	495.000	0,03%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		495.000	0,03%		0,00%
	SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	243.000	0,02%		0,00%
	Total SIMPLE MAGNESIO		243.000	0,02%		0,00%
Total POLONIA			9.448.200	0,60%		0,00%
REINO UNIDO	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%	55.060	3,76%
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%	112.804	7,70%
		SECUNDARIOS + MENORES		0,00%	70.520	4,81%
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%	238.384	16,27%
Total REINO UNIDO				0,00%	238.384	16,27%
RUSIA	COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	24.000	0,00%		0,00%
		NK	727.465	0,05%		0,00%
	Total COMPUESTOS NK		751.465	0,05%		0,00%
	COMPUESTOS NP	NP		0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NP			0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	NPK	12.985.840	0,82%		0,00%
NPK + AZUFRE		165.000	0,01%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
RUSIA	Total COMPUESTOS NPK		13.150.840	0,83%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	92.099.448	5,84%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		92.099.448	5,84%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	181.805.531	11,53%		0,00%
		K		0,00%		0,00%
		K + MENORES	242.030	0,02%		0,00%
Total FUENTES DE POTASIO		182.047.561	11,54%		0,00%	
Total RUSIA			288.049.314	18,27%		0,00%
SUDAFRICA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	31.430	0,00%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		31.430	0,00%		0,00%
	FUENTES DE FOSFORO	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	16.754.682	1,06%		0,00%
	Total FUENTES DE FOSFORO		16.754.682	1,06%		0,00%
Total SUDAFRICA			16.786.112	1,06%		0,00%
SUECIA	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO (SOP)	1.740.900	0,11%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		1.740.900	0,11%		0,00%
Total SUECIA			1.740.900	0,11%		0,00%
TOGO	FUENTES DE FOSFORO	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	16.505.677	1,05%		0,00%
	Total FUENTES DE FOSFORO		16.505.677	1,05%		0,00%
Total TOGO			16.505.677	1,05%		0,00%
TRINIDAD Y TOBAGO	FUENTES DE NITROGENO	UREA	26.978.967	1,71%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		26.978.967	1,71%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt		
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%	
Total TRINIDAD Y TOBAGO			26.978.967	1,71%		0,00%	
TURQUIA	COMPUESTOS NPK	NPK	300.980	0,02%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		300.980	0,02%		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	ULEXITA	402.600	0,03%		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		402.600	0,03%		0,00%	
	OTROS	OTROS	67.200	0,00%		0,00%	
	Total OTROS		67.200	0,00%		0,00%	
	SIMPLE BORO		ACIDO BORICO	424.000	0,03%		0,00%
			BORAX	1.207.020	0,08%		0,00%
			BORAX PENTAHIDRATADO	144.000	0,01%		0,00%
			BORO		0,00%		0,00%
Total SIMPLE BORO		1.775.020	0,11%		0,00%		
Total TURQUIA			2.545.800	0,16%		0,00%	
UCRANIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA		0,00%		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO			0,00%		0,00%	
Total UCRANIA				0,00%		0,00%	
VARIOS	COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	8.291.600	0,53%		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	4.054.000	0,26%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NP		12.345.600	0,78%		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK + AZUFRE	1.681.560	0,11%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		1.681.560	0,11%		0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	0	0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DE ORIGEN TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DE ORIGEN	TIPO	FUENTE	Kg		Lt	
			VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
VARIOS	Total FUENTES DE FOSFORO		0	0,00%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	48.243.000	3,06%		0,00%
		UREA FOSFATO	0	0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		48.243.000	3,06%		0,00%
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	50.028.517	3,17%		0,00%
	Total FUENTES DE POTASIO		50.028.517	3,17%		0,00%
	HIDRORETENEDOR	POLIACRILAMIDA	18.000	0,00%		0,00%
	Total HIDRORETENEDOR		18.000	0,00%		0,00%
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	259.645	0,02%		0,00%
		BORAX	1.155.991	0,07%		0,00%
OCTABORATO DE SODIO		143.200	0,01%		0,00%	
Total SIMPLE BORO		1.558.836	0,10%		0,00%	
Total VARIOS			113.875.513	7,22%		0,00%
VENEZUELA	COMPUESTOS NPK	NPK + SECUNDARIOS	511.360	0,03%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		511.360	0,03%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	101.310.329	6,42%		0,00%
		UREA FOSFATO	402.000	0,03%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		101.712.329	6,45%		0,00%
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC		0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC			0,00%		0,00%	
Total VENEZUELA			102.223.689	6,48%		0,00%
Total general			1.576.925.545	100,00%	1.465.366	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 8. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR EMPRESA EN KG Y LT**

EMPRESA	Kg	%	Lt	%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.		0,00%	9.204	12,84%
C.I. ACEPALMA S.A.	168.080	0,06%		0,00%
CALES Y DERIVADOS CALCARESO RIOCLARO NARANJO Y CIA SCA	675.000	0,25%		0,00%
COLINAGRO S.A.	336.000	0,12%	41.675	58,16%
ECOFERTIL	18.820.000	6,93%		0,00%
ELECTROQUIMICA WEST S.A		0,00%	1.385	1,93%
GREEN SEAL COMPANY		0,00%	165	0,23%
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	157.219.000	57,87%		0,00%
ORBIOTEC S.A.S		0,00%	2.640	3,68%
ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE S.A	104.000	0,04%		0,00%
TRIADA EMA S.A	486.188	0,18%	16.589	23,15%
YARA COLOMBIA SAS	93.857.370	34,55%		0,00%
Total general	271.665.638	100,00%	71.658	100,00%

TABLA 9. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO EN KG Y LT

TIPO	Kg	%	Lt	%
COMPUESTOS NPK	675.000	0,25%		0,00%
FOLIARES EN MEZCLA	11.600	0,00%	4.675	6,52%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	104.000	0,04%		0,00%
COMPUESTO PK	375.000	0,14%		0,00%
COMPUESTOS NPK	194.057.074	71,43%	13.963	19,49%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	2.344.000	0,86%		0,00%
FOLIARES EN MEZCLA	376.509	0,14%	52.854	73,76%
FOLIARES SIMPLES	500	0,00%		0,00%
FUENTES DE NITROGENO	72.983.875	26,87%		0,00%
SIMPLE BORO	270.000	0,10%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	300.000	0,11%		0,00%
OTROS	168.080	0,06%	165	0,23%
Total general	271.665.638	100,00%	71.658	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 10. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
COMPUESTOS NPK	NPK	675.000	0,25%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		675.000	0,25%		0,00%
FOLIARES EN MEZCLA	NPK	200	0,00%	4.675	6,52%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	11.400	0,00%		0,00%
Total FOLIARES EN MEZCLA		11.600	0,00%	4.675	6,52%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	104.000	0,04%		0,00%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		104.000	0,04%		0,00%
COMPUESTO PK	KCL ESTANDAR	375.000	0,14%		0,00%
Total COMPUESTO PK		375.000	0,14%		0,00%
COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	114.380	0,04%		0,00%
	COMPUESTOS PK	20.250	0,01%		0,00%
	NPK	191.737.444	70,58%	13.963	19,49%
	NPK + MENORES	2.185.000	0,80%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		194.057.074	71,43%	13.963	19,49%
FERTIRRIEGO E HIDROTONIA	NPK	2.344.000	0,86%		0,00%
Total FERTIRRIEGO E HIDROTONIA		2.344.000	0,86%		0,00%
FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	128.966	0,05%	1.150	1,60%
	MENORES	86.662	0,03%	2.860	3,99%
	NPK	160.881	0,06%	1.056	1,47%
	NPK + MENORES		0,00%	1.584	2,21%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%	46.204	64,48%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 10. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
Total FOLIARES EN MEZCLA		376.509	0,14%	52.854	73,76%
FOLIARES SIMPLES	HIERRO	500	0,00%		0,00%
Total FOLIARES SIMPLES		500	0,00%		0,00%
FUENTES DE NITROGENO	ACIDO NITRICO	353.600	0,13%		0,00%
	AMONIACO	962.790	0,35%		0,00%
	N	483.345	0,18%		0,00%
	NITRATO DE CALCIO	69.705.580	25,66%		0,00%
	NITROGENO	320.560	0,12%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO-SAM	225.000	0,08%		0,00%
	UREA	933.000	0,34%		0,00%
Total FUENTES DE NITROGENO		72.983.875	26,87%		0,00%
OTROS	OTROS	168.080	0,06%	165	0,23%
Total OTROS		168.080	0,06%	165	0,23%
SIMPLE BORO	BORO	270.000	0,10%		0,00%
Total SIMPLE BORO		270.000	0,10%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	300.000	0,11%		0,00%
Total SIMPLE MAGNESIO		300.000	0,11%		0,00%
Total general		271.665.638	100,00%	71.658	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DESTINO, TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DESTINO	TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
AUSTRALIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	480.000	0,18%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		480.000	0,18%		0,00%
Total AUSTRALIA			480.000	0,18%		0,00%
BOLIVIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	200	0,00%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		200	0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	35.000	0,01%		0,00%
		NPK	2.112.000	0,78%	283,0	0,39%
	Total COMPUESTOS NPK		2.147.000	0,79%	283,0	0,39%
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	14.500	0,01%		0,00%
		NPK	1.000	0,00%		0,00%
Total FOLIARES EN MEZCLA		15.500	0,01%		0,00%	
Total BOLIVIA			2.162.700	0,80%	283,0	0,39%
BOLIVIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%	9.204,0	12,84%
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%	9.204,0	12,84%
Total BOLIVIA				0,00%	9.204,0	12,84%
BRASIL	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	19.176.000	7,06%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		19.176.000	7,06%		0,00%
Total BRASIL			19.176.000	7,06%		0,00%
CANADA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	264.000	0,10%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		264.000	0,10%		0,00%
Total CANADA			264.000	0,10%		0,00%

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DESTINO, TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DESTINO	TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
CHILE	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	3.002.500	1,11%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		3.002.500	1,11%		0,00%
Total CHILE			3.002.500	1,11%		0,00%
COSTA RICA	COMPUESTOS NPK	NPK	675.000	0,25%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		675.000	0,25%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	71.840	0,03%		0,00%
		NPK	13.109.490	4,83%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		13.181.330	4,85%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	84.881	0,03%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		84.881	0,03%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	ACIDO NITRICO	41.600	0,02%		0,00%
		N	441.315	0,16%		0,00%
		NITRATO DE CALCIO	3.224.500	1,19%		0,00%
		NITROGENO	320.560	0,12%		0,00%
Total FUENTES DE NITROGENO		4.027.975	1,48%		0,00%	
Total COSTA RICA			17.969.186	6,61%		0,00%
CURAZAO	COMPUESTOS NPK	NPK	15.000	0,01%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		15.000	0,01%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO	54.660	0,02%		0,00%
		UREA	5.000	0,00%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		59.660	0,02%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DESTINO, TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DESTINO	TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%	
Total CURAZAO			74.660	0,03%		0,00%	
ECUADOR	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	4.880	0,00%		0,00%	
		COMPUESTOS PK	20.250	0,01%		0,00%	
		NPK	1.027.000	0,38%		0,00%	
		NPK + MENORES	1.156.000	0,43%		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK			2.208.130	0,81%		0,00%
	FERTIRRIEGO E HIDROTONIA	NPK	4.000	0,00%		0,00%	
	Total FERTIRRIEGO E HIDROTONIA			4.000	0,00%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA		99.700	0,04%		0,00%
		MENORES		8.600	0,00%		0,00%
		NPK			0,00%	252,0	0,35%
		NPK + MENORES			0,00%	516,0	0,72%
	Total FOLIARES EN MEZCLA			108.300	0,04%	768,0	1,07%
	FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO		505.070	0,19%		0,00%
		NITRATO DE CALCIO		5.912.000	2,18%		0,00%
Total FUENTES DE NITROGENO			6.417.070	2,36%		0,00%	
Total ECUADOR			8.737.500	3,22%	768,0	1,07%	
ESTADOS UNIDOS	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	3.111.580	1,15%		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		3.111.580	1,15%		0,00%	
Total ESTADOS UNIDOS			3.111.580	1,15%		0,00%	
GUATEMALA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	1.624.000	0,60%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DESTINO, TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DESTINO	TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
	Total FUENTES DE NITROGENO		1.624.000	0,60%		0,00%
Total GUATEMALA			1.624.000	0,60%		0,00%
HONDURAS	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	3.650	0,00%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		3.650	0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	1.130	0,00%		0,00%
		NPK	2.600	0,00%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		3.730	0,00%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	586	0,00%	1.150,0	1,60%
	MENORES	2.300	0,00%		0,00%	
Total FOLIARES EN MEZCLA		2.886	0,00%	1.150,0	1,60%	
Total HONDURAS			10.266	0,00%	1.150,0	1,60%
JAPON	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	588.000	0,22%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		588.000	0,22%		0,00%
Total JAPON			588.000	0,22%		0,00%
MEXICO	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	22.772.000	8,38%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		22.772.000	8,38%		0,00%
Total MEXICO			22.772.000	8,38%		0,00%
PANAMA	COMPUESTOS NPK	NPK	6.304.005	2,32%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		6.304.005	2,32%		0,00%
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	1.050	0,00%		0,00%
		MENORES	4.260	0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DESTINO, TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DESTINO	TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
PANAMA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK		0,00%	804,0	1,12%
		NPK + MENORES		0,00%	1.068,0	1,49%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		5.310	0,00%	1.872,0	2,61%
	FUENTES DE NITROGENO	N	42.030	0,02%		0,00%
		NITRATO DE CALCIO	66.000	0,02%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		108.030	0,04%		0,00%
Total PANAMA			6.417.345	2,36%	1.872,0	2,61%
PERU	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	7.750	0,00%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		7.750	0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	1.530	0,00%		0,00%
		NPK	18.749	0,01%	8.673,5	12,10%
	Total COMPUESTOS NPK		20.279	0,01%	8.673,5	12,10%
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	9.930	0,00%		0,00%
		MENORES	1.650	0,00%	2.860,0	3,99%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		11.580	0,00%	2.860,0	3,99%
	FOLIARES SIMPLES	HIERRO	500	0,00%		0,00%
	Total FOLIARES SIMPLES		500	0,00%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	ACIDO NITRICO	312.000	0,11%		0,00%
		AMONIACO	259.500	0,10%		0,00%
		NITRATO DE CALCIO	9.234.000	3,40%		0,00%
	Total FUENTES DE NITROGENO		9.805.500	3,61%		0,00%

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DESTINO, TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DESTINO	TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
PERU	OTROS	OTROS	168.080	0,06%		0,00%
	Total OTROS		168.080	0,06%		0,00%
Total PERU			10.013.689	3,69%	11.533,5	16,10%
REPUBLICA DOMINICANA	ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	104.000	0,04%		0,00%
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		104.000	0,04%		0,00%
	COMPUESTO PK	KCL ESTANDAR	375.000	0,14%		0,00%
	Total COMPUESTO PK		375.000	0,14%		0,00%
	COMPUESTOS NPK	NPK	1.423.800	0,52%	5.006,9	6,99%
		NPK + MENORES	1.029.000	0,38%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		2.452.800	0,90%	5.006,9	6,99%
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	17.700	0,01%		0,00%
		MENORES	55.352	0,02%		0,00%
		NPK	75.000	0,03%		0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		148.052	0,05%		0,00%
	FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO	143.560	0,05%		0,00%
		NITRATO DE CALCIO	251.000	0,09%		0,00%
		SULFATO DE AMONIO-SAM	225.000	0,08%		0,00%
Total VARIOS			634.800	0,23%	41.840,2	58,39%
VENEZUELA	COMPUESTOS NPK	NPK	167.390.000	61,62%		0,00%
	Total COMPUESTOS NPK		167.390.000	61,62%		0,00%
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK	2.340.000	0,86%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2015
POR PAIS DESTINO, TIPO Y FUENTE EN KG Y LT**

PAIS DESTINO	TIPO	FUENTE	Kg	%	Lt	%
VENEZUELA	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		2.340.000	0,86%		0,00%
	SIMPLE BORO	BORO	270.000	0,10%		0,00%
Total VENEZUELA			170.000.000	62,58%		0,00%
Total general			271.665.638	100,00%	71.657,6	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

COMERCIALIZACIÓN DE FERTILIZANTES 2015

Terminó de imprimirse en
diciembre de 2016 en



Tel: 8937710
Bogotá, DC, Colombia