



Subgerencia de Protección Vegetal  
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

# **Comercialización de fertilizantes y acondicionadores de suelos 2014**

Bogotá, enero de 2016



©  
Instituto Colombiano Agropecuario, ICA  
Subgerencia de Protección y Regulación Agrícola  
[www.ica.gov.co](http://www.ica.gov.co)

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.00.00.00

PRODUCCIÓN EDITORIAL  
Diagramación, impresión y encuadernación



Tel: 893 7710 Bogotá, DC, Colombia  
[www.produmédios.org](http://www.produmédios.org)

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 2014.

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 2014:

REGISTROS DE VENTA	EMPRESAS REGISTRADAS
5.808	1.653

*Fuente: Casas comerciales e ICA.*

## CONTENIDO

Tabla 1. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por empresa año 2014	5
Tabla 2. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por clase año 2014	7
Tabla 3. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por clase y fuente año 2014	9
Tabla 4. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por clase y empresa año 2014	20
Tabla 5. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por empresa año 2014	32
Tabla 6. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por clase año 2014	34
Tabla 7. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de origen, año 2012	36
Tabla 8. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por pais de origen - año 2014	43
Tabla 9. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por pais de origen, clase y fuente - año 2014	45
Tabla 10. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa año 2014	59
Tabla 11. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase año 2014	60
Tabla 12. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y por fuente año 2014	61
Tabla 13. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por pais de destino año 2014	64
Tabla 14. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por pais de destino clase y por fuente año 2014	66

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA AÑO 2014**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	466.501.533	30,98%	546.506.844	30,85%	15.657.070	93,27%	10.389.650	87,32%
AGROINDUSTRIAS ORGANICAS BACHE LTDA	50.550	0,00%	50.550	0,00%		0,00%		0,00%
AGROMANGLAR	5.358	0,00%	5.769	0,00%	70	0,00%	70	0,00%
ASPHALYP LTDA		0,00%		0,00%	12.000	0,07%	10.925	0,09%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.		0,00%		0,00%	-	0,00%	195.724	1,64%
BIO-ORGANICOS S.A.	6.366.551	0,42%	6.137.243	0,35%		0,00%		0,00%
BRENTAG COLOMBIA S.A.	601.540	0,04%	3.655.827	0,21%	24.000	0,14%	21.060	0,18%
C.I. ACEPALMA S.A.		0,00%	39.473.300	2,23%		0,00%		0,00%
C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	66.153.485	4,39%	66.153.485	3,73%		0,00%		0,00%
CERADIS COLOMBIA LTDA	7.040	0,00%	784	0,00%		0,00%		0,00%
COLINAGRO S.A.	21.736.969	1,44%	21.841.295	1,23%	559.485	3,33%	562.215	4,73%
COMPAÑÍA AGRICOLA FERTISIEMBRA LTDA	790.150	0,05%	790.150	0,04%		0,00%		0,00%
COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	1.546.150	0,10%	1.122.410	0,06%	145.664	0,87%	121.514	1,02%
DIEGO FERNANDO CATAÑO LOMBRICOL	90.000	0,01%	45.000	0,00%	120.000	0,71%	40.000	0,34%
DOSJOM S.A.S	33.000	0,00%	31.443	0,00%	4.000	0,02%	3.421	0,03%
ECOFERTIL S.A	136.412.100	9,06%	135.667.700	7,66%		0,00%		0,00%
EMRESA DE FOSFATOS DE BOYACÁ S.A.	22.530.820	1,50%	33.384.920	1,88%		0,00%		0,00%
EXIAGRO LTDA	227.204	0,02%	783.303	0,04%	28.013	0,17%	29.349	0,25%
FERTICOM LIMITADA	2.400	0,00%	2.086	0,00%	10.600	0,06%	9.953	0,08%
FERTILIZANDO E.U.	42.434	0,00%	45.709	0,00%	97.540	0,58%	92.032	0,77%
FERTILPLANT E.U.	12.060	0,00%	16.557	0,00%	34.000	0,20%	35.808	0,30%
GREEN SEAL COMPANY		0,00%		0,00%	59.416	0,35%	39.671	0,33%
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	-	0,00%	44.515	0,37%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA AÑO 2014**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
INDUSTRIA NACIONAL DE METROS BUSTOS BARCO S EN C (INALMET S C)	7.300	0,00%	7.185	0,00%		0,00%		0,00%
INDUSTRIAS EMU S.A.	3.311.368	0,22%	5.430.111	0,31%		0,00%		0,00%
INNOVAK COLOMBIA		0,00%	20.000	0,00%		0,00%	49.320	0,41%
INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A	24.700	0,00%	22.164	0,00%		0,00%		0,00%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%		0,00%		0,00%	125.678	1,06%
LABBER LTDA		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
LIPESA COLOMBIA S.A.	-	0,00%	2.450	0,00%		0,00%		0,00%
LOMBRI - AGRO S.A.S	1.894	0,00%	945	0,00%		0,00%		0,00%
MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)		0,00%	60.088	0,00%		0,00%	61.976	0,52%
MARMOLERA LA PALMA	5.291	0,00%	5.291	0,00%		0,00%		0,00%
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	482.961.520	32,08%	397.697.425	22,45%		0,00%		0,00%
NOVATEK ING S.A.S	12.600	0,00%	11.015	0,00%	7.500	0,04%	6.845	0,06%
NUTRICION DE PLANTAS S.A	15.422.295	1,02%	15.422.295	0,87%		0,00%		0,00%
OLMEDO PEREZ AYALA	1.520.000	0,10%	884.000	0,05%		0,00%		0,00%
ORBIOTEC S.A.S		0,00%		0,00%	17.965	0,11%	4.000	0,03%
ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE	108.450	0,01%	50.500	0,00%		0,00%		0,00%
PRECISAGRO	226.124.305	15,02%	233.183.075	13,16%		0,00%		0,00%
PROECOLOGICOS S.A.S	386.615	0,03%	381.590	0,02%	8.330	0,05%	7.840	0,07%
SANTA ANITA NAPOLES S.A.	1.120.000	0,07%	1.484.370	0,08%		0,00%		0,00%
SOLUBACT		0,00%	60	0,00%		0,00%	48	0,00%
SUPERABONO LTDA	454.053	0,03%	458.552	0,03%	874	0,01%	7.723	0,06%
YARA COLOMBIA LTDA.	51.029.100	3,39%	260.861.800	14,72%	-	0,00%	39.273	0,33%
<b>Total general</b>	<b>1.505.598.835</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.771.697.291</b>	<b>100,00%</b>	<b>16.786.527</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.898.610</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE AÑO 2014**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS		0,00%		0,00%	24.753	0,15%	18.669	0,16%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	8.505.747	0,56%	7.994.454	0,45%	15.660	0,09%	30.251	0,25%
ACONDICIONADOR ORGANICO MINERAL DE SUELOS	120.420	0,01%	56.075	0,00%	122.679	0,73%	55.638	0,47%
ADITIVOS	-	0,00%	554.810	0,03%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS MENORES	-	0,00%	3.002.300	0,17%	3.265	0,02%	3.265	0,03%
COMPUESTOS NK	9.390.480	0,62%	11.413.663	0,64%	70	0,00%	70	0,00%
COMPUESTOS NP	24.706.026	1,64%	76.274.438	4,31%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NPK	818.476.624	54,36%	785.762.395	44,35%	44.910	0,27%	46.410	0,39%
COMPUESTOS PK	413.348	0,03%	512.210	0,03%	7.780	0,05%	6.649	0,06%
ENMIENDA	5.406.170	0,36%	5.306.950	0,30%		0,00%		0,00%
ENMIENDA INORGANICA	6.195.391	0,41%	16.267.541	0,92%		0,00%		0,00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	4.841	0,00%	7.034	0,00%	32.488	0,19%	30.905	0,26%
FOLIARES EN MEZCLA	42.965.366	2,85%	41.481.438	2,34%	764.144	4,55%	1.193.306	10,03%
FOLIARES SIMPLES	446.992	0,03%	366.733	0,02%	29.508	0,18%	49.939	0,42%
FUENTES DE FOSFORO	33.201.390	2,21%	38.309.902	2,16%		0,00%	2.988	0,03%
FUENTES DE NITROGENO	294.395.244	19,55%	409.057.727	23,09%	15.689.607	93,47%	10.420.238	87,58%
FUENTES DE POTASIO	62.318.012	4,14%	168.753.675	9,52%	580	0,00%	325	0,00%
FUENTES PK	1.299.000	0,09%	1.427.925	0,08%		0,00%		0,00%
INORGANICO	23.360	0,00%	23.360	0,00%		0,00%		0,00%
MENORES	8.896.000	0,59%	8.533.236	0,48%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE AÑO 2014**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
MEZCLAS FISICAS	182.869.700	12,15%	181.927.990	10,27%		0,00%		0,00%
OTROS	637.771	0,04%	637.700	0,04%	21.662	0,13%	11.936	0,10%
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	-	0,00%	1.225	0,00%		0,00%		0,00%
SECUNDARIOS	-	0,00%	3.002.300	0,17%		0,00%		0,00%
SIMPLE AZUFRE	2.639.970	0,18%	2.227.470	0,13%		0,00%		0,00%
SIMPLE BORO	1.401.833	0,09%	4.585.957	0,26%	29.421	0,18%	27.653	0,23%
SIMPLE CALCIO	2.775	0,00%	28.885	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	692.938	0,05%	675.315	0,04%	-	0,00%	368	0,00%
SIMPLE MAGNESIO	426.000	0,03%	786.700	0,04%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	-	0,00%	2.556.546	0,14%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	163.437	0,01%	161.337	0,01%		0,00%		0,00%
<b>Total general</b>	<b>1.505.598.835</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.771.697.291</b>	<b>100,00%</b>	<b>16.786.527</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.898.610</b>	<b>100,00%</b>



**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NPK	NPK	286.442.414	19,03%	274438916,5	15,49%	38.510	0,23%	40.146	0,34%
	NPK + MENORES	468.604.878	31,12%	437827934	24,71%	6.400	0,04%	6.264	0,05%
	NPK + SECUNDARIOS	61.475.550	4,08%	61939800	3,50%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	1.030.032	0,07%	5773294	0,33%		0,00%		0,00%
	NPK + MAGNESIO	6.000	0,00%	17000	0,00%		0,00%		0,00%
	OTROS	57.200	0,00%	46250	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + AZUFRE	860.550	0,06%	5719200	0,32%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		818.476.624	54,36%	785.762.395	44,35%	44.910	0,27%	46.410	0,39%
COMPUESTOS NP	NP	710.696	0,05%	5961512	0,34%		0,00%		0,00%
	NP + MENORES	1.986.080	0,13%	2067458	0,12%		0,00%		0,00%
	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	17.828.900	1,18%	64541977	3,64%		0,00%		0,00%
	UREA FOSFATO	-	0,00%	2491	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	4.149.350	0,28%	3670000	0,21%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NP		24.706.026	1,64%	76.274.438	4,31%		0,00%		0,00%
	NPK	679.400	0,05%	680200	0,04%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	3.640.190	0,24%	4281912	0,24%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE POTASIO		0,00%	112675	0,01%		0,00%		0,00%
	NK + SECUNDARIOS	58.300	0,00%	58300	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NK		9.390.480	0,62%	11.413.663	0,64%	70	0,00%	70	0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
COMPUESTOS PK	FOSFATO MONOPOTASICO	12.100	0,00%	14053	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES		0,00%	74525	0,00%		0,00%		0,00%
	PK	399.736	0,03%	422746	0,02%	7780	0,05%	6.649	0,06%
	PK + SECUNDARIOS	1.000	0,00%	502	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS PK		413.348	0,03%	512.210	0,03%	7.780	0,05%	6.649	0,06%
COMPUESTOS MENORES	MENORES	-	0,00%	3002300	0,17%	3265	0,02%	3.265	0,03%
Total COMPUESTOS MENORES		-	0,00%	3.002.300	0,17%	3.265	0,02%	3.265	0,03%
FUENTES DE NITROGENO	N	72.375	0,00%	482100	0,03%	15667607	93,33%	10.399.406	87,40%
	NITRATO DE CALCIO	96.103.230	6,38%	15489785	0,87%	6000	0,04%	6.600	0,06%
	NITRATO DE MAGNESIO	-	0,00%	21478910	1,21%	4000	0,02%	4.521	0,04%
	NITRATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	600	0,00%	1025	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	27.328.700	1,82%	52754751	2,98%		0,00%		0,00%
	UREA	149.325.078	9,92%	247826229	13,99%		0,00%		0,00%
	N + MENORES	2.064.361	0,14%	1894635	0,11%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO	-	0,00%	2449735	0,14%		0,00%		0,00%
	N + MAGNESIO	-	0,00%	1385317	0,08%		0,00%		0,00%
	N + AZUFRE	19.493.400	1,29%	52734630	2,98%		0,00%		0,00%
	N + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	12000	0,07%	9.711	0,08%
GRANULADO	-	0,00%	110400	0,01%		0,00%		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		294.395.244	19,55%	409.057.727	23,09%	15.689.607	93,47%	10.420.238	87,58%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO		0,00%	546442	0,03%		0,00%		0,00%
	P	-	0,00%	245350	0,01%		0,00%	2.988	0,03%
	ZEOLITA	-	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	P + CALCIO	227.450	0,02%	260300	0,01%		0,00%		0,00%
	P + SECUNDARIOS	2.196.180	0,15%	3675620	0,21%		0,00%		0,00%
	SUPERFOSFATO TRIPLE	-	0,00%	640250	0,04%		0,00%		0,00%
	ROCA FOSFORICA	13.294.110	0,88%	15591290	0,88%		0,00%		0,00%
SILICATO	13.000	0,00%	13000	0,00%		0,00%		0,00%	
Total FUENTES DE FOSFORO		33.201.390	2,21%	38.309.902	2,16%		0,00%	2.988	0,03%
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	54.702.504	3,63%	144850945	8,18%		0,00%		0,00%
	K	8.060	0,00%	8760	0,00%		0,00%		0,00%
	K + BORO	140.030	0,01%	311370	0,02%		0,00%		0,00%
	PK		0,00%		0,00%	580	0,00%	325	0,00%
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	2.180.150	0,14%	6298025	0,36%		0,00%		0,00%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	-	0,00%	7832703	0,44%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS + MENORES	161.433	0,01%	588129	0,03%		0,00%		0,00%
	K + MAGNESIO	4.244.500	0,28%	3055780	0,17%		0,00%		0,00%
	K + COBRE	1.935	0,00%	1935	0,00%		0,00%		0,00%
	K + MENORES	879.400	0,06%	1616828	0,09%		0,00%		0,00%
K + SECUNDARIOS	-	0,00%	4189200	0,24%		0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
Total FUENTES DE POTASIO		62.318.012	4,14%	168.753.675	9,52%	580	0,00%	325	0,00%
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	NPK + MENORES		0,00%		0,00%	24753	0,15%	18.669	0,16%
	P + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS			0,00%		0,00%	24.753	0,15%	18.669	0,16%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	COMPOST	1.568.860	0,10%	918041	0,05%		0,00%		0,00%
	MENORES		0,00%	60	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES		0,00%	1225	0,00%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	6.200	0,05%
	GALLINAZA	1.521.230	0,10%	1854070	0,10%		0,00%		0,00%
	LOMBRICOMPOST	5.256.657	0,35%	5100008	0,29%		0,00%		0,00%
	OTROS		0,00%		0,00%	12000	0,07%	10.925	0,09%
	COO	159.000	0,01%	121050	0,01%	3660	0,02%	13.126	0,11%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		8.505.747	0,56%	7.994.454	0,45%	15.660	0,09%	30.251	0,25%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	BORO	2.640	0,00%	2323	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	COBRE		0,00%	2510	0,00%		0,00%		0,00%
	K		0,00%		0,00%	0	0,00%	6	0,00%
	MAGNESIO		0,00%		0,00%	31614	0,19%	29.949	0,25%
	NPK	2.201	0,00%	2201	0,00%		0,00%		0,00%
	K + CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	874	0,01%	950	0,01%
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		4.841	0,00%	7.034	0,00%	32.488	0,19%	30.905	0,26%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	BORO + MOLIBDENO		0,00%		0,00%	0	0,00%	2.814	0,02%
	CALCIO + BORO	5.232	0,00%	1860	0,00%	3000	0,02%	22.823	0,19%
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%	792	0,00%	2731	0,02%	37.318	0,31%
	MENORES		0,00%		0,00%	0	0,00%	6.213	0,05%
	N + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	0	0,00%	5.966	0,05%
	NK		0,00%		0,00%	4410	0,03%	4.410	0,04%
	NP	30.059	0,00%	18261	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK	955.230	0,06%	831024	0,05%	173857	1,04%	172.301	1,45%
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	0	0,00%	3.156	0,03%
	NPK + MENORES	631.632	0,04%	606959	0,03%	92309,5	0,55%	97.267	0,82%
	P + ZINC		0,00%		0,00%	0	0,00%	115	0,00%
	PK	151.422	0,01%	65456	0,00%	1037,25	0,01%	15.002	0,13%
	SOLUBOR	2.128	0,00%	1592	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	41.044.950	2,73%	39839050	2,25%		0,00%		0,00%
	N + MENORES		0,00%		0,00%	3200	0,02%	2.840	0,02%
	NPK + SECUNDARIOS	55.680	0,00%	52758	0,00%	5159	0,03%	4.454	0,04%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	774	0,00%	991	0,00%	168480	1,00%	297.915	2,50%
	NK + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	45.920	0,39%
	NPK + COO		0,00%		0,00%		0,00%	14.224	0,12%
	PK + MENORES		0,00%	3461	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	K + COO		0,00%		0,00%	0	0,00%	6.805	0,06%
	MAGNESIO + BORO + ZINC		0,00%		0,00%	0	0,00%	14.440	0,12%
	N + COBRE	9.839	0,00%	5850	0,00%		0,00%		0,00%
	N + HIERRO	17.973	0,00%	11539	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MAGNESIO		0,00%	787	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MANGANESO	20.179	0,00%	10474	0,00%		0,00%		0,00%
	N + ZINC	35.868	0,00%	22811	0,00%	11317	0,07%	11.439	0,10%
	P + AZUFRE		0,00%		0,00%	0	0,00%	235	0,00%
	P + CALCIO		0,00%		0,00%	0	0,00%	855	0,01%
	P + COBRE		0,00%		0,00%	0	0,00%	30	0,00%
	P + MAGNESIO		0,00%		0,00%	0	0,00%	701	0,01%
	N + BORO		0,00%	1281	0,00%	13179	0,08%	12.020	0,10%
	N + CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	1000	0,01%	849	0,01%
	N + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	96603	0,58%	96.346	0,81%
	NPK + CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	27.671	0,23%
	COO + NPK		0,00%		0,00%		0,00%	1.836	0,02%
	COO + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	1.440	0,01%
	K + MENORES		0,00%		0,00%	0	0,00%	5	0,00%
	K + CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	120024	0,72%	118.511	1,00%
	PK + CALCIO	4.000	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES + ALGAS MARINAS		0,00%		0,00%		0,00%	13.541	0,11%
	K + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%		0,00%	94.888	0,80%
	FOSFITO DE CALCIO	400	0,00%	6492	0,00%	0	0,00%	1.004	0,01%
	FOSFITO DE MAGNESIO		0,00%		0,00%	980	0,01%	778	0,01%
	N + COO		0,00%		0,00%	20460	0,12%	21.429	0,18%
	N + COO		0,00%		0,00%	9744	0,06%	1.380	0,01%
	STIMPLEX		0,00%		0,00%	36653	0,22%	34.365	0,29%
Total FOLIARES EN MEZCLA		42.965.366	2,85%	41.481.438	2,34%	764.144	4,55%	1.193.306	10,03%
FOLIARES SIMPLES	BORO	89.752	0,01%	87412	0,00%	0	0,00%	10.270	0,09%
	CALCIO	8.933	0,00%	8387	0,00%	0	0,00%	134	0,00%
	COBRE	1.296	0,00%	2382	0,00%	0	0,00%	2.733	0,02%
	HIERRO	7.392	0,00%	13902	0,00%	0	0,00%	60	0,00%
	K	224	0,00%	348	0,00%		0,00%		0,00%
	MAGNESIO	12.150	0,00%	8162	0,00%	4308	0,03%	4.419	0,04%
	MANGANESO	1.808	0,00%	4205	0,00%	0	0,00%	690	0,01%
	MENORES	134.380	0,01%	134380	0,01%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE CALCIO	32.260	0,00%	11915	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE COBRE	3.871	0,00%	1919	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE HIERRO	43.581	0,00%	31623	0,00%		0,00%		0,00%
QUELATO DE MAGNESIO	23.365	0,00%	7468	0,00%		0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE MANGANESO	36.288	0,00%	23870	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE ZINC	50.700	0,00%	18168	0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC	992	0,00%	12592	0,00%	0	0,00%	9.628	0,08%
	OTROS		0,00%		0,00%	1200	0,01%	1.005	0,01%
	K + MENORES		0,00%		0,00%	24000	0,14%	21.000	0,18%
Total FOLIARES SIMPLES		446.992	0,03%	366.733	0,02%	29.508	0,18%	49.939	0,42%
OTROS	MANGANESO	1.200	0,00%	1080	0,00%		0,00%		0,00%
	SECUNDARIOS	60	0,00%	47,25	0,00%		0,00%		0,00%
	OTROS	636.511	0,04%	636573	0,04%	21662	0,13%	11.936	0,10%
Total OTROS		637.771	0,04%	637.700	0,04%	21.662	0,13%	11.936	0,10%
SIMPLE AZUFRE	MENORES	16.520	0,00%	16520	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZINC	2.623.450	0,17%	2209950	0,12%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	-	0,00%	1000	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE AZUFRE		2.639.970	0,18%	2.227.470	0,13%		0,00%		0,00%
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	6.900	0,00%	50100	0,00%		0,00%		0,00%
	BORO	32.833	0,00%	248206	0,01%	29421	0,18%	27.653	0,23%
	BORATO DE SODIO		0,00%	1756850	0,10%		0,00%		0,00%
	BORAX	1.362.100	0,09%	2530801	0,14%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE BORO		1.401.833	0,09%	4.585.957	0,26%	29.421	0,18%	27.653	0,23%
SIMPLE CALCIO	CAL MAGNESITA	2.775	0,00%	28885	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
Total SIMPLE CALCIO		2.775	0,00%	28.885	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	HIERRO	5.020	0,00%	8740	0,00%	0	0,00%	368	0,00%
	SULFATO DE HIERRO	687.918	0,05%	666575	0,04%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE HIERRO		692.938	0,05%	675.315	0,04%	-	0,00%	368	0,00%
SIMPLE MAGNESIO	NITRATO DE CALCIO	-	0,00%	5400	0,00%		0,00%		0,00%
	OXIDO DE MAGNESIO	426.000	0,03%	781300	0,04%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MAGNESIO		426.000	0,03%	786.700	0,04%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	MANGANESO	-	0,00%	2960	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO		0,00%	2553586	0,14%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MANGANESO		-	0,00%	2.556.546	0,14%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	ZINC	39.917	0,00%	39097	0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC + MENORES	123.520	0,01%	122240	0,01%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		163.437	0,01%	161.337	0,01%		0,00%		0,00%
ENMIENDA	YESO	5.406.170	0,36%	5306950	0,30%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDA		5.406.170	0,36%	5306950	0,30%		0,00%		0,00%
ENMIENDA INORGANICA	CAL DOLOMITA	5.291	0,00%	5291	0,00%		0,00%		0,00%
	CALFOS	3.458.000	0,23%	3976750	0,22%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	2.732.100	0,18%	12285500	0,69%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDA INORGANICA		6.195.391	0,41%	16267541	0,92%		0,00%		0,00%
ADITIVOS	OTROS	-	0,00%	554810	0,03%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
Total ADITIVOS		-	0,00%	554810	0,03%		0,00%		0,00%
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	-	0,00%	1225	0,00%		0,00%		0,00%
Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS		-	0,00%	1225	0,00%		0,00%		0,00%
INORGANICO	MENORES	23.360	0,00%	23360	0,00%		0,00%		0,00%
Total INORGANICO		23.360	0,00%	23360	0,00%		0,00%		0,00%
SECUNDARIOS	SECUNDARIOS	-	0,00%	3002300	0,17%		0,00%		0,00%
Total SECUNDARIOS		-	0,00%	3002300	0,17%		0,00%		0,00%
MEZCLAS FISICAS	K	1.270.200	0,08%	1267400	0,07%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE CALCIO	747.600	0,05%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	NP + MENORES	534.450	0,04%	534450	0,03%		0,00%		0,00%
	NPK	4.829.350	0,32%	4703350	0,27%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES	102.355.800	6,80%	102443790	5,78%		0,00%		0,00%
	PK	1.325.000	0,09%	1308000	0,07%		0,00%		0,00%
	N + MENORES	2.081.950	0,14%	2081950	0,12%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS	45.204.450	3,00%	45148650	2,55%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	1.403.250	0,09%	1403250	0,08%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	17.860.150	1,19%	17779700	1,00%		0,00%		0,00%
	NK + CALCIO	342.000	0,02%	342000	0,02%		0,00%		0,00%
	NPK + MAGNESIO	4.693.950	0,31%	4693950	0,26%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
MEZCLAS FISICAS	NPK + MENORES + COO	69.550	0,00%	69500	0,00%		0,00%		0,00%
	PK + SECUNDARIOS	152.000	0,01%	152000	0,01%		0,00%		0,00%
Total MEZCLAS FISICAS		182.869.700	12,15%	181927990	10,27%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%		0,00%	0	0,00%	6.820	0,06%
	HUMUS (LEONARDITAS)		0,00%		0,00%	0	0,00%	578	0,00%
	LOMBRICOMPOST		0,00%		0,00%	120000	0,71%	40.000	0,34%
	NPK + COO		0,00%		0,00%		0,00%	4.640	0,04%
	COO + CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	2.160	0,02%
	NP + COO	40.680	0,00%	7920	0,00%	2679	0,02%	1.440	0,01%
	NP + COMPOST	79.740	0,01%	48155	0,00%		0,00%		0,00%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO MINERAL DE SUELOS		120.420	0,01%	56075	0,00%	122679	0,73%	55.638	0,47%
FUENTES PK	PK	1.299.000	0,09%	1427925	0,08%		0,00%		0,00%
Total FUENTES PK		1.299.000	0,09%	1427925	0,08%		0,00%		0,00%
MENORES	MENORES		0,00%	6950	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES	8.896.000	0,59%	8525350	0,48%		0,00%		0,00%
	ZINC		0,00%	936	0,00%		0,00%		0,00%
Total MENORES		8.896.000	0,59%	8533236	0,48%		0,00%		0,00%
<b>Total general</b>		<b>1.505.598.835</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.771.697.290,75</b>	<b>100,00%</b>	<b>16.786.526,75</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.898.610</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.		24.753		18.669
	LABBER LTDA				
Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS			24.753		18.669
COMPUESTOS MENORES	EXIAGRO LTDA		3.265		3.265
	EMRESA DE FOSFATOS DE BOYACÁ S.A.	0		3.002.300	
Total COMPUESTOS MENORES		0	3.265	3.002.300	3.265
COMPUESTOS NK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		1.151.836	
	AGROMANGLAR		70		70
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			142.825	
	C.I. ACEPALMA S.A.			239.900	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	1.083.400		1.083.400	
	ECOFERTIL S.A	679.400		680.200	
	PRECISAGRO	5.098.000		5.258.500	
	SUPERABONO LTDA	17.340		17.812	
	YARA COLOMBIA LTDA.	0		326.850	
	NUTRICION DE PLANTAS S.A	2.512.340		2.512.340	
Total COMPUESTOS NK		9.390.480	70	11.413.663	70
COMPUESTOS NP	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		30.451.887	
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			13.375	
	C.I. ACEPALMA S.A.			60.900	

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
COMPUESTOS NP	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	4.236.600		4.236.600	
	COLINAGRO S.A.	192.510		208.288	
	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	18.546		10.687	
	ECOFERTIL S.A	4.280.200		3.666.700	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	1.675.800		1.496.950	
	PRECISAGRO	12.469.850		11.000.400	
	SUPERABONO LTDA	0		2.491	
	YARA COLOMBIA LTDA.	0		23.293.640	
	NUTRICION DE PLANTAS S.A	1.801.520		1.801.520	
COMPañÍA AGRICOLA FERTISIEMBRA LTDA	31.000		31.000		
Total COMPUESTOS NP		24.706.026		76.274.438	
COMPUESTOS NPK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	257.407.603		233.426.380	
	AGROMANGLAR	2.265		2.385	
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			6.325	
	C.I. ACEPALMA S.A.			17.890.300	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	16.011.750		16.011.750	
	COLINAGRO S.A.	17.779.873	30.360	18.014.095	30.763
	ECOFERTIL S.A	125.659.650		126.005.150	
	EXIAGRO LTDA	224.001		780.100	
	FERTICOM LIMITADA	2.400	6.400	2.086	6.264

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
COMPUESTOS NPK	FERTILPLANT E.U.	5.000	2.000	8.375	3.326
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			3.029	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	268.896.000		193.083.950	
	PRECISAGRO	113.112.700		116.403.880	
	SUPERABONO LTDA	265.346		264.304	
	YARA COLOMBIA LTDA.	13.138.450		57.890.300	
	PROECOLOGICOS S.A.S	168.900	6.150	167.300	6.057
	NUTRICION DE PLANTAS S.A	5.043.536		5.043.536	
	COMPAÑÍA AGRICOLA FERTISIEMBRA LTDA	759.150		759.150	
Total COMPUESTOS NPK		818.476.624	44.910	785.762.395	46.410
COMPUESTOS PK	CERADIS COLOMBIA LTDA	3.040		784	
	COLINAGRO S.A.	389.908		411.700	
	FERTILIZANDO E.U.		7.780		6.649
	FERTILPLANT E.U.	3.000		3.055	
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			3.461	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.			74.525	
	PRECISAGRO	10.100		11.500	
	INDUSTRIA NACIONAL DE METROS BUSTOS BARCO S EN C (INALMET S C)	7.300		7.185	
Total COMPUESTOS PK		413.348	7.780	512.210	6.649

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
ENMIENDA	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	5.406.170		5.306.950	
Total ENMIENDA		5.406.170		5.306.950	
ENMIENDA INORGANICA	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		2.895.850	
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			445.650	
	C.I. ACEPALMA S.A.			6.489.500	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	2.732.100		2.447.200	
	PRECISAGRO	0		7.300	
	EMRESA DE FOSFATOS DE BOYACÁ S.A.	3.458.000		3.976.750	
	MARMOLERA LA PALMA	5.291		5.291	
Total ENMIENDA INORGANICA		6.195.391		16.267.541	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	EXIAGRO LTDA	2.201		2.201	
	FERTILIZANDO E.U.	2.640	31.614	2.323	29.949
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			2.510	
	SUPERABONO LTDA		874		956
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		4.841	32.488	7.034	30.905
FOLIARES EN MEZCLA	BAYER CROPS SCIENCE S.A.		0		195.724
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.	589.828		585.559	
	CERADIS COLOMBIA LTDA	4.000		0	
	COLINAGRO S.A.		497.396		501.644

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FOLIARES EN MEZCLA	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	1.140.620	117.652	891.423	102.520
	DIEGO FERNANDO CATAÑO LOMBRICOL	90.000		45.000	
	EXIAGRO LTDA		24.748		26.084
	FERTICOM LIMITADA		4.200		3.689
	FERTILIZANDO E.U.	39.794	47.609	43.386	45.678
	FERTILPLANT E.U.		10.000		11.650
	HORTITEC COLOMBIA S.A.		0		36.366
	ISAGRO COLOMBIA S.A.S				113.142
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			22.755	50.346
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	41.044.950		39.839.050	
	NOVATEK ING S.A.S	2.500	5.500	2.036	4.931
	SUPERABONO LTDA	774	0	991	4.523
	YARA COLOMBIA LTDA.		0		39.273
	GREEN SEAL COMPANY		34.094		25.509
	PROECOLOGICOS S.A.S	19.900	980	19.795	778
	INNOVAK COLOMBIA				23.980
	SOLUBACT				48
	ORBIOTEC S.A.S		17.965		4.000
	DOSJOM S.A.S	33.000	4.000	31.443	3.421
<b>Total FOLIARES EN MEZCLA</b>	<b>42.965.366</b>	<b>764.144</b>	<b>41.481.438</b>	<b>1.193.306</b>	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FOLIARES SIMPLES	BRENNTAG COLOMBIA S.A.	11.712	24.000	14.736	21.060
	COLINAGRO S.A.	88.757	4.308	86.404	4.069
	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	211.598		110.181	
	EXIAGRO LTDA	545		545	
	HORTITEC COLOMBIA S.A.		0		961
	ISAGRO COLOMBIA S.A.S				12.536
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			20.447	8.642
	SUPERABONO LTDA	0	0	40	1.666
	PROEKOLOGICOS S.A.S		1.200		1.005
	NUTRICION DE PLANTAS S.A	134.380		134.380	
Total FOLIARES SIMPLES		446.992	29.508	366.733	49.939
FUENTES DE FOSFORO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		444.100	
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			546.442	
	COLINAGRO S.A.	115.920		113.390	
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)				2.988
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	14.012.650		13.162.150	
	YARA COLOMBIA LTDA.	0		640.250	
	EMRESA DE FOSFATOS DE BOYACÁ S.A.	19.072.820		23.403.570	
Total FUENTES DE FOSFORO		33.201.390		38.309.902	2.988
FUENTES DE NITROGENO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	106.734.580	15.657.070	121.696.599	10.389.650

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FUENTES DE NITROGENO	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			1.526.215	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	37.282.935		37.282.935	
	COLINAGRO S.A.	2.038.343		1.876.508	
	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	98.393		77.602	
	FERTILIZANDO E.U.		10.537		9.756
	FERTILPLANT E.U.		22.000		20.832
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	68.159.000		63.872.650	
	PRECISAGRO	74.804.350		78.846.670	
	SUPERABONO LTDA	600		1.025	
	YARA COLOMBIA LTDA.	1.285.750		99.886.230	
	NUTRICION DE PLANTAS S.A	3.991.293		3.991.293	
<b>Total FUENTES DE NITROGENO</b>		<b>294.395.244</b>	<b>15.689.607</b>	<b>409.057.727</b>	<b>10.420.238</b>
FUENTES DE POTASIO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		52.746.417	
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			374.700	
	C.I. ACEPALMA S.A.			13.035.850	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	7.538.800		7.538.800	
	COLINAGRO S.A.	1.131.658		1.130.910	
	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.		580		325
	ECOFERTIL S.A	5.792.850		5.315.650	
	FERTILPLANT E.U.	4.000		5.080	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FUENTES DE POTASIO	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	25.146.400		22.964.500	
	NOVATEK ING S.A.S	10.000		8.978	
	PRECISAGRO	20.619.630		21.569.440	
	SUPERABONO LTDA	169.493		171.389	
	YARA COLOMBIA LTDA.	0		41.986.780	
	PROCOLOGICOS S.A.S	5.835		5.835	
	NUTRICION DE PLANTAS S.A	1.899.346		1.899.346	
Total FUENTES DE POTASIO		62.318.012	580	168.753.675	325
OTROS	AGROMANGLAR	3.093		3.384	
	BIO-ORGANICOS S.A.	633.418		633.189	
	FERTILPLANT E.U.	60		47	
	GREEN SEAL COMPANY		21.662		11.936
	PROCOLOGICOS S.A.S	1.200		1.080	
Total OTROS		637.771	21.662	637.700	11.936
SIMPLE AZUFRE	INDUSTRIAS EMU S.A.	2.623.450		2.209.950	
	PRECISAGRO	0		1.000	
	NUTRICION DE PLANTAS S.A	16.520		16.520	
Total SIMPLE AZUFRE		2.639.970		2.227.470	
SIMPLE BORO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		1.182.900	
	C.I. ACEPALMA S.A.			1.756.850	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
SIMPLE BORO	COLINAGRO S.A.		27.421		25.739
	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	32.333		21.576	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	1.362.000		1.347.900	
	NOVATEK ING S.A.S	100	2.000	1	1.914
	PRECISAGRO	6.900		50.100	
	SUPERABONO LTDA	500		500	
	YARA COLOMBIA LTDA.	0		226.130	
Total SIMPLE BORO		1.401.833	29.421	4.585.957	27.653
SIMPLE CALCIO	PRECISAGRO	2.775		28.885	
Total SIMPLE CALCIO		2.775		28.885	
SIMPLE HIERRO	HORTITEC COLOMBIA S.A.		0		368
	INDUSTRIAS EMU S.A.	687.918		666.575	
	YARA COLOMBIA LTDA.	0		3.760	
	PROEKOLOGICOS S.A.S	5.020		4.980	
Total SIMPLE HIERRO		692.938	0	675.315	368
SIMPLE MAGNESIO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		353.700	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	426.000		427.600	
	PRECISAGRO	0		5.400	
Total SIMPLE MAGNESIO		426.000		786.700	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
SIMPLE MANGANESO	INDUSTRIAS EMU S.A.			2.553.586	
	YARA COLOMBIA LTDA.	0		2.960	
Total SIMPLE MANGANESO		0		2.556.546	
SIMPLE ZINC	EXIAGRO LTDA	457		457	
	PROEKOLOGICOS S.A.S	162.980		160.880	
Total SIMPLE ZINC		163.437		161.337	
ADITIVOS	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	0		554.810	
Total ADITIVOS		0		554.810	
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	AGROINDUSTRIAS ORGANICAS BACHE LTDA	50.550		50.550	
	ASPHALYP LTDA		12.000		10.925
	BIO-ORGANICOS S.A.	5.653.393		5.455.899	
	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	3.980		3.021	
	LIPESA COLOMBIA S.A.			1.225	
	ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE	108.450		50.500	
	SANTA ANITA NAPOLES S.A.	1.120.000		1.484.370	
	GREEN SEAL COMPANY		3.660		2.226
	OLMEDO PEREZ AYALA	1.520.000		884.000	
	PROEKOLOGICOS S.A.S	22.780		21.720	
	INNOVAK COLOMBIA			20.000	17.100
LOMBRI - AGRO S.A.S	1.894		945		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A	24.700		22.164	
	SOLUBACT			60	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		8.505.747	15.660	7.994.454	30.251
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	LIPESA COLOMBIA S.A.	0		1.225	
Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS		0		1.225	
ACONDICIONADOR ORGANICO MINERAL DE SUELOS	BIO-ORGANICOS S.A.	79.740		48.155	
	COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	40.680	2.679	7.920	0
	DIEGO FERNANDO CATAÑO LOMBRICOL		120.000		40.000
	HORTITEC COLOMBIA S.A.		0		6.820
	SUPERABONO LTDA		0		578
	INNOVAK COLOMBIA				8.240
Total ACONDICIONADOR ORGANICO MINERAL DE SUELOS		120.420	122.679	56.075	55.638
FUENTES PK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	1.299.000		1.427.925	
Total FUENTES PK		1.299.000		1.427.925	
INORGANICO	NUTRICION DE PLANTAS S.A	23.360		23.360	
Total INORGANICO		23.360		23.360	
MENORES	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			7.886	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	8.896.000		8.525.350	
Total MENORES		8.896.000		8.533.236	

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA AÑO 2014**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCIÓN		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
MEZCLAS FISICAS	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	101.060.350		100.174.440	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	45.204.450		45.148.650	
	YARA COLOMBIA LTDA.	36.604.900		36.604.900	
Total MEZCLAS FISICAS		182.869.700		181.927.990	
SECUNDARIOS	EMRESA DE FOSFATOS DE BOYACÁ S.A.	0		3.002.300	
Total SECUNDARIOS		0		3.002.300	
<b>Total general</b>		<b>1.505.598.835</b>	<b>16.786.527</b>	<b>1.771.697.290,75</b>	<b>11.898.609,50</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 5. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA AÑO 2014**

EMPRESA	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	413.385.600	32,81%	144.959.093		0,0%	
ADN ADELANTE S.A.S	4.000	0,00%	9.966	14.112	1,8%	60.210
AGRIFOL E.U		0,00%		7.080	1%	43.368
BAYER CROPSCIENCE S.A.		0,00%		194.720	24,3%	0
C.I. ACEPALMA S.A.	176.129	0,01%	12.560.655		0,0%	
COLINAGRO	505.000	0,04%	466.816	35.852	4,5%	174.513
ECOFERTIL S.A.	96.589.841	7,67%	38.253.256		0,0%	
GR CHIA SAS	219.100	0,02%	662.047		0,0%	
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		14.112	1,8%	45.167
INDUSTRIAS EMU S.A.	2.669.632	0,21%	2.016.619		0,0%	
INNOVAK COLOMBIA LTDA	20.000	0,00%	63.400	49.320	6,2%	431.735
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%		131.400	16,4%	0
LIPESA COLOMBIA S.A.	10.000	0,00%	25.000		0%	
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. MAGRO S.A.	16.032	0,0%	89.168	22.560	2,8%	254.172
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	470.760.503	37,4%	154.497.831		0,0%	
NUFARM COLOMBIA S.A.		0,00%		25.799	3%	
NUTRICION DE PLANTAS S.A	21.846.400	1,73%	3.533.114		0%	
PRECISAGRO	244.205.813	19,4%	337.686.970		0,0%	
PROECOLOGICOS S.A.S	25.000	0,00%	31.250		0%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 5. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA AÑO 2014**

EMPRESA	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
VALAGRO ANDINA LTDA	660.730	0,1%	41	262.800	32,8%	61
YARA COLOMBIA S.A.S.	1.745.715	0,14%	49.253.822	27.840	3%	148.546
<b>Total general</b>	<b>1.259.860.144</b>	<b>100,0%</b>	<b>751.663.811</b>	<b>800.281</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.209.002</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE AÑO 2014**

CLASE	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	5.000,00	0%			0%	
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		0%		6.700,00	1%	30.944,85
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	20.000,00	0%	63.400,00	16.080,00	2%	157.070,00
ADITIVOS	31.807,40	0%	11.058.501,90		0%	
COADYUVANTE		0%		1.200,00	0%	3,46
COMPLEJO NPK	6.947,20	0,00%	1.931.273,00		0,00%	
COMPUESTO N	38.200.182,77	3,03%	5.787.109,91		0,00%	
COMPUESTO NK	1.438.000,00	0,11%	1.090.277,61		0,00%	
COMPUESTO NP	284.481.280,00	22,58%	141.343.427,10		0,00%	
COMPUESTO NPK	785.436,53	0,06%	13.147.742,65	504	0,06%	1.449,44
COMPUESTO PK	290.950,00	0,02%	604.644,70		0,00%	
ENMIENDA INORGANICA	15.697.483,44	1%	7.176.226,78		0%	
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	33.600,00	0%	282.539,05	10.070,00	1%	66.675,54
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		0%		32.620,00	4%	256.874,84
FOLIARES EN MEZCLA	548.882,70	0%	2.688.519,00	640.947,00	80%	446.008,69
FOLIARES SIMPLES	313.082,00	0%	886.708,72	45.860,00	6%	26.510,90
FUENTE DE FOSFORO	73.939.459,10	5,87%	15.730.048,44	1968	0,25%	5.952,88
FUENTE DE NITROGENO	441.001.870,40	35,00%	279.243.876,14	1008	0,13%	2.841,10

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE AÑO 2014**

CLASE	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
FUENTE DE POTASIO	374.785.594,41	29,75%	254.719.099,56	1008	0,13%	2.879,63
OTROS	255.918,40	0%	166.938,31	6.464,00	1%	37.277,98
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	5.000,00	0%	25.000,00		0%	
SIMPLE BORO	4.851.214,70	0%	4.991.224,95		0%	
SIMPLE CALCIO	651,60	0,00%	193.916,80		0,00%	
SIMPLE HIERRO	1.000,00	0%	6.188,00		0%	
SIMPLE MAGNESIO	22.347.187,00	2%	9.585.627,20	35.852,00	4%	174.513,00
SIMPLE ZINC	819.596,00	0%	941.521,59		0%	
<b>Total general</b>	<b>1.259.860.143,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>751.663.811,42</b>	<b>800.281,00</b>	<b>100%</b>	<b>1.209.002,31</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE ORIGEN, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	TIERRA DIATOMEA	5.000	0,00%			0,00%	
Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS		5.000	0,00%			0,00%	
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%		6.460	0,81%	19.716
	OTROS		0,00%		240	0,03%	11.228
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS			0,00%		6.700	0,84%	30.945
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDO CARBOXILICO		0,00%		16.080	2,01%	157.070
	COO	20.000	0,00%	63.400		0,00%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		20.000	0,00%	63.400	16.080	2,01%	157.070
ADITIVOS	AMIDAS	31.807	0,00%	11.058.502		0,00%	
Total ADITIVOS		31.807	0,00%	11.058.502		0,00%	
COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		1.200	0,15%	3
Total COADYUVANTE			0,00%		1.200	0,15%	3
ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	13.806.483	1,10%	5.850.695		0,00%	
	SULFATO DE MANGANESO	1.891.000	0,15%	1.325.532		0,00%	
Total ENMIENDA INORGANICA		15.697.483	1,25%	7.176.227		0,00%	
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	EXTRACTO DE ALGAS		0,00%		3.050	0,38%	10.659
	OTROS	33.600	0,00%	282.539	2.520	0,31%	12.534
	SIMPLE CALCIO		0,00%		2.160	0,27%	8.359
	ACIDO CARBOXILICO		0,00%		2.340	0,29%	35.123

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE ORIGEN, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL		33.600	0,00%	282.539	10.070	1,26%	66.676
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	OTROS		0,00%		3.880	0,48%	25.692
	ACIDO CARBOXILICO		0,00%		28.740	3,59%	231.183
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%		32.620	4,08%	256.875
FOLIARES EN MEZCLA	FOSFITO DE CALCIO		0,00%		2.200	0,27%	22.000
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%		7.600	0,95%	106.400
	FOSFORO		0,00%		7.800	0,97%	93.600
	MENORES	219.100	0,02%	662.047	26.279	3,28%	1.723
	N + BORO		0,00%		5.880	0,73%	29.887
	N + CALCIO		0,00%		11.400	1,42%	49.332
	N + MENORES		0,00%		24.840	3,10%	0
	NK + MENORES		0,00%		37.800	4,72%	0
	NPK	253.006	0,02%	400.409	132.080	16,50%	0
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%		3.240	0,40%	15.017
	NPK + MENORES	4.777	0,00%	1.580.704	224.112	28,00%	6.355
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		142.676	17,83%	35.372
	PK	72.000	0,01%	45.360		0,00%	
	SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		10.560	1,32%	69.327
FOSFONATO DE CALCIO BORO		0,00%		960	0,12%	3.765	
N + AMINOACIDOS		0,00%		3.520	0,44%	13.231	
Total FOLIARES EN MEZCLA		548.883	0,04%	2.688.519	640.947	80,09%	446.009

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE ORIGEN, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES SIMPLES	BORO	7.560	0,00%	3		0,00%	
	CALCIO	52.000	0,00%	171.445	22.680	2,83%	2
	COBRE	15.000	0,00%	6	1.080	0,13%	6.480
	HIERRO	93.875	0,01%	309.536		0,00%	
	MANGANESO	79.125	0,01%	207.593	3.756	0,47%	11.236
	MENORES		0,00%		16.344	2,04%	1.600
	QUELATO DE CALCIO	144	0,00%	864		0,00%	
	QUELATO DE COBRE (EDDHA)	512	0,00%	3.072	2.000	0,25%	7.193
	QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	3.760	0,00%	22.560		0,00%	
	QUELATO DE MAGNESIO	704	0,00%	4.224		0,00%	
	QUELATO DE MANGANESO	2.128	0,00%	12.768		0,00%	
	QUELATO DE ZINC	3.024	0,00%	18.144		0,00%	
ZINC	55.250	0,00%	136.493		0,00%		
Total FOLIARES SIMPLES		313.082	0,02%	886.709	45.860	5,73%	26.511
OTROS	OTROS	66.918	0,01%	84.419	6.464	0,81%	37.278
	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	135.000	0,01%	50.147		0,00%	
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	27.000	0,00%	21.203		0,00%	
	SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO	2.000	0,00%	1.236		0,00%	
	SULFATO DE HIERRO HEPTAHIDRATADO	7.000	0,00%	855		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE ORIGEN, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
OTROS	SULFATO DE ZINC HEPTAHIDRATADO	18.000	0,00%	9.079		0,00%	
Total OTROS		255.918	0,02%	166.938	6.464	0,81%	37.278
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	TIERRA DIATOMEA	5.000	0,00%	25.000		0,00%	
Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS		5.000	0,00%	25.000		0,00%	
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	230.301	0,02%	620.431		0,00%	
	BORAX	4.508.811	0,36%	3.964.016		0,00%	
	BORO	112.103	0,01%	406.779		0,00%	
Total SIMPLE BORO		4.851.215	0,39%	4.991.225		0,00%	
SIMPLE HIERRO	HIERRO	1.000	0,00%	6.188		0,00%	
Total SIMPLE HIERRO		1.000	0,00%	6.188		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	167.900	0,01%	213.650		0,00%	
	OXIDO DE MAGNESIO	1.075.460	0,09%	360.810		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO		0,00%		35.852	4,48%	174.513
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	21.103.827	1,68%	9.011.168		0,00%	
Total SIMPLE MAGNESIO		22.347.187	1,77%	9.585.627	35.852	4,48%	174.513
SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	812.632	0,06%	711.827		0,00%	
	ZINC	6.964	0,00%	229.695		0,00%	
Total SIMPLE ZINC		819.596	0,07%	941.522		0,00%	
COMPUESTO N	NITROGENO	29.898	0,00%	294.000		0,00%	
	N + S	38.170.285	3,03%	5.493.110		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE ORIGEN, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
Total COMPUESTO N		38.200.183	3,03%	5.787.110		0,00%	
FUENTE DE NITROGENO	N + CALCIO		0,00%		1.008	0,13%	2.841
	NITRATO DE POTASIO	116.420	0,01%	1.409.474		0,00%	
	OTROS	1.038	0,00%	308.227		0,00%	
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	21.754.250	1,73%	10.475.333		0,00%	
	ULEXITA	3.130.840	0,25%	1.081.824		0,00%	
	UREA	415.921.183	33,01%	259.516.086		0,00%	
	NITROGENO	26.140	0,00%	6.437.059		0,00%	
	NITRATO DE CALCIO	52.000	0,00%	15.874		0,00%	
Total FUENTE DE NITROGENO		441.001.870	35,00%	279.243.876	1.008	0,13%	2.841
COMPUESTO PK	FOSFATO DIPOTASICO	151.800	0,01%	275.458		0,00%	
	FOSFATO MONOPOTASICO	139.000	0,01%	173.220		0,00%	
	KRISTA	150	0,00%	155.967		0,00%	
Total COMPUESTO PK		290.950	0,02%	604.645		0,00%	
FUENTE DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	333.993.308	26,51%	231.205.344	1.008	0,13%	2.880
	FOSFATO DIPOTASICO	2.720	0,00%	13.600		0,00%	
	K + EM	6.544.601	0,52%	2.396.902		0,00%	
	K + MENORES	16.331.893	1,30%	8.738.061		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO	1.649.902	0,13%	602.214		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	14.075.502	1,12%	10.897.253		0,00%	
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	186.000	0,01%	85.075		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE ORIGEN, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
FUENTE DE POTASIO	K + S + Mg	2.001.668	0,16%	780.651		0,00%	
Total FUENTE DE POTASIO		374.785.594	29,75%	254.719.100	1.008	0,13%	2.880
COMPUESTO NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	142.113.244	11,28%	74.567.308		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	123.757.534	9,82%	57.456.284		0,00%	
	NP	1.274.400	0,10%	1.078.676		0,00%	
	NP + MENORES	17.336.102	1,38%	8.241.159		0,00%	
Total COMPUESTO NP		284.481.280	22,58%	141.343.427		0,00%	
FUENTE DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	4.353.000	0,35%	4.195.601		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	40.000	0,00%	47.400		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO ANHIDRO	7.000	0,00%	6.720		0,00%	
	FOSFORO	1.247.751	0,10%	528.671		0,00%	
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	68.289.414	5,42%	10.106.052		0,00%	
	SUPERFOSFATO TRIPLE	2.294	0,00%	845.605		0,00%	
	FUENTE FOSFORO		0,00%		960	0,12%	2.987
P		0,00%		1.008	0,13%	2.966	
Total FUENTE DE FOSFORO		73.939.459	5,87%	15.730.048	1.968	0,25%	5.953
COMPUESTO NK	NITRATO DE POTASIO	1.128.000	0,09%	948.958		0,00%	
	NK	310.000	0,02%	141.320		0,00%	
Total COMPUESTO NK		1.438.000	0,11%	1.090.278		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE ORIGEN, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
COMPLEJO NPK	NPK	6.947	0,00%	1.931.273		0,00%	
Total COMPLEJO NPK		6.947	0,00%	1.931.273		0,00%	
COMPUESTO NPK	NPK	574.345	0,05%	2.796.444		0,00%	
	NPK + MENORES		0,00%		504	0,06%	1.449
	NPK + SECUNDARIOS	180.710	0,01%	180.000		0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	23.209	0,00%	7.429.135		0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES + AMINOACIDOS	7.173	0,00%	2.742.164		0,00%	
Total COMPUESTO NPK		785.437	0,06%	13.147.743	504	0,06%	1.449
SIMPLE CALCIO	CALCIO	652	0,00%	193.917		0,00%	
Total SIMPLE CALCIO		652	0,00%	193.917		0,00%	
<b>Total general</b>		<b>1.259.860.144</b>	<b>100,00%</b>	<b>751.663.811</b>	<b>800.281</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.209.002</b>

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN - AÑO 2014**

PAIS DE ORIGEN	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ALEMANIA	36.908.647,61	3%	21.296.508,88	208.832,00	26,09%	60.210,35
BÉLGICA	1.445.900,00	0%	1.005.590,04		0,00%	
BOLIVIA	1.386.000,00	0%	612.626,55		0,00%	
BRASIL	859.460,00	0%	163.200,00		0,00%	
CANADA	185.698.733,00	15%	167.948.136,14		0,00%	
CHILE	10.047.138,00	1%	15.474.425,98		0,00%	
CHINA	219.063.045,40	17%	188.246.015,60		0,00%	
ECUADOR	16.032,00	0%	89.168,00		0,00%	
ESPAÑA		0%		55.940,00	6,99%	250.066,65
ESTADOS UNIDOS	353.458.883,27	28%	162.169.690,52	17.600,00	2,20%	222.000,00
HOLANDA	46.308,40	0%	14.362.118,10		0,00%	
INGLATERRA		0%		27.840,00	3,48%	148.546,20
ITALIA	1.384.830,00	0%	1.128.903,23	311.099,00	38,87%	85.784,67
JAPON	1.598.000,00	0%	159.646,15		0,00%	
JORDANIA	1.728.000,00	0%	1.487.965,00		0,00%	
LETONIA	2.700.000,00	0%	872.775,00		0,00%	
MARRUECOS	69.485.665,20	6%	10.571.095,48		0,00%	
MÉXICO	10.800.717,90	1%	9.614.145,16	49.320,00	6,16%	431.735,44
NORUEGA	55.499,90	0%	18.021.991,10		0,00%	
PERÚ	195.000,00	0%	257.976,00		0,00%	
POLONIA	127650	0%	297.791,69		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN - AÑO 2014**

PAIS DE ORIGEN	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
REINO UNIDO		0%		126.600,00	15,82%	0,00
RUSIA	157.175.790,97	12%	63.465.051,68		0,00%	
SUDAFRICA	31.230,00	0%	163.904,40		0,00%	
SUECIA	978005	0%	695.927,28		0,00%	
TRINIDAD Y TOBAGO	63.229.799,00	5%	29.276.953,49		0,00%	
TURQUIA	1.310.020,00	0%	923.418,70		0,00%	
UCRANIA	3.300.000,00	0%	1.059.234,00		0,00%	
VENEZUELA	136.723.988,00	11%	42.142.837,85		0,00%	
IRLANDA		0,00%		3.050,00	0,38%	10.659,00
ITALIA y PERÚ	105800	0,01%	156.715,40		0,00%	
<b>Total general</b>	<b>1.259.860.143,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>751.663.811,42</b>	<b>800.281,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.209.002,31</b>

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
ALEMANIA	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	11.283.571	0,90%	2.882.265		0,00%		
	Total ENMIENDA INORGANICA		11.283.571	0,90%	2.882.265		0,00%		
	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	OTROS		0,00%		2.520	0,31%	12.534	
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL			0,00%		2.520	0,31%	12.534	
	FOLIARES EN MEZCLA	N + MENORES			0,00%		24.840	3,10%	0
		NK + MENORES			0,00%		37.800	4,72%	0
		NPK	4.000	0,00%	9.966	132.080	16,50%	0	
		NPK + AMINOACIDOS			0,00%		3.240	0,40%	15.017
	Total FOLIARES EN MEZCLA		4.000	0,00%	9.966	197.960	24,74%	15.017	
	FOLIARES SIMPLES	MENORES			0,00%		504	0,06%	1.594
	Total FOLIARES SIMPLES				0,00%		504	0,06%	1.594
	OTROS	OTROS			0,00%		4.320	0,54%	20.929
	Total OTROS				0,00%		4.320	0,54%	20.929
	FUENTE DE NITROGENO	N + CALCIO			0,00%		1.008	0,13%	2.841
	Total FUENTE DE NITROGENO				0,00%		1.008	0,13%	2.841
	FUENTE DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	6.283.624	0,50%	8.097.749	1.008	0,13%	2.880	
		K + MENORES	8.831.910	0,70%	2.837.900		0,00%		
		SULFATO DE POTASIO (SOP)	10.505.543	0,83%	7.468.630		0,00%		
	Total FUENTE DE POTASIO		25.621.077	2,03%	18.404.278	1.008	0,13%	2.880	
	FUENTE DE FOSFORO	P			0,00%		1.008	0,13%	2.966
	Total FUENTE DE FOSFORO				0,00%		1.008	0,13%	2.966
	COMPUESTO NPK	NPK + MENORES			0,00%		504	0,06%	1.449
	Total COMPUESTO NPK				0,00%		504	0,06%	1.449

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
Total ALEMANIA			36.908.648	2,93%	21.296.509	208.832	26,09%	60.210
BÉLGICA	FUENTE DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO (SOP)	1.445.900	0,11%	1.005.590		0,00%	
	Total FUENTE DE POTASIO		1.445.900	0,11%	1.005.590		0,00%	
Total BÉLGICA			1.445.900	0,11%	1.005.590		0,00%	
BOLIVIA	FUENTE DE NITROGENO	ULEXITA	1.386.000	0,11%	612.627		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		1.386.000	0,11%	612.627		0,00%	
Total BOLIVIA			1.386.000	0,11%	612.627		0,00%	
BRASIL	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	859.460	0,07%	163.200		0,00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		859.460	0,07%	163.200		0,00%	
Total BRASIL			859.460	0,07%	163.200		0,00%	
CANADA	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	OTROS	33.600	0,00%	282.539		0,00%	
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL		33.600	0,00%	282.539		0,00%	
	FUENTE DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	185.665.133	14,74%	167.665.597		0,00%	
	Total FUENTE DE POTASIO		185.665.133	14,74%	167.665.597		0,00%	
Total CANADA			185.698.733	14,74%	167.948.136		0,00%	
CHILE	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	125.000	0,01%	289.824		0,00%	
		BORO	250	0,00%	100.418		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		125.250	0,01%	390.242		0,00%	
	FUENTE DE NITROGENO	ULEXITA	1.603.020	0,13%	426.778		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		1.603.020	0,13%	426.778		0,00%	
	COMPUESTO PK	KRISTA	150	0,00%	155.967		0,00%	
	Total COMPUESTO PK		150	0,00%	155.967		0,00%	
FUENTE DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	8.102.002	0,64%	13.738.290		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
CHILE		SULFATO DE POTASIO (SOP)	612	0,00%	445.042		0,00%	
	Total FUENTE DE POTASIO		8.102.614	0,64%	14.183.332		0,00%	
	COMPUESTO NP	NP	216.000	0,02%	194.040		0,00%	
	Total COMPUESTO NP		216.000	0,02%	194.040		0,00%	
	COMPUESTO NPK	NPK	104	0,00%	124.068		0,00%	
	Total COMPUESTO NPK		104	0,00%	124.068		0,00%	
Total CHILE			10.047.138	0,80%	15.474.426		0,00%	
CHINA	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	915.000	0,07%	439.712		0,00%	
		SULFATO DE MANGANESO	1.843.000	0,15%	1.287.802		0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA		2.758.000	0,22%	1.727.514		0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	CALCIO	52.000	0,00%	171.445		0,00%	
		HIERRO	56.000	0,00%	231.848		0,00%	
		MANGANESO	56.500	0,00%	200.770		0,00%	
		ZINC	37.000	0,00%	122.850		0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		201.500	0,02%	726.913		0,00%	
	OTROS	OTROS	47.718	0,00%	61.800		0,00%	
		SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	135.000	0,01%	50.147		0,00%	
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	27.000	0,00%	21.203		0,00%	
		SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO	2.000	0,00%	1.236		0,00%	
		SULFATO DE HIERRO HEPTAHIDRATADO	7.000	0,00%	855		0,00%	
		SULFATO DE ZINC HEPTAHIDRATADO	18.000	0,00%	9.079		0,00%	
	Total OTROS		236.718	0,02%	144.320		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
CHINA	SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	50.000	0,00%	14.000		0,00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		50.000	0,00%	14.000		0,00%	
	COMPUESTO N	N + S	5.464.723	0,43%	669.429		0,00%	
	Total COMPUESTO N		5.464.723	0,43%	669.429		0,00%	
	FUENTE DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)	4.676.180	0,37%	1.812.985		0,00%	
		UREA	187.944.182	14,92%	169.538.888		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	52.000	0,00%	15.874		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		192.672.362	15,29%	171.367.746		0,00%	
	COMPUESTO PK	FOSFATO DIPOTASICO	151.800	0,01%	275.458		0,00%	
		FOSFATO MONOPOTASICO	139.000	0,01%	173.220		0,00%	
	Total COMPUESTO PK		290.800	0,02%	448.678		0,00%	
	FUENTE DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO (SOP)	1.145.442	0,09%	1.282.064		0,00%	
	Total FUENTE DE POTASIO		1.145.442	0,09%	1.282.064		0,00%	
	COMPUESTO NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	9.000.000	0,71%	8.386.380		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	7.185.000	0,57%	3.408.626		0,00%	
	Total COMPUESTO NP		16.185.000	1,28%	11.795.006		0,00%	
	FUENTE DE FOSFORO	FOSFATO MONOAMONICO ANHIDRO	7.000	0,00%	6.720		0,00%	
FOSFORO		51.500	0,00%	63.627		0,00%		
Total FUENTE DE FOSFORO		58.500	0,00%	70.347		0,00%		
Total CHINA			219.063.045	17,39%	188.246.016		0,00%	
ECUADOR	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	1.776	0,00%	8.880		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		1.776	0,00%	8.880		0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE CALCIO	144	0,00%	864		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
ECUADOR	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE COBRE (EDDHA)	512	0,00%	3.072		0,00%		
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	3.760	0,00%	22.560		0,00%		
		QUELATO DE MAGNESIO	704	0,00%	4.224		0,00%		
		QUELATO DE MANGANESO	2.128	0,00%	12.768		0,00%		
		QUELATO DE ZINC	3.024	0,00%	18.144		0,00%		
	Total FOLIARES SIMPLES			10.272	0,00%	61.632		0,00%	
	SIMPLE BORO	BORO	1.264	0,00%	5.056		0,00%		
	Total SIMPLE BORO			1.264	0,00%	5.056		0,00%	
	FUENTE DE POTASIO	FOSFATO DIPOTASICO	2.720	0,00%	13.600		0,00%		
Total FUENTE DE POTASIO			2.720	0,00%	13.600		0,00%		
Total ECUADOR			16.032	0,00%	89.168		0,00%		
ESPAÑA	ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%		6.460	0,81%	19.716	
		OTROS		0,00%		240	0,03%	11.228	
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS				0,00%		6.700	0,84%	30.945
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	OTROS		0,00%		3.880	0,48%	25.692	
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA				0,00%		3.880	0,48%	25.692
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES			0,00%		480	0,06%	1.723
		NPK + MENORES			0,00%		1.032	0,13%	6.306
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES			0,00%		11.276	1,41%	35.372
		FOSFONATO DE CALCIO BORO			0,00%		960	0,12%	3.765
		N + AMINOACIDOS			0,00%		3.520	0,44%	13.231
Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%		17.268	2,16%	60.396	
FOLIARES SIMPLES	COBRE			0,00%		1.080	0,13%	6.480	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
ESPAÑA	FOLIARES SIMPLES	MANGANESO		0,00%		3.756	0,47%	11.236	
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)		0,00%		2.000	0,25%	7.193	
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%		6.836	0,85%	24.909	
	OTROS	OTROS		0,00%		2.144	0,27%	16.349	
	Total OTROS			0,00%		2.144	0,27%	16.349	
	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO		0,00%		18.152	2,27%	88.789	
	Total SIMPLE MAGNESIO			0,00%		18.152	2,27%	88.789	
	FUENTE DE FOSFORO	FUENTE FOSFORO		0,00%		960	0,12%	2.987	
Total FUENTE DE FOSFORO			0,00%		960	0,12%	2.987		
Total ESPAÑA				0,00%		55.940	6,99%	250.067	
ESTADOS UNIDOS	ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	TIERRA DIATOMEA	5.000	0,00%			0,00%		
	Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS		5.000	0,00%			0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA	FOSFITO DE CALCIO			0,00%		2.200	0,27%	22.000
		FOSFITO DE POTASIO			0,00%		7.600	0,95%	106.400
		FOSFORO			0,00%		7.800	0,97%	93.600
	Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%		17.600	2,20%	222.000
	RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	TIERRA DIATOMEA	5.000	0,00%	25.000		0,00%		
	Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS		5.000	0,00%	25.000		0,00%		
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	301	0,00%	249.913		0,00%		
		BORAX	3.464.811	0,28%	3.186.329		0,00%		
BORO		4.789	0,00%	144.589		0,00%			
Total SIMPLE BORO		3.469.901	0,28%	3.580.832		0,00%			

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
ESTADOS UNIDOS	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	21.103.827	1,68%	9.011.168		0,00%		
	Total SIMPLE MAGNESIO		21.103.827	1,68%	9.011.168		0,00%		
	SIMPLE ZINC	ZINC	6.964	0,00%	229.695		0,00%		
	Total SIMPLE ZINC		6.964	0,00%	229.695		0,00%		
	COMPUESTO N	NITROGENO		29.898	0,00%	294.000		0,00%	
		N + S		32.705.562	2,60%	4.823.681		0,00%	
	Total COMPUESTO N			32.735.460	2,60%	5.117.681		0,00%	
	FUENTE DE NITROGENO	NITRATO DE POTASIO		116.420	0,01%	1.409.474		0,00%	
		SULFATO DE AMONIO (SAM)		17.078.070	1,36%	8.662.348		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO			17.194.490	1,36%	10.071.822		0,00%	
	FUENTE DE POTASIO	K + EM		6.544.601	0,52%	2.396.902		0,00%	
		K + MENORES		7.499.983	0,60%	5.900.162		0,00%	
		SULFATO DE MAGNESIO		1.649.902	0,13%	602.214		0,00%	
		K + S + Mg		2.001.668	0,16%	780.651		0,00%	
	Total FUENTE DE POTASIO			17.696.154	1,40%	9.679.929		0,00%	
	COMPUESTO NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)		129.534.264	10,28%	63.240.833		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)		114.371.722	9,08%	52.971.571		0,00%	
NP + MENORES			17.336.102	1,38%	8.241.159		0,00%		
Total COMPUESTO NP			261.242.088	20,74%	124.453.564		0,00%		
Total ESTADOS UNIDOS			353.458.883	28,06%	162.169.691	17.600	2,20%	222.000	
HOLANDA	ADITIVOS	AMIDAS	31.807	0,00%	11.058.502		0,00%		
	Total ADITIVOS		31.807	0,00%	11.058.502		0,00%		
	FUENTE DE NITROGENO	NITROGENO	14.501	0,00%	3.303.616		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
HOLANDA	Total FUENTE DE NITROGENO		14.501	0,00%	3.303.616		0,00%		
Total HOLANDA			46.308	0,00%	14.362.118		0,00%		
INGLATERRA	FOLIARES EN MEZCLA	N + BORO		0,00%		5.880	0,73%	29.887	
		N + CALCIO		0,00%		11.400	1,42%	49.332	
		SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		10.560	1,32%	69.327	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		27.840	3,48%	148.546	
Total INGLATERRA				0,00%		27.840	3,48%	148.546	
ITALIA	COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		1.200	0,15%	3	
	Total COADYUVANTE			0,00%		1.200	0,15%	3	
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		219.100	0,02%	662.047	25.799	3,22%	
		NPK		216.000	0,02%	217.658		0,00%	
		NPK + MENORES		1.520	0,00%	12	223.080	27,88%	49
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES			0,00%		4.800	0,60%	0
		PK		72.000	0,01%	45.360		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			508.620	0,04%	925.077	253.679	31,70%	49
	FOLIARES SIMPLES	BORO		7.560	0,00%	3		0,00%	
		CALCIO			0,00%		22.680	2,83%	2
		COBRE		15.000	0,00%	6		0,00%	
		HIERRO		33.000	0,00%	4		0,00%	
		MANGANESO		21.000	0,00%	4		0,00%	
		MENORES			0,00%		15.840	1,98%	6
ZINC			15.000	0,00%	5		0,00%		
Total FOLIARES SIMPLES			91.560	0,01%	22	38.520	4,81%	8	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ITALIA	SIMPLE HIERRO	HIERRO	1.000	0,00%	6.188		0,00%	
	Total SIMPLE HIERRO		1.000	0,00%	6.188		0,00%	
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	216.000	0,02%	197.610		0,00%	
		SULFATO DE MAGNESIO				17.700	2,21%	85.724
	Total SIMPLE MAGNESIO		216.000	0,02%	197.610	17.700	2,21%	85.724
	COMPUESTO NPK	NPK	567.650	0,05%	7		0,00%	
Total COMPUESTO NPK		567.650	0,05%	7		0,00%		
Total ITALIA			1.384.830	0,11%	1.128.903	311.099	38,87%	85.785
JAPON	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	1.598.000	0,13%	159.646		0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA		1.598.000	0,13%	159.646		0,00%	
Total JAPON			1.598.000	0,13%	159.646		0,00%	
JORDANIA	COMPUESTO NP	NP	624.000	0,05%	563.680		0,00%	
	Total COMPUESTO NP		624.000	0,05%	563.680		0,00%	
	COMPUESTO NK	NITRATO DE POTASIO	1.104.000	0,09%	924.285		0,00%	
	Total COMPUESTO NK		1.104.000	0,09%	924.285		0,00%	
Total JORDANIA			1.728.000	0,14%	1.487.965		0,00%	
LETONIA	FUENTE DE NITROGENO	UREA	2.700.000	0,21%	872.775		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		2.700.000	0,21%	872.775		0,00%	
Total LETONIA			2.700.000	0,21%	872.775		0,00%	
MARRUECOS	FUENTE DE FOSFORO	FOSFORO	1.196.251	0,09%	465.044		0,00%	
		ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	68.289.414	5,42%	10.106.052		0,00%	
	Total FUENTE DE FOSFORO		69.485.665	5,52%	10.571.095		0,00%	
Total MARRUECOS			69.485.665	5,52%	10.571.095		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
MÉXICO	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDO CARBOXILICO		0,00%		16.080	2,01%	157.070
		COO	20.000	0,00%	63.400		0,00%	
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		20.000	0,00%	63.400	16.080	2,01%	157.070
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MANGANESO	48.000	0,00%	37.730		0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA		48.000	0,00%	37.730		0,00%	
	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	SIMPLE CALCIO		0,00%		2.160	0,27%	8.359
		ACIDO CARBOXILICO		0,00%		2.340	0,29%	35.123
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL			0,00%		4.500	0,56%	43.483
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	ACIDO CARBOXILICO		0,00%		28.740	3,59%	231.183
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%		28.740	3,59%	231.183
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	557.632	0,04%	408.228		0,00%	
	Total SIMPLE ZINC		557.632	0,04%	408.228		0,00%	
	COMPUESTO NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	3.578.980	0,28%	2.940.094		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	2.200.812	0,17%	1.076.087		0,00%	
	Total COMPUESTO NP		5.779.792	0,46%	4.016.181		0,00%	
	FUENTE DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	4.353.000	0,35%	4.195.601		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	40.000	0,00%	47.400		0,00%	
		SUPERFOSFATO TRIPLE	2.294	0,00%	845.605		0,00%	
	Total FUENTE DE FOSFORO		4.395.294	0,35%	5.088.606		0,00%	
	Total MÉXICO			10.800.718	0,86%	9.614.145	49.320	6,16%
NORUEGA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES	3.257	0,00%	1.580.692		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		3.257	0,00%	1.580.692		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
NORUEGA	FUENTE DE NITROGENO	NITROGENO	11.639	0,00%	3.133.442		0,00%		
	Total FUENTE DE NITROGENO		11.639	0,00%	3.133.442		0,00%		
	COMPLEJO NPK	NPK	6.947	0,00%	1.931.273		0,00%		
	Total COMPLEJO NPK		6.947	0,00%	1.931.273		0,00%		
	COMPUUESTO NPK	NPK	NPK	2.624	0,00%	1.011.369		0,00%	
			NPK + SECUNDARIOS + MENORES	23.209	0,00%	7.429.135		0,00%	
			NPK + SECUNDARIOS + MENORES + AMINOACIDOS	7.173	0,00%	2.742.164		0,00%	
	Total COMPUUESTO NPK		33.006	0,00%	11.182.667		0,00%		
	SIMPLE CALCIO	CALCIO	652	0,00%	193.917		0,00%		
	Total SIMPLE CALCIO		652	0,00%	193.917		0,00%		
Total NORUEGA			55.500	0,00%	18.021.991		0,00%		
PERÚ	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	195.000	0,02%	257.976		0,00%		
	Total SIMPLE ZINC		195.000	0,02%	257.976		0,00%		
Total PERÚ			195.000	0,02%	257.976		0,00%		
POLONIA	FOLIARES SIMPLES	HIERRO	4.875	0,00%	77.684		0,00%		
		MANGANESO	1.625	0,00%	6.819		0,00%		
		ZINC	3.250	0,00%	13.639		0,00%		
	Total FOLIARES SIMPLES		9.750	0,00%	98.142		0,00%		
	SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	117.900	0,01%	199.650		0,00%		
Total SIMPLE MAGNESIO		117.900	0,01%	199.650		0,00%			
Total POLONIA			127.650	0,01%	297.792		0,00%		
REINO UNIDO	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		126.600	15,82%	0	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		126.600	15,82%	0	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
Total REINO UNIDO				0,00%		126.600	15,82%	0
RUSIA	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	9.912	0,00%	2.369.072		0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA		9.912	0,00%	2.369.072		0,00%	
	FUENTE DE NITROGENO	OTROS	1.038	0,00%	308.227		0,00%	
		UREA	22.263.924	1,77%	16.851.021		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		22.264.962	1,77%	17.159.248		0,00%	
	FUENTE DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	133.942.550	10,63%	41.703.708		0,00%	
		SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	186.000	0,01%	85.075		0,00%	
	Total FUENTE DE POTASIO		134.128.550	10,65%	41.788.783		0,00%	
	COMPUESTO NP	NP	434.400	0,03%	320.956		0,00%	
	Total COMPUESTO NP		434.400	0,03%	320.956		0,00%	
	COMPUESTO NK	NITRATO DE POTASIO	24.000	0,00%	24.673		0,00%	
		NK	310.000	0,02%	141.320		0,00%	
	Total COMPUESTO NK		334.000	0,03%	165.993		0,00%	
	COMPUESTO NPK	NPK	3.967	0,00%	1.661.000		0,00%	
	Total COMPUESTO NPK		3.967	0,00%	1.661.000		0,00%	
Total RUSIA			157.175.791	12,48%	63.465.052		0,00%	
SUDAFRICA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	31.230	0,00%	163.904		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		31.230	0,00%	163.904		0,00%	
Total SUDAFRICA			31.230	0,00%	163.904		0,00%	
SUECIA	FUENTE DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO (SOP)	978.005	0,08%	695.927		0,00%	
	Total FUENTE DE POTASIO		978.005	0,08%	695.927		0,00%	
Total SUECIA			978.005	0,08%	695.927		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
TRINIDAD Y TOBAGO	FUENTE DE NITROGENO	UREA	63.229.799	5,02%	29.276.953		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		63.229.799	5,02%	29.276.953		0,00%	
Total TRINIDAD Y TOBAGO			63.229.799	5,02%	29.276.953		0,00%	
TURQUIA	OTROS	OTROS	19.200	0,00%	22.619		0,00%	
	Total OTROS		19.200	0,00%	22.619		0,00%	
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	105.000	0,01%	80.694		0,00%	
		BORAX	1.044.000	0,08%	777.686		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		1.149.000	0,09%	858.380		0,00%	
	FUENTE DE NITROGENO	ULEXITA	141.820	0,01%	42.420		0,00%	
Total FUENTE DE NITROGENO		141.820	0,01%	42.420		0,00%		
Total TURQUIA			1.310.020	0,10%	923.419		0,00%	
UCRANIA	FUENTE DE NITROGENO	UREA	3.300.000	0,26%	1.059.234		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		3.300.000	0,26%	1.059.234		0,00%	
Total UCRANIA			3.300.000	0,26%	1.059.234		0,00%	
VENEZUELA	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	60.000	0,00%	45.623		0,00%	
	Total SIMPLE ZINC		60.000	0,00%	45.623		0,00%	
	FUENTE DE NITROGENO	UREA	136.483.278	10,83%	41.917.215		0,00%	
	Total FUENTE DE NITROGENO		136.483.278	10,83%	41.917.215		0,00%	
	COMPUESTO NPK	NPK + SECUNDARIOS	180.710	0,01%	180.000		0,00%	
Total COMPUESTO NPK		180.710	0,01%	180.000		0,00%		
Total VENEZUELA			136.723.988	10,85%	42.142.838		0,00%	
IRLANDA	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	EXTRACTO DE ALGAS		0,00%		3.050	0,38%	10.659
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL			0,00%		3.050	0,38%	10.659

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAIS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE - AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
Total IRLANDA				0,00%		3.050	0,38%	10.659
ITALIA y PERÚ	SIMPLE BORO	BORO	105.800	0,01%	156.715		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		105.800	0,01%	156.715		0,00%	
Total ITALIA y PERÚ			105.800	0,01%	156.715		0,00%	
<b>Total general</b>			<b>1.259.860.144</b>	<b>100,00%</b>	<b>751.663.811</b>	<b>800.281</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.209.002</b>

**TABLA 10. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR EMPRESA AÑO 2014**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	127.267.921,00	52,74%	51.933.807,58		0,00%	
CERADIS COLOMBIA LTDA	9.516,00	0,00%	62.363,00		0,00%	
COLINAGRO	20.500,00	0,01%	14.748,00	8.310,00	15,87%	34.167,00
COSMOAGRO S.A.	393.778,00	0,16%	1.865.506,00	9.938,00	18,98%	56.529,00
ECOFERTIL	1.080.000,00	0,45%	690.120,00		0,00%	
GREEN SEAL COMPANY		0,00%		19.210,00	36,68%	
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	112.520.000,00	46,63%	72.848.227,50		0,00%	
ORBIOTEC S.A.S		0,00%		14.908,00	28,47%	193.804,00
ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE S.A	26.000,00	0,01%	6.698.224,00		0,00%	
<b>Total general</b>	<b>241.317.715,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>134.112.996,08</b>	<b>52.366,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>284.500,00</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR CLASE AÑO 2014**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES EN MEZCLA	2.910,00	0,00%	24.188,00	8.310,00	15,87%	34.167,00
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	26.000,00	0,01%	6.698.224,00		0,00%	
COMPUESTOS NPK	120.031.278,00	49,74%	76.467.752,43	4.934,00	9,42%	42.768,00
FERTILIZANTE COMPUESTO	9.752.265,00	4,04%	4.430.252,98		0,00%	
FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	17.175.985,00	7,12%	8.038.344,16		0,00%	
FERTILIZANTE ORGANICO		0,00%		1.247,00	2,38%	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	2.016.530,00	0,84%	2.608.586,00		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	145.351,00	0,06%	625.151,00	19.912,00	38,02%	207.565,00
FOLIARES SIMPLES	1.820,00	0,00%	17.268,00		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	91.968.576,00	38,11%	35.111.484,52		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	197.000,00	0,08%	91.745,00		0,00%	
OTROS		0,00%		17.963,00	34,30%	
<b>Total general</b>	<b>241.317.715,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>134.112.996,08</b>	<b>52.366,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>284.500,00</b>

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
	NPK		0,00%		2.710,00	5,18%	16.107,00
	NPK + MENORES		0,00%			0,00%	
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	26.000,00	0,01%	6.698.224,00		0,00%	
ADITIVOS	OTROS		0,00%			0,00%	
BIOLOGICO	OTROS		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS NK	NK + MENORES		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS NP	NP		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	206.515,00	0,09%	1.031.580,00	2.240,00	4,28%	13.104,00
	COMPUESTOS PK	15.400,00	0,01%	88.242,00		0,00%	
	NPK		0,00%			0,00%	
	OTROS	7.620.010,00	3,16%	3.453.670,28		0,00%	
FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	NITRATO DE AMO, SULPOMAG, ROCA FOS, SULFATO DE AMONIO, SULFATO DE ZN, MAP KCL, OXIDOD E MAGNE, BORATO DE NA-CA. ACIDO NITRICO, MEZCLAD DE MENORES	13.841.325,00	5,74%	6.482.892,47		0,00%	
	NITRATO DE AMONIO, SULPHOMAG, ROCA FOS, SAM OXIDO DE ZINC, MAP, KCL, OXIDO DE MAGNESIO, BORATO NA-CA, BORAX AMONIACO Y ACIDO NITRICO	2.473.045,00	1,02%	1.186.218,15		0,00%	
	NPK		0,00%			0,00%	
	UREA, NITRATO DE AMONIO, SULFATO DE AMONIO	861.615,00	0,36%	369.233,55		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FERTILIZANTE ORGANICO	COO		0,00%		1.247,00	2,38%	
FERTILIZANTE SIMPLE	FOSFATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	1.530,00	0,00%	6.026,00		0,00%	
	N-K + MENORES		0,00%			0,00%	
	NPK	2.015.000,00	0,83%	2.602.560,00		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	113.851,00	0,05%	456.881,00	5.004,00	9,56%	13.761,00
	MENORES	26.350,00	0,01%	133.782,00		0,00%	
	NPK		0,00%		6.552,00	12,51%	85.176,00
	NPK + MENORES		0,00%		8.356,00	15,96%	108.628,00
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%			0,00%	
	PK + CALCIO	5.150,00	0,00%	34.488,00		0,00%	
FOLIARES SIMPLES	HIERRO	1.820,00	0,00%	17.268,00		0,00%	
	QUELATO DE MAGNESIO		0,00%			0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA		0,00%			0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	ACIDO NITRICO	1.289.600,00	0,53%	405.549,04		0,00%	
	AMONIACO	5.923.454,00	2,45%	2.626.119,20		0,00%	
	N + MENORES	22.000,00	0,01%	9.680,00		0,00%	
	NITRATO DE CALCIO	83.419.292,00	34,57%	31.544.723,72		0,00%	
	SULFATO DE AMONIO-SAM	462.230,00	0,19%	137.752,56		0,00%	
	UREA	852.000,00	0,35%	387.660,00		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	197.000,00	0,08%	91.745,00		0,00%	
OTROS	OTROS		0,00%		17.963,00	34,30%	
	POLIACRINAMIDA		0,00%			0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
SIMPLE HIERRO	SULFATO FERROSO		0,00%			0,00%	
SIMPLE MANGANESO	QUELATO DE MANGANESO		0,00%			0,00%	
SIMPLE ZINC	ZINC		0,00%			0,00%	
<b>Total general</b>		<b>241.317.715,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>134.112.996,08</b>	<b>52.366,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>284.500,00</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO AÑO 2014**

PAIS DE DESTINO	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
AUSTRALIA	10.712.000,00	4,44%	4.122.048,40		0,00%	
BOLIVIA	67.000,00	0,03%	300.550,00	500,00	0,95%	2.400,00
BRASIL	28.128.000,00	11,66%	9.886.570,16		0,00%	
CHILE	4.041.000,00	1,67%	1.756.029,92	1.200,00	2,29%	15.600,00
COSTA RICA	26.772.833,00	11,09%	12.827.003,36		0,00%	
ECUADOR	8.112.156,00	3,36%	4.136.671,01	8.532,00	16,29%	110.916,00
EL SALVADOR	83.200,00	0,03%	27.021,70		0,00%	
ESTADOS UNIDOS	5.535.586,00	2,29%	2.264.859,18		0,00%	
GUATEMALA	24.000,00	0,01%	9.012,72		0,00%	
ITALIA	696.000,00	0,29%	253.239,84		0,00%	
JAPON	1.281.000,00	0,53%	524.973,67		0,00%	
MEXICO	18.700.000,00	7,75%	7.404.385,77		0,00%	
PANAMÁ	6.610.780,00	2,74%	3.089.122,64		0,00%	
PERU	780,00	0,00%	9.976,00	720,00	1,37%	9.360,00
PUERTO RICO		0,00%			0,00%	
VENEZUELA	75.710.000,00	31,37%	47.330.310,00		0,00%	
VARIOS		0,00%		19.210,00	36,68%	
JORDANIA	24.000,00	0,01%	8.375,04		0,00%	
REINO UNIDO	288.000,00	0,12%	102.814,56		0,00%	
GRECIA	528.000,00	0,22%	193.896,00		0,00%	
PERÚ	14.761.682,00	6,12%	6.061.322,41	6.570,00	12,55%	29.817,00
REPUBLICA DOMINICANA	39.032.548,00	16,17%	33.676.616,44	10.878,00	20,77%	57.009,00
ANTILLAS HOLANDEAS (CURACAO)	52.340,00	0,02%	34.517,28		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO AÑO 2014**

PAIS DE DESTINO	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
KENYA	150.000,00	0,06%	56.428,00		0,00%	
PANAMA	4.410,00	0,00%	25.363,00	4.456,00	8,51%	57.928,00
HONDURAS	2.400,00	0,00%	11.889,00	300,00	0,57%	1.470,00
<b>Total general</b>	<b>241.317.715,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>134.112.996,08</b>	<b>52.366,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>284.500,00</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
BOLIVIA	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
		NK		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%			0,00%	
		ZINC + BORO		0,00%			0,00%	
	ADITIVOS	OTROS		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NP	NP		0,00%			0,00%	
		NPK + MENORES		0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	NPK		0,00%			0,00%	
		OTROS		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	16.000,00	0,01%	70.940,00		0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	OTROS	OTROS		0,00%			0,00%	
	SIMPLE MANGANESO	QUELATO DE MANGANESO		0,00%			0,00%	
SIMPLE ZINC	ZINC		0,00%			0,00%		
BRASIL	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	28.128.000,00	11,66%	9.886.570,16		0,00%	
CHILE	COMPUESTOS NPK	NPK	1.012.000,00	0,42%	534.160,00		0,00%	
	FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	NITRATO DE AMONIO, SULPHOMAG, ROCA FOS, SAM OXIDO DE ZINC, MAP KCL, OXIDO DE MAGNESIO, BORATO NA-CA, BORAX AMONIACO Y ACIDO NITRICO	462.000,00	0,19%	221.068,32		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES		0,00%		1.200,00	2,29%	15.600
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	2.567.000,00	1,06%	1.000.801,60		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
COSTA RICA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	150,00	0,00%	1.950,00		0,00%		
	COMPUESTOS NK	NK + MENORES		0,00%			0,00%		
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK		92.478,00	0,04%	481.134,00		0,00%	
		NPK		2.473.650,00	1,03%	1.265.648,40		0,00%	
		PK + CALCIO			0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	NITRAT DE AMONIO, ACIDO NITRICO, AMONIACAO, KCL, FOSFATO MONOAMONICO, DAP, ROCA FOSFORICA, OXIDO DE MgO, Y BORATO Na-Ca		945.675,00	0,39%	429.966,90		0,00%	
	FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	NITRATO DE AMO, SULPOMAG, ROCA FOS, SULFATO DE AMONIO, SULFATO DE ZN, MAP, KCL, OXIDOD E MAGNE, BORATO DE NA-CA, ACIDO NITRICO, MEZCLAD DE MENORES		13.379.220,00	5,54%	6.262.292,34		0,00%	
		NITRATO DE AMONIO, SULPHOMAG, ROCA FOS, SAM OXIDO DE ZINC, MAP, KCL, OXIDO DE MAGNESIO, BORATO NA-CA, BORAX AMONIACO Y ACIDO NITRICO		1.140.030,00	0,47%	535.814,10		0,00%	
		UREA, NITRATO DE AMONIO, SULFATO DE AMONIO		588.420,00	0,24%	253.020,60		0,00%	
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK			0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA		17.300,00	0,01%	41.180,00		0,00%	
		MENORES		7.000,00	0,00%	40.537,00		0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA			0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	ACIDO NITRICO		41.600,00	0,02%	14.139,84		0,00%	
		AMONIACO		24.190,00	0,01%	15.892,83		0,00%	
NITRATO DE CALCIO			2.535.050,00	1,05%	997.795,85		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ECUADOR	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
		NK		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%			0,00%	
		NPK + MENORES		0,00%			0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
		ZINC + BORO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	2.150,00	0,00%	10.480,00		0,00%	
		COMPUESTOS PK	15.400,00	0,01%	88.242,00		0,00%	
		NPK	1.096.360,00	0,45%	661.822,48		0,00%	
		NPK + MENORES	139.000,00	0,06%	114.517,50		0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
	ENMIENDA INORGANICA	PK	2.183,00	0,00%	13.053,00		0,00%	
		DOLOMITA		0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	NITRAT DE AMONIO, ACIDO NITRICO, AMONIACO, KCL, FOSFATO MONOAMONICO, DAP, ROCA FOSFORICA, OXIDO DE MgO, Y BORATO Na-Ca	9.000,00	0,00%	4.837,00		0,00%	
		OTROS	45.500,00	0,02%	24.678,00		0,00%	
	FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	NITRATO DE AMONIO, SULPHOMAG, ROCA FOS, SAM OXIDO DE ZINC, MAP, KCL, OXIDO DE MAGNESIO, BORATO NA-CA, BORAX AMONIACO Y ACIDO NITRICO	166.875,00	0,07%	87.718,65		0,00%	
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	N-K + MENORES		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%		4.128,00	7,88%	53.664

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ECUADOR	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK + MENORES		0,00%		4.404,00	8,41%	57.252
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%			0,00%	
		PK + CALCIO	5.150,00	0,00%	34.488,00		0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE MAGNESIO		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO	466.780,00	0,19%	268.624,83		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	5.900.000,00	2,44%	2.407.932,55		0,00%	
		SULFATO DE AMONIO-SAM	21.000,00	0,01%	6.930,00		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	175.000,00	0,07%	81.075,00		0,00%		
EL SALVADOR	FUENTES DE NITROGENO	ACIDO NITRICO	83.200,00	0,03%	27.021,70		0,00%	
ESPAÑA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
ESTADOS UNIDOS	FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO	5.010.344,00	2,08%	2.064.261,73		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	525.242,00	0,22%	200.597,45		0,00%	
GUATEMALA	COMPUESTOS NPK	PK + CALCIO		0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE SIMPLE	FOSFATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	24.000,00	0,01%	9.012,72		0,00%	
ITALIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	696.000,00	0,29%	253.239,84		0,00%	
JAPON	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	1.281.000,00	0,53%	524.973,67		0,00%	
MEXICO	FERTILIZANTE COMPUESTO	OTROS		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	18.700.000,00	7,75%	7.404.385,77		0,00%	
PANAMÁ	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
		NK		0,00%			0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
PANAMÁ	FOLIARES EN MEZCLA	NP		0,00%			0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	550,00	0,00%	2.600,00		0,00%	
		NPK	2.112.480,00	0,88%	1.084.626,45		0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	NITRAT DE AMONIO, ACIDO NITRICO, AMONIAO, KCL, FOSFATO MONOAMONICO, DAP, ROCA FOSFORICA, OXIDO DE MgO, Y BORATO Na-Ca	979.560,00	0,41%	439.798,50		0,00%	
		OTROS	1.914.435,00	0,79%	872.058,15		0,00%	
	FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	NITRATO DE AMO, SULPOMAG, ROCA FOS, SULFATO DE AMONIO, SULFATO DE ZN, MAP, KCL, OXIDOD E MAGNE, BORATO DE NA-CA, ACIDO NITRICO, MEZCLAD DE MENORES	462.105,00	0,19%	220.600,13		0,00%	
		NITRATO DE AMONIO, SULPHOMAG, ROCA FOS, SAM OXIDO DE ZINC, MAP, KCL, OXIDO DE MAGNESIO, BORATO NA-CA, BORAX AMONIAO Y ACIDO NITRICO	550.125,00	0,23%	259.218,90		0,00%	
		NPK		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	100,00	0,00%	380,00		0,00%	
		MENORES		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	AMONIAO		0,00%			0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
PANAMÁ	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
		SULFATO DE AMONIO-SAM	296.230,00	0,12%	83.947,56		0,00%	
	SIMPLE HIERRO	SULFATO FERROSO		0,00%			0,00%	
PERU	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	700,00	0,00%	9.480,00		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	80,00	0,00%	496,00		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES		0,00%		720,00	1,37%	9.360
	FUENTES DE NITROGENO	UREA		0,00%			0,00%	
JORDANIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	24.000,00	0,01%	8.375,04		0,00%	
REINO UNIDO	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	288.000,00	0,12%	102.814,56		0,00%	
ARGENTINA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
GRECIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	528.000,00	0,22%	193.896,00		0,00%	
GUAYAQUIL	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
PERÚ	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	1.460,00	0,00%	10.028,00		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	14.182,00	0,01%	71.136,00	180,00	0,34%	792
		NPK	2.989.100,00	1,24%	1.466.969,00	1.386,00	2,65%	15.264
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	1.130,00	0,00%	4.706,00		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA		0,00%		5.004,00	9,56%	13.761
	FOLIARES SIMPLES	HIERRO	1.820,00	0,00%	17.268,00		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	ACIDO NITRICO	1.164.800,00	0,48%	364.387,50		0,00%	
AMONIACO		248.190,00	0,10%	162.647,19		0,00%		
NITRATO DE CALCIO		10.341.000,00	4,29%	3.964.180,72		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
REPUBLICA DOMINICANA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK		0,00%		2.710,00	5,18%	16.107
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%		5.600,00	10,69%	18.060
	ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	26.000,00	0,01%	6.698.224,00		0,00%	
	BIOLOGICO	OTROS		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	40.465,00	0,02%	204.122,00	1.260,00	2,41%	8.442
		NPK	34.077.407,00	14,12%	24.146.691,60	1.308,00	2,50%	14.400
		NPK + MENORES	2.175.000,00	0,90%	1.278.870,00		0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	NITRAT DE AMONIO, ACIDO NITRICO, AMONIACAO, KCL, FOSFATO MONOAMONICO, DAP, RCOA FOSFORICA, OXIDO DE MgO, Y BORATO Na-Ca	198.020,00	0,08%	101.980,30		0,00%	
		OTROS	132.005,00	0,05%	69.302,63		0,00%	
	FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	NITRATO DE AMONIO, SULPHOMAG, ROCA FOS, SAM OXIDO DE ZINC, MAP, KCL, OXIDO DE MAGNESIO, BORATO NA-CA, BORAX AMONIACO Y ACIDO NITRICO	154.015,00	0,06%	82.398,18		0,00%	
		UREA, NITRATO DE AMONIO, SULFATO DE AMONIO		0,00%			0,00%	
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK	25.000,00	0,01%	27.500,00		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	FOLIARES EN MEZCLA	40.876,00	0,02%	109.371,00		0,00%	
		MENORES	3.150,00	0,00%	21.105,00		0,00%	
		UREA	852.000,00	0,35%	387.660,00		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2014**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
REPUBLICA DOMINICANA	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	22.000,00	0,01%	10.670,00		0,00%		
ANTILLAS HOLANDEAS (CURAÇAO)	FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO	52.340,00	0,02%	34.517,28		0,00%		
KENYA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	150.000,00	0,06%	56.428,00		0,00%		
PANAMA	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	4.210,00	0,00%	24.163,00		0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	200,00	0,00%	1.200,00		0,00%		
		NPK			0,00%		2.424,00	4,63%	31.512
		NPK + MENORES			0,00%		2.032,00	3,88%	26.416
HONDURAS	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	600,00	0,00%	2.730,00		0,00%		
HONDURAS	COMPUESTOS NPK	COMPUESTOS NPK	1.400,00	0,00%	7.839,00	300,00	0,57%	1.470	
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	400,00	0,00%	1.320,00		0,00%		
<b>Total general</b>			<b>241.317.715,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>134.112.996,08</b>	<b>52.366,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>284.500</b>	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

Terminó de imprimirse en  
Febrero de 2016 en



Tel: 8937710  
Bogotá, DC, Colombia