



Subgerencia de Protección Vegetal  
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

# **Comercialización de fertilizantes y acondicionadores de suelos 2013**

Bogotá, diciembre de 2014



©  
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: 00.02.xx.14

PRODUCCIÓN EDITORIAL  
Diagramación, armada, fotomecánica, 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 2013.

La elaboración de este boletín estuvo a cargo de Sara Patricia Hurtado Serrano, Profesional Especializada 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 2013:

<b>REGISTROS DE VENTA</b>	<b>EMPRESAS REGISTRADAS</b>
4.960	1.550

## CONTENIDO

### COMERCIALIZACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2013

Tabla 1.	Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa	5
Tabla 2.	Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase	9
Tabla 3.	Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y fuente	11
Tabla 4.	Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa y por clase	21
Tabla 5.	Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa	35
Tabla 6.	Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase	37
Tabla 7.	Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y fuente	39
Tabla 8.	Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de origen	48
Tabla 9.	Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de origen, clase y fuente	50
Tabla 10.	Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa	71
Tabla 11.	Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase	72
Tabla 12.	Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y fuente	73
Tabla 13.	Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de destino	76
Tabla 14.	Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de destino, clase y fuente	77

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2013**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ABONAMOS S.A	32.408.800	2,27%	32.140.500	1,92%		0,00%		0,00%
ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	447.192.528	31,28%	488.467.171	29,22%		0,00%	416.475	15,91%
AGRIANDES DAYMSA S.A.		0,00%	2.386	0,00%		0,00%	30.623	1,17%
AGROCITY LTDA	55.300	0,00%	50.540	0,00%		0,00%		0,00%
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	1.360.454	0,10%	1.284.746	0,08%	127.886	7,10%	129.817	4,96%
AGROINDUSTRIAS ORGANICAS BACHE LTDA	81.950	0,01%	81.950	0,00%		0,00%		0,00%
AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS	253.960	0,02%	84.032	0,01%	458.214	25,42%	33.114	1,27%
ATHENOR E.U.	667.770	0,05%	667.770	0,04%		0,00%		0,00%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.		0,00%		0,00%		0,00%	207.941	7,94%
BIOAGROINSUMOS LTDA	880.000	0,06%	880.000	0,05%	6.681	0,37%	4.176	0,16%
BIO-ORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P.	512.000	0,04%	120.000	0,01%		0,00%		0,00%
BIO-ORGANICOS S.A.		0,00%		0,00%	1.000	0,06%	800	0,03%
BIOTECNI		0,00%		0,00%	2.500	0,14%	2.152	0,08%
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	743.428	0,05%	2.298.018	0,14%	161.548	8,96%	161.388	6,17%
C.I. ACEPALMA S.A.		0,00%	29.421.300	1,76%		0,00%		0,00%
C.I. AGRO BROKERS		0,00%	190.310	0,01%		0,00%		0,00%
C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	66.153.485	4,63%	66.153.485	3,96%		0,00%		0,00%
CADEFIHUILA LTDA	9.110.100	0,64%	10.557.641	0,63%		0,00%	9.841	0,38%
CAMAGUEY S.A.	535.530	0,04%	1.490	0,00%		0,00%		0,00%
CENTRO ECOLOGICO M&C LTDA	44.600	0,00%	22.900	0,00%		0,00%		0,00%
CERADIS COLOMBIA LTDA	35.414	0,00%	13.100	0,00%		0,00%		0,00%
COLINAGRO S.A.	13.851.298	0,97%	13.488.758	0,81%	635.320	35,25%	623.081	23,81%
DELAGRO LTDA		0,00%	9.375	0,00%		0,00%	25.912	0,99%
DIEGO FERNANDO CATAÑO LOMBRICOL	70.000	0,00%	30.000	0,00%	80.000	4,44%	2.300	0,09%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2013**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
DISTRIBABONOS LTDA	23.632	0,00%	23.632	0,00%		0,00%		0,00%
DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.		0,00%	882.703	0,05%		0,00%	35.141	1,34%
DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	759.400	0,05%	5.084.820	0,30%		0,00%		0,00%
ECOFERTIL S.A	146.331.060	10,23%	147.972.600	8,85%		0,00%		0,00%
EMPRESA DE FOSFATOS DEL HUILA S.A.		0,00%	8.725	0,00%		0,00%		0,00%
ENLACES QUIMICOS LTDA		0,00%	49.175	0,00%		0,00%		0,00%
EXIAGRO LTDA	215.664	0,02%	215.664	0,01%	30.407	1,69%	30.407	1,16%
FERNANDO PUERTA DIAZ ASESORIAS Y REPRESENTACIONES SAS		0,00%		0,00%		0,00%	60	0,00%
FERTICOM LIMITADA		0,00%		0,00%	17.800	0,99%	16.400	0,63%
FERTILIZANDO E.U.	26.944	0,00%	28.330	0,00%	63.455	3,52%	66.865	2,55%
FERTILIZANTES DEL NORTE LTDA	1.000	0,00%	726	0,00%		0,00%		0,00%
FERTILIZERT EXPERT HOLLAN SAS		0,00%		0,00%	1.831	0,10%	1.831	0,07%
FERTILPLANT E.U.	18.000	0,00%	16.178	0,00%	19.000	1,05%	14.920	0,57%
FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL S.A.S	4.414	0,00%	4.934	0,00%	55.175	3,06%	53.146	2,03%
GR CHIA SAS		0,00%	100.000	0,01%		0,00%		0,00%
GRANYPOL (PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ)	6.020.000	0,42%	5.844.200	0,35%		0,00%		0,00%
GRUPO EMPRESARIAL SYS	32.739	0,00%	32.739	0,00%	60	0,00%	60	0,00%
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%		0,00%	44.111	1,69%
INCOAGRO / HUGO MANRIQUE CALDERON	10.000	0,00%	10.000	0,00%	7.000	0,39%	7.000	0,27%
INDUSTRIAS EMU S.A.	396.750	0,03%	712.276	0,04%		0,00%		0,00%
INVERSIONES JV LTDA	7.277	0,00%	1.024	0,00%		0,00%		0,00%
INVERSIONES PT.C S.A	450.650	0,03%	433.350	0,03%		0,00%		0,00%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%		0,00%		0,00%	171.075	6,54%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2013**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
LABBER LTDA	115.000	0,01%	106.100	0,01%		0,00%		0,00%
LIPESA COLOMBIA S.A.		0,00%	6.136	0,00%		0,00%		0,00%
MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)		0,00%	23.561	0,00%		0,00%	31.822	1,22%
MEJISULFATOS S.A.	13.344.835	0,93%	13.098.422	0,78%		0,00%		0,00%
MILLENIUM AGROSOLUTIONS SAS		0,00%		0,00%	3.600	0,20%	3.070	0,12%
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	468.654.831	32,78%	468.806.560	28,04%		0,00%		0,00%
NOVATEK ING S.A.S		0,00%		0,00%	9.000	0,50%	7.807	0,30%
ORBITEC S.A.S		0,00%		0,00%	14.627	0,81%	5.266	0,20%
ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE	113.600	0,01%	72.900	0,00%		0,00%		0,00%
ORGANICOS DEL CARIBE S.A.S	520	0,00%	403	0,00%		0,00%		0,00%
ORGANOMEZCLAS S.A.S	3.096.900	0,22%	3.096.900	0,19%		0,00%		0,00%
PRECISAGRO	156.130.870	10,92%	170.392.860	10,19%		0,00%		0,00%
PRIMACIDE S.A.S.		0,00%	3.234	0,00%		0,00%	4.054	0,15%
PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	643.530	0,05%	619.320	0,04%	17.910	0,99%	14.964	0,57%
QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	13.556.750	0,95%	13.556.750	0,81%		0,00%		0,00%
ROCHA CONSULTORES S.A.S		0,00%	409	0,00%		0,00%	2.808	0,11%
RODRIGUEZ HERNANDEZ DORIS ASESORIA QUIMICA AGRICOLA "ASEQUMAGRO"		0,00%	525.709	0,03%		0,00%		0,00%
SANTA ANITA NAPOLES S.A.	528.350	0,04%	312.350	0,02%		0,00%		0,00%
SEMILLAS VALLE	369.645	0,03%	182.457	0,01%	36.175	2,01%	4.950	0,19%
STOLLER COLOMBIA S.A.		0,00%	74.078	0,00%		0,00%	343.531	13,13%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%	1.428	0,00%		0,00%	11.794	0,45%
SUPERABONO LTDA	797.860	0,06%	834.533	0,05%	3.400	0,19%	28.760	1,10%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2013**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
TECNO NUTRIR S.A.S	180.300	0,01%	180.095	0,01%		0,00%		0,00%
TIERRA ORGANICA DE COLOMBIA - TIORCOL	472.716	0,03%	381.656	0,02%		0,00%		0,00%
V&M S.A.S		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,00%
YARA COLOMBIA LTDA.	43.579.750	3,05%	192.282.800	11,50%		0,00%	23.120	0,88%
YASER S.A.S	11.500	0,00%	10.339	0,00%	49.700	2,76%	46.759	1,79%
<b>Total general</b>	<b>1.429.851.104</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.671.955.547</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.802.289</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.617.340</b>	<b>100,00%</b>



**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE. AÑO 2013**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NPK	808.409.031	56,54%	817.672.699	48,91%	30.436	1,69%	50.294	1,92%
COMPUESTOS NP	83.542.355	5,84%	117.935.294	7,05%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS PK	2.730.392	0,19%	2.834.197	0,17%	34.086	1,89%	33.329	1,27%
COMPUESTOS NK	60.456.031	4,23%	49.186.140	2,94%	17.079	0,95%	16.502	0,63%
COMPUESTOS MENORES	2.418.108	0,17%	2.428.040	0,15%	1.807	0,10%	1.807	0,07%
FUENTES DE NITROGENO	333.222.130	23,30%	438.866.246	26,25%	48.675	2,70%	15.995	0,61%
FUENTES DE FOSFORO	2.390.330	0,17%	3.165.375	0,19%	27.265	1,51%	28.429	1,09%
FUENTES DE POTASIO	55.805.915	3,90%	134.418.022	8,04%	3.308	0,18%	3.374	0,13%
FERTIRRIEGO E HIDROTONIA	4.671.235	0,33%	5.079.513	0,30%	13.028	0,72%	21.503	0,82%
FOLIARES EN MEZCLA	1.409.762	0,10%	1.417.942	0,08%	891.988	49,49%	1.648.614	62,99%
FOLIARES SIMPLES	161.953	0,01%	211.421	0,01%	28.933	1,61%	77.816	2,97%
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	115.000	0,01%	106.100	0,01%		0,00%	49.359	1,89%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	1.944.400	0,14%	1.194.271	0,07%		0,00%		0,00%
SIMPLE BORO	1.123.340	0,08%	4.715.330	0,28%	24.422	1,36%	25.016	0,96%
SIMPLE CALCIO		0,00%	29.826	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE COBRE	3.440	0,00%	4.783	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	395.822	0,03%	710.609	0,04%		0,00%	343	0,01%
SIMPLE MAGNESIO	427.825	0,03%	632.350	0,04%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	44.341	0,00%	50.441	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	93.698	0,01%	95.881	0,01%		0,00%		0,00%
COADYUVANTE	5.060	0,00%	5.376	0,00%	20	0,00%	416.761	15,92%
REGULADOR	1.049	0,00%	1.042	0,00%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	35.901.342	2,51%	35.218.898	2,11%	110.813	6,15%	62.640	2,39%
ABONO ORGANICO	415.300	0,03%	376.576	0,02%		0,00%		0,00%
ENMIENDA	3.019.440	0,21%	2.988.098	0,18%		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 2013**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ENMIENDA INORGANICA	26.702.765	1,87%	47.530.683	2,84%		0,00%	946	0,04%
ENMIENDA ORGANICA	3.780.800	0,26%	3.650.465	0,22%		0,00%	837	0,03%
FERTILIZANTE COMPUESTO		0,00%	64.000	0,00%	541.508	30,05%	153.379	5,86%
FERTILIZANTE INORGANICO	1.648	0,00%	279.880	0,02%		0,00%		0,00%
FERTILIZANTE ORGANICO	479.993	0,03%	386.317	0,02%		0,00%	4.336	0,17%
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	165.000	0,01%	165.788	0,01%		0,00%	2.275	0,09%
ADITIVOS		0,00%	513.371	0,03%	28.920	1,60%	803	0,03%
ENMIENDA ORGANICO - MINERAL		0,00%		0,00%		0,00%	2.932	0,11%
INSECTICIDA	13.599	0,00%	14.261	0,00%		0,00%	2	0,00%
FUNGICIDA		0,00%		0,00%		0,00%	7	0,00%
BIOINSUMOS		0,00%	177	0,00%		0,00%		0,00%
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS		0,00%	6.136	0,00%		0,00%	41	0,00%
<b>Total general</b>	<b>1.429.851.104</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.671.955.547</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.802.289</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.617.340</b>	<b>100,00%</b>

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NPK	NPK	204.144.287	14,28%	188.744.759	11,29%	23.465	1,30%	43.355	1,66%
	NPK + MENORES	531.094.991	37,14%	554.873.334	33,19%	1.971	0,11%	1.939	0,07%
	NPK + SECUNDARIOS	4.482.530	0,31%	2.867.472	0,17%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	1.123.340	0,08%	1.603.767	0,10%	5.000	0,28%	5.000	0,19%
	NPK + MAGNESIO	4.430.183	0,31%	4.353.235	0,26%		0,00%		0,00%
	NPK + AZUFRE	1.146.800	0,08%	5.300.620	0,32%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS	61.821.050	4,32%	59.694.750	3,57%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES + COO	10.000	0,00%	10.000	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + CALCIO		0,00%	66.225	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + BORO	155.850	0,01%	158.537	0,01%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NP	NP	2.257.650	0,16%	2.367.406	0,14%		0,00%		0,00%
	NP + MENORES	32.400.344	2,27%	29.422.947	1,76%		0,00%		0,00%
	NPK	185.000	0,01%	182.400	0,01%		0,00%		0,00%
	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	32.597.411	2,28%	62.515.968	3,74%		0,00%		0,00%
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	1.369.450	0,10%	7.653.594	0,46%		0,00%		0,00%
	NP + AZUFRE	7.666.500	0,54%	7.969.204	0,48%		0,00%		0,00%
	NP + SECUNDARIOS	7.066.000	0,49%	7.813.000	0,47%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	NK	9.326.050	0,65%	10.481.003	0,63%	17.079	0,95%	16.502	0,63%
	NPK + MENORES	672.650	0,05%	764.250	0,05%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	45.532.911	3,18%	33.070.889	1,98%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE POTASIO		0,00%	29.301	0,00%		0,00%		0,00%
	NK + CALCIO	1.811.350	0,13%	1.697.717	0,10%		0,00%		0,00%
	NK + SECUNDARIOS + MENORES	1.951.670	0,14%	1.987.480	0,12%		0,00%		0,00%
	NK + AZUFRE	1.161.050	0,08%	1.155.150	0,07%		0,00%		0,00%
<b>Total COMPUESTOS NK</b>		<b>60.456.031</b>	<b>4,23%</b>	<b>49.186.140</b>	<b>2,94%</b>	<b>17.079</b>	<b>0,95%</b>	<b>16.502</b>	<b>0,63%</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COMPUESTOS PK	FOSFATO MONOPOTASICO	5.000	0,00%	40.029	0,00%		0,00%		0,00%
	PK	588.693	0,04%	528.553	0,03%		0,00%	200	0,01%
	FOSFATO DIPOTASICO	2.789	0,00%	144.675	0,01%	34.086	1,89%	33.129	1,27%
	PK + MENORES	2.100.000	0,15%	2.107.840	0,13%		0,00%		0,00%
	PK + CALCIO	33.910	0,00%	13.100	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS PK		2.730.392	0,19%	2.834.197	0,17%	34.086	1,89%	33.329	1,27%
COMPUESTOS MENORES	MENORES	2.418.108	0,17%	2.428.040	0,15%	1.807	0,10%	1.807	0,07%
Total COMPUESTOS MENORES		2.418.108	0,17%	2.428.040	0,15%	1.807	0,10%	1.807	0,07%
FUENTES DE NITROGENO	N	2.835.090	0,20%	2.801.498	0,17%	45.675	2,53%	14.095	0,54%
	NITRATO DE AMONIO	13.827.864	0,97%	6.937.676	0,41%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE CALCIO	63.029.777	4,41%	8.872.253	0,53%	2.000	0,11%	1.100	0,04%
	NITRATO DOBLE DE K Y Mg	6.450	0,00%	5.800	0,00%		0,00%		0,00%
	UREA	165.003.266	11,54%	245.691.590	14,69%		0,00%		0,00%
	N + MENORES	5.168.593	0,36%	5.246.554	0,31%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO	208.250	0,01%	3.070.127	0,18%		0,00%		0,00%
	N + AZUFRE	25.845.950	1,81%	58.677.972	3,51%		0,00%		0,00%
	N + BORO	852.510	0,06%	870.460	0,05%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO + BORO	6.798.130	0,48%	15.971.825	0,96%		0,00%		0,00%
N + CALCIO + AZUFRE	21.000	0,00%	21.500	0,00%		0,00%		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		333.222.130	23,30%	438.866.246	26,25%	48.675	2,70%	15.995	0,61%
FOSFORO	P	572.150	0,04%	572.780	0,03%		0,00%	2.220	0,08%
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	1.548.050	0,11%	1.372.629	0,08%		0,00%	29	0,00%
	P + SECUNDARIOS	214.830	0,02%	173.320	0,01%		0,00%		0,00%
	SUPERFOSFATO TRIPLE		0,00%	654.705	0,04%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE FOSFORO		2.390.330	0,17%	3.165.375	0,19%	27.265	1,51%	28.429	1,09%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	44.206.400	3,09%	105.636.490	6,32%		0,00%		0,00%
	FOSFITO DE POTASIO	1.068	0,00%	1.072	0,00%		0,00%		0,00%
	K	984.992	0,07%	834.331	0,05%	1.600	0,09%	1.666	0,06%
	K + BORO	47.900	0,00%	478.070	0,03%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	103.450	0,01%	8.599.828	0,51%	1.708	0,09%	1.708	0,07%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	2.652.900	0,19%	6.870.420	0,41%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS + MENORES	444.999	0,03%	475.025	0,03%		0,00%		0,00%
	K + MENORES	3.405.000	0,24%	7.123.050	0,43%		0,00%		0,00%
	K + MAGNESIO	3.753.300	0,26%	4.195.042	0,25%		0,00%		0,00%
	K + COBRE	5.992	0,00%	4.260	0,00%		0,00%		0,00%
	K + MENORES	195.500	0,01%	195.500	0,01%		0,00%		0,00%
	K + CALCIO + BORO	3.266	0,00%	3.679	0,00%		0,00%		0,00%
	PENTABORATO DE POTASIO	1.148	0,00%	1.255	0,00%		0,00%		0,00%
<b>Total FUENTES DE POTASIO</b>		<b>55.805.915</b>	<b>3,90%</b>	<b>134.418.022</b>	<b>8,04%</b>	<b>3.308</b>	<b>0,18%</b>	<b>3.374</b>	<b>0,13%</b>
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	CARBONATO DE CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	46.825	1,79%
	P + MENORES	115.000	0,01%	106.100	0,01%		0,00%		0,00%
	OTROS		0,00%		0,00%		0,00%	2.534	0,10%
<b>Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS</b>		<b>115.000</b>	<b>0,01%</b>	<b>106.100</b>	<b>0,01%</b>		<b>0,00%</b>	<b>49.359</b>	<b>1,89%</b>
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ZEOLITA		0,00%	28	0,00%		0,00%		0,00%
	GALLINAZA	1.408.350	0,10%	1.192.350	0,07%		0,00%		0,00%
	LOMBRICOMPOST	536.050	0,04%	1.893	0,00%		0,00%		0,00%
<b>Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS</b>		<b>1.944.400</b>	<b>0,14%</b>	<b>1.194.271</b>	<b>0,07%</b>		<b>0,00%</b>		<b>0,00%</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COADYUVANTE	ACIDO NITRICO		0,00%		0,00%		0,00%	416.475	15,91%
	COADYUVANTE		0,00%		0,00%	20	0,00%	286	0,01%
	ACEITE DE SOYA Y ACEITE DE GIRASOL	5.060	0,00%	5.376	0,00%		0,00%		0,00%
Total COADYUVANTE		5.060	0,00%	5.376	0,00%	20	0,00%	416.761	15,92%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	BORO	2.476	0,00%	2.437	0,00%		0,00%	126	0,00%
	K		0,00%		0,00%		0,00%	78	0,00%
	MAGNESIO		0,00%		0,00%	6.828	0,38%	7.250	0,28%
	MENORES		0,00%	2.666	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK	4.668.759	0,33%	5.059.359	0,30%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES		0,00%	14.825	0,00%		0,00%		0,00%
	PK		0,00%		0,00%		0,00%	6.487	0,25%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	2.800	0,16%	3.920	0,15%
	NK + MENORES		0,00%	226	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	1	0,00%
K + CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	3.400	0,19%	3.641	0,14%	
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		4.671.235	0,33%	5.079.513	0,30%	13.028	0,72%	21.503	0,82%
FOLIARES EN MEZCLA	BORO + MOLIBDENO		0,00%		0,00%		0,00%	2.288	0,09%
	CALCIO + BORO	17	0,00%	17	0,00%	10.501	0,58%	57.312	2,19%
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%	301	0,00%		0,00%	31.587	1,21%
	K		0,00%	2.476	0,00%		0,00%		0,00%
	K + BORO	8.583	0,00%	7.950	0,00%		0,00%	8	0,00%
	MAGNESIO		0,00%	890	0,00%		0,00%		0,00%
	MENORES	24.288	0,00%	57.072	0,00%	15.936	0,88%	31.854	1,22%
	N + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	2.768	0,15%	13.611	0,52%
NK		0,00%	545	0,00%	439	0,02%	1.856	0,07%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	NP	52.990	0,00%	51.512	0,00%	1.800	0,10%	1.522	0,06%
	NPK	271.022	0,02%	203.739	0,01%	127.468	7,07%	143.117	5,47%
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	2.220	0,12%	5.607	0,21%
	NPK + MENORES	885.968	0,06%	866.401	0,05%	115.901	6,43%	155.727	5,95%
	P + ZINC		0,00%		0,00%		0,00%	1.028	0,04%
	PK		0,00%	33.600	0,00%	11.013	0,61%	8.926	0,34%
	N + MENORES	55.876	0,00%	50.237	0,00%	5.600	0,31%	248.170	9,48%
	K + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	238	0,01%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	12.078	0,00%	26.865	0,00%	221.407	12,28%	353.928	13,52%
	NK + MENORES	2.600	0,00%	2.000	0,00%		0,00%	49.899	1,91%
	BORO + ZINC		0,00%	2.714	0,00%	16.055	0,89%	15.721	0,60%
	PK + MENORES		0,00%	3.823	0,00%	10.484	0,58%	9.894	0,38%
	K + COO		0,00%		0,00%		0,00%	638	0,02%
	MAGNESIO + BORO + ZINC		0,00%		0,00%		0,00%	8.010	0,31%
	N + BORO + ZINC	77.350	0,01%	59.500	0,00%		0,00%	629	0,02%
	N + CALCIO	1.348	0,00%	1.245	0,00%		0,00%		0,00%
	N + COBRE	532	0,00%	1.113	0,00%		0,00%		0,00%
	N + HIERRO	2.015	0,00%	7.505	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MAGNESIO	6.317	0,00%	6.567	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MANGANESO	1.153	0,00%	4.605	0,00%		0,00%		0,00%
	N + ZINC	1.241	0,00%	1.932	0,00%	11.200	0,62%	9.619	0,37%
	P + AZUFRE		0,00%		0,00%		0,00%	389	0,01%
	P + CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	1.171	0,04%
P + COBRE		0,00%		0,00%		0,00%	86	0,00%	
P + MAGNESIO		0,00%		0,00%		0,00%	628	0,02%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	P + MENORES		0,00%		0,00%	2.408	0,13%	2.094	0,08%
	K + MAGNESIO	511	0,00%	511	0,00%		0,00%		0,00%
	N + BORO		0,00%	3.606	0,00%	10.920	0,61%	14.483	0,55%
	N + CALCIO + BORO	4.369	0,00%	3.641	0,00%	13.050	0,72%	11.940	0,46%
	N + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	137.200	7,61%	132.912	5,08%
	NPK + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%	32.620	1,81%	33.532	1,28%
	NPK + CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	27.870	1,06%
	COO + MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	20	0,00%
	NPK		0,00%		0,00%	29.597	1,64%	42.839	1,64%
	K + CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	113.400	6,29%	118.675	4,53%
	HIERRO + ZINC		0,00%	75	0,00%		0,00%		0,00%
	MENORES + ALGAS MARINAS		0,00%	17.500	0,00%		0,00%	78	0,00%
	MAGNESIO + ANINOACIDOS		0,00%		0,00%		0,00%	92	0,00%
	PK + CALCIO	1.504	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES + ALGAS MARINAS		0,00%		0,00%		0,00%	11.355	0,43%
	K + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%		0,00%	97.522	3,73%
	FOSFITO DE CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	1.739	0,07%
<b>Total FOLIARES EN MEZCLA</b>		<b>1.409.762</b>	<b>0,10%</b>	<b>1.417.942</b>	<b>0,08%</b>	<b>891.988</b>	<b>49,49%</b>	<b>1.648.614</b>	<b>62,99%</b>
FOLIARES SIMPLES	BORO	82.102	0,01%	86.843	0,01%	500	0,03%	4.322	0,17%
	CALCIO	1.427	0,00%	1.855	0,00%	5.000	0,28%	5.352	0,20%
	COBRE	4.605	0,00%	3.981	0,00%		0,00%	13.720	0,52%
	HIERRO	16.946	0,00%	15.517	0,00%	1.600	0,09%	3.081	0,12%
	K	512	0,00%	604	0,00%		0,00%		0,00%
	MAGNESIO		0,00%	1.774	0,00%	4.200	0,23%	10.914	0,42%
	MANGANESO	14.467	0,00%	50.385	0,00%	500	0,03%	5.932	0,23%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FOLIARES SIMPLES	MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	60	0,00%
	N		0,00%		0,00%	1.933	0,11%	3.402	0,13%
	NPK		0,00%	45	0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC	41.894	0,00%	50.417	0,00%	5.200	0,29%	20.661	0,79%
	COBALTO		0,00%		0,00%		0,00%	161	0,01%
	MOLIBDENO		0,00%		0,00%		0,00%	371	0,01%
	OTROS COMPUESTOS NP		0,00%		0,00%	10.000	0,55%	9.840	0,38%
Total FOLIARES SIMPLES		161.953	0,01%	211.421	0,01%	28.933	1,61%	77.816	2,97%
REGULADOR	ACIDO GIBERELICO	1.049	0,00%	1.042	0,00%		0,00%		0,00%
Total REGULADOR		1.049	0,00%	1.042	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO		0,00%	325.450	0,02%		0,00%		0,00%
	BÓRAX	1.105.180	0,08%	1.949.684	0,12%	122	0,01%	122	0,00%
	BORO	18.160	0,00%	19.046	0,00%	24.300	1,35%	24.894	0,95%
	BORATO DE SODIO		0,00%	2.421.150	0,14%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE BORO		1.123.340	0,08%	4.715.330	0,28%	24.422	1,36%	25.016	0,96%
SIMPLE CALCIO	CARBONATO DE CALCIO		0,00%	29.826	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE CALCIO			0,00%	29.826	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE COBRE	SULFATO DE COBRE	3.440	0,00%	4.783	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE COBRE		3.440	0,00%	4.783	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	HIERRO	1.372	0,00%	3.004	0,00%		0,00%	343	0,01%
	SULFATO DE HIERRO	394.450	0,03%	707.605	0,04%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE HIERRO		395.822	0,03%	710.609	0,04%		0,00%	343	0,01%
SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	56.775	0,00%	54.300	0,00%		0,00%		0,00%
	OXIDO DE MAGNESIO	371.050	0,03%	578.050	0,03%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MAGNESIO		427.825	0,03%	632.350	0,04%		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 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
SIMPLE MANGANESO	MANGANESO	886	0,00%	4.720	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO		0,00%	2.266	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE Mn MONOHIDRATADO	43.455	0,00%	43.455	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MANGANESO		44.341	0,00%	50.441	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	11.995	0,00%	15.308	0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC	81.703	0,01%	80.573	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		93.698	0,01%	95.881	0,01%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	COMPOST		0,00%		0,00%	6.681	0,37%	4.176	0,16%
	HUMUS (LEONARDITAS)		0,00%		0,00%	22.632	1,26%	34.653	1,32%
	NPK		0,00%		0,00%	1.500	0,08%	1.429	0,05%
	LOMBRICOMPOST		0,00%		0,00%	80.000	4,44%	2.300	0,09%
	OTROS	34160	0,00%	33440	0,00%		0,00%	8.612	0,33%
	SALINO SODICOS		0,00%		0,00%		0,00%	304	0,01%
	COO + NPK	32965400	2,31%	32283627	1,93%		0,00%		0,00%
	COO + MENORES	23632	0,00%	23638	0,00%		0,00%	10.853	0,41%
	MENORES + LOMBRICOMPOST		0,00%	43	0,00%		0,00%	112	0,00%
	GALLINAZA + MENORES	2878150	0,20%	2878150	0,17%		0,00%		0,00%
COO + ALGAS MARINAS		0,00%		0,00%		0,00%	201	0,01%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		35901342	2,51%	35218898	2,11%	110.813	6,15%	62.640	2,39%
ABONO ORGANICO	OTROS		0,00%	2238	0,00%		0,00%		0,00%
	COO	415300	0,03%	374338,15	0,02%		0,00%		0,00%
Total ABONO ORGANICO		415300	0,03%	376576,15	0,02%		0,00%		0,00%
ENMIENDA	CAL DOLOMITA	511450	0,04%	511450	0,03%		0,00%		0,00%
	OTROS	2507990	0,18%	2476648	0,15%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDA		3019440	0,21%	2988098	0,18%		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 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ENMIENDA INORGANICA	AZUFRE	1115925	0,08%	1114891	0,07%		0,00%		0,00%
	CAL DOLOMITA	13729850	0,96%	18226378	1,09%		0,00%		0,00%
	YESO AGRICOLA	105000	0,01%	6072000	0,36%		0,00%		0,00%
	FOSFORITA	911500	0,06%	917063	0,05%		0,00%		0,00%
	OTROS	4040150	0,28%	3908300	0,23%		0,00%		0,00%
	COO		0,00%		0,00%		0,00%	946	0,04%
	SULFATO DE MAGNESIO (KIESE-RITA)	6800340	0,48%	17292051,2	1,03%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDA INORGANICA		26702765	1,87%	47530683,2	2,84%		0,00%	946	0,04%
ENMIENDA ORGANICA	HUMUS (LEONARDITAS)		0,00%		0,00%		0,00%	837	0,03%
	SILICATO DE MAGNESIO	3780800	0,26%	3650465	0,22%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDA ORGANICA		3780800	0,26%	3650465	0,22%		0,00%	837	0,03%
FERTILIZANTE COM-PUUESTO	CALCIO MENORES		0,00%		0,00%		0,00%	703	0,03%
	NPK		0,00%		0,00%	389.960	21,64%	203	0,01%
	OTROS		0,00%	64000	0,00%		0,00%		0,00%
	OTROS COMPUESTOS NP		0,00%		0,00%	151.548	8,41%	151.548	5,79%
	Total FERTILIZANTE COMPUESTO			0,00%	64000	0,00%	541.508	30,05%	153.379
FERTILIZANTE INORGANICO	SOLUBOR	1648	0,00%	279880	0,02%		0,00%		0,00%
Total FERTILIZANTE INORGANICO		1648	0,00%	279880	0,02%		0,00%		0,00%
FERTILIZANTE ORGANICO	COO	479993	0,03%	386317	0,02%		0,00%	4.336	0,17%
Total FERTILIZANTE ORGANICO		479993	0,03%	386317	0,02%		0,00%	4.336	0,17%
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	NPK		0,00%		0,00%		0,00%	2.259	0,09%
	OTROS	165000	0,01%	164950	0,01%		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 2013**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	COO + NPK		0,00%	408,6	0,00%		0,00%	16	0,00%
	COO + CALCIO		0,00%	429	0,00%		0,00%		0,00%
Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL		165000	0,01%	165787,6	0,01%		0,00%	2.275	0,09%
ADITIVOS	OTROS		0,00%	513371	0,03%	28.920	1,60%	803	0,03%
Total ADITIVOS			0,00%	513371	0,03%	28.920	1,60%	803	0,03%
ENMIENDA ORGANICO - MINERAL	CARBONATO DE CALCIO		0,00%		0,00%		0,00%	2.932	0,11%
Total ENMIENDA ORGANICO - MINERAL			0,00%		0,00%		0,00%	2.932	0,11%
INSECTICIDA	OTROS	13599	0,00%	14261	0,00%		0,00%	2	0,00%
Total INSECTICIDA		13599	0,00%	14261	0,00%		0,00%	2	0,00%
FUNGICIDA	OTROS		0,00%		0,00%		0,00%	7	0,00%
Total FUNGICIDA			0,00%		0,00%		0,00%	7	0,00%
BIOINSUMOS	OTROS		0,00%	177	0,00%		0,00%		0,00%
Total BIOINSUMOS			0,00%	177	0,00%		0,00%		0,00%
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS		0,00%	6135,6	0,00%		0,00%	41	0,00%
Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS			0,00%	6135,6	0,00%		0,00%	41	0,00%
<b>Total general</b>		<b>1.429.851.103,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.671.955.546,50</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.802.288,58</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.617.340</b>	<b>100,00%</b>

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
ABONO ORGANICO	AGRIANDES DAYMSA S.A.			4,00	
	AGROINDUSTRIAS ORGANICAS BACHE LTDA	81.950		81.950,00	
	CADEFIHUILA LTDA			22,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			2.224,00	
	FERTILIZANTES DEL NORTE LTDA	1.000		726,15	
	ORGANICOS DE LA COSTA CARIBE	113.600		72.900,00	
	ORGANOMEZCLAS S.A.S	218.750		218.750,00	
Total ABONO ORGANICO		415.300		376.576,15	
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	DELAGRO LTDA				2.534,00
	ISAGRO COLOMBIA S.A.S				46.825,00
	LABBER LTDA	115.000		106.100,00	
Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS		115.000		106.100,00	49.359,00
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ABONAMOS S.A	32.408.800		32.140.500,00	
	AGRIANDES DAYMSA S.A.				11.701,00
	BIOAGROINSUMOS LTDA		6.681		4.176,00
	BIO-ORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P	512.000		120.000,00	
	BIOTECNI		1500		1.429,00
	CADEFIHUILA LTDA			276,00	193,00
	CENTRO ECOLOGICO M&C LTDA	44.600		22.900,00	
	DIEGO FERNANDO CATAÑO LOMBRICOL		80000		2.300,00
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.				6.141,00
	HORTITEC COLOMBIA S.A.				8.612,00
	ORGANOMEZCLAS S.A.S	2.878.150		2.878.150,00	
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	34.160		33.440,00	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ROCHA CONSULTORES S.A.S				2.608,00
	SUPERABONO LTDA				2.835,00
	V&M S.A.S				0,50
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL		22632		22.644,00
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		35.901.342	110813	35.218.898,00	62.639,50
COADYUVANTE	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"				416.475,00
	CADEFIHUILA LTDA				266,00
	GRUPO EMPRESARIAL SYS		20,375		20,38
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	5.060		5.376,00	
Total COADYUVANTE		5.060	20,375	5.376,00	416.761,38
COMPUESTOS MENORES	DELAGRO LTDA			2.725,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			30.763,00	
	EXIAGRO LTDA		1807		1.807,00
	MEJISULFATOS S.A.	1.626.880		1.619.762,00	
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	229.600		224.340,00	
	QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	376.800		376.800,00	
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	184.828		173.650,00	
Total COMPUESTOS MENORES		2.418.108	1807	2.428.040,00	1.807,00
COMPUESTOS NK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	45.474.490		33.966.198,00	
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			29.300,00	
	C.I. ACEPALMA S.A.			47.600,00	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	1.083.400		1.083.400,00	
	CADEFIHUILA LTDA			28.998,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			42.014,00	
	ECOFERTIL S.A	7.598.050		7.464.800,00	

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
COMPUESTOS NK	FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL S.A.S		17079		16.502,00
	INVERSIONES P.T.C S.A	40.050		32.850,00	
	PRECISAGRO	4.357.400		4.273.850,00	
	SUPERABONO LTDA	25.991		26.630,00	
	YARA COLOMBIA LTDA.	1.876.650		2.190.500,00	
Total COMPUESTOS NK		60.456.031	17079	49.186.140,00	16.502,00
COMPUESTOS NP	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	19.879.970		41.248.194,00	
	AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS	161		134,00	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	4.236.600		4.236.600,00	
	CADEFIHUILA LTDA	9.110.100		9.539.124,00	
	COLINAGRO S.A.	335.524		346.696,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			36.587,00	
	ECOFERTIL S.A	6.863.100		7.912.000,00	
	ENLACES QUIMICOS LTDA			14.175,00	
	MEJISULFATOS S.A.	1.819.800		1.802.080,00	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	29.714.000		32.455.000,00	
	PRECISAGRO	10.921.850		10.832.100,00	
	SUPERABONO LTDA			7.684,00	
YARA COLOMBIA LTDA.	661.250		9.504.920,00		
Total COMPUESTOS NP		83.542.355		117.935.294,00	
COMPUESTOS NPK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	281.975.267		258.786.403,00	
	AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS	69.282	1835	235,00	1.596,00
	C.I. ACEPALMA S.A.			4.556.000,00	
	C.I. AGRO BROKERS			896,50	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	16.011.750		16.011.750,00	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
COMPUESTOS NPK	CADEFIHUILA LTDA			659.170,00	254,00
	COLINAGRO S.A.	8.666.121		8.536.387,00	
	DELAGRO LTDA				23.378,00
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			354.922,00	180,00
	ECOFERTIL S.A	103.383.660		103.942.700,00	
	EXIAGRO LTDA	209.659		209.659,00	
	FERTICOM LIMITADA		1950		1.750,00
	FERTILPLANT E.U.	10.000	6000	8.677,00	5.321,00
	GRANYPOL (PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ)	210.000		190.400,00	
	GRUPO EMPRESARIAL SYS		21,297		21,30
	INCOAGRO / HUGO MANRIQUE CALDERON	10.000	5000	10.000,00	5.000,00
	INVERSIONES PT.C S.A	410.600		400.500,00	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	306.232.200		294.515.560,00	
	PRECISAGRO	52.698.650		52.507.700,00	
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	293.700	15630	282.500,00	12.794,00
	QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	193.500		193.500,00	
	RODRIGUEZ HERNANDEZ DORIS ASESORIA QUIMICA AGRICOLA "ASEQUMAGRO"			524.217,00	
	SUPERABONO LTDA	301.652		298.748,00	
	TECNO NUTRIR S.A.S	15.300		15.145,00	
	YARA COLOMBIA LTDA.	37.061.500		75.050.340,00	
YASER S.A.S	10.000		9.204,00		
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	646.190		608.085,00		
<b>Total COMPUESTOS NPK</b>	<b>808.409.031</b>	<b>30436,297</b>	<b>817.672.698,50</b>	<b>50.294,30</b>	



**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
COMPUESTOS PK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	2.100.000		2.240.125,00	
	AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS	2.789		2.324,00	
	CADEFIHUILA LTDA			7.844,00	
	CERADIS COLOMBIA LTDA	33.910		13.100,00	
	COLINAGRO S.A.	578.690		524.370,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			2.438,00	
	ENLACES QUIMICOS LTDA			35.000,00	
	FERTILPLANT E.U.	5.000		5.025,00	
	FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL S.A.S		34086		33.129,00
	ROCHA CONSULTORES S.A.S				200,00
SEMILLAS VALLE	10.003		3.971,00		
Total COMPUESTOS PK		2.730.392	34086	2.834.197,00	33.329,00
ENMIENDA	MEJISULFATOS S.A.	2.507.990		2.476.648,00	
	QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	511.450		511.450,00	
Total ENMIENDA		3.019.440		2.988.098,00	
ENMIENDA INORGANICA	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"			1.930.200,00	
	AGRIANDES DAYMSA S.A.				946,00
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			151.800,00	
	C.I. ACEPALMA S.A.			8.404.150,00	
	C.I. AGRO BROKERS			257,20	
	CADEFIHUILA LTDA			33.023,00	
	DELAGRO LTDA			3.900,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			26.362,00	
	DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	38.100		4.548.300,00	
	GRANYPOL (PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ)	5.795.000		5.644.550,00	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
ENMIENDA INORGANICA	MEJISULFATOS S.A.	2.977.875		2.916.911,00	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	6.208.100		12.190.000,00	
	QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	11.648.250		11.648.250,00	
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	35.440		32.980,00	
Total ENMIENDA INORGANICA		26.702.765		47.530.683,20	946,00
ENMIENDA ORGANICA	AGRIANDES DAYMSA S.A.				837,00
	CADEFIHUILA LTDA			34,00	
	GRANYPOL (PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ)	15.000		9.250,00	
	MEJISULFATOS S.A.	3.765.800		3.641.181,00	
Total ENMIENDA ORGANICA		3.780.800		3.650.465,00	837,00
FERTILIZANTE COMPUESTO	AGRIANDES DAYMSA S.A.				1.831,00
	AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS		389960		
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.		151548		151.548,00
	GR CHIA SAS			64.000,00	
Total FERTILIZANTE COMPUESTO			541508	64.000,00	153.379,00
FERTILIZANTE INORGANICO	BRENNTAG COLOMBIA S.A.	1.648		1.560,00	
	YARA COLOMBIA LTDA.			278.320,00	
Total FERTILIZANTE INORGANICO		1.648		279.880,00	
FERTILIZANTE ORGANICO	AGRIANDES DAYMSA S.A.			403,00	4.278,00
	CADEFIHUILA LTDA				58,00
	INVERSIONES JV LTDA	7.277		1.024,00	
	PRIMACIDE S.A.S.			3.234,00	
	TIERRA ORGANICA DE COLOMBIA - TIORCOL	472.716		381.656,00	
Total FERTILIZANTE ORGANICO		479.993		386.317,00	4.336,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	AGRIANDES DAYMSA S.A.			429,00	2.259,00
	CADEFIHUILA LTDA				16,00
	ROCHA CONSULTORES S.A.S			408,60	
	TECNO NUTRIR S.A.S	165.000		164.950,00	
Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL		165.000		165.787,60	2.275,00
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	CADEFIHUILA LTDA			1.665,00	44,00
	COLINAGRO S.A.		2800		3.920,00
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			17.152,00	6.444,00
	EXIAGRO LTDA	4.259		4.259,00	
	FERTILIZANDO E.U.	2.476	6828	2.437,00	7.250,00
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	4.664.500		5.054.000,00	
	SUPERABONO LTDA		3400		3.845,00
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		4.671.235	13028	5.079.513,00	21.503,00
FOLIARES EN MEZCLA	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"			42.850,00	
	AGRIANDES DAYMSA S.A.				5.520,00
	AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS	181.728	34466	81.339,00	29.837,00
	BAYER CROPS SCIENCE S.A.				207.941,00
	BIO-ORGANICOS S.A.		1000		800,00
	BIOTECNI		1000		723,00
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.	719.950		734.980,00	
	CADEFIHUILA LTDA			12.301,00	7.783,00
	CERADIS COLOMBIA LTDA	1.504			
	COLINAGRO S.A.		611520		595.487,00
	DIEGO FERNANDO CATAÑO LOMBRICOL	70.000		30.000,00	
DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			39.368,00	19.809,00	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FOLIARES EN MEZCLA	EXIAGRO LTDA		28600		28.600,00
	FERTICOM LIMITADA		15850		14.650,00
	FERTILIZANDO E.U.	24.468	56627	25.893,00	59.615,00
	FERTILIZERT EXPERT HOLLAN SAS		1		1,00
	FERTILPLANT E.U.		10000		7.699,00
	FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL S.A.S		4010		3.515,00
	GRUPO EMPRESARIAL SYS	5.521	17,91	5.520,80	17,91
	HORTITEC COLOMBIA S.A.				34.610,00
	INCOAGRO / HUGO MANRIQUE CALDERON		2000		2.000,00
	ISAGRO COLOMBIA S.A.S				112.916,00
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			15.436,00	28.597,72
	MILLENIUM AGROSOLUTIONS SAS		3600		3.070,00
	NOVATEK ING S.A.S		6000		5.157,00
	ORBITEC S.A.S		14627		5.266,00
	PRIMACIDE S.A.S.				4.054,00
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON		2280		2.170,00
	SEMILLAS VALLE	33.640		5.480,00	
	STOLLER COLOMBIA S.A.			74.078,00	319.046,00
	SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.			1.428,00	11.793,50
	SUPERABONO LTDA	2.428		2.684,00	13.242,00
	YARA COLOMBIA LTDA.				23.120,00
YASER S.A.S	1.500	24000	1.135,00	21.785,00	
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	369.023	76389	345.449,00	79.789,00	
<b>Total FOLIARES EN MEZCLA</b>	<b>1.409.762</b>	<b>891987,91</b>	<b>1.417.941,80</b>	<b>1.648.614,13</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 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FOLIARES SIMPLES	AGRIANDES DAYMSA S.A.			1.550,00	290,00
	AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS		3033		1.681,00
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.	20.762	10000	17.276,00	9.840,00
	CADEFIHUILA LTDA			520,00	368,00
	COLINAGRO S.A.	81.340	4200	84.386,00	5.841,00
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			6.278,00	2.052,00
	EXIAGRO LTDA	762		762,00	
	FERNANDO PUERTA DIAZ ASESORIAS Y REPRESENTACIONES SAS				60,00
	GR CHIA SAS			36.000,00	
	GRUPO EMPRESARIAL SYS	18.539		18.539,00	
	HORTITEC COLOMBIA S.A.				546,00
	ISAGRO COLOMBIA S.A.S				11.334,00
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)			8.125,00	1.034,00
	MEJISULFATOS S.A.	1.650		1.650,00	
	STOLLER COLOMBIA S.A.				24.485,00
	SUPERABONO LTDA			395,00	8.838,00
YASER S.A.S		11700		11.447,00	
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	38.900		35.940,00		
<b>Total FOLIARES SIMPLES</b>	<b>161.953</b>	<b>28933</b>	<b>211.421,00</b>	<b>77.816,00</b>	
FUENTES DE FOSFORO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"			651.905,00	
	AGRIANDES DAYMSA S.A.				29,00
	AGROCITY LTDA	55.300		50.540,00	
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.			335.335,00	
	CADEFIHUILA LTDA			2.164,00	
	COLINAGRO S.A.	214.830		173.320,00	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FUENTES DE FOSFORO	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			9.816,00	30,00
	DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	721.300		536.520,00	
	EMPRESA DE FOSFATOS DEL HUILA S.A.			8.725,11	
	MAGRO S.A. (MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.)				2.190,00
	MEJISULFATOS S.A.	572.150		567.500,00	
	QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	826.750		826.750,00	
	YARA COLOMBIA LTDA.			2.800,00	
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL		27265		26.180,00
Total FUENTES DE FOSFORO	2.390.330	27265	3.165.375,11	28.429,00	
FUENTES DE NITROGENO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	97.755.301		115.338.110,00	
	ATHENOR E.U.	667.770		667.770,00	
	BRENTAG COLOMBIA S.A.			714.670,00	
	C.I. AGRO BROKERS			16,00	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	37.282.935		37.282.935,00	
	CADEFIHUILA LTDA			162.566,00	
	COLINAGRO S.A.	2.616.443		2.526.639,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			132.350,00	
	ECOFERTIL S.A	22.900.450		22.295.000,00	
	FERTILPLANT E.U.		3000		1.900,00
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	99.359.381		102.191.000,00	
	PRECISAGRO	68.653.050		79.025.000,00	
	SEMILLAS VALLE		36175		4.950,00
SUPERABONO LTDA	6.450		5.800,00		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
FUENTES DE NITROGENO	YARA COLOMBIA LTDA.	3.980.350		78.524.250,00	
	YASER S.A.S		9500		9.145,00
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL			140,00	
Total FUENTES DE NITROGENO		333.222.130	48675	438.866.246,00	15.995,00
FUENTES DE POTASIO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	7.500		32.848.940,00	
	BRENTAG COLOMBIA S.A.	1.068		313.097,00	
	C.I. ACEPALMA S.A.			13.750.950,00	
	C.I. AGRO BROKERS			140,00	
	C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	7.538.800		7.538.800,00	
	CADEFIHUILA LTDA			79.759,00	
	COLINAGRO S.A.	1.358.350		1.296.960,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			177.360,00	462,00
	ECOFERTIL S.A	5.585.800		6.358.100,00	
	FERTILIZERT EXPERT HOLLAN SAS		1708		1.708,00
	FERTILPLANT E.U.	3.000		2.476,00	
	FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL S.A.S	4.414		4.934,00	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	21.004.150		20.891.000,00	
	PRECISAGRO	19.499.920		23.754.210,00	
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	11.772		8.820,00	
	RODRIGUEZ H. DORIS - ASESORIA QUIMI. AGRIC. "ASEQUMAGRO"			1.492,00	
	SEMILLAS VALLE	326.002		173.006,00	
	SUPERABONO LTDA	457.539		485.088,00	
	YARA COLOMBIA LTDA.			26.726.030,00	
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	7.600	1600	6.860,00	1.204,00
Total FUENTES DE POTASIO		55.805.915	3308	134.418.022,00	3.374,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
REGULADOR	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	1.049		1.042,00	
Total REGULADOR		1.049		1.042,00	
SIMPLE BORO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"			684.825,00	
	C.I. ACEPALMA S.A.			2.662.600,00	
	C.I. AGRO BROKERS			189.000,00	
	CADEFIHUILA LTDA				6,00
	COLINAGRO S.A.		16800		17.833,00
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			2.426,00	23,00
	FERTILIZERT EXPERT HOLLAN SAS		122		122,00
	MEJISULFATOS S.A.	14.360		14.360,00	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	1.101.450		1.148.000,00	
	NOVATEK ING S.A.S		3000		2.650,00
	SUPERABONO LTDA	3.800		7.504,00	
	YASER S.A.S		4500		4.382,00
AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	3.730		6.615,00		
Total SIMPLE BORO		1.123.340	24422	4.715.330,00	25.016,00
SIMPLE CALCIO	CADEFIHUILA LTDA			29.826,00	
Total SIMPLE CALCIO				29.826,00	
SIMPLE COBRE	CADEFIHUILA LTDA			34,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			1.149,00	
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	3.440		3.600,00	
Total SIMPLE COBRE		3.440		4.783,00	
SIMPLE HIERRO	CADEFIHUILA LTDA			5,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			24,00	
	HORTITEC COLOMBIA S.A.				343,00



**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
SIMPLE HIERRO	INDUSTRIAS EMU S.A.	394.450		707.600,00	
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	1.372		1.260,00	
	YARA COLOMBIA LTDA.			1.720,00	
Total SIMPLE HIERRO		395.822		710.609,00	343,00
SIMPLE MAGNESIO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"			216.050,00	
	MEJISULFATOS S.A.	10.700		10.700,00	
	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	371.050		362.000,00	
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	46.075		43.600,00	
Total SIMPLE MAGNESIO		427.825		632.350,00	
SIMPLE MANGANESO	CADEFIHUILA LTDA			5,00	
	INDUSTRIAS EMU S.A.			2.260,53	
	MEJISULFATOS S.A.	43.455		43.455,00	
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	886		800,00	
	YARA COLOMBIA LTDA.			3.920,00	
Total SIMPLE MANGANESO		44.341		50.440,53	
SIMPLE ZINC	CADEFIHUILA LTDA			8,00	
	DELAGRO LTDA			2.750,00	
	DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.			1.470,00	
	EXIAGRO LTDA	984		984,00	
	GRUPO EMPRESARIAL SYS	8.679		8.679,00	
	INDUSTRIAS EMU S.A.	2.300		2.415,01	
	MEJISULFATOS S.A.	4.175		4.175,00	
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	72.040		68.160,00	
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	5.520		7.240,00	
Total SIMPLE ZINC		93.698		95.881,01	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y EMPRESA. AÑO 2013**

CLASE	EMPRESA	PRODUCCION		VENTAS	
		Kg	Lt	Kg	Lt
ADITIVOS	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"			513.371,00	
	AGROSAGI S.A. PRODUCTOS PROPIOS		28920		
	CADEFIHUILA LTDA				803,00
Total ADITIVOS			28.920,00	513.371,00	803,00
ENMIENDA ORGANICO - MINERAL	AGRIANDES DAYMSA S.A.				2.932,00
Total ENMIENDA ORGANICO - MINERAL INSECTICIDA					2.932,00
	CADEFIHUILA LTDA			92,00	2,00
	AGROFERTILIZANTES DE COLOMBIA LTDA. - AGROFERCOL	13.599		14.169,00	
Total INSECTICIDA		13.599		14.261,00	2,00
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	BIOAGROINSUMOS LTDA	880.000		880.000,00	
	CADEFIHUILA LTDA			28,00	
	CAMAGUEY S.A.	535.530		1.490,00	
	ORGANICOS DEL CARIBE S.A.S	520		403,00	
	SANTA ANITA NAPOLES S.A.	528.350		312.350,00	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		1.944.400		1.194.271,00	
FUNGICIDA	CADEFIHUILA LTDA				7,00
Total FUNGICIDA					7,00
BIOINSUMOS	CADEFIHUILA LTDA			177,00	
Total BIOINSUMOS				177,00	
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	CADEFIHUILA LTDA				41,00
	LIPESA COLOMBIA S.A.			6.135,60	
Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS				6.135,60	41,00
<b>Total general</b>		<b>1.429.851.104</b>	<b>1.802.288,58</b>	<b>1.671.955.546,50</b>	<b>2.617.340,30</b>

**TABLA 5. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2013**

EMPRESA	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	314.034.407	27,56%	122.008.846	40.000	3,7%	484.860
ADN ADELANTE S.A.S	6.500	0,00%	26.043	9.032	0,8%	39.003
AGRIANDES DAYMSA S.A.	256.535	0,02%	181.796	80.840	7,5%	279.450
AGROFERCOL LTDA	99.100	0,01%	63.031	25.900	2,4%	24.711
BRENTAG COLOMBIA S.A.	5.483.925	0,48%	4.859.612		0,0%	
C.I. ACEPALMA S.A.	35.633	0,00%	12.677.909		0,0%	
COLINAGRO	838.900	0,07%	1.138.573	109.684	10,1%	333.138
COSMOAGRO S.A.S.	377.422	0,03%	1.024.827		0,0%	
DELAGRO LTDA	14	0,00%	0	11.658	1,1%	0
DISAN COLOMBIA S.A.	36.034.367	3,16%	17.118.309	59.966	5,5%	177.313
ECOFERTIL S.A.	141.463.751	12,42%	57.485.082		0,0%	
ENLACES QUIMICOS LTDA	17.000	0,00%	22.490		0,0%	
FERNANDO PUERTA D. ASESORIAS Y REPRESENTACIONES SAS		0,00%		540	0,0%	15
GR CHIA SAS	100.000	0,01%	127.925		0,0%	
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		44.804	4,1%	254.462
HOSA S.A		0,00%			0,0%	
IMPROAGRO LTDA	1.690.504	0,15%	3.585	8	0,0%	0
INDUSTRIAS EMU S.A.	1.714.757	0,15%	2.636.493		0,0%	
INNOVAK COLOMBIA LTDA	25.600	0,00%		24.440	2,3%	
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%		164.700	15,2%	18
LUIS GUILLERMO CORREA ESTRADA	24.000	0,00%	0		0,0%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 5. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2013**

EMPRESA	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. MAGRO S.A.	13.948	0,00%	71.502	38.500	3,6%	455.500
MEJISULFATOS S.A.	1.156.500	0,1%	455.141		0,0%	
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	431.593.198	37,9%	159.697.117		0,0%	
PRECISAGRO	170.721.663	15,0%	65.536.110		0,0%	
PRIMACIDE S.A.S	12	0,0%	13.500	6.804	0,6%	64.799
PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA	2.500	0,0%	32.275		0,0%	
SA AGRO S.A.S	12.300	0,0%	21.091	11.085	1,0%	63.568
SEMILLAS DEL TROPICO S.A.S.	41.860	0,0%	67.476	10.778	1,0%	56.869
STOLLER COLOMBIA S.A.	97.000	0,0%	128.035	90.688	8,4%	233.598
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,0%		14.688	1,4%	102.625
SUPERABONO LTDA	300	0,0%	849	20.996	1,9%	115.810
SYNGENTA S.A.		0,0%		51.000	4,7%	242.250
UNICOR S.A.		0,0%			0,0%	
VALAGRO ANDINA LTDA	607.860	0,1%	53.284	240.840	22,2%	19.844
YARA COLOMBIA LTDA.	32.805.283	2,9%	64.424.725	27.301	2,5%	141.970
<b>Total general</b>	<b>1.139.254.838</b>	<b>100,0%</b>	<b>509.875.626</b>	<b>1.084.252</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.089.804</b>

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE. AÑO 2013**

CLASE	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
COMPUESTOS NPK	70.462.806,59	6%	46.540.893,37	13.594,00	1%	92.307,00
FOLIARES EN MEZCLA	81.859.104,00	7%	13.436.871,61		0%	
ABONO ORGANICO		0%		120,00	0%	1.969,44
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS		0%		29.900,00	3%	2,97
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	11.000,00	0%		27.744,00	3%	62.642,44
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	11,70	0%	13.500,00		0%	
ADITIVOS		0%			0%	
BIOINSUMO		0%			0%	
COADYUVANTE		0%		4.880,00	0%	5.785,60
COMPUESTOS DE MENORES	6.128.225,00	1%	2.969.913,78		0%	
COMPUESTOS NK	23.077.461,00	2%	10.918.560,49		0%	
COMPUESTOS NP	101.121.011,00	9%	46.512.996,30		0%	
COMPUESTOS NPK	261.766,00	0%	2.913.958,15	11.658,16	1%	-
COMPUESTOS PK	735.227,00	0%	1.049.802,00		0%	
ENMIENDA INORGANICA	1.076.059,00	0%	2.255.523,42	8.728,00	1%	64.845,92
ENMIENDA ORGANICA		0%		3.690,00	0%	12.229,05
FERTILIZANTE	147.130.821,50	13%	53.706.641,32	18.635,00	2%	42.387,15
FERTILIZANTE INORGANICO	7.296.146,00	1%	3.304.737,25	23.356,00	2%	80.494,20
FERTILIZANTE ORGANICO	9.040,00	0%	36.902,20	1.480,00	0%	24.195,52
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL		0%		21.840,00	2%	113.609,10
FERTILIZANTES	2.212.160,00	0%	1.215.453,76		0%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE. AÑO 2013**

CLASE	Kg		VALOR FOB US\$	Lt		VALOR FOB US\$
	VOLUMEN	%		VOLUMEN	%	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		0%			0%	
FOLIARES EN MEZCLA	6.548.246,00	1%	3.546.243,92	666.307,00	61%	1.460.186,65
FOLIARES SIMPLES	225.032,00	0%	484.681,90	80.324,00	7%	180.132,92
FUENTES DE FOSFORO	71.051.157,00	6%	42.455.939,47		0%	
FUENTES DE NITROGENO	349.189.535,00	31%	137.410.278,74		0%	
FUENTES DE POTASIO	250.251.121,07	22%	130.494.428,82	4.220,00	0%	71.975,60
MEZCLA FISICA NPK		0%		40.000,00	4%	484.860,00
OTROS	96.000,00	0%	930.115,00	9.104,00	1%	77.747,23
REGULADOR DE CRECIMIENTO	100,00	0%	9.870,00	25.900,00	2%	24.711,19
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	14.000,00	0%		3.300,00	0%	
SIMPLE AZUFRE		0%			0%	
SIMPLE BORO	7.552.532,45	1%	3.693.677,57		0%	
SIMPLE CALCIO	613,00	0%	17.821,90		0%	
SIMPLE HIERRO	29.000,00	0%	110.000,00		0%	
SIMPLE MAGNESIO	11.183.475,00	1%	4.807.455,57	89.272,00	8%	289.722,00
SIMPLE MANGANESO	7.000,00	0%	3.920,00		0%	
SIMPLE MOLIBDENO		0%			0%	
SIMPLE POTASIO		0%		200,00	0%	
SIMPLE ZINC	1.726.188,00	0%	1.035.439,62		0%	
<b>Total general</b>	<b>1.139.254.838,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>509.875.626,16</b>	<b>1.084.252,16</b>	<b>100%</b>	<b>3.089.803,98</b>

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
COMPUESTOS NPK	NPK	69.745.445	6,12%	43.260.642	13.594	1,25%	92.307
	NPK + MENORES	710.000	0,06%	239.398		0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES + AMINOACIDOS	7.362	0,00%	3.040.853		0,00%	
Total COMPUESTOS NPK		70.462.807	6,18%	46.540.893	13.594	1,25%	92.307
FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	81.859.104	7,19%	13.436.872		0,00%	
Total FOLIARES EN MEZCLA		81.859.104	7,19%	13.436.872		0,00%	
ABONO ORGANICO	COO		0,00%		120	0,01%	1.969
Total ABONO ORGANICO			0,00%		120	0,01%	1.969
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	CARBONATO DE CALCIO		0,00%		29.900	2,76%	3
Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS			0,00%		29.900	2,76%	3
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%		26.844	2,48%	62.642
	COO + MENORES	11.000	0,00%		900	0,08%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		11.000	0,00%		27.744	2,56%	62.642
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	COO	12	0,00%	13.500		0,00%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		12	0,00%	13.500		0,00%	
ADITIVOS	ÁCIDO CÍTRICO		0,00%			0,00%	
Total ADITIVOS			0,00%			0,00%	
BIOINSUMO	EXTRACTO DE PLANTAS		0,00%			0,00%	
Total BIOINSUMO			0,00%			0,00%	
COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		4.880	0,45%	5.786
	ALQUIL POLIGLICOL ETER		0,00%			0,00%	
Total COADYUVANTE			0,00%		4.880	0,45%	5.786
COMPUESTOS DE MENORES	MENORES	6.128.225	0,54%	2.969.914		0,00%	
Total COMPUESTOS DE MENORES		6.128.225	0,54%	2.969.914		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	1.110.000	0,10%	1.108.136		0,00%	
	NK	18.801.056	1,65%	8.579.699		0,00%	
	NK + MENORES	3.166.405	0,28%	1.230.726		0,00%	
	NK + MENORES		0,00%			0,00%	
Total COMPUESTOS NK		23.077.461	2,03%	10.918.560		0,00%	
COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	4.527.675	0,40%	2.187.522		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	16.396.381	1,44%	7.710.821		0,00%	
	NP	80.196.955	7,04%	36.614.653		0,00%	
Total COMPUESTOS NP		101.121.011	8,88%	46.512.996		0,00%	
COMPUESTOS NPK	NPK	261.766	0,02%	2.913.958	11.658	1,08%	0
Total COMPUESTOS NPK		261.766	0,02%	2.913.958	11.658	1,08%	0
COMPUESTOS PK	FOSFATO DIPOTASICO	87.927	0,01%	165.280		0,00%	
	FOSFATO MONOPOTASICO	647.300	0,06%	884.522		0,00%	
Total COMPUESTOS PK		735.227	0,06%	1.049.802		0,00%	
ENMIENDA INORGANICA	COO		0,00%		8.728	0,80%	64.846
	SULFATO DE MAGNESIO	980.000	0,09%	151.618		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	16.560	0,00%	98.315		0,00%	
	SULFATO DE MANGANESO	79.499	0,01%	2.005.590		0,00%	
Total ENMIENDA INORGANICA		1.076.059	0,09%	2.255.523	8.728	0,80%	64.846
ENMIENDA ORGANICA	ACIDOS HUMICOS		0,00%			0,00%	
	AZUFRE		0,00%			0,00%	
	HIDROXIDO DE POTASIO, PIEL DE ALMENDRA Y TURBA		0,00%		3.690	0,34%	12.229
Total ENMIENDA ORGANICA			0,00%		3.690	0,34%	12.229
FERTILIZANTE	CALCIO		0,00%		135	0,01%	577
	CLORURO DE POTASIO (KCL)	89.234.913	7,83%	34.167.708	504	0,05%	1.439

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
FERTILIZANTE	CLORURO DE POTASIO + SULFATO DE Mg MONOHIDRATADO	3.454.050	0,30%	1.301.644		0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO		0,00%		534	0,05%	810
	FUENTES DE HIERRO	600	0,00%			0,00%	
	FUENTES DE ZINC		0,00%		9.000	0,83%	3
	HIERRO		0,00%		340	0,03%	1.409
	MAGNESIO		0,00%		264	0,02%	1.967
	MENORES	72.000	0,01%	0		0,00%	
	NPK	1.495.294	0,13%	1.515.742		0,00%	
	NPK + MENORES		0,00%		1.008	0,09%	3.012
	OTROS	34.714.721	3,05%	8.150.939	6.578	0,61%	31.930
	POTASIO		0,00%		8	0,00%	0
	QUELATO DE MAGNESIO		0,00%		132	0,01%	656
	SIMPLE NPK	786.080	0,07%	405.147		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO	999.988	0,09%	446.995		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO	5.645.218	0,50%	3.061.066		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO Y MAGNESIO	10.727.958	0,94%	4.657.401		0,00%	
ZINC		0,00%		132	0,01%	585	
Total FERTILIZANTE		147.130.822	12,91%	53.706.641	18.635	1,72%	42.387
FERTILIZANTE INORGANICO	FOSFITO MONOPOTASICO (ACIDO FOSFORICO)		0,00%		1.560	0,14%	7.810
	NITRATO DE CALCIO Y ACIDO BORICO		0,00%		2.565	0,24%	11.543
	POTASA CAUSTICA		0,00%		6.325	0,58%	26.799
	SOLUBOR	250	0,00%	97.610		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	288.750	0,03%	69.011		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
FERTILIZANTE INORGANICO	SULFATO DE POTASIO Y SALFATO DE MAGNESIO	7.007.146	0,62%	3.138.116		0,00%	
	UREA, UREA FORMALDEHIDO		0,00%		12.906	1,19%	34.343
Total FERTILIZANTE INORGANICO		7.296.146	0,64%	3.304.737	23.356	2,15%	80.494
FERTILIZANTE ORGANICO	COO	9.040	0,00%	36.902	1.480	0,14%	24.196
Total FERTILIZANTE ORGANICO		9.040	0,00%	36.902	1.480	0,14%	24.196
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	ALGAS MARINAS, MELASA DE REMOLACHA, EXTRACTO VEGETAL		0,00%		16.440	1,52%	84.854
	COO + NPK		0,00%		2.040	0,19%	15.493
	EXTRACTO DE ALGAS		0,00%			0,00%	
	NITRATO DE AMONIO , MAP, NITRATO DE POTASIO, Y PROTEINA DE SOYA Y GIRASOL		0,00%		2.190	0,20%	10.689
	NPK		0,00%		400	0,04%	
	PROTEINA VEGETAL EN MEZCLA DE FOSFATO DIAMONICO Y NITRATO DE POTASIO		0,00%		570	0,05%	2.573
Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL			0,00%		21.840	2,01%	113.609
FERTILIZANTES	FUENTES DE HIERRO	160	0,00%	1.914		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO	2.212.000	0,19%	1.213.540		0,00%	
Total FERTILIZANTES		2.212.160	0,19%	1.215.454		0,00%	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	MENORES		0,00%			0,00%	
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%			0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	BORO		0,00%			0,00%	
	BORO + MOLIBDENO		0,00%		3.084	0,28%	17.620
	CALCIO + BORO		0,00%		35.360	3,26%	44.907
	CALCIO + BORO + ZINC		0,00%			0,00%	
	COBRE + AZUFRE		0,00%		264	0,02%	1.267

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES EN MEZCLA	FOSFITO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%		32.528	3,00%	331.238
	FOSFORO		0,00%		10.300	0,95%	99.100
	FOSFORO + CALCIO		0,00%		516	0,05%	2.709
	K + EM		0,00%		20.940	1,93%	46.441
	MAGNESIO + ZINC		0,00%			0,00%	
	MENORES	100.000	0,01%	127.925		0,00%	
	MENORES + ALGAS MARINAS		0,00%			0,00%	
	N + MENORES		0,00%			0,00%	
	NITROGENO + AMINOACIDOS		0,00%			0,00%	
	NK + MENORES		0,00%			0,00%	
	NP + MENORES	6.101.858	0,54%	2.822.771		0,00%	
	NPK	133.048	0,01%	261.901	74.424	6,86%	228.191
	NPK + AMINOACIDOS	300	0,00%	849	14.840	1,37%	89.109
	NPK + MENORES	55.440	0,00%	84.400	321.970	29,70%	454.103
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	57.600	0,01%	121.398	141.820	13,08%	75.040
	OTROS		0,00%			0,00%	
	P + MENORES		0,00%			0,00%	
	PK	100.000	0,01%	127.000		0,00%	
	PK + MENORES		0,00%			0,00%	
SECUNDARIOS + MENORES		0,00%			6.121	0,56%	38.949
ZINC + MENORES		0,00%			4.140	0,38%	31.511
Total FOLIARES EN MEZCLA		6.548.246	0,57%	3.546.244	666.307	61,45%	1.460.187
FOLIARES SIMPLES	BORO	10.920	0,00%	4.375	10.128	0,93%	98.595
	CALCIO	31.000	0,00%	105.980	54.140	4,99%	61.305

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES SIMPLES	COBRE	11.000	0,00%	7.883	528	0,05%	2.458
	HIERRO	92.500	0,01%	161.072		0,00%	
	MAGNESIO		0,00%		640	0,06%	1.786
	MANGANESO	40.000	0,00%	75.133		0,00%	
	MENORES		0,00%		11.520	1,06%	0
	MOLIBDENO		0,00%		416	0,04%	3.894
	POTASIO		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE CALCIO	224	0,00%	1.344		0,00%	
	QUELATO DE COBRE (EDDHA)	420	0,00%	2.520	640	0,06%	2.349
	QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	800	0,00%	4.800		0,00%	
	QUELATO DE MAGNESIO	708	0,00%	4.248		0,00%	
	QUELATO DE MANGANESO	1.210	0,00%	7.260		0,00%	
	QUELATO DE ZINC	3.500	0,00%	17.500	1.280	0,12%	4.019
ZINC	32.750	0,00%	92.567	1.032	0,10%	5.728	
Total FOLIARES SIMPLES		225.032	0,02%	484.682	80.324	7,41%	180.133
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	3.191.050	0,28%	3.449.465		0,00%	
	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	156.452	0,01%	8.514.060		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	66.341.399	5,82%	30.402.658		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO ANHIDRO	30.006	0,00%	32.707		0,00%	
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	1.197.250	0,11%	235		0,00%	
	SUPERFOSFATO TRIPLE	135.000	0,01%	56.815		0,00%	
Total FUENTES DE FOSFORO		71.051.157	6,24%	42.455.939		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	N + MENORES	11.070	0,00%	2.558.534		0,00%	
	NITRATO DE MAGNESIO	24.650	0,00%	5.838.300		0,00%	
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	18.425.612	1,62%	3.371.920		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
FUENTES DE NITROGENO	ULEXITA	1.354.050	0,12%	362.437		0,00%	
	UREA	329.374.153	28,91%	125.279.088		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		349.189.535	30,65%	137.410.279		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	77.733.786	6,82%	34.471.390		0,00%	
	CLORURO DE POTASIO (KCL)	100.916.058	8,86%	60.645.384	4.220	0,39%	71.976
	FOSFATO DIPOTASICO	25.382.368	2,23%	12.805.436		0,00%	
	FOSFATO MONOPOTASICO		0,00%			0,00%	
	K + MENORES	3.176.590	0,28%	1.308.419		0,00%	
	KIESERITA	15.233.012	1,34%	6.059.141		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO	2.518	0,00%	1.417.097		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	4.167.098	0,37%	2.523.618		0,00%	
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO		0,00%			0,00%	
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	23.639.691	2,08%	11.263.942		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		250.251.121	21,97%	130.494.429	4.220	0,39%	71.976
MEZCLA FISICA NPK	NPK		0,00%		40.000	3,69%	484.860
Total MEZCLA FISICA NPK			0,00%		40.000	3,69%	484.860
OTROS	COADYUVANTE	68.000	0,01%	884.460		0,00%	
	OTROS	28.000	0,00%	45.655	9.104	0,84%	77.747
Total OTROS		96.000	0,01%	930.115	9.104	0,84%	77.747
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ACIDO GIBERELICO	100	0,00%	9.870	25.900	2,39%	24.711
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		100	0,00%	9.870	25.900	2,39%	24.711
RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	14.000	0,00%		3.300	0,30%	
Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS		14.000	0,00%		3.300	0,30%	
SIMPLE AZUFRE	AZUFRE		0,00%			0,00%	
Total SIMPLE AZUFRE			0,00%			0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	180	0,00%	162.616		0,00%	
	BORATO DE SODIO	99.750	0,01%	64.838		0,00%	
	BORAX	4.084.753	0,36%	2.369.440		0,00%	
	BORO	1.850	0,00%	104.010		0,00%	
	OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	12.000	0,00%	18.000		0,00%	
	OXIDO DE MAGNESIO	2.432.000	0,21%	572.453		0,00%	
	ULEXITA	922.000	0,0809%	402.321		0,00%	
Total SIMPLE BORO		7.552.532	0,66%	3.693.678		0,00%	
SIMPLE CALCIO	CALCIO	613	0,00%	17.822		0,00%	
Total SIMPLE CALCIO		613	0,00%	17.822		0,00%	
SIMPLE HIERRO	HIERRO	29.000	0,00%	110.000		0,00%	
	SULFATO DE HIERRO MONOHIDRATADO		0,00%			0,00%	
Total SIMPLE HIERRO		29.000	0,00%	110.000		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	4.000.000	0,35%	1.733.869		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO		0,00%		89.272	8,23%	289.722
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	7.183.475	0,63%	3.073.587		0,00%	
Total SIMPLE MAGNESIO		11.183.475	0,98%	4.807.456	89.272	8,23%	289.722
SIMPLE MANGANESO	SULFATO DE MANGANESO	7.000	0,00%	3.920		0,00%	
Total SIMPLE MANGANESO		7.000	0,00%	3.920		0,00%	
SIMPLE MOLIBDENO	MOLIBDATO DE SODIO		0,00%			0,00%	
Total SIMPLE MOLIBDENO			0,00%			0,00%	
SIMPLE POTASIO	POTASIO		0,00%		200	0,02%	
Total SIMPLE POTASIO			0,00%		200	0,02%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	1.712.258	0,15%	690.750		0,00%	
	SULFATO DE ZINC		0,00%			0,00%	
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO		0,00%			0,00%	
	ZINC	13.930	0,00%	344.690		0,00%	
Total SIMPLE ZINC		1.726.188	0,15%	1.035.440		0,00%	
<b>Total general</b>		<b>1.139.254.838</b>	<b>100,00%</b>	<b>509.875.626</b>	<b>1.084.252</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.089.804</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ALEMANIA	65.858.968,11	6%	34.122.039,85	7.632,00	0,70%	28.213,00
ARGENTINA	279.555,00	0%	204.613,66	0	0,00%	0
AUSTRIA	500,00	0%	12.000,00	0	0,00%	0
BÉLGICA	2.420.570,00	0%	2.161.564,78	0	0,00%	0
BOLIVIA	26.000,00	0%	10.582,00	0	0,00%	0
BRASIL	3.803.600,00	0%	1.207.487,07	29.900,00	2,76%	2,97
CANADA	87.942.441,14	8%	33.663.466,03	11.658,16	1,08%	0,00
CHILE	1.844.224,00	0%	17.604.050,60		0,00%	0
CHINA	57.967.272,50	5%	22.645.653,45	27.300,00	2,52%	35.501,19
DINAMARCA	126.000,00	0%	125.524,25	0	0,00%	0
ECUADOR	13.948,00	0%	71.502,00	0	0,00%	0
EGIPTO	32.263.956,00	3%	13.474.472,80	0	0,00%	0
ESPAÑA	310.995,00	0%	271.212,42	268.995,00	24,81%	1.103.998,37
ESTADOS UNIDOS	353.727.269,15	31%	152.802.603,00	186.804,00	17,23%	1.186.172,85
FINLANDIA	24.000,00	0%	0,00	0	0,00%	0
FRANCIA	0	0%	0	540,00	0,05%	14,50
HOLANDA	28.974.680,00	3%	8.276.043,88	0	0,00%	0
INGLATERRA	0	0%	0	27.301,00	2,52%	141.970,10
ISRAEL	0	0%	0	0	0,00%	0
Italia	1.576.200,00	0%	1.387.686,12	350.186,00	32,30%	491.291,05
ITALIA	0	0%	0	8.800,00	0,81%	4,40
JAPON	1.268.840,00	0%	459.705,62	14.688,00	1,35%	102.624,86
JORDANIA	984.000,00	0%	982.611,45	0	0,00%	0
KOREA DEL SUR	4.302.260,00	0%	922.362,00	0	0,00%	0

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA  
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
LETONIA	1.417.500,00	0%	1.359.810,00	0	0,00%	0
LITUANIA	37.421.410,00	3%	14.839.292,91	0	0,00%	0
MARRUECOS	82.961.084,00	7%	13.900.201,53	0	0,00%	0
MÉXICO	3.670.838,00	0%	11.996.394,15	24.440,00	2,25%	0
NORUEGA	4.556,00	0%	1.878.604,20	0	0,00%	0
NORUEGA	4.268.343,00	0%	14.592.110,90	0	0,00%	0
PERÚ	1.565.000,00	0%	393.219,30	0	0,00%	0
REINO UNIDO	0	0%	0	126.000,00	11,62%	10,69
RUSIA	141.438.994,41	12%	62.227.112,22	0	0,00%	0
SUDAFRICA	10.388,00	0%	52.430,31	0	0,00%	0
SUIZA	3.000,00	0%	1.101.000,00	0	0,00%	0
TRINIDAD Y TOBAGO	145.945.121,00	13%	59.965.337,38	0	0,00%	0
TURQUIA	672.000,00	0%	341.376,00	0	0,00%	0
UCRANIA	4.000.000,00	0%	1.556.000,00	0	0,00%	0
UCRANIA	6.482.484,00	1%	2.521.686,28	0	0,00%	0
USA	4.000,00	0%	1.562.335,80	0	0,00%	0
VARIOS	1.293.900,00	0%	5.838.534,50	8,00	0,00%	0,00
VENEZUELA	64.380.941,00	6%	25.344.999,71	0	0,00%	0
<b>Total general</b>	<b>1.139.254.838,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>509.875.626,16</b>	<b>1.084.252,16</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.089.803,98</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ALEMANIA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%			0,00%	
	COADYUVANTE	ALQUIL POLIGLICOL ETER		0,00%			0,00%	
	Total COADYUVANTE			0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NK	NK + MENORES	3.166.405	0,28%	1.230.726		0,00%	
	Total COMPUESTOS NK		3.166.405	0,28%	1.230.726		0,00%	
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)		0,00%			0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA			0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE	CLORURO DE POTASIO (KCL)	2.131.335	0,19%	879.232	504	0,05%	1.439
		CLORURO DE POTASIO + SULFATO DE MG MONOHIDRATADO	3.454.050	0,30%	1.301.644		0,00%	
		NPK + MENORES		0,00%		1.008	0,09%	3.012
		OTROS		0,00%		1.080	0,10%	0
		SULFATO DE POTASIO	5.645.218	0,50%	3.061.066		0,00%	
	Total FERTILIZANTE		11.230.603	0,99%	5.241.942	2.592	0,24%	4.451
	FERTILIZANTE INORGANICO	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	288.750	0,03%	69.011		0,00%	
		SULFATO DE POTASIO Y Sulfato de MAGNESIO	7.007.146	0,62%	3.138.116		0,00%	
	Total FERTILIZANTE INORGANICO		7.295.896	0,64%	3.207.127		0,00%	
	FERTILIZANTES	SULFATO DE POTASIO	2.212.000	0,19%	1.213.540		0,00%	
	Total FERTILIZANTES		2.212.000	0,19%	1.213.540		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	N + MENORES		0,00%			0,00%	
		NK + MENORES		0,00%			0,00%	
NPK		6.000	0,00%	14.043		0,00%		
NPK + AMINOACIDOS			0,00%		1.080	0,10%	5.020	
NPK + MENORES			0,00%			0,00%		
Total FOLIARES EN MEZCLA		6.000	0,00%	14.043	1.080	0,10%	5.020	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
ALEMANIA	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)		0,00%			0,00%		
		UREA	911.440	0,08%	921.066		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		911.440	0,08%	921.066		0,00%		
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO		17.577.641	1,54%	7.537.087		0,00%	
		CLORURO DE POTASIO (KCL)		4.225.772	0,37%	7.618.364		0,00%	
		K + MENORES		3.176.590	0,28%	1.308.419		0,00%	
		KIESERITA		14.500.415	1,27%	3.528.589		0,00%	
		SULFATO DE POTASIO		2.518	0,00%	1.417.097		0,00%	
		SULFATO DE POTASIO (SOP)		1.553.688	0,14%	884.040		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO			41.036.624	3,60%	22.293.596		0,00%	
	OTROS	OTROS			0,00%		3.960	0,37%	18.742
Total OTROS				0,00%		3.960	0,37%	18.742	
Total ALEMANIA			65.858.968	5,78%	34.122.040	7.632	0,70%	28.213	
ARGENTINA	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	279.555	0,02%	204.614		0,00%		
	Total SIMPLE ZINC		279.555	0,02%	204.614		0,00%		
Total ARGENTINA			279.555	0,02%	204.614		0,00%		
AUSTRIA	OTROS	OTROS	500	0,00%	12.000		0,00%		
	Total OTROS		500	0,00%	12.000		0,00%		
Total AUSTRIA			500	0,00%	12.000		0,00%		
BÉLGICA	COMPUESTOS NPK	NPK	15.120	0,00%	641.291		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		15.120	0,00%	641.291		0,00%		
	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO			0,00%			0,00%	
		SULFATO DE POTASIO (SOP)		2.405.450	0,21%	1.520.273		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO			2.405.450	0,21%	1.520.273		0,00%		
Total BÉLGICA			2.420.570	0,21%	2.161.565		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
BOLIVIA	SIMPLE BORO	ULEXITA	26.000	0,00%	10.582		0,00%		
	Total SIMPLE BORO		26.000	0,00%	10.582		0,00%		
Total BOLIVIA			26.000	0,00%	10.582		0,00%		
BRASIL	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%			0,00%		
	ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	CARBONATO DE CALCIO		0,00%		29.900	2,76%	3	
	Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS			0,00%		29.900	2,76%	3	
	FOLIARES EN MEZCLA	FOSFITO DE CALCIO		0,00%			0,00%		
		FOSFITO DE POTASIO		0,00%			0,00%		
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%			0,00%		
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO		153.600	0,01%	153.600		0,00%	
		FOSFATO DIAMONICO (DAP)			0,00%			0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO			153.600	0,01%	153.600		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)			0,00%			0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO				0,00%			0,00%	
	SIMPLE BORO	OXIDO DE MAGNESIO		250.000	0,02%	82.018		0,00%	
	Total SIMPLE BORO			250.000	0,02%	82.018		0,00%	
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO		3.400.000	0,30%	971.869		0,00%	
Total SIMPLE MAGNESIO			3.400.000	0,30%	971.869		0,00%		
Total BRASIL			3.803.600	0,33%	1.207.487	29.900	2,76%	3	
CANADA	COMPUESTOS NPK	NPK	29.313	0,00%	252.968		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		29.313	0,00%	252.968		0,00%		
	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%		11.658	1,08%	0	
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%		11.658	1,08%	0	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
CANADA	FERTILIZANTE	CLORURO DE POTASIO (KCL)	56.697.978	4,98%	21.239.915		0,00%	
	Total FERTILIZANTE		56.697.978	4,98%	21.239.915		0,00%	
	FERTILI. ORGANICO MINERAL	EXTRACTO DE ALGAS		0,00%			0,00%	
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL			0,00%			0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	28.976.000	2,54%	10.983.162		0,00%	
		CLORURO DE POTASIO (KCL)	2.220.000	0,19%	784.615		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		31.196.000	2,74%	11.767.777		0,00%	
	SIMPLE BORO	BORAX	5.220	0,00%	58.116		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		5.220	0,00%	58.116		0,00%	
	SIMPLE ZINC	ZINC	13.930	0,00%	344.690		0,00%	
Total SIMPLE ZINC		13.930	0,00%	344.690		0,00%		
Total CANADA			87.942.441	7,72%	33.663.466	11.658	1,08%	0
CHILE	COMPUESTOS NPK	NPK	26.240	0,00%	682.243		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		26.240	0,00%	682.243		0,00%	
	COMPUESTOS NK	NK	376.720	0,03%	209.334		0,00%	
		NK + MENORES		0,00%			0,00%	
	Total COMPUESTOS NK		376.720	0,03%	209.334		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	4.132	0,00%	188.457		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		4.132	0,00%	188.457		0,00%	
	FERTILIZANTE INORGANICO	SOLUBOR	250	0,00%	97.610		0,00%	
	Total FERTILIZANTE INORGANICO		250	0,00%	97.610		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	ULEXITA	1.354.050	0,12%	362.437		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		1.354.050	0,12%	362.437		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	15.605	0,00%	3.217.817		0,00%	
		CLORURO DE POTASIO (KCL)	66.977	0,01%	12.748.543		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		82.582	0,01%	15.966.360		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
CHILE	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO		0,00%			0,00%		
		BORO	250	0,00%	97.610		0,00%		
	Total SIMPLE BORO			250	0,00%	97.610		0,00%	
Total CHILE				1.844.224	0,16%	17.604.051		0,00%	
CHINA	COMPUESTOS NPK	NPK	50.000	0,00%	13.350		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			50.000	0,00%	13.350		0,00%	
	ADITIVOS	ÁCIDO CÍTRICO			0,00%			0,00%	
	Total ADITIVOS				0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NP	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	40.000	0,00%	38.037		0,00%		
		NP			0,00%			0,00%	
	Total COMPUESTOS NP			40.000	0,00%	38.037		0,00%	
	COMPUESTOS PK	FOSFATO DIPOTASICO	87.927	0,01%	165.280		0,00%		
		FOSFATO MONOPOTASICO	647.300	0,06%	884.522		0,00%		
	Total COMPUESTOS PK			735.227	0,06%	1.049.802		0,00%	
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO	105.000	0,01%	45.967		0,00%		
		SULFATO DE MAGNESIO (KIESERITA)	16.560	0,00%	98.315		0,00%		
		SULFATO DE MANGANESO	79.499	0,01%	2.005.590		0,00%		
	Total ENMIENDA INORGANICA			201.059	0,02%	2.149.872		0,00%	
	FERTILIZANTE	NPK	10.254	0,00%	2.800		0,00%		
	Total FERTILIZANTE			10.254	0,00%	2.800		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	BORO			0,00%			0,00%	
FOSFITO DE POTASIO				0,00%			0,00%		
MENORES				0,00%			0,00%		
NPK				0,00%			0,00%		
Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%			0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
CHINA	FOLIARES SIMPLES	CALCIO	31.000	0,00%	105.980		0,00%		
		HIERRO	46.500	0,00%	156.251		0,00%		
		MANGANESO	21.000	0,00%	69.720		0,00%		
		POTASIO		0,00%			0,00%		
		ZINC	22.000	0,00%	75.060		0,00%		
	Total FOLIARES SIMPLES			120.500	0,01%	407.011		0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO		112.525	0,01%	101.048		0,00%	
		FOSFATO DIAMONICO (DAP)		58.002	0,01%	63.032		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)		2.000.000	0,18%	742.740		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO ANHIDRO		30.006	0,00%	32.707		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO			2.200.533	0,19%	939.527		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)		9.806.000	0,86%	1.765.860		0,00%	
		UREA		38.602.000	3,39%	14.335.310		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO			48.408.000	4,25%	16.101.170		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO DIPOTASICO		3.262.100	0,29%	1.357.164		0,00%	
		KIESERITA		723.000	0,06%	49.041		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO			3.985.100	0,35%	1.406.205		0,00%	
	OTROS	OTROS		27.500	0,00%	33.655	1.400	0,13%	10.790
	Total OTROS			27.500	0,00%	33.655	1.400	0,13%	10.790
	REGUL. DE CRECIMIENTO	ACIDO GIBERELICO		100	0,00%	9.870	25.900	2,39%	24.711
	Total REGULADOR DE CRECIMIENTO			100	0,00%	9.870	25.900	2,39%	24.711
	SIMPLE BORO	OXIDO DE MAGNESIO		2.182.000	0,19%	490.435		0,00%	
	Total SIMPLE BORO			2.182.000	0,19%	490.435		0,00%	
SIMPLE HIERRO	SULFATO DE HIERRO MONOHIDRATADO			0,00%			0,00%		
Total SIMPLE HIERRO				0,00%			0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
CHINA	SIMPLE MANGANESO	SULFATO DE MANGANESO	7.000	0,00%	3.920		0,00%	
	Total SIMPLE MANGANESO		7.000	0,00%	3.920		0,00%	
	SIMPLE MOLIBDENO	MOLIBDATO DE SODIO		0,00%			0,00%	
	Total SIMPLE MOLIBDENO			0,00%			0,00%	
	SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC			0,00%			0,00%
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO			0,00%			0,00%
Total SIMPLE ZINC				0,00%			0,00%	
Total CHINA			57.967.273	5,09%	22.645.653	27.300	2,52%	35.501
DINAMARCA	COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	126.000	0,01%	125.524		0,00%	
	Total COMPUESTOS NK		126.000	0,01%	125.524		0,00%	
Total DINAMARCA			126.000	0,01%	125.524		0,00%	
ECUADOR	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	MENORES		0,00%			0,00%	
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	3.500	0,00%	17.500		0,00%	
		PK			0,00%			0,00%
	Total FOLIARES EN MEZCLA		3.500	0,00%	17.500		0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE CALCIO	224	0,00%	1.344		0,00%	
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)	420	0,00%	2.520		0,00%	
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	800	0,00%	4.800		0,00%	
		QUELATO DE MAGNESIO	708	0,00%	4.248		0,00%	
		QUELATO DE MANGANESO	1.210	0,00%	7.260		0,00%	
	QUELATO DE ZINC	3.500	0,00%	17.500		0,00%		
	Total FOLIARES SIMPLES		6.862	0,00%	37.672		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO DIPOTASICO	1.986	0,00%	9.930		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		1.986	0,00%	9.930		0,00%		



**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
ECUADOR	SIMPLE BORO	BORO	1.600	0,00%	6.400		0,00%		
	Total SIMPLE BORO		1.600	0,00%	6.400		0,00%		
Total ECUADOR			13.948	0,00%	71.502		0,00%		
EGIPTO	FUENTES DE NITROGENO	UREA	32.263.956	2,83%	13.474.473		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		32.263.956	2,83%	13.474.473		0,00%		
Total EGIPTO			32.263.956	2,83%	13.474.473		0,00%		
ESPAÑA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%			0,00%		
	ABONO ORGANICO	COO		0,00%		120	0,01%	1.969	
	Total ABONO ORGANICO			0,00%		120	0,01%	1.969	
	ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%		26.844	2,48%	62.642	
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS			0,00%		26.844	2,48%	62.642	
	COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		1.280	0,12%	5.786	
	Total COADYUVANTE			0,00%		1.280	0,12%	5.786	
	COMPUESTOS NPK	NPK	251.525	0,02%	132.116		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		251.525	0,02%	132.116		0,00%		
	ENMIENDA INORGANICA	COO		0,00%		8.728	0,80%	64.846	
	Total ENMIENDA INORGANICA			0,00%		8.728	0,80%	64.846	
	ENMIENDA ORGANICA	HIDROXIDO DE POTASIO, PIEL DE ALMENDRA Y TURBA		0,00%		3.690	0,34%	12.229	
	Total ENMIENDA ORGANICA			0,00%		3.690	0,34%	12.229	
	FERTILIZANTE	CALCIO			0,00%		135	0,01%	577
		FUENTES DE FOSFORO			0,00%		270	0,02%	810
HIERRO				0,00%		340	0,03%	1.409	
MAGNESIO				0,00%		264	0,02%	1.967	
NPK			54.000	0,00%	86.654		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ESPAÑA	FERTILIZANTE	OTROS		0,00%		2.518	0,23%	31.916
		QUELATO DE MAGNESIO		0,00%		132	0,01%	656
		ZINC		0,00%		132	0,01%	585
	Total FERTILIZANTE		54.000	0,00%	86.654	3.791	0,35%	37.919
	FERTILIZANTE INORGANICO	FOSFITO MONOPOTASICO (ACIDO FOSFORICO)		0,00%		1.560	0,14%	7.810
		NITRATO DE CALCIO Y ACIDO BORICO		0,00%		2.565	0,24%	11.543
		POTASA CAUSTICA		0,00%		6.325	0,58%	26.799
	Total FERTILIZANTE INORGANICO			0,00%		10.450	0,96%	46.151
	FERTILIZANTE ORGANICO	COO		0,00%		1.480	0,14%	24.196
	Total FERTILIZANTE ORGANICO			0,00%		1.480	0,14%	24.196
	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	COO + NPK		0,00%		2.040	0,19%	15.493
		NITRATO DE AMONIO , MAP, NITRATO DE POTASIO, Y PROTEINA DE SOYA Y GIRASOL		0,00%		2.190	0,20%	10.689
		PROTEINA VEGETAL EN MEZCLA DE FOSFATO DIAMONICO Y NITRATO DE POTASIO		0,00%		570	0,05%	2.573
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL			0,00%		4.800	0,44%	28.755
	FERTILIZANTES	FUENTES DE HIERRO	160	0,00%	1.914		0,00%	
	Total FERTILIZANTES		160	0,00%	1.914		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	BORO + MOLIBDENO		0,00%		3.084	0,28%	17.620
		COBRE + AZUFRE		0,00%		264	0,02%	1.267
		FOSFITO DE POTASIO		0,00%		13.928	1,28%	70.838
		FOSFORO+ CALCIO		0,00%		516	0,05%	2.709
		K + EM		0,00%		528	0,05%	3.025

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
		MENORES		0,00%			0,00%		
		NITROGENO + AMINOACIDOS		0,00%			0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	3.260	0,00%	38.355	54.312	5,01%	160.043	
		NPK + AMINOACIDOS	300	0,00%	849	13.760	1,27%	84.089	
		NPK + MENORES			0,00%			0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES			0,00%		12.060	1,11%	55.166
		OTROS			0,00%			0,00%	
		PK + MENORES			0,00%			0,00%	
		Total FOLIARES EN MEZCLA		3.560	0,00%	39.204	98.452	9,08%	394.758
	FOLIARES SIMPLES	BORO		0,00%		10.128	0,93%	98.595	
		CALCIO			0,00%		30.620	2,82%	58.116
		COBRE			0,00%		528	0,05%	2.458
		MAGNESIO			0,00%		640	0,06%	1.786
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)			0,00%		640	0,06%	2.349
		QUELATO DE ZINC			0,00%		1.280	0,12%	4.019
		ZINC		1.750	0,00%	11.325	1.032	0,10%	5.728
	Total FOLIARES SIMPLES		1.750	0,00%	11.325	44.868	4,14%	173.050	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)		0,00%		4.220	0,39%	71.976	
	Total FUENTES DE POTASIO			0,00%		4.220	0,39%	71.976	
	OTROS	OTROS		0,00%			0,00%		
	Total OTROS			0,00%			0,00%		
	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO		0,00%		60.272	5,56%	179.722	
	Total SIMPLE MAGNESIO			0,00%		60.272	5,56%	179.722	
Total ESPAÑA			310.995	0,03%	271.212	268.995	24,81%	1.103.998	
ESTADOS UNIDOS	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%		416	0,04%	591	
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%		416	0,04%	591	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ESTADOS UNIDOS	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	COO	12	0,00%	13.500		0,00%	
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		12	0,00%	13.500		0,00%	
	BIOINSUMO	EXTRACTO DE PLANTAS		0,00%			0,00%	
	Total BIOINSUMO			0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS DE MENORES	MENORES	6.128.225	0,54%	2.969.914		0,00%	
	Total COMPUESTOS DE MENORES		6.128.225	0,54%	2.969.914		0,00%	
	COMPUESTOS NK	NK	18.424.336	1,62%	8.370.365		0,00%	
	Total COMPUESTOS NK		18.424.336	1,62%	8.370.365		0,00%	
	COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	4.527.675	0,40%	2.187.522		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	16.356.381	1,44%	7.672.784		0,00%	
		NP	79.836.955	7,01%	36.254.653		0,00%	
	Total COMPUESTOS NP		100.721.011	8,84%	46.114.959		0,00%	
	ENMIENDA ORGANICA	AZUFRE		0,00%			0,00%	
	Total ENMIENDA ORGANICA			0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE	CLORURO DE POTASIO (KCL)	30.405.600	2,67%	12.048.562		0,00%	
		OTROS	32.171.241	2,82%	6.327.799		0,00%	
		SULFATO DE MAGNESIO	999.988	0,09%	446.995		0,00%	
		SULFATO DE POTASIO Y MAGNESIO	10.727.958	0,94%	4.657.401		0,00%	
	Total FERTILIZANTE		74.304.787	6,52%	23.480.756		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + BORO		0,00%		35.360	3,26%	44.907
		FOSFITO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
		FOSFITO DE POTASIO		0,00%		18.600	1,72%	260.400
		FOSFORO		0,00%		10.300	0,95%	99.100
K + EM			0,00%		20.412	1,88%	43.416	
NP + MENORES		6.101.858	0,54%	2.822.771		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
ESTADOS UNIDOS	FOLIARES EN MEZCLA	NPK		0,00%		7.636	0,70%	68.148	
		NPK + MENORES		0,00%		49.920	4,60%	132.642	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			6.101.858	0,54%	2.822.771	142.228	13,12%	648.613
	FOLIARES SIMPLES	MOLIBDENO			0,00%		416	0,04%	3.894
	Total FOLIARES SIMPLES				0,00%		416	0,04%	3.894
	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)		64.261.399	5,64%	29.565.420		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO			64.261.399	5,64%	29.565.420		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)		4.317.352	0,38%	683.698		0,00%	
		UREA		14.159.379	1,24%	7.061.282		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO			18.476.731	1,62%	7.744.980		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO		8.793.500	0,77%	3.529.541		0,00%	
		FOSFATO DIPOTASICO		22.118.282	1,94%	11.438.342		0,00%	
		SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO		23.638.191	2,07%	10.596.607		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO			54.549.973	4,79%	25.564.490		0,00%	
	MEZCLA FISICA NPK	NPK			0,00%		40.000	3,69%	484.860
	Total MEZCLA FISICA NPK				0,00%		40.000	3,69%	484.860
	OTROS	COADYUVANTE		68.000	0,01%	884.460		0,00%	
		OTROS			0,00%		3.744	0,35%	48.215
	Total OTROS			68.000	0,01%	884.460	3.744	0,35%	48.215
	SIMPLE AZUFRE	AZUFRE			0,00%			0,00%	
	Total SIMPLE AZUFRE				0,00%			0,00%	
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO		180	0,00%	162.616		0,00%		
	BORATO DE SODIO		99.750	0,01%	64.838		0,00%		
	BORAX		3.407.533	0,30%	1.969.948		0,00%		
Total SIMPLE BORO			3.507.462	0,31%	2.197.401		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ESTADOS UNIDOS	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	7.183.475	0,63%	3.073.587		0,00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		7.183.475	0,63%	3.073.587		0,00%	
Total ESTADOS UNIDOS			353.727.269	31,05%	152.802.603	186.804	17,23%	1.186.173
FINLANDIA	FERTILIZANTE	OTROS	24.000	0,00%	0		0,00%	
	Total FERTILIZANTE		24.000	0,00%	0		0,00%	
Total FINLANDIA			24.000	0,00%	0		0,00%	
FRANCIA	FERTILIZANTE	OTROS		0,00%		540	0,05%	15
	Total FERTILIZANTE			0,00%		540	0,05%	15
Total FRANCIA				0,00%		540	0,05%	15
HOLANDA	FERTILIZANTE	SIMPLE NPK	786.080	0,07%	405.147		0,00%	
	Total FERTILIZANTE		786.080	0,07%	405.147		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	600	0,00%	63.030		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		600	0,00%	63.030		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	28.188.000	2,47%	7.807.867		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		28.188.000	2,47%	7.807.867		0,00%	
Total HOLANDA			28.974.680	2,54%	8.276.044		0,00%	
INGLATERRA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES		0,00%		13.080	1,21%	51.648
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		3.960	0,37%	19.862
		SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		6.121	0,56%	38.949
		ZINC + MENORES		0,00%		4.140	0,38%	31.511
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		27.301	2,52%	141.970
Total INGLATERRA				0,00%		27.301	2,52%	141.970
ISRAEL	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO MONOPOTASICO		0,00%			0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO			0,00%			0,00%	
Total ISRAEL				0,00%			0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
ITALIA	COMPUESTOS NPK	NPK	496.500	0,04%	9.877		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		496.500	0,04%	9.877		0,00%		
	COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		3.600	0,33%	0	
	Total COADYUVANTE			0,00%		3.600	0,33%	0	
	FERTILIZANTE	NPK	8.400	0,00%	13.002		0,00%		
	Total FERTILIZANTE		8.400	0,00%	13.002		0,00%		
	FERTILIZANTE INORGANICO	UREA, UREA FORMALDEHIDO		0,00%		12.906	1,19%	34.343	
	Total FERTILIZANTE INORGANICO			0,00%		12.906	1,19%	34.343	
	FERTILIZANTE ORGANICO	COO	9.040	0,00%	36.902		0,00%		
	Total FERTILIZANTE ORGANICO		9.040	0,00%	36.902		0,00%		
	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	ALGAS MARINAS, MELASA DE REMOLACHA, EXTRACTO VEGETAL		0,00%		16.440	1,52%	84.854	
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL			0,00%		16.440	1,52%	84.854	
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		100.000	0,01%	127.925		0,00%	
		NPK		109.900	0,01%	139.573		0,00%	
		NPK + MENORES		15.440	0,00%	14.733	253.200	23,35%	258.905
		PK		100.000	0,01%	127.000		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			325.340	0,03%	409.231	253.200	23,35%	258.905
	FOLIARES SIMPLES	BORO		10.920	0,00%	4.375		0,00%	
		CALCIO			0,00%		23.520	2,17%	3.189
		COBRE		11.000	0,00%	7.883		0,00%	
		HIERRO		46.000	0,00%	4.821		0,00%	
		MANGANESO		19.000	0,00%	5.413		0,00%	
		MENORES			0,00%		11.520	1,06%	0
ZINC			9.000	0,00%	6.182		0,00%		
Total FOLIARES SIMPLES			95.920	0,01%	28.674	35.040	3,23%	3.189	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
ITALIA	SIMPLE BORO	OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	12.000	0,00%	18.000		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		12.000	0,00%	18.000		0,00%	
	SIMPLE HIERRO	HIERRO	29.000	0,00%	110.000		0,00%	
	Total SIMPLE HIERRO		29.000	0,00%	110.000		0,00%	
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	600.000	0,05%	762.000		0,00%	
		SULFATO DE MAGNESIO		0,00%		29.000	2,67%	110.000
Total SIMPLE MAGNESIO		600.000	0,05%	762.000	29.000	2,67%	110.000	
ITALIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		8.800	0,81%	4
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		8.800	0,81%	4
Total ITALIA			1.576.200	0,14%	1.387.686	358.986	33,11%	491.295
JAPON	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%		13.178	1,22%	91.716
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%		13.178	1,22%	91.716
	ENMIENDA INORGANICA	SULFATO DE MAGNESIO	875.000	0,08%	105.651		0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA		875.000	0,08%	105.651		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES		0,00%		1.510	0,14%	10.909
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		1.510	0,14%	10.909
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	393.840	0,03%	354.054		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		393.840	0,03%	354.054		0,00%	
Total JAPON			1.268.840	0,11%	459.706	14.688	1,35%	102.625
JORDANIA	COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO	984.000	0,09%	982.611		0,00%	
	Total COMPUESTOS NK		984.000	0,09%	982.611		0,00%	
Total JORDANIA			984.000	0,09%	982.611		0,00%	
KOREA DEL SUR	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)	4.302.260	0,38%	922.362		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		4.302.260	0,38%	922.362		0,00%	
Total KOREA DEL SUR			4.302.260	0,38%	922.362		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)



**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
LETONIA	FERTILIZANTE	OTROS	1.417.500	0,12%	1.359.810		0,00%		
	Total FERTILIZANTE		1.417.500	0,12%	1.359.810		0,00%		
Total LETONIA			1.417.500	0,12%	1.359.810		0,00%		
LITUANIA	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	22.370.490	1,96%	8.997.809		0,00%		
		CLORURO DE POTASIO (KCL)	15.050.920	1,32%	5.841.484		0,00%		
	Total FUENTES DE POTASIO		37.421.410	3,28%	14.839.293		0,00%		
Total LITUANIA			37.421.410	3,28%	14.839.293		0,00%		
MARRUECOS	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	81.859.104	7,19%	13.436.872		0,00%		
	Total FOLIARES EN MEZCLA		81.859.104	7,19%	13.436.872		0,00%		
	FERTILIZANTE	OTROS	1.101.980	0,10%	463.330		0,00%		
	Total FERTILIZANTE		1.101.980	0,10%	463.330		0,00%		
Total MARRUECOS			82.961.084	7,28%	13.900.202		0,00%		
MÉXICO	ACONDICIONADOR ORGA-NICO - MINERAL DE SUELOS	COO + MENORES	11.000	0,00%		900	0,08%		
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		11.000	0,00%		900	0,08%		
	FERTILIZANTE	FUENTES DE FOSFORO			0,00%		264	0,02%	
		FUENTES DE HIERRO	600		0,00%			0,00%	
		OTROS			0,00%		2.440	0,23%	
	Total FERTILIZANTE		600		0,00%		2.704	0,25%	
	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL	NPK			0,00%		400	0,04%	
		SIMPLE CALCIO			0,00%		200	0,02%	
	Total FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL				0,00%		600	0,06%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK			0,00%		12.476	1,15%	
NPK + MENORES		40.000		0,00%	69.667	4.260	0,39%		
NPK + SECUNDARIOS + MENORES		57.000		0,01%	58.368		0,00%		
Total FOLIARES EN MEZCLA		97.000		0,01%	128.035	16.736	1,54%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
MÉXICO	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	2.531.085	0,22%	2.840.763		0,00%		
		FOSFATO DIAMONICO (DAP)	98.450	0,01%	8.451.028		0,00%		
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	80.000	0,01%	94.498		0,00%		
		SUPERFOSFATO TRIPLE	135.000	0,01%	56.815		0,00%		
	Total FUENTES DE FOSFORO			2.844.535	0,25%	11.443.103		0,00%	
	RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	14.000	0,00%		3.300	0,30%		
	Total RETENEDOR INORGANICO DE SUELOS			14.000	0,00%		3.300	0,30%	
	SIMPLE POTASIO	POTASIO			0,00%		200	0,02%	
	Total SIMPLE POTASIO				0,00%		200	0,02%	
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	703.703	0,06%	425.256		0,00%		
Total SIMPLE ZINC			703.703	0,06%	425.256		0,00%		
Total MÉXICO			3.670.838	0,32%	11.996.394	24.440	2,25%		
NORUEGA	COMPUESTOS NPK	NPK	4.556	0,00%	1.878.604		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			4.556	0,00%	1.878.604		0,00%	
Total NORUEGA			4.556	0,00%	1.878.604		0,00%		
NORUEGA	COMPUESTOS NPK	NPK	4.247.745	0,37%	8.260.120		0,00%		
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES + AMINOACIDOS	7.362	0,00%	3.040.853		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			4.255.107	0,37%	11.300.973		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	1.553	0,00%	714.782		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			1.553	0,00%	714.782		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	N + MENORES	11.070	0,00%	2.558.534		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO			11.070	0,00%	2.558.534		0,00%	
	SIMPLE CALCIO	CALCIO	613	0,00%	17.822		0,00%		
Total SIMPLE CALCIO			613	0,00%	17.822		0,00%		
Total NORUEGA			4.268.343	0,37%	14.592.111		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
PERÚ	SIMPLE BORO	ULEXITA	896.000	0,08%	391.739		0,00%		
	Total SIMPLE BORO		896.000	0,08%	391.739		0,00%		
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	669.000	0,06%	1.480		0,00%		
	Total SIMPLE ZINC		669.000	0,06%	1.480		0,00%		
Total PERÚ			1.565.000	0,14%	393.219		0,00%		
REINO UNIDO	FERTILIZANTE	FUENTES DE ZINC		0,00%		9.000	0,83%	3	
	Total FERTILIZANTE			0,00%		9.000	0,83%	3	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		117.000	10,79%	8	
		SECUNDARIOS + MENORES		0,00%			0,00%		
Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		117.000	10,79%	8		
Total REINO UNIDO				0,00%		126.000	11,62%	11	
RUSIA	COMPUESTOS NPK	NPK	6.048	0,00%	2.741.520		0,00%		
		NPK + MENORES	710.000	0,06%	239.398		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		716.048	0,06%	2.980.918		0,00%		
	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%			0,00%		
	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)		0,00%			0,00%		
	Total FUENTES DE FOSFORO			0,00%			0,00%		
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	61.152.450	5,37%	22.787.025		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		61.152.450	5,37%	22.787.025		0,00%		
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO		550	0,00%	205.975		0,00%	
		CLORURO DE POTASIO (KCL)		79.352.389	6,97%	33.652.378		0,00%	
		KIESERITA		9.597	0,00%	2.481.511		0,00%	
		SULFATO DE POTASIO (SOP)		207.960	0,02%	119.305		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		79.570.496	6,98%	36.459.169		0,00%			
Total RUSIA			141.438.994	12,42%	62.227.112		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
SUDAFRICA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	10.388	0,00%	52.430		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		10.388	0,00%	52.430		0,00%	
Total SUDAFRICA			10.388	0,00%	52.430		0,00%	
SUIZA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	3.000	0,00%	1.101.000		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		3.000	0,00%	1.101.000		0,00%	
Total SUIZA			3.000	0,00%	1.101.000		0,00%	
TRINIDAD Y TOBAGO	COMPUESTOS NPK	NPK	64.874.478	5,69%	30.659.272		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		64.874.478	5,69%	30.659.272		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	81.070.643	7,12%	29.306.066		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		81.070.643	7,12%	29.306.066		0,00%	
Total TRINIDAD Y TOBAGO			145.945.121	12,81%	59.965.337		0,00%	
TURQUIA	SIMPLE BORO	BORAX	672.000	0,06%	341.376		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		672.000	0,06%	341.376		0,00%	
Total TURQUIA			672.000	0,06%	341.376		0,00%	
UCRANIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	4.000.000	0,35%	1.556.000		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		4.000.000	0,35%	1.556.000		0,00%	
Total UCRANIA			4.000.000	0,35%	1.556.000		0,00%	
UCRANIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	6.482.484	0,57%	2.521.686		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		6.482.484	0,57%	2.521.686		0,00%	
Total UCRANIA			6.482.484	0,57%	2.521.686		0,00%	
USA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	2.500	0,00%	895.000		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		2.500	0,00%	895.000		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	1.500	0,00%	667.336		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		1.500	0,00%	667.336		0,00%	
Total USA			4.000	0,00%	1.562.336		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$	
VARIOS	ENMIENDA ORGANICA	ACIDOS HUMICOS		0,00%			0,00%		
	Total ENMIENDA ORGANICA			0,00%			0,00%		
	FERTILIZANTE	MENORES		72.000	0,01%	0		0,00%	
		POTASIO			0,00%		8	0,00%	0
	Total FERTILIZANTE			72.000	0,01%	0	8	0,00%	0
	FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + BORO			0,00%			0,00%	
		CALCIO + BORO + ZINC			0,00%			0,00%	
		FOSFITO DE CALCIO			0,00%			0,00%	
		FOSFITO DE POTASIO			0,00%			0,00%	
		K + EM			0,00%			0,00%	
		MAGNESIO + ZINC			0,00%			0,00%	
		MENORES			0,00%			0,00%	
		MENORES + ALGAS MARINAS			0,00%			0,00%	
		NPK + MENORES			0,00%			0,00%	
	P + MENORES			0,00%			0,00%		
	Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%			0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	BORO			0,00%			0,00%	
		CALCIO			0,00%			0,00%	
		COBRE			0,00%			0,00%	
		HIERRO			0,00%			0,00%	
		MAGNESIO			0,00%			0,00%	
		MANGANESO			0,00%			0,00%	
		ZINC			0,00%			0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES				0,00%			0,00%		
FUENTES DE FOSFORO	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)		1.197.250	0,11%	235		0,00%		
Total FUENTES DE FOSFORO			1.197.250	0,11%	235		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR PAÍS DE ORIGEN, CLASE Y FUENTE. AÑO 2013**

PAIS DE ORIGEN	CLASE	FUENTE	Kg	%	VALOR FOB US\$	Lt	%	VALOR FOB US\$
VARIOS	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE MAGNESIO	24.650	0,00%	5.838.300		0,00%	
		SULFATO DE AMONIO (SAM)		0,00%			0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		24.650	0,00%	5.838.300		0,00%	
Total VARIOS			1.293.900	0,11%	5.838.535	8	0,00%	0
VENEZUELA	COMPUESTOS NP	NP	360.000	0,03%	360.000		0,00%	
	Total COMPUESTOS NP		360.000	0,03%	360.000		0,00%	
	FERTILIZANTE	NPK	1.422.640	0,12%	1.413.286		0,00%	
	Total FERTILIZANTE		1.422.640	0,12%	1.413.286		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	62.538.301	5,49%	23.512.314		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		62.538.301	5,49%	23.512.314		0,00%	
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	60.000	0,01%	59.400		0,00%	
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO			0,00%			0,00%
Total SIMPLE ZINC		60.000	0,01%	59.400		0,00%		
Total VENEZUELA			64.380.941	5,65%	25.345.000		0,00%	
<b>Total general</b>			<b>1.139.254.838</b>	<b>100,00%</b>	<b>509.875.626</b>	<b>1.084.252</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.089.804</b>

**TABLA 10. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR EMPRESA. AÑO 2013**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	111.185.442,00	90,22%	51.175.318,01		0,00%	
AGROSAGI S.A.	147.000,00	0,12%	207.110,82	420.080,00	81,83%	215.770,00
BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA		0,00%			0,00%	
CERADIS COLOMBIA LTDA	24.592,00	0,02%	144.713,00		0,00%	
COLINAGRO		0,00%		16.440,00	3,20%	109.200,00
COSMOAGRO S.A.		0,00%			0,00%	
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACÁ S.A.		0,00%			0,00%	
EMPRESA DE FOSFATOS DEL HUILA S.A	260.000,00	0,21%	229.506,25		0,00%	
INDUSTRIAS EMU S.A.		0,00%		5.000,00	0,97%	3710
LIPESA COLOMBIA S.A.	100,00	0,00%	800,00		0,00%	
MICROFERTISA S.A.		0,00%			0,00%	
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	11.605.400,00	9,42%	20.622.454,93	63.000,00	12,27%	26.460,00
ORIVUS BIOTECNOLOGIA (ORGANIZACION DE INDUSTRIAS UNIDAS LTDA. ORIVUS BIOTECNOLOGIA)		0,00%		8.808,00	1,72%	114.504,00
SUPERABONO LTDA	10.000,00	0,01%	14.350,00		0,00%	
YARA COLOMBIA SAS	19,85	0,00%	10.857,95		0,00%	
<b>Total general</b>	<b>123.232.553,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>72.405.110,96</b>	<b>513.328,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>469.644,00</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR CLASE. AÑO 2013**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ACONDICIONADOR DE SUELOS		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS NPK	16.573.430,00	13,45%	23.999.485,96		0,00%	
COMPUESTOS NP		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS PK	23.330,00	0,02%	136.247,00		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	51.945.604,00	42,15%	19.880.867,53	63.000,00	12,27%	26.460,00
FUENTES DE FOSFORO	35.000,00	0,03%	4.506,25		0,00%	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	675.000,00	0,55%	854.105,00		0,00%	
ENMIENDA INORGANICA		0,00%			0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	415.262,00	0,34%	248.443,11	19.170,00	3,73%	158.704,00
FOLIARES SIMPLES		0,00%			0,00%	
ADITIVOS	15,85	0,00%	8.669,95	28.920,00	5,63%	91.362,10
FUENTES DE POTASIO	100.000,00	0,08%	81.150,00		0,00%	
OTROS	4.605.000,00	3,74%	2.541.545,87	500,00	0,10%	2154,875
COMPUESTOS NK	456.194,00	0,37%	200.764,14		0,00%	
FERTILIZANTE COMPUESTO	13.811.570,00	11,21%	6.691.119,93	389.960,00	75,97%	120.645,07
SIMPLE MANGANESO		0,00%		500,00	0,10%	1.604,95
FERTILIZANTE		0,00%		100,00	0,02%	1,50
FOLIARES EN MEZCLA		0,00%		100,00	0,02%	1,50
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	100,00	0,00%	800,00		0,00%	
BIOLOGICO		0,00%		6.078,00	1,18%	65.000,00
FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	9.168.480,00	7,44%	4.551.044,55		0,00%	
FERTILIZANTE SIMPLE	23.780.368,00	19,30%	12.704.704,78		0,00%	
SIMPLE HIERRO		0,00%		5.000,00	0,97%	3710
SIMPLE NITROGENO	1.643.200,00	1,33%	501.656,90		0,00%	
<b>Total general</b>	<b>123.232.553,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>72.405.110,96</b>	<b>513.328,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>469.644,00</b>



**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
COMPUESTOS NPK	NPK	13.295.930,00	10,79%	21.869.085,96		0,00%	
	NPK + MENORES		0,00%			0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	3.277.500,00	2,66%	2.130.400,00		0,00%	
Total COMPUESTOS NPK		16.573.430,00	13,45%	23.999.485,96		0,00%	
COMPUESTOS NP	NP		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS PK	PK	1.287,00	0,00%	7.745,00		0,00%	
	PK + CALCIO	20.760,00	0,02%	119.900,00		0,00%	
	PK + ZINC	1.283,00	0,00%	8.602,00		0,00%	
Total COMPUESTOS PK		23.330,00	0,02%	136.247,00		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO-SAM	1.820.000,00	1,48%	316.682,48	63.000,00	12,27%	26.460,00
	NITRATO DE CALCIO	50.125.600,00	40,68%	19.561.997,05		0,00%	
	UREA	4,00	0,00%	2.188,00		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		51.945.604,00	42,15%	19.880.867,53	63.000,00	12,27%	26.460,00
FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
	N + MENORES		0,00%			0,00%	
	N+MENORES		0,00%			0,00%	
	NK		0,00%			0,00%	
	NPK	336.000,00	0,27%	78.632,16	4.356,00	0,85%	56.628,00
	NP		0,00%			0,00%	
	NPK + AMINOACIDOS + MENORES		0,00%			0,00%	
	NPK + MENORES		0,00%		4.452,00	0,87%	57.876,00
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%		10.362,00	2,02%	44.200,00
	Zn + B		0,00%			0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	78.000,00	0,06%	161.344,95		0,00%	
PK + CALCIO	1.262,00	0,00%	8.466,00		0,00%		
Total FOLIARES EN MEZCLA		415.262,00	0,34%	248.443,11	19.170,00	3,73%	158.704,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
FOLIARES SIMPLES	BORO		0,00%			0,00%	
	HIERRO		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE COBRE		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE HIERRO		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE MAGNESIO		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE MANGANESO		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE ZINC		0,00%			0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES		0,00%			0,00%		
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK	675.000,00	0,55%	854.105,00		0,00%	
	N-K + MENORES		0,00%			0,00%	
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		675.000,00	0,55%	854.105,00		0,00%	
ACONDIC. DE SUELOS	COO		0,00%			0,00%	
Total ACONDICIONADOR DE SUELOS			0,00%			0,00%	
ADITIVOS	OTROS		0,00%		28.920,00	5,63%	91.362,10
	AMIDAS	15,85	0,00%	8.669,95		0,00%	
Total ADITIVOS		15,85	0,00%	8.669,95	28.920,00	5,63%	91.362,10
OTROS	OTROS	4.605.000,00	3,74%	2.541.545,87	500,00	0,10%	2.154,88
Total OTROS		4.605.000,00	3,74%	2.541.545,87	500,00	0,10%	2.154,88
COMPUESTOS NK	NK + MENORES	456.194,00	0,37%	200.764,14		0,00%	
Total COMPUESTOS NK		456.194,00	0,37%	200.764,14		0,00%	
FERTILIZANTE COMPUESTO	NPK		0,00%		389.960,00	75,97%	120.645,07
	OTROS	10.843.470,00	8,80%	5.278.703,68		0,00%	
	NITRATO DE AMONIO, KCL, SULFATO DE AMONIO, FOSFATO DIPOTASICO,	2.254.805,00	1,83%	1.056.844,25		0,00%	
	NITRAT DE AMONIO, ACIDO NITRICO, AMONIACAO, KCL, FOSFATO MONOAMONICO. DAP, RCOA FOSFORICA, OXIDO DE MgO, Y BORATO Na-Ca	713.295,00	0,58%	355.572,00		0,00%	
Total FERTILIZANTE COMPUESTO		13.811.570,00	11,21%	6.691.119,93	389.960,00	75,97%	120.645,07

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
SIMPLE MANGANESO	QUELATO DE MANGANESO		0,00%		500,00	0,10%	1.604,95
Total SIMPLE MANGANESO			0,00%		500,00	0,10%	1.604,95
FERTILIZANTE	ZINC		0,00%		100,00	0,02%	1,50
Total FERTILIZANTE			0,00%		100,00	0,02%	1,50
FOLIARES EN MEZCLA	OTROS		0,00%		100,00	0,02%	1,50
Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		100,00	0,02%	1,50
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	OTROS	100,00	0,00%	800,00		0,00%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		100,00	0,00%	800,00		0,00%	
BIOLOGICO	OTROS		0,00%		6.078,00	1,18%	65.000,00
Total BIOLOGICO			0,00%		6.078,00	1,18%	65.000,00
FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	OTROS	88.000,00	0,07%	38.700,00		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	1.683.285,00	1,37%	876.735,60		0,00%	
	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	6.505.110,00	5,28%	3.223.516,50		0,00%	
	UREA, NITRATO DE AMONIO, SULFATO DE AMONIO	892.085,00	0,72%	412.092,45		0,00%	
Total FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO		9.168.480,00	7,44%	4.551.044,55		0,00%	
FERTILIZANTE SIMPLE	FOSFATO DE CALCIO	225.000,00	0,18%	225.000,00		0,00%	
	AMONIACO	23.555.368,00	19,11%	12.479.704,78		0,00%	
Total FERTILIZANTE SIMPLE		23.780.368,00	19,30%	12.704.704,78		0,00%	
SIMPLE HIERRO	SULFATO FERROSO		0,00%		5.000,00	0,97%	3.710,00
Total SIMPLE HIERRO			0,00%		5.000,00	0,97%	3.710,00
SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO	1.643.200,00	1,33%	501.656,90		0,00%	
Total SIMPLE NITROGENO		1.643.200,00	1,33%	501.656,90		0,00%	
<b>Total general</b>		<b>123.232.553,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>72.405.110,96</b>	<b>513.328,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>469.644,00</b>

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
AUSTRALIA	8.344.000,00	6,77%	3.286.385,20		0,00%	
BOLIVIA	1.265.000,00	1,03%	789.542,57	420.080,00	81,83%	215.770,00
BRASIL	10.221.600,00	8,29%	3.697.739,87		0,00%	
CHILE	6.392.000,00	5,19%	2.409.213,14	1.104,00	0,22%	14.352,00
COSTA RICA	22.354.484,00	18,14%	10.971.588,09		0,00%	
ECUADOR	4.120.492,00	3,34%	2.022.009,51	3.252,00	0,63%	42.276,00
EL SALVADOR	41.600,00	0,03%	13.623,79		0,00%	
ESPAÑA	408.000,00	0,33%	196.328,40		0,00%	
ESTADOS UNIDOS	22.831.338,00	18,53%	11.907.919,70		0,00%	
GUATEMALA	303.000,00	0,25%	290.167,20		0,00%	
ITALIA	192.000,00	0,16%	74.929,92		0,00%	
JAPON	609.000,00	0,49%	256.020,66		0,00%	
MEXICO	12.244.000,00	9,94%	4.914.667,00		0,00%	
PANAMÁ	6.954.995,00	5,64%	4.656.381,58	9.452,00	1,84%	61586
PERU	13.688.589,85	11,11%	6.106.808,54		0,00%	
PUERTO RICO		0,00%		63.000,00	12,27%	26.460,00
REPUBLICA DOMINICANA	8.597.055,00	6,98%	4.581.031,13	16.440,00	3,20%	109.200,00
VENEZUELA	1.685.400,00	1,37%	15.075.747,45		0,00%	
VIARIOS		0,00%			0,00%	
ARGENTINA	100.000,00	0,08%	41.942,00		0,00%	
GRECIA	192.000,00	0,16%	75.091,20		0,00%	
GUAYAQUIL	2.544.000,00	2,06%	1.034.271,76		0,00%	
INGLATERRA	144.000,00	0,12%	3.702,24		0,00%	
<b>Total general</b>	<b>123.232.553,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>72.405.110,96</b>	<b>513.328,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>469.644,00</b>

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$	
AUSTRALIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	8.344.000,00	6,77%	3.286.385,20		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		8.344.000,00	6,77%	3.286.385,20		0,00%		
Total AUSTRALIA			8.344.000,00	6,77%	3.286.385,20		0,00%		
BOLIVIA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%			0,00%		
	COMPUESTOS NP	NP		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS NP			0,00%			0,00%		
	COMPUESTOS PK	PK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS PK			0,00%			0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES			0,00%			0,00%	
		NK			0,00%			0,00%	
		NPK			0,00%			0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		78.000,00	0,06%	161.344,95		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			78.000,00	0,06%	161.344,95		0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	BORO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE CALCIO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE MANGANESO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE ZINC			0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES				0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,12%	59.931,75		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		150.000,00	0,12%	59.931,75		0,00%		
	ADITIVOS	OTROS		0,00%		28.920,00	5,63%	91.362	
	Total ADITIVOS				0,00%		28.920,00	5,63%	91.362
	OTROS	OTROS	69.000,00	0,06%	45.765,87	500,00	0,10%	2.155	
	Total OTROS			69.000,00	0,06%	45.765,87	500,00	0,10%	2.155
	FERTILIZANTE COMPUESTO	NPK			0,00%		389.960,00	75,97%	120.645
OTROS			968.000,00	0,79%	522.500,00		0,00%		
Total FERTILIZANTE COMPUESTO			968.000,00	0,79%	522.500,00	389.960,00	75,97%	120.645	
SIMPLE MANGANESO	QUELATO DE MANGANESO			0,00%		500,00	0,10%	1.605	
Total SIMPLE MANGANESO				0,00%		500,00	0,10%	1.605	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$	
BOLIVIA	FERTILIZANTE	ZINC		0,00%		100,00	0,02%	2	
	Total FERTILIZANTE			0,00%		100,00	0,02%	2	
	FOLIARES EN MEZCLA	OTROS		0,00%		100,00	0,02%	2	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		100,00	0,02%	2	
Total BOLIVIA			1.265.000,00	1,03%	789.542,57	420.080,00	81,83%	215.770	
BRASIL	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%			0,00%		
	COMPUESTOS PK	PK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS PK			0,00%			0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES			0,00%			0,00%	
		N + MENORES			0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%			0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	BORO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE COBRE			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE HIERRO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE MAGNESIO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE MANGANESO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE ZINC			0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES				0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	10.221.600,00	8,29%	3.697.739,87		0,00%		
Total FUENTES DE NITROGENO		10.221.600,00	8,29%	3.697.739,87		0,00%			
Total BRASIL			10.221.600,00	8,29%	3.697.739,87		0,00%		
CHILE	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES		0,00%		1.104,00	0,22%	14.352	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		1.104,00	0,22%	14.352	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	6.392.000,00	5,19%	2.409.213,14		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		6.392.000,00	5,19%	2.409.213,14		0,00%		
Total CHILE			6.392.000,00	5,19%	2.409.213,14	1.104,00	0,22%	14.352	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$	
COSTA RICA	ACONDICIONADOR DE SUELOS	COO		0,00%			0,00%		
	Total ACONDICIONADOR DE SUELOS			0,00%			0,00%		
	COMPUESTOS NPK	NPK	3.066.935,00	2,49%	1.711.765,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		3.066.935,00	2,49%	1.711.765,00		0,00%		
	COMPUESTOS PK	PK			0,00%			0,00%	
		PK + CALCIO	4.000,00		0,00%	24.000,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS PK		4.000,00		0,00%	24.000,00		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	BORO + CALCIO			0,00%			0,00%	
		BORO + ZINC			0,00%			0,00%	
		MENORES			0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%			0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	BORO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE CALCIO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE COBRE			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE HIERRO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE MAGNESIO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE MANGANESO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE ZINC			0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES				0,00%			0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA			0,00%			0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO				0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	1.479.000,00		1,20%	586.577,50		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		1.479.000,00		1,20%	586.577,50		0,00%	
COMPUESTOS NK	NK + MENORES	45.954,00		0,04%	28.261,71		0,00%		
Total COMPUESTOS NK		45.954,00		0,04%	28.261,71		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$	
COSTA RICA	FERTILIZANTE COMPUESTO	OTROS	8.436.690,00	6,85%	4.039.501,50		0,00%		
		NITRATO DE AMONIO, KCL, SULFATO DE AMONIO, FOSFATO DIPOTASICO,	1.115.070,00	0,90%	507.588,00		0,00%		
		NITRAT DE AMONIO, ACIDO NITRICO, AMONIACAO, KCL, FOSFATO MONOAMONICO. DAP, RCOA FOSFORICA, OXIDO DE MgO, Y BORATO Na-Ca	559.260,00	0,45%	278.554,50		0,00%		
	Total FERTILIZANTE COMPUESTO			10.111.020,00	8,20%	4.825.644,00		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		1.000.215,00	0,81%	506.775,60		0,00%	
		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		5.888.970,00	4,78%	2.915.446,50		0,00%	
		UREA, NITRATO DE AMONIO, SULFATO DE AMONIO		513.860,00	0,42%	241.452,45		0,00%	
	Total FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO			7.403.045,00	6,01%	3.663.674,55		0,00%	
	FERTILIZANTE SIMPLE	AMONIACO		140.530,00	0,11%	97.417,09		0,00%	
	Total FERTILIZANTE SIMPLE			140.530,00	0,11%	97.417,09		0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO		104.000,00	0,08%	34.248,24		0,00%	
	Total SIMPLE NITROGENO			104.000,00	0,08%	34.248,24		0,00%	
	Total COSTA RICA			22.354.484,00	18,14%	10.971.588,09		0,00%	
ECUADOR	COMPUESTOS NPK	NPK	528.000,00	0,43%	338.225,00		0,00%		
		NPK + MENORES		0,00%			0,00%		
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	10.000,00	0,01%	14.350,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			538.000,00	0,44%	352.575,00		0,00%	



**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ECUADOR	COMPUESTOS PK	PK	1.287,00	0,00%	7.745,00		0,00%	
		PK + CALCIO	10.760,00	0,01%	59.900,00		0,00%	
		PK + ZINC	1.283,00	0,00%	8.602,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS PK		13.330,00	0,01%	76.247,00		0,00%	
	ENMIENDA INORGANICA	CAL DOOMITA		0,00%			0,00%	
	Total ENMIENDA INORGANICA			0,00%			0,00%	
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	N-K + MENORES		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%			0,00%	
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
		N + MENORES		0,00%			0,00%	
		N+MENORES		0,00%			0,00%	
		NK		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%		1.248,00	0,24%	16.224
		NPK + AMINOACIDOS + MENORES		0,00%			0,00%	
		NPK + MENORES		0,00%		2.004,00	0,39%	26.052
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
		Zn + B		0,00%			0,00%	
	PK + CALCIO		1.262,00	0,00%	8.466,00		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		1.262,00	0,00%	8.466,00	3.252,00	0,63%	42.276
	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE HIERRO		0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%			0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA	35.000,00	0,03%	4.506,25		0,00%	
Total FUENTES DE FOSFORO		35.000,00	0,03%	4.506,25		0,00%		
FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	2.925.000,00	2,37%	1.210.408,00		0,00%		
Total FUENTES DE NITROGENO		2.925.000,00	2,37%	1.210.408,00		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ECUADOR	FERTILIZANTE COMPUESTO	OTROS	30.500,00	0,02%	17.690,00		0,00%	
		NITRATO DE AMONIO, KCL, SULFATO DE AMONIO, FOSFATO DIPOTASICO,	5.000,00	0,00%	2.900,00		0,00%	
	Total FERTILIZANTE COMPUESTO		35.500,00	0,03%	20.590,00		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	89.000,00	0,07%	51.365,00		0,00%	
	Total FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO		89.000,00	0,07%	51.365,00		0,00%	
	FERTILIZANTE SIMPLE	AMONIACO	483.400,00	0,39%	297.852,26		0,00%	
Total FERTILIZANTE SIMPLE		483.400,00	0,39%	297.852,26		0,00%		
Total ECUADOR			4.120.492,00	3,34%	2.022.009,51	3.252,00	0,63%	42.276
EL SALVADOR	SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO	41.600,00	0,03%	13.623,79		0,00%	
	Total SIMPLE NITROGENO		41.600,00	0,03%	13.623,79		0,00%	
Total EL SALVADOR			41.600,00	0,03%	13.623,79		0,00%	
ESPAÑA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	408.000,00	0,33%	196.328,40		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		408.000,00	0,33%	196.328,40		0,00%	
Total ESPAÑA			408.000,00	0,33%	196.328,40		0,00%	
ESTADOS UNIDOS	COMPUESTOS NK	NK + MENORES	410.240,00	0,33%	172.502,43		0,00%	
	Total COMPUESTOS NK		410.240,00	0,33%	172.502,43		0,00%	
	FERTILIZANTE SIMPLE	AMONIACO	22.421.098,00	18,19%	11.735.417,27		0,00%	
	Total FERTILIZANTE SIMPLE		22.421.098,00	18,19%	11.735.417,27		0,00%	
Total ESTADOS UNIDOS			22.831.338,00	18,53%	11.907.919,70		0,00%	
GUATEMALA	COMPUESTOS NPK	NPK	72.000,00	0,06%	29.167,20		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		72.000,00	0,06%	29.167,20		0,00%	
	COMPUESTOS PK	PK + CALCIO	6.000,00	0,00%	36.000,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS PK		6.000,00	0,00%	36.000,00		0,00%	

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
GUATEMALA	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA		0,00%			0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO			0,00%			0,00%	
	FERTILIZANTE SIMPLE	FOSFATO DE CALCIO	225.000,00	0,18%	225.000,00		0,00%	
	Total FERTILIZANTE SIMPLE		225.000,00	0,18%	225.000,00		0,00%	
Total GUATEMALA			303.000,00	0,25%	290.167,20		0,00%	
ITALIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	192.000,00	0,16%	74.929,92		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		192.000,00	0,16%	74.929,92		0,00%	
Total ITALIA			192.000,00	0,16%	74.929,92		0,00%	
JAPON	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	609.000,00	0,49%	256.020,66		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		609.000,00	0,49%	256.020,66		0,00%	
Total JAPON			609.000,00	0,49%	256.020,66		0,00%	
MEXICO	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	12.200.000,00	9,90%	4.893.723,00		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		12.200.000,00	9,90%	4.893.723,00		0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	OTROS	44.000,00	0,04%	20.944,00		0,00%	
	Total FERTILIZANTE COMPUESTO		44.000,00	0,04%	20.944,00		0,00%	
Total MEXICO			12.244.000,00	9,94%	4.914.667,00		0,00%	
PANAMÁ	COMPUESTOS NPK	NPK	752.085,00	0,61%	1.239.261,05		0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	2.000.000,00	1,62%	1.324.850,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		2.752.085,00	2,23%	2.564.111,05		0,00%	
	COMPUESTOS PK	PK		0,00%			0,00%	
	Total COMPUESTOS PK			0,00%			0,00%	
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	N-K + MENORES		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%			0,00%	
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%			0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
		NK		0,00%			0,00%	
		NP		0,00%			0,00%	
		NPK		0,00%		3.108,00	0,61%	40.404
		NPK + MENORES		0,00%		1.344,00	0,26%	17.472
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		4.452,00	0,87%	57.876
	FOLIARES SIMPLES	BORO		0,00%			0,00%	
		QUELATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
		QUELATO DE MAGNESIO		0,00%			0,00%	
		QUELATO DE MANGANESO		0,00%			0,00%	
		QUELATO DE ZINC		0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	251.000,00	0,20%	100.400,00		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		251.000,00	0,20%	100.400,00		0,00%	
	OTROS	OTROS	48.000,00	0,04%	72.480,00		0,00%	
	Total OTROS		48.000,00	0,04%	72.480,00		0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	OTROS	1.078.245,00	0,87%	528.340,05		0,00%	
		nitrate de amonio, kcl, sulfato de amonio, fosfato dipotasico.	1.134.735,00	0,92%	546.356,25		0,00%	
		NITRAT DE AMONIO, ACIDO NITRICO, AMONIACAO, KCL, FOSFATO MONOAMONICO. DAP, RCOA FOSFORICA, OXIDO DE MgO, Y BORATO Na-Ca	154.035,00	0,12%	77.017,50		0,00%	
	Total FERTILIZANTE COMPUESTO		2.367.015,00	1,92%	1.151.713,80		0,00%	
	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	OTROS	100,00	0,00%	800,00		0,00%	
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		100,00	0,00%	800,00		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
PANAMÁ	FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	OTROS	88.000,00	0,07%	38.700,00		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	396.070,00	0,32%	199.795,00		0,00%	
		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	616.140,00	0,50%	308.070,00		0,00%	
		UREA, NITRATO DE AMONIO, SULFATO DE AMONIO	315.225,00	0,26%	138.699,00		0,00%	
	Total FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO	1.415.435,00	1,15%	685.264,00		0,00%		
	FERTILIZANTE SIMPLE	AMONIACO	121.360,00	0,10%	81.612,73		0,00%	
	Total FERTILIZANTE SIMPLE		121.360,00	0,10%	81.612,73		0,00%	
	SIMPLE HIERRO	SULFATO FERROSO		0,00%		5.000,00	0,97%	3.710
	Total SIMPLE HIERRO			0,00%		5.000,00	0,97%	3.710
	Total PANAMÁ			6.954.995,00	5,64%	4.656.381,58	9.452,00	1,84%
PERU	COMPUESTOS NPK	NPK	638.000,00	0,52%	317.552,10		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		638.000,00	0,52%	317.552,10		0,00%	
	COMPUESTOS PK	PK		0,00%			0,00%	
	Total COMPUESTOS PK			0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	N+ MENORES		0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%			0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	HIERRO		0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	6.896.000,00	5,60%	2.763.327,53		0,00%	
		UREA	4,00	0,00%	2.188,00		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		6.896.004,00	5,60%	2.765.515,53		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$	
PERU	ADITIVOS	AMIDAS	15.85	0,00%	8.669,95		0,00%		
	Total ADITIVOS		15.85	0,00%	8.669,95		0,00%		
	OTROS	OTROS	4.356.000,00	3,53%	2.354.220,00		0,00%		
	Total OTROS		4.356.000,00	3,53%	2.354.220,00		0,00%		
	FERTILIZANTE SIMPLE	AMONIACO	300.970,00	0,24%	207.066,10		0,00%		
	Total FERTILIZANTE SIMPLE		300.970,00	0,24%	207.066,10		0,00%		
	SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO	1.497.600,00	1,22%	453.784,86		0,00%		
	Total SIMPLE NITROGENO		1.497.600,00	1,22%	453.784,86		0,00%		
Total PERU			13.688.589,85	11,11%	6.106.808,54		0,00%		
PUERTO RICO	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO-SAM		0,00%		63.000,00	12,27%	26.460	
	Total FUENTES DE NITROGENO			0,00%		63.000,00	12,27%	26.460	
Total PUERTO RICO				0,00%		63.000,00	12,27%	26.460	
REPDOMINICANA	ACONDIC. DE SUELOS	COO		0,00%			0,00%		
	Total ACONDICIONADOR DE SUELOS			0,00%			0,00%		
	COMPUESTOS NPK	NPK		4.492.510,00	3,65%	2.902.110,20		0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		1.267.500,00	1,03%	791.200,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		5.760.010,00	4,67%	3.693.310,20		0,00%		
	COMPUESTOS PK	PK		0,00%			0,00%		
	Total COMPUESTOS PK			0,00%			0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES			0,00%			0,00%	
		NPK			0,00%			0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES			0,00%		10.362,00	2,02%	44.200
	Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%		10.362,00	2,02%	44.200
	FOLIARES SIMPLES	BORO			0,00%			0,00%	
		QUELATO DE CALCIO			0,00%			0,00%	
QUELATO DE COBRE				0,00%			0,00%		
QUELATO DE HIERRO				0,00%			0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
REPÚBLICA DOMINICANA	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE MANGANESO		0,00%			0,00%	
		QUELATO DE ZINC		0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO-SAM	1.820.000,00	1,48%	316.682,48		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	150.000,00	0,12%	60.000,00		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		1.970.000,00	1,60%	376.682,48		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO KCL	100.000,00	0,08%	81.150,00		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		100.000,00	0,08%	81.150,00		0,00%	
	OTROS	OTROS	132.000,00	0,11%	69.080,00		0,00%	
	Total OTROS		132.000,00	0,11%	69.080,00		0,00%	
	FERTILIZANTE COMPUESTO	OTROS	286.035,00	0,23%	149.728,13		0,00%	
	Total FERTILIZANTE COMPUESTO		286.035,00	0,23%	149.728,13		0,00%	
	BIOLOGICO	OTROS		0,00%		6.078,00	1,18%	65.000
	Total BIOLOGICO			0,00%		6.078,00	1,18%	65.000
	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	198.000,00	0,16%	118.800,00		0,00%	
		UREA, NITRATO DE AMONIO, SULFATO DE AMONIO	63.000,00	0,05%	31.941,00		0,00%	
	Total FERTILIZANTE INORGANICO COMPLEJO		261.000,00	0,21%	150.741,00		0,00%	
	FERTILIZANTE SIMPLE	AMONIACO	88.010,00	0,07%	60.339,32		0,00%	
Total FERTILIZANTE SIMPLE		88.010,00	0,07%	60.339,32		0,00%		
Total REPÚBLICA DOMINICANA			8.597.055,00	6,98%	4.581.031,13	16.440,00	3,20%	109.200
VARIOS	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%			0,00%	
Total VARIOS				0,00%			0,00%	
VENEZUELA	COMPUESTOS NPK	NPK	1.010.400,00	0,82%	14.221.642,45		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		1.010.400,00	0,82%	14.221.642,45		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS  
POR PAÍS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2013**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$	
VENEZUELA	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK	675.000,00	0,55%	854.105,00		0,00%		
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		675.000,00	0,55%	854.105,00		0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES			0,00%			0,00%	
		NK			0,00%			0,00%	
		NPK			0,00%			0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES			0,00%			0,00%	
Total FOLIARES EN MEZCLA				0,00%			0,00%		
Total VENEZUELA			1.685.400,00	1,37%	15.075.747,45		0,00%		
ARGENTINA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	100.000,00	0,08%	41.942,00		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		100.000,00	0,08%	41.942,00		0,00%		
Total ARGENTINA			100.000,00	0,08%	41.942,00		0,00%		
GRECIA	COMPUESTOS NPK	NPK	192.000,00	0,16%	75.091,20		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		192.000,00	0,16%	75.091,20		0,00%		
Total GRECIA			192.000,00	0,16%	75.091,20		0,00%		
GUAYAQUIL	COMPUESTOS NPK	NPK	2.544.000,00	2,06%	1.034.271,76		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		2.544.000,00	2,06%	1.034.271,76		0,00%		
Total GUAYAQUIL			2.544.000,00	2,06%	1.034.271,76		0,00%		
INGLATERRA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	144.000,00	0,12%	3.702,24		0,00%		
	Total FOLIARES EN MEZCLA		144.000,00	0,12%	3.702,24		0,00%		
Total INGLATERRA			144.000,00	0,12%	3.702,24		0,00%		
<b>Total general</b>			<b>123.232.553,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>72.405.110,96</b>	<b>513.328,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>469.644</b>	





Terminó de imprimirse en  
diciembre de 2014 en



Tel: 8937710  
Bogotá, DC, Colombia