



Subgerencia de Protección Vegetal
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

Comercialización de fertilizantes y acondicionadores de suelos 2012

Bogotá, Diciembre de 2013



©
Instituto Colombiano Agropecuario, ICA
Subgerencia de Protección y Regulación Agrícola
www.ica.gov.co

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.02.99.13

PRODUCCIÓN EDITORIAL
Diagramación, armada, fotomecánica, impresión y encuadernación



Tel: 893 7710 Bogotá, DC, Colombia
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 2012.

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

Panorama de los fertilizantes, año 2012:

REGISTROS DE VENTA	EMPRESAS REGISTRADAS
4.146	1.335

Fuente: Casas comerciales e ICA.

CONTENIDO

Tabla 1. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por empresa, año 2012	5
Tabla 2. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por clase, año 2012	9
Tabla 3. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por clase y fuente, año 2012	11
Tabla 4. Produccion y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en colombia por empresa y por clase año 2012	22
Tabla 5. Importacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa año 2012	37
Tabla 6. Importacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase año 2012	39
Tabla 7. Importacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y por fuente año 2012	41
Tabla 8. Importacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por pais de origen año 2012	47
Tabla 9. Importacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por pais, clase y por fuente año 2012	49
Tabla 10. Exportacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa año 2012	63
Tabla 11. Exportacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase año 2012	64
Tabla 12. Exportacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y por fuente año 2012	65
Tabla 13. Exportacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por pais de destino año 2012	67
Tabla 13. Exportacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por pais de destino año 2012	68
Tabla 14. Exportacion de fertilizantes y acondicionadores de suelos por pais de destino clase y por fuente año 2012	69

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR EMPRESA, AÑO 2012**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ABONAGRO LTDA	213.168	0,01%	213.168	0,01%		0,00%		0,00%
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	645.652.705	45,03%	457.589.705	29,50%		0,00%		0,00%
AGROCITY LTDA	4.221	0,00%	4.064	0,00%		0,00%		0,00%
AGROFERCOL LTDA.	1.196.702	0,08%	1.211.598	0,08%	118.029	5,23%	115.085	4,63%
AGROFERT - MESA PASACHOA SONIA INES	6.850	0,00%	6.301	0,00%	73.750	3,27%	68.294	2,75%
AGROFERT (SONIA INES MESA PASACHOA)	7.100	0,00%	6.529	0,00%	73.500	3,25%	68.066	2,74%
AGROPECUARIA LATINOAMERICANA S.A.	2.392.000	0,17%	2.392.000	0,15%		0,00%		0,00%
AGROQUIMICOS ALFA ANDINA LTDA	48.750	0,00%	48.500	0,00%	7.920	0,35%	7.860	0,32%
ALMACEN AGRICOLA EL CONDOR LTDA	1.860.600	0,13%	1.862.600	0,12%		0,00%		0,00%
ASPHALYP LTDA		0,00%		0,00%	2.500	0,11%	2.224	0,09%
BIOAGROINSUMOS LTDA	10.000	0,00%	10.000	0,00%	1.200	0,05%	1.200	0,05%
BIOEST E.U.		0,00%		0,00%	40.530	1,79%	41.733	1,68%
BIO-ORGANICOS S.A.	824.420	0,06%	5.966.000	0,38%		0,00%		0,00%
BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA	20.678.393	1,44%	18.977.170	1,22%		0,00%		0,00%
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	657.180	0,05%	3.582.648	0,23%		0,00%		0,00%
C.I. ACEPALMA S.A.	-	0,00%	114.112.828	7,36%		0,00%		0,00%
C.I. COMERCIAL FOX LTDA	-	0,00%	427.170	0,03%		0,00%		0,00%
CINAGRO LTDA	16.955	0,00%	16.955	0,00%		0,00%		0,00%
COLINAGRO S.A.	25.080.719	1,75%	23.839.603	1,54%	919.588	40,72%	845.787	34,06%
CONAGRAN LTDA	507.220	0,04%	-	0,00%		0,00%		0,00%
CORAGRO (JORGE DIAZ GUZMÁN)	724.300	0,05%	724.300	0,05%		0,00%		0,00%
COSMOAGRO - TRIADA EMA S.A.	1.609.612	0,11%	1.599.601	0,10%	32.954	1,46%	29.230	1,18%
DELAGRO LTDA		0,00%	16.675	0,00%		0,00%	29.203	1,18%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA, AÑO 2012

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
DISTRIBONOS LTDA	29.303	0,00%	29.903	0,00%		0,00%		0,00%
DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	8.950.600	0,62%	8.348.000	0,54%		0,00%		0,00%
EFOLTEC S.A.	1.409	0,00%	52.184	0,00%	25.675	1,14%	76.265	3,07%
EL CAMINO LTDA		0,00%	1.836	0,00%		0,00%		0,00%
EMPRESA DE AGREGADOS CALCAREOS S.A.S	448	0,00%	448	0,00%		0,00%		0,00%
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.	18.039.450	1,26%	18.091.450	1,17%		0,00%		0,00%
EMPRESA PRECOOPERATIVA VIDA PARA EL FUTURO V.PF.	25.500	0,00%	25.500	0,00%	500	0,02%	500	0,02%
ENLACES QUIMICOS LTDA	-	0,00%	29.156	0,00%		0,00%		0,00%
FERAGROCOL	365.000	0,03%	274.200	0,02%		0,00%		0,00%
FERTILIZANDO E.U.	21.588	0,00%	20.260	0,00%	54.225	2,40%	49.398	1,99%
FERTILPLANT E.U.	15.000	0,00%	6.726	0,00%	25.000	1,11%	18.496	0,74%
FERTIOLMO - OLMEDO PEREZ AYALA	650.000	0,05%	590.850	0,04%		0,00%		0,00%
FERTIPAEZ S.A.	3.891.000	0,27%	3.759.000	0,24%		0,00%		0,00%
FERTITROP LTDA	316.000	0,02%	316.000	0,02%		0,00%		0,00%
FOLCOL S.A.S	6.643	0,00%	7.024	0,00%	41.069	1,82%	65.330	2,63%
FOSFACOL S.A.	1.373.410	0,10%	1.332.068	0,09%		0,00%		0,00%
GRANYPOL	6.637.200	0,46%	38.482.350	2,48%		0,00%		0,00%
GRUNE WELT CIA LTDA		0,00%		0,00%	110.988	4,91%	147.625	5,94%
HEBESTA LTDA	2.992.500	0,21%	2.905.450	0,19%		0,00%		0,00%
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%		0,00%	39.850	1,60%
HUTERCOL LTDA	-	0,00%	45	0,00%	-	0,00%	72	0,00%
INCUBADORA SANTANDER S.A.	12.395	0,00%	12.395	0,00%		0,00%		0,00%
INDUSTRIAS EMU S.A.	2.745.100	0,19%	5.490.819	0,35%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR EMPRESA, AÑO 2012**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
INFERHUILA S.A.	20.993.980	1,46%	36.993.980	2,39%		0,00%		0,00%
INGEAMCO SOLUCIONES AMBIENTALES	87.580	0,01%	43.790	0,00%		0,00%		0,00%
INTA LTDA	2.029.866	0,14%	2.061.818	0,13%		0,00%		0,00%
JARDINES SIERRA	29.650	0,00%	25.123	0,00%		0,00%		0,00%
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	1.196	0,05%	857	0,03%
LE CROP PROTECTION S.A. "LE CROP"	3.024	0,00%	2.580	0,00%	10.372	0,46%	8.291	0,33%
LIMOR AGROPROTECCIÓN		0,00%		0,00%	14.914	0,66%	15.223	0,61%
LIPESA COLOMBIA S.A.	-	0,00%	7.268	0,00%		0,00%		0,00%
MARMOLERA LA PALMA LTDA	2.400	0,00%	2.400	0,00%		0,00%		0,00%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. MAGRO S.A.		0,00%	21.459	0,00%		0,00%	29.347	1,18%
MAYORISTAS AGRICOLAS-MAGRO S.A.		0,00%	20.319	0,00%		0,00%	16.329	0,66%
MEJISULFATOS S.A.	8.616.940	0,60%	8.518.330	0,55%	56.000	2,48%	56.000	2,26%
MESA SERVICIOS AGROPECUARIOS DE COLOMBIA S.A. "MESAGRO"		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
MESAGRO S.A.	15.050.000	1,05%	14.754.640	0,95%	126.950	5,62%	131.967	5,31%
METALES Y OXIDOS S.A.S	-	0,00%	8.000	0,00%		0,00%		0,00%
MICROFERTISA S.A.	4.959.448	0,35%	5.205.932	0,34%	453.526	20,08%	273.736	11,02%
MINEROS DE COLOMBIA S.A.	-	0,00%	870.000	0,06%		0,00%		0,00%
MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	417.707.332	29,13%	396.388.510	25,56%		0,00%		0,00%
NOVARTEK ING S.A.S		0,00%		0,00%	600	0,03%	4.980	0,20%
PRECISAGRO	142.939.150	9,97%	142.939.150	9,22%		0,00%		0,00%
PRIMACIDE S.A.S.	-	0,00%	58	0,00%	-	0,00%	4.300	0,17%
PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA	432.900	0,03%	429.670	0,03%	6.312	0,28%	6.040	0,24%
QUIMICA ACTIVA LTDA		0,00%	1.657	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA, AÑO 2012

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	13.207.300	0,92%	13.207.300	0,85%		0,00%		0,00%
QUIMIFER LTDA	991.864	0,07%	1.231.087	0,08%	46.609	2,06%	40.972	1,65%
SANBOR CHOCONTA		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
SANTIAGO PUERTA Y CIA LTDA	19.560.500	1,36%	17.681.250	1,14%		0,00%		0,00%
SERVICIO, MANTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN S.A.S SEMBRO		0,00%		0,00%	3.003	0,13%	3.003	0,12%
SOLUBACT LTDA	-	0,00%	1.098	0,00%	-	0,00%	51.618	2,08%
STOLLER COLOMBIA S.A.	-	0,00%	70.911	0,00%	-	0,00%	145.426	5,86%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	-	0,00%	16.680	0,67%
SUPERABONO LTDA	1.179.443	0,08%	1.221.692	0,08%	11.670	0,52%	52.752	2,12%
VARGAS CAMACHO LEONEL "TRANSFORMADORA DE MARMOLES EL BOSQUE"	2.102.000	0,15%	2.102.000	0,14%		0,00%		0,00%
YARA COLOMBIA LTDA.	36.490.950	2,54%	194.738.494	12,56%	-	0,00%	19.485	0,78%
Total general	1.433.947.768	100,00%	1.550.931.595	100,00%	2.258.580	100,00%	2.483.223	100,00%

**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE, AÑO 2012**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NPK	531.709.176	37,08%	579.451.262	37,36%	13.649	0,60%	44.371	1,79%
COMPUESTOS NP	38.312.702	2,67%	53.849.050	3,47%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS PK	7.475	0,00%	391.169	0,03%	38.712	1,71%	37.014	1,49%
COMPUESTOS NK	531.351.170	37,06%	345.776.416	22,29%	53.208	2,36%	66.769	2,69%
COMPUESTOS MENORES	1.211.291	0,08%	1.250.171	0,08%		0,00%		0,00%
FUENTES DE NITROGENO	122.286.282	8,53%	231.901.032	14,95%	21.238	0,94%	67.354	2,71%
FUENTES DE FOSFORO	21.629.968	1,51%	24.099.806	1,55%	18.060	0,80%	20.236	0,81%
FUENTES DE POTASIO	53.927.350	3,76%	116.829.394	7,53%	3.094	0,14%	3.796	0,15%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	249.830	0,02%	197.775	0,01%	5.057	0,22%	1.637	0,07%
FOLIARES EN MEZCLA	12.493.829	0,87%	13.013.688	0,84%	1.608.327	71,21%	1.691.643	68,12%
FOLIARES SIMPLES	155.673	0,01%	487.759	0,03%	79.488	3,52%	108.705	4,38%
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	38.700	0,00%	38.700	0,00%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	24.600.436	1,72%	27.891.932	1,80%	66.941	2,96%	71.594	2,88%
ENMIENDAS ORGANICAS	3.369.500	0,23%	3.330.870	0,21%	-	0,00%	2.651	0,11%
ENMIENDAS INORGANICAS	79.745.346	5,56%	133.165.738	8,59%		0,00%		0,00%
SIMPLE AZUFRE		0,00%	19.275	0,00%	131.305	5,81%	102.290	4,12%
SIMPLE BORO	2.059.316	0,14%	4.825.196	0,31%	46.251	2,05%	48.061	1,94%
SIMPLE CALCIO		0,00%	291.000	0,02%	24.833	1,10%	26.272	1,06%
SIMPLE COBRE	43.828	0,00%	50.374	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	704.630	0,05%	766.429	0,05%		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 2012

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
SIMPLE MAGNESIO	3.713.354	0,26%	4.078.081	0,26%	35.000	1,55%	31.932	1,29%
SIMPLE MANGANESO	18.105	0,00%	2.607.399	0,17%		0,00%		0,00%
SIMPLE MOLIBDENO	12	0,00%	12	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	2.915.480	0,20%	2.691.610	0,17%	12.549	0,56%	12.183	0,49%
(en blanco)	790.422	0,06%	1.348.500	0,09%		0,00%		0,00%
COADYUVANTE	4.958	0,00%	4.808	0,00%		0,00%		0,00%
REGULADOR	15.305	0,00%	14.598	0,00%		0,00%		0,00%
OTROS	2.593.630	0,18%	2.559.551	0,17%	100.868	4,47%	146.715	5,91%
Total general	1.433.947.768	100,00%	1.550.931.595	100,00%	2.258.580	100,00%	2.483.223	100,00%

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NPK	NPK	277.165.518	19,33%	302.852.273	19,53%	13649	0,60%	42.284	1,70%
	NPK + MENORES	126.897.139	8,85%	165.179.265	10,65%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)	73.693.615	5,14%	62.899.554	4,06%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	899.005	0,06%	899.000	0,06%		0,00%	2.087	0,08%
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	0	0,00%	50.000	0,00%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	53.019.000	3,70%	46.997.200	3,03%		0,00%		0,00%
	NPK + COO		0,00%	545.120	0,04%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES + SECUNDARIOS	34.900	0,00%	28.850	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		531.709.176	37,08%	579.451.262	37,36%	13.649	0,60%	44.371	1,79%
COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMÓNICO DAP	15.511.000	1,08%	29.087.689	1,88%		0,00%		0,00%
	NP	11.317.827	0,79%	11.174.676	0,72%		0,00%		0,00%
	NP + MENORES	11.002.275	0,77%	13.102.360	0,84%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	1.000	0,00%	3.840	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFATO MONOAMONICO	70.000	0,00%	1.300	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NP		38.312.702	2,67%	53.849.050	3,47%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	NK	250.471.941	17,47%	119.578.237	7,71%	53208	2,36%	66.769	2,69%
	(en blanco)	0	0,00%	1.447.450	0,09%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE POTASIO	57.130	0,00%	55.118	0,00%		0,00%		0,00%
	NK	218.000	0,02%	337.265	0,02%		0,00%		0,00%
	NK + CALCIO	84.700	0,01%	84.700	0,01%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NK		531.351.170	37,06%	345.776.416	22,29%	53.208	2,36%	66.769	2,69%
COMPUESTOS PK	FOSFATO DIPOTÁSICO	4.375	0,00%	5.211	0,00%		0,00%		0,00%
	PK	70	0,00%	800	0,00%	38712	1,71%	37.014	1,49%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	PK + MENORES	23	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	PK + MENORES + SECUNDARIOS	7	0,00%	369.600	0,02%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS PK		7.475	0,00%	391.169	0,03%	38.712	1,71%	37.014	1,49%
COMPUESTOS MENORES	MENORES	92.401	0,01%	79.611	0,01%		0,00%		0,00%
	BORO + ZINC	1.107.510	0,08%	1.157.740	0,07%		0,00%		0,00%
	ZINC + COBRE	11.380	0,00%	12.820	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS MENORES		1.211.291	0,08%	1.250.171	0,08%		0,00%		0,00%
FUENTES DE NITROGENO	N	11.442.741	0,80%	32.691.758	2,11%	104	0,00%	108	0,00%
	NITRATO DE AMONIO	105	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE CALCIO	277	0,00%	2.497.237	0,16%	2000	0,09%	1.210	0,05%
	NITRATO DE MAGNESIO	810	0,00%	16.889.781	1,09%	2000	0,09%	809	0,03%
	NITRATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	9.750	0,00%	10.550	0,00%		0,00%		0,00%
	UREA	80.573.418	5,62%	110.991.019	7,16%		0,00%		0,00%
	N + MENORES	66	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	N + AZUFRE	12.582.973	0,88%	42.718.513	2,75%		0,00%		0,00%
	SAM	691.362	0,05%	691.250	0,04%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO	16.984.200	1,18%	24.519.100	1,58%		0,00%		0,00%
	ACIDO NITRICO	25	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	AMONIACO	31	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	N + BORO		0,00%	104.550	0,01%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO + BORO	44	0,00%	58.000	0,00%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO + ZINC	9	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
N+Zn		0,00%		0,00%	8475	0,38%	7.865	0,32%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	NITRATO DE CALCIO + BORO		0,00%	729.275	0,05%		0,00%		0,00%
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO		0,00%	265.798	0,02%	16410	0,73%	16.130	0,65%
	P	4.380.840	0,31%	4.097.830	0,26%	1650	0,07%	4.106	0,17%
	P + ZINC	163.580	0,01%	142.340	0,01%		0,00%		0,00%
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	15.470.079	1,08%	16.516.390	1,06%		0,00%		0,00%
	FOSFORO	1.220.000	0,09%	1.220.000	0,08%		0,00%		0,00%
	P + AZUFRE	288.440	0,02%	348.350	0,02%		0,00%		0,00%
	P + MENORES	4.221	0,00%	4.064	0,00%		0,00%		0,00%
	P + S	0	0,00%	125.450	0,01%		0,00%		0,00%
	P + SECUNDARIOS	102.808	0,01%	101.834	0,01%		0,00%		0,00%
	SUPER FOSFATO TRIPLE		0,00%	22.700	0,00%		0,00%		0,00%
	SUPERFOSFATO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE FOSFORO		21.629.968	1,51%	24.099.806	1,55%	18.060	0,80%	20.236	0,81%
FUENTES DE POTASIO	FOSFATO DE POTASIO	1.368	0,00%	1.739	0,00%		0,00%		0,00%
	K	12.187.434	0,85%	11.443.965	0,74%	3094	0,14%	3.796	0,15%
	K + BORO	5.664.420	0,40%	5.512.190	0,36%		0,00%		0,00%
	KIESERITA	106.858	0,01%	351.700	0,02%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	1.320.440	0,09%	5.470.420	0,35%		0,00%		0,00%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	1.340.400	0,09%	5.416.870	0,35%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS + MENORES	732.601	0,05%	737.112	0,05%		0,00%		0,00%
	K + MENORES	826.554	0,06%	826.550	0,05%		0,00%		0,00%
	K + AZUFRE	50	0,00%	8.740	0,00%		0,00%		0,00%
	K + MAGNESIO	3.000	0,00%	575	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	K + COBRE	1.920	0,00%	1.860	0,00%		0,00%		0,00%
	KIESERITA + POTASIO		0,00%	6.887.350	0,44%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO	166	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZIN-K	10.240	0,00%	10.620	0,00%		0,00%		0,00%
	CLORURO DE POTASIO KCL	31.731.898	2,21%	80.159.703	5,17%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE POTASIO		53.927.350	3,76%	116.829.394	7,53%	3.094	0,14%	3.796	0,15%
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS	SILICATO DE MAGNESIO	38.700	0,00%	38.700	0,00%		0,00%		0,00%
Total ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS		38.700	0,00%	38.700	0,00%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0,00%		0,00%	14565	0,64%	13.587	0,55%
	COMPOST	20.410.420	1,42%	23.672.795	1,53%	3700	0,16%	3.424	0,14%
	CORRECTOR SUELOS SALINO SODICOS		0,00%		0,00%	0	0,00%	385	0,02%
	HUMUS (LEONARDITAS)		0,00%		0,00%	26676	1,18%	26.136	1,05%
	LOMBRICOMPUSTOS	33.650	0,00%	29.873	0,00%		0,00%		0,00%
	POLIACRILAMIDAS	0	0,00%	7.268	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO	63.000	0,00%	63.000	0,00%		0,00%		0,00%
	HUMUS	724.300	0,05%	724.300	0,05%		0,00%		0,00%
	GALLINAZA	10.000	0,00%	10.000	0,00%		0,00%		0,00%
	LOMBRICOMPOST		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	VINASA		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
OTROS	3.359.066	0,23%	3.384.696	0,22%	22000	0,97%	28.062	1,13%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		24.600.436	1,72%	27.891.932	1,80%	66.941	2,96%	71.594	2,88%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COADYUVANTE	N	6	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	OTROS	4.952	0,00%	4.808	0,00%		0,00%		0,00%
Total COADYUVANTE		4.958	0,00%	4.808	0,00%		0,00%		0,00%
ENMIENDAS INORGANICAS	CARBONATO DE CALCIO	3.493.510	0,24%	3.537.660	0,23%		0,00%		0,00%
	DOLOMITA	26.334.848	1,84%	24.255.580	1,56%		0,00%		0,00%
	HIDROXIDO DE CALCIO	90.500	0,01%	79.850	0,01%		0,00%		0,00%
	OXIDO DE CALCIO	618.230	0,04%	590.730	0,04%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO	3.020.480	0,21%	2.933.830	0,19%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO	365.000	0,03%	274.200	0,02%		0,00%		0,00%
	AZUFRE	705.000	0,05%	694.560	0,04%		0,00%		0,00%
	CAL DOLOMITA	31.492.610	2,20%	67.064.460	4,32%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO HEPTA HIDRATADO		0,00%	15.500	0,00%		0,00%		0,00%
	CARBONATO DE MAGNESIO		0,00%	69.000	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFORITA	5.799.770	0,40%	21.679.770	1,40%		0,00%		0,00%
	YESO		0,00%	4.708.600	0,30%		0,00%		0,00%
OTROS	7.825.398	0,55%	7.261.998	0,47%		0,00%		0,00%	
Total ENMIENDAS INORGANICAS		79.745.346	5,56%	133.165.738	8,59%		0,00%		0,00%
ENMIENDAS ORGANICAS	SILICATO DE MAGNESIO	3.369.000	0,23%	3.330.420	0,21%		0,00%		0,00%
	ZINC	500	0,00%	450	0,00%		0,00%		0,00%
	HUMICA		0,00%		0,00%	0	0,00%	2.651	0,11%
Total ENMIENDAS ORGANICAS		3.369.500	0,23%	3.330.870	0,21%	0	0,00%	2.651	0,11%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK	95.916	0,01%	80.482	0,01%	7	0,00%	7	0,00%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	43.809	0,00%	37.289	0,00%		0,00%		0,00%
	K + SECUNDARIOS + MENORES	0	0,00%	800	0,00%		0,00%		0,00%
	NK + CALCIO + MAGNESIO	72.230	0,01%	54.380	0,00%		0,00%		0,00%
	NK + MAGNESIO		0,00%		0,00%	2000	0,09%	80	0,00%
	NK + MAGNESIO + AZUFRE	36.375	0,00%	24.774	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MAGNESIO	1.500	0,00%	50	0,00%	3050	0,14%	1.550	0,06%
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		249.830	0,02%	197.775	0,01%	5.057	0,22%	1.637	0,07%
FOLIARES EN MEZCLA	AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	17580	0,78%	17.567	0,71%
	BORO + MOLIBDENO		0,00%		0,00%		0,00%	903	0,04%
	CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	8223	0,36%	41.794	1,68%
	COBRE		0,00%		0,00%	0	0,00%	8.321	0,34%
	FOSFITO DE POTASIO		0,00%	2.704	0,00%		0,00%	4.964	0,20%
	K	50	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	MENORES	77.364	0,01%	113.251	0,01%	161742	7,16%	107.248	4,32%
	N + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	0	0,00%	4.163	0,17%
	NK	8.576	0,00%	9.440	0,00%		0,00%		0,00%
	NP	91.121	0,01%	60.072	0,00%	0	0,00%	51.391	2,07%
	NP + MENORES	7.879.780	0,55%	8.279.673	0,53%	7000	0,31%	6.753	0,27%
	NPK	1.144.362	0,08%	1.242.701	0,08%	137989	6,11%	163.091	6,57%
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%		0,00%	28262	1,25%	30.683	1,24%
NPK + MENORES	800.478	0,06%	830.362	0,05%	208676	9,24%	221.285	8,91%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)		0,00%		0,00%	56776	2,51%	55.624	2,24%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	900.091	0,06%	914.082	0,06%	642816	28,46%	610.960	24,60%
	OTROS NP		0,00%		0,00%	1755	0,08%	1.599	0,06%
	P + ZINC		0,00%		0,00%	0	0,00%	925	0,04%
	PK	138.604	0,01%	125.426	0,01%	23721	1,05%	43.663	1,76%
	QUELATO DE ZINC	51.660	0,00%	56.574	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MENORES		0,00%		0,00%	0	0,00%	37.660	1,52%
	NPK + SECUNDARIOS		0,00%		0,00%	53562	2,37%	27.561	1,11%
	K + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	124051	5,49%	114.995	4,63%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	1.132.778	0,08%	1.127.445	0,07%		0,00%		0,00%
	K + AZUFRE	30	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	K + COO		0,00%		0,00%	0	0,00%	767	0,03%
	MAGNESIO + BORO + ZINC		0,00%		0,00%	0	0,00%	1.807	0,07%
	N + B	138	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	N + BORO + ZINC		0,00%		0,00%	26123	1,16%	24.191	0,97%
	N + CALCIO	42.919	0,00%	35.886	0,00%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO + MOLIBDENO		0,00%		0,00%	9000	0,40%	8.525	0,34%
	N + COBRE	10.041	0,00%	8.754	0,00%		0,00%		0,00%
	N + HIERRO	26.542	0,00%	30.747	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MAGNESIO	14.640	0,00%	6.363	0,00%	35000	1,55%	31.932	1,29%
	N + MANGANESO	76.304	0,01%	75.494	0,00%		0,00%		0,00%
	N + MENORES + SECUNDARIOS	64.855	0,00%	61.155	0,00%	0	0,00%	2.609	0,11%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	N + ZINC	449	0,00%		0,00%	7920	0,35%	7.860	0,32%
	N + Zn + B		0,00%		0,00%	0	0,00%	745	0,03%
	N+BORO		0,00%		0,00%	42163	1,87%	42.214	1,70%
	NP + BORO	22.130	0,00%	28.403	0,00%		0,00%		0,00%
	P + AZUFRE		0,00%		0,00%	0	0,00%	832	0,03%
	P + CALCIO	786	0,00%	173	0,00%	0	0,00%	7.702	0,31%
	P + COBRE		0,00%		0,00%	0	0,00%	336	0,01%
	P + MAGNESIO		0,00%		0,00%		0,00%	608	0,02%
	P + MENORES		0,00%		0,00%	0	0,00%	544	0,02%
	PK + MAGNESIO	10.131	0,00%	4.983	0,00%		0,00%		0,00%
	PK+ MENORES		0,00%		0,00%	15918	0,70%	9.667	0,39%
OTROS		0,00%		0,00%	50	0,00%	155	0,01%	
Total FOLIARES EN MEZCLA		12.493.829	0,87%	13.013.688	0,84%	1.608.327	71,21%	1.691.643	68,12%
FOLIARES SIMPLES	BORO	4.605	0,00%	4.393	0,00%	0	0,00%	585	0,02%
	CALCIO	11.261	0,00%	9.510	0,00%	0	0,00%	551	0,02%
	COBRE	11.749	0,00%	9.098	0,00%	0	0,00%	1.650	0,07%
	HIERRO	11.221	0,00%	12.331	0,00%	0	0,00%	1.817	0,07%
	MAGNESIO	10.590	0,00%	12.544	0,00%	7205	0,32%	7.782	0,31%
	MANGANESO	15.151	0,00%	7.828	0,00%	0	0,00%	6.728	0,27%
	QUELATO DE CALCIO	816	0,00%	1.790	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE COBRE	1.392	0,00%	2.845	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE HIERRO	6.076	0,00%	802	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE MAGNESIO	3.320	0,00%	4.222	0,00%	0	0,00%	5.840	0,24%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	QUELATO DE MANGANESO		0,00%	7.543	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE POTASIO	608	0,00%	532	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE ZINC	1.136	0,00%	9.498	0,00%	55800	2,47%	55.719	2,24%
	SOLUBOR	2.164	0,00%	319.763	0,02%	16483	0,73%	14.747	0,59%
	ZINC	75.584	0,01%	85.060	0,01%	0	0,00%	8.056	0,32%
	COBALTO		0,00%		0,00%	0	0,00%	75	0,00%
	MOLIBDENO		0,00%		0,00%	0	0,00%	1.464	0,06%
	OTROS		0,00%		0,00%	0	0,00%	3.691	0,15%
Total FOLIARES SIMPLES		155.673	0,01%	487.759	0,03%	79.488	3,52%	108.705	4,38%
OTROS	OTROS	2.593.630	0,18%	2.559.551	0,17%	100868	4,47%	146.715	5,91%
Total OTROS		2.593.630	0,18%	2.559.551	0,17%	100.868	4,47%	146.715	5,91%
REGULADOR	OTROS	15.305	0,00%	14.598	0,00%		0,00%		0,00%
Total REGULADOR		15.305	0,00%	14.598	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE AZUFRE	AZUFRE		0,00%		0,00%	85792	3,80%	57.286	2,31%
	SULFATO DE MAGNESIO		0,00%	1.275	0,00%		0,00%		0,00%
	AZUFRE		0,00%	18.000	0,00%	45513	2,02%	45.004	1,81%
Total SIMPLE AZUFRE			0,00%	19.275	0,00%	131.305	5,81%	102.290	4,12%
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	0	0,00%	118.000	0,01%		0,00%		0,00%
	BÓRAX	1.793.290	0,13%	1.757.540	0,11%		0,00%		0,00%
	BORO	255.625	0,02%	249.951	0,02%	651,25	0,03%	2.469	0,10%
	ULEXITA	2.380	0,00%	4.080	0,00%		0,00%		0,00%
	BORAX	8.021	0,00%	2.695.625	0,17%	45600	2,02%	45.592	1,84%
Total SIMPLE BORO		2.059.316	0,14%	4.825.196	0,31%	46.251	2,05%	48.061	1,94%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
SIMPLE CALCIO	CALCIO		0,00%		0,00%	9000	0,40%	8.634	0,35%
	CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	15833	0,70%	17.638	0,71%
	SULFATO DE CALCIO		0,00%	291.000	0,02%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE CALCIO			0,00%	291.000	0,02%	24.833	1,10%	26.272	1,06%
SIMPLE COBRE	SULFATO DE COBRE	43.828	0,00%	50.374	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE COBRE		43.828	0,00%	50.374	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	HIERRO	89.281	0,01%	72.854	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE HIERRO	615.349	0,04%	693.575	0,04%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE HIERRO		704.630	0,05%	766.429	0,05%		0,00%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	MAGNESIO	1.598.438	0,11%	1.576.830	0,10%	35000	1,55%	31.932	1,29%
	OXIDO DE MAGNESIO	2.764	0,00%	7.000	0,00%		0,00%		0,00%
	SILICATO DE MAGNESIO	6.340	0,00%	6.140	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO	2.105.812	0,15%	2.210.611	0,14%		0,00%		0,00%
	MAGNESERITA		0,00%	277.500	0,02%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MAGNESIO		3.713.354	0,26%	4.078.081	0,26%	35.000	1,55%	31.932	1,29%
SIMPLE MANGANESO	MANGANESO	9.443	0,00%	9.659	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO	8.662	0,00%	2.597.740	0,17%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MANGANESO		18.105	0,00%	2.607.399	0,17%		0,00%		0,00%
SIMPLE MOLIBDENO	MOLIBDENO	12	0,00%	12	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE, AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
Total SIMPLE MOLIBDENO		12	0,00%	12	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	2.671.165	0,19%	2.455.005	0,16%		0,00%		0,00%
	ZINC	244.315	0,02%	228.605	0,01%	12549	0,56%	12.183	0,49%
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	0	0,00%	8.000	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		2.915.480	0,20%	2.691.610	0,17%	12.549	0,56%	12.183	0,49%
(en blanco)	(en blanco)	790.422	0,06%	1.348.500	0,09%		0,00%		0,00%
Total (en blanco)		790.422	0,06%	1.348.500	0,09%		0,00%		0,00%
Total general		1.433.947.767,53	100,00%	1.550.931.594,55	100,00%	2.258.580,25	100,00%	2.483.223	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ABONAMOS S.A.	34.910.000	2,56%	33.450.000	2,22%		0,00%		0,00%
	AGROCORP S.A.		0,00%		0,00%	0	0,00%	3.479	0,02%
	AGROHUMUS LTDA	70.000	0,01%	70.000	0,00%		0,00%		0,00%
	ASPHALYP LTDA		0,00%		0,00%	4.000	0,02%	2.746	0,01%
	BIO ORGANICOS S.A.	6.070.000	0,44%	6.201.000	0,41%		0,00%		0,00%
	BIOAGROINSUMOS LTDA		0,00%		0,00%	12.800	0,06%	4.799	0,02%
	CALFERQUIM LTDA	28.956	0,00%	28.956	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFONORTE S.A.	58.000	0,00%	58.000	0,00%		0,00%		0,00%
	HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	0	0,00%	7.305	0,03%
	HUTERCOL LTDA	0	0,00%	1.843	0,00%		0,00%		0,00%
	INCUBADORA SANTANDER S.A.	12.000.000	0,88%	12.606	0,00%		0,00%		0,00%
	JARDINES SIERRA	18.982	0,00%	13.132	0,00%		0,00%		0,00%
	KIMEL DE COLOMBIA S.A.	5.624.462	0,41%	4.521.883	0,30%	1.946	0,01%	857	0,00%
	LIPESA COLOMBIA S.A.	0	0,00%	10.884	0,00%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	22.650	0,00%	22.465	0,00%	12.500	0,06%	12.400	0,06%
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA		0,00%		0,00%	1.800	0,01%	1.597	0,01%
	SANBOR CHOCONTA	1.000	0,00%	885	0,00%		0,00%		0,00%
	ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.	1.904	0,00%	1.183	0,00%	20.628	0,10%	18.449	0,09%
	AUROCHEM INTERNACIONAL LTDA		0,00%		0,00%	22.000	0,11%	21.511	0,10%
	GRUNE WELT		0,00%		0,00%	4.850	0,02%	4.850	0,02%
AGROSTAR DE COLOMBIA LTDA.		0,00%		0,00%	1.960	0,01%	1.999	0,01%	
EMPRESA PRECOOPERATIVA VIDA PARA EL FUTURO V.P.F.	107.450	0,01%	107450	0,01%	4.100	0,02%	4.100	0,02%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	AGROFERCOL LTDA.		0,00%		0,00%	14.860	0,07%	16.804	0,08%
	MICROFERTISA S.A.	32.350	0,00%	19204	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	32.350	0,00%	19204	0,00%		0,00%		0,00%
	AVÍCOLA NACIONAL S.A. "AVINAL"	89.344.000	6,54%	89344000	5,94%		0,00%		0,00%
	AGROPECUARIA LATINOAMERICANA S.A	32.400.000	2,37%	32400000	2,15%		0,00%		0,00%
	SANTIAGO PUERTA Y CIA LTDA	12.860.200	0,94%	12755300	0,85%		0,00%		0,00%
	SANTA ANITA NAPOLES S.A.	3.585.250	0,26%	3625250	0,24%		0,00%		0,00%
	PRODUCTOS BIOLÓGICOS PERKINS LTDA	190.950	0,01%	190950	0,01%		0,00%		0,00%
	GAIA ABONO ORGANICO	160.000	0,01%	155000	0,01%		0,00%		0,00%
	MUESES PANTOJA RUBY MARIELA "INDUSTRIAS ZAMBRANO" PASTO	110.250	0,01%	604850	0,04%		0,00%		0,00%
	GUZMÁN VARÓN JOSE JOAQUIN "PRO-ECOLÓGICOS DEL TOLIMA"	125.000	0,01%	121760	0,01%		0,00%		0,00%
	ROTAGRO	70.050	0,01%	70050	0,00%		0,00%		0,00%
	C.I. PROCOLSA S.A.	42.100	0,00%	42100	0,00%		0,00%		0,00%
	C.I. FERTILIZANTES DEL TOLIMA LTDA.	2.540	0,00%	2850	0,00%		0,00%		0,00%
	ABONOS ORGANICOS MINERALIZADOS DE SANTANDER-FERTISUELOS LTDA	500.000	0,04%	483902	0,03%		0,00%		0,00%
	THELANDER DE LUECKER ANITA ELISABETH "EUROCHEM"	0	0,00%	6169	0,00%		0,00%		0,00%
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	198.368.444	14,52%	184340876	12,25%	101.444	0,51%	100.896	0,47%
COMPUESTOS NK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	13.680.000	1,00%	10348000	0,69%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA		0,00%		0,00%	1.100	0,01%	1.015	0,00%
	SUPERABONO LTDA	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	BRENTAG COLOMBIA S.A.	0	0,00%	853370	0,06%		0,00%		0,00%
	AGROFERCOL LTDA.	46.020	0,00%	46700	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	43.500	0,00%	56057	0,00%		0,00%		0,00%
	CONAGRAN LTDA	122.000	0,01%	122000	0,01%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	2.994.440	0,22%	388800	0,03%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	43.500	0,00%	56057	0,00%		0,00%		0,00%
	VITABONO S.A.	625.200	0,05%	625200	0,04%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NK		17.554.660	1,29%	12496184	0,83%	1.100	0,01%	1.015	0,00%
COMPUESTOS NP	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	35.732.000	2,62%	28926000	1,92%		0,00%		0,00%
	ECOFERTIL S.A.	0	0,00%	2206900	0,15%		0,00%		0,00%
	ENLACES QUIMICOS LTDA	0	0,00%	825	0,00%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	800	0,00%	750	0,00%		0,00%		0,00%
	BRENTAG COLOMBIA S.A.	0	0,00%	61900	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	6.110	0,00%	5624	0,00%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	459.960	0,03%	380420	0,03%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	6.110	0,00%	5624	0,00%		0,00%		0,00%
	SERVIFERTIL LTDA	0	0,00%	1020800	0,07%		0,00%		0,00%
	VITABONO S.A.	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	YARA COLOMBIA LTDA.	0	0,00%	6284000,4	0,42%		0,00%		0,00%
INTA LTDA	86.434	0,01%	1956	0,00%		0,00%		0,00%	
Total COMPUESTOS NP		36.291.414	2,66%	38894799,4	2,59%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NPK	@GRO S.A	2.844.404	0,21%	2586618	0,17%		0,00%		0,00%
	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	207.734.000	15,21%	178356000	11,85%		0,00%		0,00%
	AGROCORP S.A.	0	0,00%	34661	0,00%		0,00%		0,00%
	BIO ORGANICOS S.A.	219.000	0,02%	219000	0,01%		0,00%		0,00%
	ECOFERTIL S.A.	0	0,00%	105709600	7,03%		0,00%		0,00%
	FERTITROP LTDA	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	KIMEL DE COLOMBIA S.A.	948.057	0,07%	912530	0,06%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	203.500	0,01%	199654,8	0,01%	340	0,00%	109	0,00%
	SUPERABONO LTDA	0	0,00%	7231	0,00%		0,00%		0,00%
	AGROFERCOL LTDA.	1.716.120	0,13%	368570	0,02%		0,00%		0,00%
	C.I. ACEPALMA	1.853.630	0,14%	1734010	0,12%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	314.096.816	23,00%	272410200	18,11%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	89.484	0,01%	87110	0,01%		0,00%		0,00%
	BIOFOL LTDA.		0,00%		0,00%	14.074	0,07%	12.795	0,06%
	SERVIFERTIL LTDA	0	0,00%	4575950	0,30%		0,00%		0,00%
	VITABONO S.A.	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	YARA COLOMBIA LTDA.	99.951.664	7,32%	103957214,5	6,91%		0,00%		0,00%
	MUESES PANTOJA RUBY MARIELA "INDUSTRIAS ZAMBRANO" PASTO	5.715	0,00%	327500	0,02%		0,00%		0,00%
	C.I. FERTILIZANTES DEL TOLIMA LTDA.	474.180	0,03%	267905	0,02%		0,00%		0,00%
	INTA LTDA	2.372.342	0,17%	165789	0,01%		0,00%		0,00%
DISTRIBONOS LTDA	616.600	0,05%	616600	0,04%		0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	CROPSA LTDA	0	0,00%	2415	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFACOL S.A.	156.480	0,01%	156480	0,01%		0,00%		0,00%
	JHONMEG	50.000	0,00%	40000	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		633.331.992	46,37%	672735038,3	44,71%	14.414	0,07%	12.904	0,06%
COMPUESTOS PK	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	215.000	0,02%	221000	0,01%		0,00%		0,00%
	CALFERQUIM LTDA	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	ENLACES QUIMICOS LTDA	0	0,00%	18300	0,00%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	6.900	0,00%	6884	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	5.002	0,00%	6483	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	5.002	0,00%	6483	0,00%		0,00%		0,00%
	SOLUCIONES NUTRITIVAS LTDA	12.444	0,00%	12444	0,00%		0,00%		0,00%
	VITABONO S.A.	44.950	0,00%	44950	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS PK		289.298	0,02%	316544	0,02%		0,00%		0,00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	BASF QUIMICA COLOMBIA S.A.	0	0,00%	133725	0,01%		0,00%		0,00%
	BIOFOL LTDA.	10.201	0,00%	9849	0,00%		0,00%		0,00%
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		10.201	0,00%	143574	0,01%		0,00%		0,00%
FOLIARES EN MEZCLA	@GRO S.A	99.451	0,01%	89638	0,01%	143.968	0,73%	75.810	0,36%
	AGROCORP S.A.	0	0,00%	24185	0,00%	0	0,00%	204.701	0,96%
	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	2.188.951	0,16%	2188951	0,15%	1.092.612	5,51%	1.092.612	5,14%
	BARPEN INTERNATIONAL S.A.		0,00%		0,00%	0	0,00%	173.480	0,82%
	CALFERQUIM LTDA	578.680	0,04%	578680	0,04%		0,00%		0,00%
	FERTIPLANT E.U.		0,00%		0,00%	20.000	0,10%	20.490	0,10%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	0	0,00%	60.403	0,28%
	HUTERCOL LTDA		0,00%		0,00%	0	0,00%	142	0,00%
	KIMEL DE COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	42.670	0,22%	34.312	0,16%
	MULTIQUIMICA LTDA	93.450	0,01%	90906	0,01%	1.050	0,01%	990	0,00%
	REPRESENTACIONES EL CAMINO LTDA	5.112	0,00%	376,2	0,00%		0,00%		0,00%
	SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	11.182	0,05%
	SUPERABONO LTDA	451.671	0,03%	459070	0,03%	0	0,00%	408	0,00%
	ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.		0,00%		0,00%	7.675	0,04%	8.468	0,04%
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.	0	0,00%	0	0,00%	16.097.019	81,17%	17.031.386	80,16%
	AUROCHEM INTERNACIONAL LTDA	6.000	0,00%	6000	0,00%	5.474	0,03%	5.468	0,03%
	GRUNE WELT		0,00%		0,00%	32.659	0,16%	32.659	0,15%
	AGROSTAR DE COLOMBIA LTDA.		0,00%		0,00%	5.020	0,03%	21.330	0,10%
	AGROFERCOL LTDA.	952.265	0,07%	909280	0,06%	48.832	0,25%	52.348	0,25%
	LIMOR		0,00%		0,00%	70.398	0,35%	51.024	0,24%
	BASF QUIMICA COLOMBIA S.A.	0	0,00%	191268	0,01%	0	0,00%	10.253	0,05%
	MICROFERTISA S.A.	2.246.344	0,16%	2591845	0,17%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	2.653.550	0,19%	2110500	0,14%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	1.074.742	0,08%	1327484	0,09%	93.103	0,47%	97.482	0,46%
	BIOFOL LTDA.	129.349	0,01%	129072	0,01%		0,00%		0,00%
	SOLUCIONES NUTRITIVAS LTDA	58.483	0,00%	58483	0,00%	33.419	0,17%	33.419	0,16%
	BIOLOGICOS ESTRADA E.U. "BIOEST E.U."		0,00%		0,00%	6.750	0,03%	6.407	0,03%
	SOLUCIONES BACTERIALES-SOLUBAC		0,00%		0,00%	0	0,00%	1.652	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	YARA COLOMBIA LTDA.	0	0,00%	8020,25	0,00%	0	0,00%	6.501	0,03%
	GUZMÁN VARÓN JOSE JOAQUIN " PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA "	216.580	0,02%	206700	0,01%		0,00%		0,00%
	C.I. PROCOLSA S.A.		0,00%		0,00%	481.050	2,43%	481.050	2,26%
	MAYORISTAS AGRICOLAS-MAGROS.A.	0	0,00%	7968	0,00%	0	0,00%	23.389	0,11%
	RIOAGRO		0,00%		0,00%	400	0,00%	448	0,00%
	POLYMERS CROP S.A.	11.500	0,00%	8739	0,00%	9.200	0,05%	6.727	0,03%
	ELECTROQUIMICA WEST S.A.	0	0,00%	773	0,00%		0,00%		0,00%
	EXIAGRO	174.840	0,01%	174840	0,01%		0,00%		0,00%
	BIO-MEZCLAS DE COLOMBIA S.A.	5.172.200	0,38%	5172200	0,34%		0,00%		0,00%
	C.I. EFOLTEC S.A.	2.712	0,00%	1602	0,00%		0,00%		0,00%
	C.I.EFOLTEC S.A.		0,00%		0,00%	56.680	0,29%	50.152	0,24%
	SAAT ANDINA S.A.	0	0,00%	1840	0,00%	0	0,00%	2.679	0,01%
	INDUSTRIASGEOQUIMICA S.O.M. LTDA		0,00%		0,00%	1.800	0,01%	1.800	0,01%
Total FOLIARES EN MEZCLA		16.115.880	1,18%	16338420,45	1,09%	18.249.779	92,02%	19.599.172	92,25%
FOLIARES SIMPLES	@GRO S.A		0,00%		0,00%	16.716	0,08%	13.498	0,06%
	AGROCORP S.A.	0	0,00%	50038	0,00%	0	0,00%	64.094	0,30%
	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	100.920	0,01%	100920	0,01%	2.192	0,01%	2.192	0,01%
	HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	0	0,00%	2.199	0,01%
	KIMEL DE COLOMBIA S.A.	2.782	0,00%	1933	0,00%		0,00%		0,00%
	SUPERABONO LTDA		0,00%		0,00%	854	0,00%	1.319	0,01%
	ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.		0,00%		0,00%	3.954	0,02%	3.280	0,02%
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	20.600	0,10%	24.747	0,12%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	AGROSTAR DE COLOMBIA LTDA.		0,00%		0,00%	0	0,00%	6.406	0,03%
	AGROFERCOL LTDA.	20	0,00%	860	0,00%		0,00%		0,00%
	BASF QUIMICA COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	0	0,00%	156	0,00%
	MICROFERTISA S.A.	175.554	0,01%	300340	0,02%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	93.584	0,01%	139374	0,01%	59.037	0,30%	52.094	0,25%
	BIOFOL LTDA.		0,00%		0,00%	683	0,00%	631	0,00%
	SOLUCIONES NUTRITIVAS LTDA	82.841	0,01%	82841	0,01%	2.168	0,01%	2.168	0,01%
	SOLUCIONES BACTERIALES-SOLUBAC		0,00%		0,00%	0	0,00%	1.632	0,01%
	YARA COLOMBIA LTDA.	0	0,00%	97000,85	0,01%		0,00%		0,00%
	MAYORISTAS AGRICOLAS-MAGROS.A.	0	0,00%	26045	0,00%		0,00%		0,00%
	POLYMERS CROP S.A.		0,00%		0,00%	6.300	0,03%	4.883	0,02%
Total FOLIARES SIMPLES		455.701	0,03%	799351,85	0,05%	112.504	0,57%	179.299	0,84%
FUENTES DE FOSFORO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	4.309.000	0,32%	2293000	0,15%		0,00%		0,00%
	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	16.750	0,00%	16750	0,00%		0,00%		0,00%
	CALFERQUIM LTDA	1.189.000	0,09%	1189000	0,08%		0,00%		0,00%
	ECOFERTIL S.A.	0	0,00%	3287700	0,22%		0,00%		0,00%
	EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.	11.606.845	0,85%	18010180,45	1,20%		0,00%		0,00%
	ENLACES QUIMICOS LTDA	0	0,00%	14540	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFONORTE S.A.	1.343.750	0,10%	1343750	0,09%		0,00%		0,00%
	INFERHUILA S.A.	2.739.000	0,20%	2739000	0,18%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	442.000	0,03%	439277	0,03%	23.000	0,12%	22.997	0,11%
	SUPERABONO LTDA		0,00%		0,00%	305	0,00%	582	0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	BRENTAG COLOMBIA S.A.	0	0,00%	387875	0,03%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	14.886.350	1,09%	12903000	0,86%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	1.004.516	0,07%	1093984	0,07%		0,00%		0,00%
	BIOLOGICOS ESTRADA E.U. "BIOEST E.U."		0,00%		0,00%	6.800	0,03%	6.703	0,03%
	BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA	832.750	0,06%	832750	0,06%		0,00%		0,00%
	LEONEL VARGAS CAMACHO- TRANSFORMADORA DE MARMOLES EL BOSQUE	550.000	0,04%	550000	0,04%		0,00%		0,00%
	INDUSTRIA GEOQUIMICA S.O.M. LTDA	5.000	0,00%	5000	0,00%		0,00%		0,00%
	YARA COLOMBIA LTDA.	1.954.001	0,14%	2000000,75	0,13%		0,00%		0,00%
	ABONOS ORGANICOS MINERALIZADOS DE SANTANDER-FERTISUELOS LTDA	458.950	0,03%	452140	0,03%		0,00%		0,00%
	DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	3.125.000	0,23%	3078000	0,20%		0,00%		0,00%
	AGROINSUMOS Y SERVICIOS TECNICOS LTDA "AGROST LTDA."	450.000	0,03%	450000	0,03%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE FOSFORO		44.912.912	3,29%	51085947,2	3,40%	30.105	0,15%	30.282	0,14%
FUENTES DE NITROGENO	@GRO S.A		0,00%		0,00%	0	0,00%	590	0,00%
	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	92.261.000	6,76%	70991000	4,72%		0,00%		0,00%
	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	44.842	0,23%	44.842	0,21%
	CALFERQUIM LTDA	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	ECOFERTIL S.A.	0	0,00%	30730800	2,04%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	53.450	0,00%	52962	0,00%	10.800	0,05%	10.638	0,05%
	SUPERABONO LTDA	71.980	0,01%	72264	0,00%	1.297	0,01%	1.182	0,01%
	BRENTAG COLOMBIA S.A.	0	0,00%	1938292	0,13%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUEENTES DE NITROGENO	AGROFERCOL LTDA.	20.280	0,00%	21760	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	53.761	0,00%	62663	0,00%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	145.168.556	10,63%	137280130	9,12%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	53.761	0,00%	62663	0,00%		0,00%		0,00%
	CAFICENTRO	0	0,00%	3616300	0,24%		0,00%		0,00%
	VITABONO S.A.	220.000	0,02%	220000	0,01%		0,00%		0,00%
	YARA COLOMBIA LTDA.	0	0,00%	67274003,64	4,47%		0,00%		0,00%
	COSPACOL LTDA		0,00%		0,00%	1.214.292	6,12%	1.214.292	5,72%
	HEBESTA LTDA	754.202	0,06%	768810	0,05%		0,00%		0,00%
	FOSFACOL S.A.	2.842	0,00%	2842	0,00%		0,00%		0,00%
Total FUEENTES DE NITROGENO		238.659.832	17,47%	313094489,6	20,81%	1.271.231	6,41%	1.271.544	5,98%
FUEENTES DE POTASIO	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	20.718.000	1,52%	15883000	1,06%		0,00%		0,00%
	ECOFERTIL S.A.	0	0,00%	9750000	0,65%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	7.300	0,00%	6940	0,00%		0,00%		0,00%
	SUPERABONO LTDA	255.735	0,02%	257170	0,02%	2.343	0,01%	2.305	0,01%
	BRENNTAG COLOMBIA S.A.	0	0,00%	702683	0,05%	3.260	0,02%	2.612	0,01%
	CONAGRAN LTDA	116.498	0,01%	116498	0,01%		0,00%		0,00%
	C.I. ACEPALMA	29.944.876	2,19%	32640781	2,17%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	38.964.770	2,85%	36394530	2,42%		0,00%		0,00%
	INDUSTRIA GEOQUIMICA S.O.M. LTDA	10.000	0,00%	10000	0,00%		0,00%		0,00%
	CAFICENTRO	0	0,00%	438200	0,03%		0,00%		0,00%
SERVIFERTIL LTDA	0	0,00%	140000	0,01%		0,00%		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	VITABONO S.A.	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	YARA COLOMBIA LTDA.	0	0,00%	35622004,1	2,37%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE POTASIO		90.017.179	6,59%	131961806,1	8,77%	5.603	0,03%	4.917	0,02%
SIMPLE BORO	@GRO S.A		0,00%		0,00%	24.240	0,12%	27.345	0,13%
	ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	654.000	0,05%	414000	0,03%		0,00%		0,00%
	AGROCORP S.A.	0	0,00%	3733	0,00%		0,00%		0,00%
	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	63.383	0,00%	63383	0,00%		0,00%		0,00%
	CALFERQUIM LTDA	35.220	0,00%	35220	0,00%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	5.800	0,00%	5750	0,00%		0,00%		0,00%
	PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA		0,00%		0,00%	13.500	0,07%	12.900	0,06%
	SUPERABONO LTDA	0	0,00%	2264	0,00%		0,00%		0,00%
	COMERCIAL FOX LTDA.	0	0,00%	17000	0,00%		0,00%		0,00%
	AGROSTAR DE COLOMBIA LTDA.		0,00%		0,00%	4.640	0,02%	3.965	0,02%
	AGROFERCOL LTDA.	19.932	0,00%	26605	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	76.826	0,01%	157856	0,01%		0,00%		0,00%
	CONAGRAN LTDA	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	C.I. ACEPALMA	2.954.186	0,22%	2260650	0,15%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	5.478.250	0,40%	5138450	0,34%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	72.826	0,01%	151460	0,01%		0,00%		0,00%
BIOFOL LTDA.	4.854	0,00%	4413	0,00%		0,00%		0,00%	
SOLUCIONES NUTRITIVAS LTDA	22.387	0,00%	22387	0,00%		0,00%		0,00%	
Total SIMPLE BORO		9.387.664	0,69%	8303171	0,55%	42.380	0,21%	44.210	0,21%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
SIMPLE CALCIO	MULTIQUIMICA LTDA	958.000	0,07%	863615	0,06%		0,00%		0,00%
	INDUSTRIA GEOQUIMICA S.O.M. LTDA	4.000	0,00%	4000	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE CALCIO		962.000	0,07%	867615	0,06%		0,00%		0,00%
SIMPLE COBRE	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	2.620	0,00%	2620	0,00%		0,00%		0,00%
	CALFERQUIM LTDA	6.350	0,00%	6350	0,00%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	20	0,00%	15	0,00%		0,00%		0,00%
	COMERCIAL FOX LTDA.		0,00%		0,00%	0	0,00%	1.470	0,01%
	AGROFERCOL LTDA.	7.580	0,00%	7500	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	10.000	0,00%	16172	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	10.000	0,00%	16172	0,00%		0,00%		0,00%
	GUZMÁN VARÓN JOSE JOAQUIN "PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA"	4.000	0,00%	3200	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE COBRE		40.570	0,00%	52029	0,00%	0	0,00%	1.470	0,01%
SIMPLE HIERRO	@GRO S.A	698	0,00%	768	0,00%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	400	0,00%	384	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	27.000	0,00%	27534	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	27.000	0,00%	27534	0,00%		0,00%		0,00%
	GUZMÁN VARÓN JOSE JOAQUIN "PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA"	780	0,00%	720	0,00%		0,00%		0,00%
	INDUSTRIAS EMU	890.000	0,07%	831365	0,06%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE HIERRO		945.878	0,07%	888305	0,06%		0,00%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	25.880	0,00%	25880	0,00%		0,00%		0,00%
	CALFERQUIM LTDA	3.075	0,00%	3075	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	ECOFERTIL S.A.	0	0,00%	2226450	0,15%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	392.500	0,03%	389646	0,03%		0,00%		0,00%
	BRENTAG COLOMBIA S.A.	0	0,00%	386775	0,03%		0,00%		0,00%
	AGROFERCOL LTDA.	49.720	0,00%	50480	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	62.082	0,00%	64202	0,00%		0,00%		0,00%
	MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	734.650	0,05%	371250	0,02%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	59.920	0,00%	62290	0,00%		0,00%		0,00%
	SOLUCIONES NUTRITIVAS LTDA	22.205	0,00%	22205	0,00%		0,00%		0,00%
	ABONOS ORGANICOS MINERALIZADOS DE SANTANDER-FERTISUELOS LTDA	40.000	0,00%	39200	0,00%		0,00%		0,00%
	HEBESTA LTDA	2.245.950	0,16%	2479550	0,16%		0,00%		0,00%
	Total SIMPLE MAGNESIO	3.635.982	0,27%	6121003	0,41%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	COMERCIAL FOX LTDA.	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	74.198	0,01%	65522	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	74.198	0,01%	65522	0,00%		0,00%		0,00%
	GUZMÁN VARÓN JOSE JOAQUIN "PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA"	2.000	0,00%	1185	0,00%		0,00%		0,00%
	Total SIMPLE MANGANESO	150.396	0,01%	132229	0,01%		0,00%		0,00%
SIMPLE ZINC	MULTIQUIMICA LTDA	150	0,00%	148	0,00%		0,00%		0,00%
	COMERCIAL FOX LTDA.	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	AGROFERCOL LTDA.	10.160	0,00%	10720	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	33.557	0,00%	39661	0,00%		0,00%		0,00%
	CONAGRAN LTDA	441.515	0,03%	441515	0,03%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	80.120	0,01%	169245	0,01%		0,00%		0,00%
	GUZMÁN VARÓN JOSE JOAQUIN " PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA "	6.500	0,00%	5440	0,00%		0,00%		0,00%
	INTA LTDA	45.840	0,00%	1867	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFACOL S.A.	9.318	0,00%	9318	0,00%		0,00%		0,00%
	INDUSTRIAS EMU	1.560.000	0,11%	1557335	0,10%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		2.187.160	0,16%	2235249	0,15%		0,00%		0,00%
ENMIENDAS INORGANICAS	@GRO S.A	294.940	0,02%	316400	0,02%		0,00%		0,00%
	CALFERQUIM LTDA	25.150	0,00%	25150	0,00%		0,00%		0,00%
	CALIZAS Y DERIVADOS S.A.	11.263.569	0,82%	11263569	0,75%		0,00%		0,00%
	INFERHUILA S.A.	22.572.000	1,65%	22572000	1,50%		0,00%		0,00%
	MARMOLERA LA PALMA LTDA	1.475.000	0,11%	1475000	0,10%		0,00%		0,00%
	MULTIQUIMICA LTDA	314.100	0,02%	294016,5	0,02%		0,00%		0,00%
	ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.		0,00%		0,00%	3.393	0,02%	75	0,00%
	COMERCIAL FOX LTDA.	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	68.059	0,00%	105679	0,01%		0,00%		0,00%
	C.I. ACEPALMA	8.490.430	0,62%	5070060	0,34%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	35.000	0,00%	79060	0,01%		0,00%		0,00%
	BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA	11.802.320	0,86%	11802320	0,78%		0,00%		0,00%
	PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ " GRANYPOL "	6.500.000	0,48%	1487000	0,10%		0,00%		0,00%
	EMPRESA DE AGREGADOS CALCAREOS LTDA	187.000	0,01%	187000	0,01%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 4. PRODUCCION Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA Y POR CLASE AÑO 2012

CLASE	EMPRESA	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
	LEONEL VARGAS CAMACHO- TRANSFORMADORA DE MARMOLES EL BOSQUE	394.350	0,03%	394350	0,03%		0,00%		0,00%
	INDUSTRIA GEOQUIMICA S.O.M. LTDA	1.820	0,00%	1820	0,00%		0,00%		0,00%
	MUESES PANTOJA RUBY MARIELA "INDUSTRIAS ZAMBRANO" PASTO	85.550	0,01%	12000	0,00%		0,00%		0,00%
	ABONOS ORGANICOS MINERALIZADOS DE SANTANDER-FERTISUELOS LTDA	90.000	0,01%	84180	0,01%		0,00%		0,00%
	CALES Y ABONOS NEIVA Y/O PAOLA ANDREA RODRIGUEZ	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	8.855.000	0,65%	8523000	0,57%		0,00%		0,00%
	INAGROTOL	3.432	0,00%	3432	0,00%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDAS INORGANICAS		72.457.720	5,31%	63696036,5	4,23%	3.393	0,02%	75	0,00%
OTROS	MULTIQUIMICA LTDA	500	0,00%	473	0,00%		0,00%		0,00%
	ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.	1.429	0,00%	2050	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA S.A.	2	0,00%	2	0,00%		0,00%		0,00%
	MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	2	0,00%	2	0,00%		0,00%		0,00%
Total OTROS		1.933	0,00%	2527	0,00%		0,00%		0,00%
Total general		1.365.776.815	100,00%	1504505195	100,00%	19.831.953	100,00%	21.245.784	100,00%

**TABLA 5. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR EMPRESA AÑO 2012**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ABOCOL	310.060.355,00	25,87%	141.098.691,87		0,00%	
ADN ACCION DE NEGOCIOS	7.400,00	0,00%	1.459.005,00	6.040	0,88%	2.380.414,00
AGROFERCOL LTDA	73.088,00	0,01%	64.847,22	50	0,01%	9.820,00
C.I. ACEPALMA S.A.	49.295.289,00	4,11%	21.131.579,35		0,00%	
CI COMERCIAL FOX	400.000,00	0,03%	173.950,00		0,00%	
COLINAGRO	545.505,00	0,05%	608.361,98	25.445	3,72%	621.961,23
DELAGRO LTDA	480,00	0,00%	1.990,64	22.648	3,31%	178.176,96
ENLACES QUIMICOS LTDA	27.000,00	0,00%	31.929,00		0,00%	
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		35.048	5,13%	167.881,00
HOSA S.A	48.000,00	0,00%	89.646,16	2.409	0,35%	63.082,80
INDUSTRIAS EMU S.A.	4.293.103,00	0,36%	3.209.414,93		0,00%	
INTEROC S.A	9.016,00	0,00%	2.117,00	64.439	9,43%	233.875,00
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. MAGRO S.A.	23.538,00	0,00%	136.611,00	29.347	4,29%	392.124,00
MAYORISTAS AGRICOLAS-MAGRO S.A.	28.093,00	0,00%	162.187,00	13.980	2,05%	103.736,00
METALES Y OXIDOS S.A.S.	8.000,00	0,00%	597.269,00		0,00%	
MICROFERTISA S.A.	3.337.824,00	0,28%	1.955.165,65		0,00%	
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	430.091.133,00	35,88%	189.207.419,09		0,00%	
PRECISAGRO	205.779.334,00	17,17%	89.653.371,00		0,00%	
PRIMACIDE S.A.S	2.500,00	0,00%	5.500,00	17.010	2,49%	64.800,00
STOLLER COLOMBIA S.A.	57.000,00	0,00%	76.023,00	88.816	12,99%	361.971,20
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	2.160,00	0,00%	2.270,94	13.590	1,99%	95.123,77
SUPERABONO LTDA	25.000,00	0,00%	24.526,75	42.413	6,20%	171.222,96

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 5. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA AÑO 2012

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
TRIADA E.M.A S.A.	521.220,00	0,04%	1.611.306,81		0,00%	
UNICOR S.A.	1.384.500,00	0,12%	789.485,51		0,00%	
VALAGRO ANDINA LTDA	396.800,00	0,03%	889.027,00	229.528	33,58%	1.145.422,00
YARA COLOMBIA LTDA.	186.069.234,00	15,52%	50.866.812,30	13.281	1,94%	48.133,50
Total general	1.198.618.932,00	100,00%	508.185.172,80	683.563,80	100,00%	6.037.744,42
OTROS	13.698.796,00	1,18%	2.932.468,65	3.960,00	0,06%	1.868.188,00
Total general	1.164.424.628,34	100,00%	3.354.548.119,42	6.435.082,80	100,00%	51.272.854,19

**TABLA 6. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR CLASE AÑO 2012**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
COMPUESTOS NPK	25.259.718,00	2,11%	12.109.473,17	14.214,00	2,08%	96.009,77
COMPUESTOS NP	86.834.085,00	7,24%	47.536.878,00		0,00%	
COMPUESTO NK	250.000,00	0,02%	271.580,60		0,00%	
COMPUESTOS PK	2.160,00	0,00%	2.270,94		0,00%	
COMPUESTOS DE MENORES	8.539.370,00	0,71%	4.768.894,75		0,00%	
COMPUESTO ORGANICO MINERAL		0,00%		22.648,00	3,31%	178.176,96
FUENTES DE NITROGENO	397.628.779,00	33,17%	174.648.616,32		0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	157.294.232,00	13,12%	63.641.520,25	396,00	0,06%	26.964,16
FUENTES DE POTASIO	346.967.593,00	28,95%	163.427.542,27	11.156,00	1,63%	42.709,92
FOLIARES EN MEZCLA	654.929,00	0,05%	2.598.906,42	491.569,00	71,91%	2.681.146,93
FOLIARES SIMPLES	247.141,00	0,02%	1.073.626,72	72.548,00	10,61%	292.559,86
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		0,00%		2.409,00	0,35%	63.082,80
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	2.500,00	0,00%	5.500,00	17.010,00	2,49%	64.800,00
ENMIENDAS	200,00	0,00%	2.374,00		0,00%	
ENMIENDA ORGANICA	9.016,00	0,00%	2.117,00	12.296,00	1,80%	35.046,24
SIMPLE AZUFRE	41.024,00	0,00%	23.640,59		0,00%	
SIMPLE BORO	85.760.413,00	7,15%	5.355.239,12		0,00%	
SIMPLE CALCIO	501.400,00	0,04%	154.118,20		0,00%	
SIMPLE HIERRO	387.305,00	0,03%	85.179,00		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO	34.276.735,00	2,86%	12.325.349,56	18.687,80	2,73%	590.640,30
SIMPLE MANGANESO	3.224.177,00	0,27%	2.423.650,93		0,00%	
SIMPLE ZINC	1.705.178,00	0,14%	1.844.658,83		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 6. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE AÑO 2012

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
(en blanco)	50.000,00	0,00%	42.306,50		0,00%	
COADYUVANTE	45.600,00	0,00%	126.048,54	7.604,00	1,11%	34.503,48
EXTRACTO DE PLANTAS		0,00%		9.016,00	1,32%	54.096,00
ORGANICO	1.920,00	0,00%	24.624,00		0,00%	
REGULADOR DE CRECIMIENTO	100,00	0,00%	9.970,00	50,00	0,01%	9.820,00
ADITIVO	35.236.561,00	2,94%	12.748.618,45		0,00%	
OTROS	13.698.796,00	1,14%	2.932.468,65	3.960,00	0,58%	1.868.188,00
Total general	1.198.618.932,00	100,00%	508.185.172,80	683.563,80	100,00%	6.037.744,42

TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
COMPUESTOS NPK	NPK	21.614.018,00	1,80%	10.491.647,47	14.214,00	2,08%	96.009,77
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES CON AMINOACIDOS	2.603.200,00	0,22%	1.185.886,70		0,00%	
	NPK+ MENORES	1.042.500,00	0,09%	431.939,00		0,00%	
Total COMPUESTOS NPK		25.259.718,00	2,11%	12.109.473,17	14.214	2,08%	96.009,77
COMPUESTOS NP	NP	86.834.085,00	7,24%	47.536.878,00		0,00%	
Total COMPUESTOS NP		86.834.085,00	7,24%	47.536.878,00		0,00%	
COMPUESTO NK	NK + MENORES	250.000,00	0,02%	271.580,60		0,00%	
Total COMPUESTO NK		250.000,00	0,02%	271.580,60		0,00%	
COMPUESTOS PK	PK	2.160,00	0,00%	2.270,94		0,00%	
Total COMPUESTOS PK		2.160,00	0,00%	2.270,94		0,00%	
COMPUESTOS DE MENORES	MENORES	8.539.370,00	0,71%	4.768.894,75		0,00%	
Total COMPUESTOS DE MENORES		8.539.370,00	0,71%	4.768.894,75		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE MAGNESIO	11.152.000,00	0,93%	2.815.942,00		0,00%	
	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	1.444.500,00	0,12%	1.492.784,14		0,00%	
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	26.644.268,00	2,22%	6.650.505,04		0,00%	
	UREA	261.907.780,00	21,85%	116.539.307,76		0,00%	
	N + MENORES	7.015.560,00	0,59%	1.458.121,30		0,00%	
	AMONIACO ANHIDRIDO	89.464.671,00	7,46%	45.691.956,08		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		397.628.779,00	33,17%	174.648.616,32		0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	2.909.940,00	0,24%	2.491.706,22	396,00	0,06%	26.964,16
	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	37.022.714,00	3,09%	20.897.243,62		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	49.425.333,00	4,12%	26.331.357,86		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	ROCA FOSFORICA	67.910.980,00	5,67%	13.889.631,30		0,00%	
	FOSFATO MONOAMONICO ANHIDRO	25.265,00	0,00%	31.581,25		0,00%	
Total FUENTES DE FOSFORO		157.294.232,00	13,12%	63.641.520,25	396	0,06%	26.964,16
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	283.052.484,00	23,61%	134.095.052,55	10.136,00	1,48%	39.619,08
	FOSFATO DIPOTASICO	21.890.965,00	1,83%	12.333.569,64		0,00%	
	FOSFATO MONOPOTASICO	87.000,00	0,01%	145.733,16		0,00%	
	KIESERITA	18.266.004,00	1,52%	4.342.425,33		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO (SOP) GRANULADO	9.377.814,00	0,78%	5.564.507,11		0,00%	
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	5.999.110,00	0,50%	3.076.202,00		0,00%	
	JABON POTASICO		0,00%		1.020,00	0,15%	3.090,84
	K + MENORES	8.294.216,00	0,69%	3.870.052,48		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		346.967.593,00	28,95%	163.427.542,27	11.156	1,63%	42.709,92
FOLIARES EN MEZCLA	NPK	200.514,00	0,02%	1.840.716,27	60.320,00	8,82%	512.226,00
	NPK + MENORES	66.990,00	0,01%	121.184,00	296.020,00	43,31%	1.396.719,90
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		680,00	0,10%	3.628,40
	MENORES	20.000,00	0,00%	75.000,00	2.486,00	0,36%	9.333,20
	BORO	52.000,00	0,00%	135.151,39		0,00%	
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%		11.016,00	1,61%	63.579,00
	N + MENORES		0,00%		16.800,00	2,46%	-
	NK + MENORES		0,00%		4.480,00	0,66%	-
	PK	304.425,00	0,03%	343.371,93		0,00%	
	P + MENORES		0,00%		6.013,00	0,88%	20.177,00
	K + EM		0,00%		19.721,00	2,89%	59.447,93

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	FOSFORO		0,00%		9.367,00	1,37%	112.404,00
	FOSFITO DE POTASIO	7.000,00	0,00%	58.262,47	25.461,00	3,72%	306.754,00
	CALCIO + BORO		0,00%		12.096,00	1,77%	24.892,00
	FOSFITO DE CALCIO	4.000,00	0,00%	25.220,36	4.964,00	0,73%	49.640,00
	COBRE + AZUFRE		0,00%		1.440,00	0,21%	6.739,20
	CALCIO + BORO + ZINC		0,00%		10.945,00	1,60%	46.251,00
	N + ALGAS MARINAS		0,00%		2.000,00	0,29%	22.120,00
	MAGNESIO + ZINC		0,00%		2.000,00	0,29%	7.471,00
	ZINC + MENORES		0,00%		5.760,00	0,84%	39.764,30
Total FOLIARES EN MEZCLA		654.929,00	0,05%	2.598.906,42	491.569	71,91%	2.681.146,93
FOLIARES SIMPLES	POTASIO	1.000,00	0,00%	6.300,00		0,00%	
	MENORES		0,00%		10.368,00	1,52%	89.629,00
	QUELATO DE CALCIO	926,00	0,00%	5.556,00	7.916,00	1,16%	25.993,24
	QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	7.114,00	0,00%	42.684,00		0,00%	
	QUELATO DE MAGNESIO	3.326,00	0,00%	20.508,00		0,00%	
	QUELATO DE MANGANESO	8.600,00	0,00%	56.580,00	10.008,00	1,46%	25.967,00
	BORO	5.880,00	0,00%	24.970,00	1.412,00	0,21%	4.412,00
	QUELATO DE ZINC	16.672,00	0,00%	100.032,00	1.000,00	0,15%	2.940,00
	QUELATO DE COBRE (EDDHA)	2.116,00	0,00%	12.696,00	1.000,00	0,15%	3.370,00
	COBRE	5.000,00	0,00%	39.495,00	4.516,00	0,66%	16.499,64
	MOLIBDENO		0,00%		832,00	0,12%	7.918,50
	CALCIO	66.929,00	0,01%	228.696,39	14.760,00	2,16%	42.503,40
HIERRO	30.036,00	0,00%	151.084,44	3.180,00	0,47%	9.174,60	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	MAGNESIO		0,00%		5.979,00	0,87%	19.047,80
	MANGANESO	58.240,00	0,00%	225.663,80	7.876,00	1,15%	31.959,08
	ZINC	41.302,00	0,00%	159.361,09	3.701,00	0,54%	13.145,60
Total FOLIARES SIMPLES		247.141,00	0,02%	1.073.626,72	72.548	10,61%	292.559,86
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	COO	2.500,00	0,00%	5.500,00	17.010,00	2,49%	64.800,00
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		2.500,00	0,00%	5.500,00	17.010	2,49%	64.800,00
COMPUESTO ORGANICO MINERAL	NPK + COO		0,00%		22.648,00	3,31%	178.176,96
Total COMPUESTO ORGANICO MINERAL			0,00%		22.648,00	3,31%	178.176,96
ENMIENDA ORGANICA	ACIDOS HUMICOS	9.016,00	0,00%	2.117,00	12.296,00	1,80%	35.046,24
Total ENMIENDA ORGANICA		9.016,00	0,00%	2.117,00	12.296,00	1,80%	35.046,24
ENMIENDAS	AZUFRE	200,00	0,00%	2.374,00		0,00%	
Total ENMIENDAS		200,00	0,00%	2.374,00		0,00%	
EXTRACTO DE PLANTAS	BIOINSUMO		0,00%		9.016,00	1,32%	54.096,00
Total EXTRACTO DE PLANTAS			0,00%		9.016,00	1,32%	54.096,00
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	MENORES		0,00%		2.409,00	0,35%	63.082,80
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%		2.409,00	0,35%	63.082,80
ORGANICO	EXTRACTO DE ALGAS	1.920,00	0,00%	24.624,00		0,00%	
Total ORGANICO		1.920,00	0,00%	24.624,00		0,00%	
OTROS	OTROS	13.698.796,00	1,14%	2.932.468,65	3.960,00	0,58%	1.868.188,00
Total OTROS		13.698.796,00	1,14%	2.932.468,65	3.960	0,58%	1.868.188,00
SIMPLE AZUFRE	AZUFRE		41.024,00	0,00%	23.640,59		0,00%
Total SIMPLE AZUFRE		41.024,00	0,00%	23.640,59		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	419.910,00	0,04%	325.962,75		0,00%	
	BORO	77.300.236,00	6,45%	1.249.687,83		0,00%	
	BORAX	5.092.680,00	0,42%	2.572.563,23		0,00%	
	MOLIBDATO DE SODIO	3.000,00	0,00%	44.173,06		0,00%	
	OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	145.737,00	0,01%	262.356,93		0,00%	
	ULEXITA	2.798.850,00	0,23%	900.495,32		0,00%	
Total SIMPLE BORO		85.760.413,00	7,15%	5.355.239,12		0,00%	
SIMPLE CALCIO	CALCIO	501.400,00	0,04%	154.118,20		0,00%	
Total SIMPLE CALCIO		501.400,00	0,04%	154.118,20		0,00%	
SIMPLE HIERRO	HIERRO	4.305,00	0,00%	23.006,00		0,00%	
	SULFATO DE HIERRO MONOHIDRATADO	333.000,00	0,03%	48.823,00		0,00%	
	SULFATO FERROSO	50.000,00	0,00%	13.350,00		0,00%	
Total SIMPLE HIERRO		387.305,00	0,03%	85.179,00		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	6.323.845,00	0,53%	1.890.844,89		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO	741.000,00	0,06%	98.540,38	18.687,80	2,73%	590.640,30
	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	15.174.759,00	1,27%	5.752.759,19		0,00%	
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	12.037.131,00	1,00%	4.583.205,10		0,00%	
Total SIMPLE MAGNESIO		34.276.735,00	2,86%	12.325.349,56	18.688	2,73%	590.640,30
SIMPLE MANGANESO	SULFATO DE MANGANESO	3.224.177,00	0,27%	2.423.650,93		0,00%	
Total SIMPLE MANGANESO		3.224.177,00	0,27%	2.423.650,93		0,00%	
SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	1.318.178,00	0,11%	961.221,18		0,00%	
	SULFATO DE ZINC	204.000,00	0,02%	158.848,65		0,00%	
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	183.000,00	0,02%	724.589,00		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 7. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
Total SIMPLE ZINC		1.705.178,00	0,14%	1.844.658,83		0,00%	
(en blanco)		50.000,00	0,00%	42.306,50		0,00%	
COADYUVANTE	ALQUIL POLIGLICOL ETER	45.600,00	0,00%	126.048,54		0,00%	
	ALCOHOLES		0,00%		7.604,00	1,11%	34.503,48
Total COADYUVANTE		45.600,00	0,00%	126.048,54	7.604,00	1,11%	34.503,48
ADITIVO	AMIDAS	21.488.165,00	1,79%	9.773.739,80		0,00%	
Total ADITIVO		35.236.561,00	2,94%	12.748.618,45		0,00%	
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ACIDO GIBERELICO	100,00	0,00%	9.970,00	50,00	0,01%	9.820,00
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		100,00	0,00%	9.970,00	50,00	0,01%	9.820,00
Total general		1.198.618.932,00	100,00%	508.185.172,80	683.563,80	100,00%	6.037.744,42

**TABLA 8. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR PAIS DE ORIGEN AÑO 2012**

PAIS DE ORIGEN	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ALEMANIA	68.819.417,00	5,74%	30.918.880,54	84.560,00	12,37%	2.371.214,00
ARGENTINA	541.464,00	0,05%	426.511,20		0,00%	
AUSTRIA	400,00	0,00%	9.200,00		0,00%	
BELGICA	9.566.137,00	0,80%	3.117.129,09		0,00%	
BOLIVIA	2.147.900,00	0,18%	843.457,93		0,00%	
BRASIL	3.562.100,00	0,30%	1.480.753,79		0,00%	
CANADA	70.332.847,50	5,87%	33.509.283,36	22.648,00	3,31%	178.176,96
CHILE	86.696.097,50	7,23%	41.371.278,42		0,00%	
CHINA	9.481.359,00	0,79%	5.880.729,92	1.000,00	0,15%	9.200,00
COSTA RICA	20.660,00	0,00%	29.344,64		0,00%	
ECUADOR	51.631,00	0,00%	298.798,00	2.409,00	0,35%	63.082,80
ESPAÑA	12.660,00	0,00%	40.045,61	87.539,00	12,81%	878.686,96
ESTADOS UNIDOS	245.696.568,00	20,50%	120.170.146,43	155.909,80	22,81%	953.952,13
HOLANDA	29.306.125,00	2,44%	11.616.841,10		0,00%	
ISRAEL	48.000,00	0,00%	89.646,16		0,00%	
ITALIA	1.088.042,00	0,09%	1.759.745,91	238.138,00	34,84%	1.196.479,30
JAPON	960.940,00	0,08%	297.219,14	13.590,00	1,99%	95.123,77
JORDANIA	672.000,00	0,06%	703.012,01		0,00%	
LITUANIA	51.174.714,00	4,27%	23.831.728,14		0,00%	
MARRUECOS	67.910.980,00	5,67%	13.889.631,30		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS DE ORIGEN AÑO 2012

PAIS DE ORIGEN	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
MEXICO	3.653.054,00	0,30%	3.057.415,80		0,00%	
NORUEGA	94.500.900,00	7,88%	8.149.345,20		0,00%	
PAKISTAN	2.000.000,00	0,17%	775.500,00		0,00%	
REINO UNIDO		0,00%		13.281,00	1,94%	48.133,50
RUSIA	146.660.949,60	12,24%	63.728.987,25		0,00%	
SUDAFRICA	41.506,00	0,00%	209.078,17		0,00%	
SUECIA	613.730,00	0,05%	348.150,62		0,00%	
TRINIDAD Y TOBAGO	129.624.444,40	10,81%	65.874.621,45		0,00%	
UCRANIA	10.746.882,00	0,90%	5.801.954,76		0,00%	
VENEZUELA	38.586.020,00	3,22%	17.758.843,86		0,00%	
VARIOS	124.101.404,00	10,35%	52.197.893,00	64.489,00	9,43%	243.695,00
Total general	1.198.618.932,00	100,00%	508.185.172,80	683.563,80	100,00%	6.037.744,42

**TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
ALEMANIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	6.000	0,00%	1.443.505	59.320	8,68%	503.026	
		NPK + MENORES	5.670	0,00%	-		0,00%		
		N + MENORES		0,00%		16.800	2,46%	-	
		NK + MENORES		0,00%		4.480	0,66%	-	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			11.670	0,00%	1.443.505	80.600	11,79%	503.026
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)	6.191.860	0,52%	1.418.598		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO			6.191.860	0,52%	1.418.598		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	36.021.525	3,01%	17.069.154		0,00%		
		KIESERITA	11.013.094	0,92%	2.603.204		0,00%		
		SULFATO DE POTASIO (SOP) GRANULADO	7.184.493	0,60%	4.161.621		0,00%		
		K + MENORES	8.294.216	0,69%	3.870.052		0,00%		
	Total FUENTES DE POTASIO			62.513.328	5,22%	27.704.032		0,00%	
	OTROS	OTROS				3.960	0,58%	1.868.188	
	Total OTROS					3.960	0,58%	1.868.188	
	COMPUESTOS NPK	NPK	56.959	0,00%	226.697		0,00%		
Total COMPUESTOS NPK			56.959	0,00%	226.697		0,00%		
COADYUVANTE	ALQUIL POLIGLICOL ETER	45.600	0,00%	126.049		0,00%			
Total COADYUVANTE			45.600	0,00%	126.049		0,00%		
ARGENTINA	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	541.464	0,05%	426.511		0,00%		
	Total SIMPLE ZINC			541.464	0,05%	426.511		0,00%	
AUSTRIA	OTROS	OTROS	400	0,00%	9.200		0,00%		
	Total OTROS			400	0,00%	9.200		0,00%	
BELGICA	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)	8.721.546	0,73%	2.524.562		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	Total FUENTES DE NITROGENO		8.721.546	0,73%	2.524.562		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO (SOP) GRANULADO	844.591	0,07%	592.567		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		844.591	0,07%	592.567		0,00%	
BOLIVIA	SIMPLE BORO	BORAX	657.000	0,05%	248.328		0,00%	
		ULEXITA	1.490.900	0,12%	595.130		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		2.147.900	0,18%	843.458		0,00%	
BRASIL	FOLIARES EN MEZCLA	FOSFITO DE POTASIO	6.000	0,00%	42.439		0,00%	
		FOSFITO DE CALCIO	4.000	0,00%	25.220		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		10.000	0,00%	67.660		0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	931.000	0,08%	460.584		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		931.000	0,08%	460.584		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)	418.500	0,03%	274.525		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		418.500	0,03%	274.525		0,00%	
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	2.178.100	0,18%	661.383		0,00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		2.178.100	0,18%	661.383		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	24.500	0,00%	16.602		0,00%	
Total COMPUESTOS NPK		24.500	0,00%	16.602		0,00%		
CANADA	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	70.290.909	5,86%	33.130.700		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		70.290.909	5,86%	33.130.700		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	40.019	0,00%	353.959		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		40.019	0,00%	353.959		0,00%	
	COMPUESTO ORGANICO MINERAL	NPK + COO		0,00%		22.648	3,31%	178.177
	Total COMPUESTO ORGANICO MINERAL			0,00%		22.648	3,31%	178.177

**TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	ORGANICO	EXTRACTO DE ALGAS	1.920	0,00%	24.624		0,00%	
	Total ORGANICO		1.920	0,00%	24.624		0,00%	
CHILE	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	84.131.898	7,02%	40.031.780		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		84.131.898	7,02%	40.031.780		0,00%	
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	100.000	0,01%	107.000		0,00%	
		ULEXITA	1.307.950	0,11%	305.365		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		1.407.950	0,12%	412.365		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	906.250	0,08%	655.553		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		906.250	0,08%	655.553		0,00%	
	COMPUESTO NK	NK + MENORES	250.000	0,02%	271.581		0,00%	
	Total COMPUESTO NK		250.000	0,02%	271.581		0,00%	
CHINA	FOLIARES EN MEZCLA	BORO	52.000	0,00%	135.151		0,00%	
		MENORES	20.000	0,00%	75.000		0,00%	
		NPK		0,00%		1.000	0,15%	9.200
		FOSFITO DE POTASIO	1.000	0,00%	15.823		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		73.000	0,01%	225.974	1.000	0,15%	9.200
	FOLIARES SIMPLES	CALCIO	66.929	0,01%	228.696		0,00%	
		HIERRO	3.036	0,00%	17.578		0,00%	
		MANGANESO	43.240	0,00%	147.881		0,00%	
		ZINC	36.302	0,00%	130.433		0,00%	
		POTASIO	1.000	0,00%	6.300		0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES		150.507	0,01%	530.889		0,00%		
FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	126.699	0,01%	213.632		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	10.000	0,00%	9.729		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO ANHIDRO	25.265	0,00%	31.581		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		161.964	0,01%	254.942		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	472.500	0,04%	467.704		0,00%	
		UREA	120.349	0,01%	62.521		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		592.849	0,05%	530.225		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO MONOPOTASICO	39.000	0,00%	56.087		0,00%	
		FOSFATO DIPOTASICO	68.192	0,01%	139.453		0,00%	
		KIESERITA	200.000	0,02%	47.000		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		307.192	0,03%	242.540		0,00%	
	SIMPLE BORO	MOLIBDATO DE SODIO	3.000	0,00%	44.173		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		3.000	0,00%	44.173		0,00%	
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	4.056.570	0,34%	1.148.571		0,00%	
		SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	25.000	0,00%	3.010		0,00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		4.081.570	0,34%	1.151.581		0,00%	
	SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	204.000	0,02%	158.849		0,00%	
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	175.000	0,01%	127.320		0,00%	
	Total SIMPLE ZINC		379.000	0,03%	286.169		0,00%	
	(en blanco)	(en blanco)	50.000	0,00%	42.307		0,00%	
	Total (en blanco)		50.000	0,00%	42.307		0,00%	
	SIMPLE MANGANESO	SULFATO DE MANGANESO	3.224.177	0,27%	2.423.651		0,00%	
	Total SIMPLE MANGANESO		3.224.177	0,27%	2.423.651		0,00%	
	ADITIVO	ACIDO CITRICO	50.000	0,00%	51.610		0,00%	

**TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	Total ADITIVO		50.000	0,00%	51.610		0,00%	
	SIMPLE HIERRO	SULFATO DE HIERRO MONOHIDRATADO	333.000	0,03%	48.823		0,00%	
		SULFATO FERROSO	50.000	0,00%	13.350		0,00%	
	Total SIMPLE HIERRO		383.000	0,03%	62.173		0,00%	
	COMPUESTOS NP	NP	25.000	0,00%	24.527		0,00%	
	Total COMPUESTOS NP		25.000	0,00%	24.527		0,00%	
	REGULADOR DE CRECIMIENTO	ACIDO GIBERELICO	100	0,00%	9.970		0,00%	
	Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		100	0,00%	9.970		0,00%	
COSTA RICA	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	20.660	0,00%	29.345		0,00%	
	Total SIMPLE ZINC		20.660	0,00%	29.345		0,00%	
ECUADOR	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	5.408	0,00%	27.040		0,00%	
		FOSFORO		0,00%		-	0,00%	-
	Total FOLIARES EN MEZCLA		5.408	0,00%	27.040	-	0,00%	-
	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE CALCIO	926	0,00%	5.556		0,00%	
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	7.114	0,00%	42.684		0,00%	
		QUELATO DE MAGNESIO	3.326	0,00%	20.508		0,00%	
		QUELATO DE MANGANESO	8.600	0,00%	56.580		0,00%	
		QUELATO DE ZINC	16.672	0,00%	100.032		0,00%	
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)	2.116	0,00%	12.696		0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		38.754	0,00%	238.056		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO DIPOTASICO	3.826	0,00%	19.130		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		3.826	0,00%	19.130		0,00%		
SIMPLE BORO	BORO	3.643	0,00%	14.572		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
	Total SIMPLE BORO		3.643	0,00%	14.572		0,00%		
	FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	MENORES		0,00%		2.409	0,35%	63.083	
	Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA			0,00%		2.409	0,35%	63.083	
ESPAÑA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES	-	0,00%	-	4.540	0,66%	36.604	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		680	0,10%	3.628	
		NPK + AMINOACIDOS		0,00%		11.016	1,61%	63.579	
		FOSFITO DE POTASIO		0,00%		2.476	0,36%	14.179	
		COBRE + AZUFRE		0,00%		1.440	0,21%	6.739	
		K + EM		0,00%		2.941	0,43%	398	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		-	0,00%	-	23.093	3,38%	125.128	
	FOLIARES SIMPLES	BORO			0,00%		-	0,00%	-
		CALCIO			0,00%		320	0,05%	1.238
		HIERRO			0,00%		180	0,03%	814
		MAGNESIO			0,00%		1.008	0,15%	3.377
		MANGANESO			0,00%		3.872	0,57%	20.190
		QUELATO DE CALCIO			0,00%		7.916	1,16%	25.993
		QUELATO DE MANGANESO			0,00%		10.008	1,46%	25.967
		ZINC			0,00%		696	0,10%	3.739
		QUELATO DE ZINC			0,00%		1.000	0,15%	2.940
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)			0,00%		1.000	0,15%	3.370
	COBRE			0,00%		516	0,08%	2.988	
	Total FOLIARES SIMPLES				0,00%		26.516	3,88%	90.615
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO			0,00%		396	0,06%	26.964	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
ESTADOS UNIDOS	Total FUENTES DE FOSFORO			0,00%		396	0,06%	26.964	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)		0,00%		10.136	1,48%	39.619	
		JABON POTASICO		0,00%		1.020	0,15%	3.091	
	Total FUENTES DE POTASIO			0,00%		11.156	1,63%	42.710	
	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO		0,00%		10.078	1,47%	539.583	
	Total SIMPLE MAGNESIO			0,00%		10.078	1,47%	539.583	
	COMPUESTOS NPK	NPK	10.500	0,00%	37.775		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		10.500	0,00%	37.775		0,00%		
	COMPUESTOS PK	PK	2.160	0,00%	2.271		0,00%		
	Total COMPUESTOS PK		2.160	0,00%	2.271		0,00%		
	COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		4.004	0,59%	18.640	
	Total COADYUVANTE			0,00%		4.004	0,59%	18.640	
	ENMIENDA ORGANICA	ACIDOS HUMICOS		0,00%		12.296	1,80%	35.046	
	Total ENMIENDA ORGANICA			0,00%		12.296	1,80%	35.046	
	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	COO	2.500	0,00%	5.500	17.010	2,49%	64.800	
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		2.500	0,00%	5.500	17.010	2,49%	64.800	
	FOLIARES EN MEZCLA		NPK + MENORES		0,00%		87.360	12,78%	353.167
			FOSFORO		0,00%		9.367	1,37%	112.404
			FOSFITO DE POTASIO		0,00%		19.980	2,92%	279.720
			FOSFITO DE CALCIO		0,00%		4.964	0,73%	49.640
			K + EM		0,00%		6.757	0,99%	31.321
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		128.428	18,79%	826.252	
	FOLIARES SIMPLES	MOLIBDENO		0,00%		832	0,12%	7.919	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	Total FOLIARES SIMPLES			0,00%		832	0,12%	7.919
	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	34.935.165	2,91%	19.570.003		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	47.517.302	3,96%	25.218.981		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		82.452.467	6,88%	44.788.984		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	1.007.347	0,08%	490.799		0,00%	
		SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	5.999.110	0,50%	3.076.202		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		7.006.457	0,58%	3.567.001		0,00%	
	OTROS	OTROS	13.698.396	1,14%	2.923.269		0,00%	
	Total OTROS		13.698.396	1,14%	2.923.269		0,00%	
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	319.910	0,03%	218.963		0,00%	
		BORAX	4.435.680	0,37%	2.324.235		0,00%	
		BORO	1.836.293	0,15%	1.108.711		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		6.591.883	0,55%	3.651.909		0,00%	
	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	15.149.759	1,26%	5.749.749		0,00%	
		SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	12.037.131	1,00%	4.583.205		0,00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		27.186.890	2,27%	10.332.954		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%		624	0,09%	886
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%		624	0,09%	886
	ADITIVO	OTROS	13.698.396	1,14%	2.923.269		0,00%	
	Total ADITIVO		13.698.396	1,14%	2.923.269		0,00%	
	ENMIENDAS	AZUFRE	200	0,00%	2.374		0,00%	
	Total ENMIENDAS		200	0,00%	2.374		0,00%	
	COMPUESTOS NP	NP	86.478.985	7,21%	47.182.351		0,00%	

**TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	Total COMPUESTOS NP		86.478.985	7,21%	47.182.351		0,00%	
	COMPUESTOS DE MENORES	MENORES	8.539.370	0,71%	4.768.895		0,00%	
	Total COMPUESTOS DE MENORES		8.539.370	0,71%	4.768.895		0,00%	
	EXTRACTO DE PLANTAS	BIOINSUMO		0,00%		9.016	1,32%	54.096
	Total EXTRACTO DE PLANTAS			0,00%		9.016	1,32%	54.096
	SIMPLE AZUFRE	AZUFRE	41.024	0,00%	23.641		0,00%	
HOLANDA	Total SIMPLE AZUFRE		41.024	0,00%	23.641		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	N + MENORES	7.015.560	0,59%	1.458.121		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		7.015.560	0,59%	1.458.121		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	802.400	0,07%	384.980		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		802.400	0,07%	384.980		0,00%	
	ADITIVO	AMIDAS	21.488.165	1,79%	9.773.740		0,00%	
ISRAEL	Total ADITIVO		21.488.165	1,79%	9.773.740		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO MONOPOTASICO	48.000	0,00%	89.646		0,00%	
ITALIA	Total FUENTES DE POTASIO		48.000	0,00%	89.646		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	147.600	0,01%	161.093		0,00%	
		NPK + MENORES	4.320	0,00%	45.161	202.120	29,57%	1.001.512
		PK	304.425	0,03%	343.372		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		456.345	0,04%	549.626	202.120	29,57%	1.001.512
	FOLIARES SIMPLES	BORO	5.880	0,00%	24.970		0,00%	
CALCIO			0,00%		13.440	1,97%	38.418	
HIERRO		27.000	0,00%	133.506		0,00%		
MANGANESO		15.000	0,00%	77.783		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
		MENORES		0,00%		10.368	1,52%	89.629	
		ZINC	5.000	0,00%	28.928		0,00%		
		COBRE	5.000	0,00%	39.495		0,00%		
		Total FOLIARES SIMPLES	57.880	0,00%	304.682	23.808	3,48%	128.047	
		SIMPLE BORO	OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	145.737	0,01%	262.357		0,00%	
		Total SIMPLE BORO	145.737	0,01%	262.357		0,00%		
		SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	89.175	0,01%	80.891		0,00%	
			SULFATO DE MAGNESIO		0,00%		8.610	1,26%	51.057
		Total SIMPLE MAGNESIO	89.175	0,01%	80.891	8.610	1,26%	51.057	
		COMPUESTOS NPK	NPK	334.600	0,03%	539.184		0,00%	
		Total COMPUESTOS NPK	334.600	0,03%	539.184		0,00%		
		SIMPLE HIERRO	HIERRO	4.305	0,00%	23.006		0,00%	
		Total SIMPLE HIERRO	4.305	0,00%	23.006		0,00%		
		COADYUVANTE	ALCOHOLES		0,00%		3.600	0,53%	15.863
	Total COADYUVANTE			0,00%		3.600	0,53%	15.863	
JAPON	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	219.940	0,02%	198.679		0,00%		
	Total FUENTES DE FOSFORO		219.940	0,02%	198.679		0,00%		
	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO	741.000	0,06%	98.540		0,00%		
	Total SIMPLE MAGNESIO		741.000	0,06%	98.540		0,00%		
	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%		13.590	1,99%	95.124	
	Total COMPUESTOS NPK			0,00%		13.590	1,99%	95.124	
JORDANIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	672.000	0,06%	703.012		0,00%		
	Total FUENTES DE NITROGENO		672.000	0,06%	703.012		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
LITUANIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	11.000.000	0,92%	4.158.000		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		11.000.000	0,92%	4.158.000		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	40.174.714	3,35%	19.673.728		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		40.174.714	3,35%	19.673.728		0,00%	
MARRUECOS	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA	67.910.980	5,67%	13.889.631		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		67.910.980	5,67%	13.889.631		0,00%	
MEXICO	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES	57.000	0,00%	76.023		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		57.000	0,00%	76.023		0,00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	2.690.000	0,22%	2.293.027		0,00%	
		FOSFATO DIAMONICO (DAP)	80.000	0,01%	106.804		0,00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	100.000	0,01%	113.696		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		2.870.000	0,24%	2.513.527		0,00%	
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	726.054	0,06%	467.865		0,00%	
	Total SIMPLE ZINC		726.054	0,06%	467.865		0,00%	
NORUEGA	SIMPLE BORO	BORO	75.460.300	6,30%	126.405		0,00%	
	Total SIMPLE BORO		75.460.300	6,30%	126.405		0,00%	
	SIMPLE CALCIO	CALCIO	501.400	0,04%	154.118		0,00%	
	Total SIMPLE CALCIO		501.400	0,04%	154.118		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	15.936.000	1,33%	6.682.936		0,00%	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES CON AMINOACIDOS	2.603.200	0,22%	1.185.887		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		18.539.200	1,55%	7.868.822		0,00%	
PAKISTAN	FUENTES DE NITROGENO	UREA	2.000.000	0,17%	775.500		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		2.000.000	0,17%	775.500		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
REINO UNIDO	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%		480	0,07%	2.702
		ZINC + MENORES		0,00%		5.760	0,84%	39.764
		CALCIO + BORO		0,00%		7.041	1,03%	5.667
	Total FOLIARES EN MEZCLA		0,00%		13.281	1,94%	48.134	
RUSIA	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	949.850	0,08%	546.221		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		949.850	0,08%	546.221		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE POTASIO (KN03)	300.000	0,03%	322.068		0,00%	
		UREA	81.651.808	6,81%	34.981.516		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		81.951.808	6,84%	35.303.584		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	51.426.092	4,29%	23.698.891		0,00%	
		KIESERITA	7.052.910	0,59%	1.692.222		0,00%	
		SULFATO DE POTASIO (SOP) GRANULADO	735.000	0,06%	462.168		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		59.214.002	4,94%	25.853.281		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	3.502.790	0,29%	1.593.962		0,00%	
NPK+ MENORES		1.042.500	0,09%	431.939		0,00%		
Total COMPUESTOS NPK		4.545.290	0,38%	2.025.901		0,00%		
SUDAFRICA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	41.506	0,00%	209.078		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		41.506	0,00%	209.078		0,00%	
SUECIA	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO (SOP) GRANULADO	613.730	0,05%	348.151		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		613.730	0,05%	348.151		0,00%	
TRINIDAD Y TOBAGO	FUENTES DE NITROGENO	UREA	45.159.773	3,77%	23.282.665		0,00%	
		AMONIACO ANHIDRIDO	84.464.671	7,05%	42.591.956		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		129.624.444	10,81%	65.874.621		0,00%	

**TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
UCRANIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	5.746.882	0,48%	2.701.955		0,00%	
		AMONIACO ANHIDRIDO	5.000.000	0,42%	3.100.000		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		10.746.882	0,90%	5.801.955		0,00%	
VARIOS	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%		2.006	0,29%	6.631
		NPK + MENORES		0,00%		2.000	0,29%	5.437
		FOSFITO DE POTASIO		0,00%		3.005	0,44%	12.855
		CALCIO + BORO		0,00%		5.055	0,74%	19.225
		FOSFITO DE CALCIO		0,00%		-	0,00%	-
		K + EM		0,00%		10.023	1,47%	27.729
		CALCIO + BORO + ZINC		0,00%		10.945	1,60%	46.251
		P + MENORES		0,00%		6.013	0,88%	20.177
		N + ALGAS MARINAS		0,00%		2.000	0,29%	22.120
		MAGNESIO + ZINC		0,00%		2.000	0,29%	7.471
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		43.047	6,30%	167.896
	FOLIARES SIMPLES	BORO		0,00%		1.412	0,21%	4.412
		CALCIO		0,00%		1.000	0,15%	2.847
		HIERRO		0,00%		3.000	0,44%	8.361
		MAGNESIO		0,00%		4.971	0,73%	15.671
		MANGANESO		0,00%		4.004	0,59%	11.769
		ZINC		0,00%		3.005	0,44%	9.407
COBRE			0,00%		4.000	0,59%	13.512	
Total FOLIARES SIMPLES			0,00%		21.392	3,13%	65.979	
FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	1.798.031	0,15%	988.952		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 9. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAIS, CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	Total FUENTES DE FOSFORO		1.798.031	0,15%	988.952		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE MAGNESIO	11.152.000	0,93%	2.815.942		0,00%	
		SULFATO DE AMONIO (SAM)	11.312.362	0,94%	2.432.820		0,00%	
		UREA	78.011.048	6,51%	33.783.075		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		100.475.410	8,38%	39.031.837		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO DIPOTASICO	21.818.947	1,82%	12.174.987		0,00%	
		KIESERITA		0,00%			0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		21.818.947	1,82%	12.174.987		0,00%	
	ENMIENDA ORGANICA	ACIDOS HUMICOS	9.016	0,00%	2.117		0,00%	
	Total ENMIENDA ORGANICA		9.016	0,00%	2.117		0,00%	
	REGULADOR DE CRECIMIENTO	ACIDO GIBERELICO		0,00%		50	0,01%	9.820
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO			0,00%		50	0,01%	9.820	
VENEZUELA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	38.217.920	3,19%	16.794.075		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		38.217.920	3,19%	16.794.075		0,00%	
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	30.000	0,00%	37.500		0,00%	
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO	8.000	0,00%	597.269		0,00%	
	Total SIMPLE ZINC		38.000	0,00%	634.769		0,00%	
	COMPUESTOS NP	NP	330.100	0,03%	330.000		0,00%	
	Total COMPUESTOS NP		330.100	0,03%	330.000		0,00%	
Total general			1.198.618.932	100,00%	508.185.173	683.564	100,00%	6.037.744

**TABLA 10. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR EMPRESA AÑO 2012**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ABONOS COLOMBIANOS S.A. ABOCOL	82.851.368,00	71,13%	36.484.357,57		0,00%	
BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA	241.000,00	0,21%	11.033,00		0,00%	
COLINAGRO	6.100,00	0,01%	15.800,00	16.670,00	59,87%	78.350,16
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA	660.000,00	0,57%	133.980,00		0,00%	
MICROFERTISA S.A.	199.755,00	0,17%	451.036,80	11.175,80	40,13%	149.306,00
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	32.048.000,00	27,51%	52.238.680,45		0,00%	
SUPERABONO LTDA	10.010,00	0,01%	12.174,00		0,00%	
TRIADA E.M.A S.A.	466.291,00	0,40%	2.288.530,00		0,00%	
YARA COLOMBIA SAS	350,83	0,00%	198.171,84		0,00%	
Total general	116.482.874,83	100,00%	91.833.763,66	27.845,80	100,00%	227.656,16

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 11. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE AÑO 2012

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ACONDICIONADOR DE SUELOS	650,00	0,00%	9.000,00		0,00%	
COMPUESTOS NPK	30.202.418,00	25,93%	20.735.752,45		0,00%	
COMPUESTOS NP	2.220,00	0,00%	22.178,00		0,00%	
COMPUESTOS PK	88.890,00	0,08%	464.621,00		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	1.883.000,00	1,62%	31.932.908,00		0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	660.000,00	0,57%	133.980,00		0,00%	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	16.635,00	0,01%	71.788,30		0,00%	
ENMIENDA INORGANICA	241.000,00	0,21%	11.033,00		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	273.143,00	0,23%	853.395,50	27.845,80	100,00%	227.656,16
FOLIARES SIMPLES	163.200,00	0,14%	835.428,00		0,00%	
PT	82.851.368,00	71,13%	36.484.357,57		0,00%	
ADITIVOS	350,83	0,00%	198.171,84		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	100.000,00	0,09%	81.150,00		0,00%	
Total general	116.482.874,83	100,00%	91.833.763,66	27.845,80	100,00%	227.656,16

**TABLA 12. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
COMPUESTOS NPK	NPK	26.924.318,00	23,11%	18.573.184,45		0,00%	
	NPK + MENORES	600,00	0,00%	34.344,00		0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	3.277.500,00	2,81%	2.128.224,00		0,00%	
Total COMPUESTOS NPK		30.202.418,00	25,93%	20.735.752,45		0,00%	
COMPUESTOS NP	NP	2.220,00	0,00%	22.178,00		0,00%	
COMPUESTOS PK	PK	88.890,00	0,08%	464.621,00		0,00%	
Total COMPUESTOS PK		88.890,00	0,08%	464.621,00		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO-SAM	1.883.000,00	1,62%	31.932.908,00		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		1.883.000,00	1,62%	31.932.908,00		0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA	660.000,00	0,57%	133.980,00		0,00%	
Total FUENTES DE FOSFORO		660.000,00	0,57%	133.980,00		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO KCL	100.000,00	0,09%	81.150,00		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		100.000,00	0,09%	81.150,00		0,00%	
Total FOLIARES EN MEZCLA	N + MENORES	1.500,00	0,00%	8.730,00		0,00%	
	N+MENORES	43.973,00	0,04%	249.005,00		0,00%	
	NK	8.250,00	0,01%	36.230,00		0,00%	
	NPK	15.050,00	0,01%	36.785,50	16.170,00	58,07%	42.650,16
	NP	1.000,00	0,00%	1.200,00		0,00%	
	NPK + AMINOACIDOS + MENORES		0,00%		520,00	1,87%	6.583,20
	NPK + MENORES	10,00	0,00%			0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	121.200,00	0,10%	131.341,00	2.819,80	10,13%	60.524,30
	Zn + B	33.400,00	0,03%	107.048,00		0,00%	
Total FOLIARES EN MEZCLA		273.143,00	0,23%	853.395,50	27.845,80	100,00%	227.656,16

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
FOLIARES SIMPLES	BORO	30.700,00	0,03%	103.700,00		0,00%	
	HIERRO	4.040,00	0,00%	38.380,00		0,00%	
	QUELATO DE CALCIO	29.150,00	0,03%	149.335,00		0,00%	
	QUELATO DE COBRE	1.820,00	0,00%	12.054,00		0,00%	
	QUELATO DE HIERRO	9.570,00	0,01%	56.391,00		0,00%	
	QUELATO DE MAGNESIO	9.780,00	0,01%	52.249,00		0,00%	
	QUELATO DE MANGANESO	44.840,00	0,04%	252.651,00		0,00%	
	QUELATO DE ZINC	33.300,00	0,03%	170.668,00		0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES		163.200,00	0,14%	835.428,00		0,00%	
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK	12.550,00	0,01%	35.724,50		0,00%	
	N-K + MENORES	4.085,00	0,00%	36.063,80		0,00%	
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		16.635,00	0,01%	71.788,30		0,00%	
ACONDICIONADOR DE SUELOS	COO	650,00	0,00%	9.000,00		0,00%	
Total ACONDICIONADOR DE SUELOS		650,00	0,00%	9.000,00		0,00%	
ADITIVOS	AMIDAS	350,83	0,00%	198.171,84		0,00%	
Total ADITIVOS		350,83	0,00%	198.171,84		0,00%	
Total general		116.482.874,83	100,00%	91.833.763,66	27.845,80	100,00%	227.656,16

**TABLA 13. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
AUSTRALIA	4.380.000,00	3,76%	1.684.404,60		0,00%	
BELGICA	384.000,00	0,33%	141.958,81		0,00%	
BOLIVIA	685.240,00	0,59%	889.786,09	6.952,00	24,97%	43.380,50
BRASIL	75.700,00	0,06%	440.973,00		0,00%	
CHILE	7.909.000,00	6,79%	3.108.035,11		0,00%	
COSTA RICA	9.032.996,00	7,75%	4.824.241,01		0,00%	
ECUADOR	3.652.690,00	3,14%	2.187.212,52	1.453,80	5,22%	25.080,50
EL SALVADOR	41.600,00	0,04%	13.244,55		0,00%	
GUATEMALA	306.000,00	0,26%	83.435,70		0,00%	
ITALIA	192.000,00	0,16%	73.106,73		0,00%	
MEXICO	3.875.000,00	3,33%	1.492.109,50		0,00%	
PANAMA	3.831.166,00	3,29%	2.452.554,04	750,00	2,69%	6.278,80
PERU	12.550.833,83	10,77%	5.617.267,96		0,00%	
PUERTO RICO	63.000,00	0,05%	264.660,00		0,00%	
REPUBLICA DOMINICANA	29.693.211,00	25,49%	50.182.619,20	16.670,00	59,87%	78.350,16
VENEZUELA	1.676.750,00	1,44%	1.423.108,70	1.200,00	4,31%	65.292,00
VARIOS	24.000,00	0,02%	27.684,00	820,00	2,94%	9.274,20
SUDAFRICA	2.016.000,00	1,73%	729.598,67		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 13. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO AÑO 201212**

PAIS DE DESTINO	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
US EE.UU.	9.792.688,00	8,41%	6.221.808,36		0,00%	
ARGENTINA	100.000,00	0,09%	41.344,70		0,00%	
BARBADOS	25.000,00	0,02%	11.853,36		0,00%	
GRECIA	24.000,00	0,02%	9.560,49		0,00%	
ISRAEL	11.825.000,00	10,15%	4.704.781,59		0,00%	
R. OF.MAURITIUS	2.711.000,00	2,33%	961.395,65		0,00%	
URUGUAY	11.616.000,00	9,97%	4.247.019,30		0,00%	
Total general	116.482.874,83	100,00%	91.833.763,66	27.845,80	100,00%	227.656,16

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
AUSTRALIA	PT	NITRATO DE CALCIO	4.380.000,00	3,76%	1.684.404,60		0,00%		
			4.380.000,00	3,76%	1.684.404,60		0,00%		
	Total PT		4.380.000,00	3,76%	1.684.404,60		0,00%		
Total AUSTRALIA			4.380.000,00	3,76%	1.684.404,60		0,00%		
BELGICA	PT	NITRATO DE CALCIO	384.000,00	0,33%	141.958,81		0,00%		
			384.000,00	0,33%	141.958,81		0,00%		
	Total PT		384.000,00	0,33%	141.958,81		0,00%		
BOLIVIA	COMPUESTOS NPK		47.010,00	0,04%	184.892,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK		47.010,00	0,04%	184.892,00		0,00%		
	COMPUESTOS NP		2.220,00	0,00%	22.178,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS NP		2.220,00	0,00%	22.178,00		0,00%		
	COMPUESTOS PK		14.280,00	0,01%	73.521,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS PK		14.280,00	0,01%	73.521,00		0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA			10.330,00	0,01%	48.551,00	6.952,00	24,97%	43.381
				4.550,00	0,00%	19.838,00		0,00%	
				7.050,00	0,01%	16.708,50		0,00%	
				3.200,00	0,00%	55.488,00		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		25.130,00	0,02%	140.585,50	6.952,00	24,97%	43.381	
	FOLIARES SIMPLES			2.940,00	0,00%	8.820,00		0,00%	
				11.100,00	0,01%	51.060,00		0,00%	
				9.870,00	0,01%	45.402,00		0,00%	
				13.690,00	0,01%	62.974,00		0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES			37.600,00	0,03%	168.256,00		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	PT	NITRATO DE CALCIO	75.000,00	0,06%	29.562,84		0,00%	
		NPK	484.000,00	0,42%	270.790,75		0,00%	
			559.000,00	0,48%	300.353,59		0,00%	
	Total PT		559.000,00	0,48%	300.353,59		0,00%	
BRASIL	COMPUESTOS NPK		2.800,00	0,00%	12.532,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		2.800,00	0,00%	12.532,00		0,00%	
	COMPUESTOS PK		7.000,00	0,01%	40.696,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS PK		7.000,00	0,01%	40.696,00		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA		22.200,00	0,02%	144.300,00		0,00%	
			600,00	0,00%	3.720,00		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		22.800,00	0,02%	148.020,00		0,00%	
	FOLIARES SIMPLES		6.900,00	0,01%	24.840,00		0,00%	
			700,00	0,00%	3.571,00		0,00%	
			700,00	0,00%	3.306,00		0,00%	
			700,00	0,00%	3.408,00		0,00%	
			29.900,00	0,03%	179.400,00		0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		4.200,00	0,00%	25.200,00		0,00%	
Total BRASIL			75.700,00	0,06%	440.973,00		0,00%	
CHILE	PT	NITRATO DE CALCIO	7.909.000,00	6,79%	3.108.035,11		0,00%	
			7.909.000,00	6,79%	3.108.035,11		0,00%	
	Total PT		7.909.000,00	6,79%	3.108.035,11		0,00%	
Total CHILE			7.909.000,00	6,79%	3.108.035,11		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
COSTA RICA	ACONDICIONADOR DE SUELOS		50,00	0,00%	636,00		0,00%		
	Total ACONDICIONADOR DE SUELOS		50,00	0,00%	636,00		0,00%		
	COMPUESTOS NPK		71.396,00	0,06%	134.609,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS PK		34.160,00	0,03%	168.196,00		0,00%		
	FOLIARES EN MEZCLA			960,00	0,00%	4.224,00		0,00%	
				960,00	0,00%	4.512,00		0,00%	
				7.180,00	0,01%	38.628,00		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA			9.100,00	0,01%	47.364,00		0,00%	
				520,00	0,00%	3.905,00		0,00%	
				6.470,00	0,01%	34.809,00		0,00%	
				8.760,00	0,01%	47.129,00		0,00%	
				3.720,00	0,00%	20.014,00		0,00%	
				10.710,00	0,01%	55.585,00		0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		62.030,00	0,05%	298.929,00		0,00%		
	FUENTES DE FOSFORO		450.000,00	0,39%	91.350,00		0,00%		
	Total FUENTES DE FOSFORO		450.000,00	0,39%	91.350,00		0,00%		
	PT	ACIDO NITRICO		62.400,00	0,05%	20.545,60		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO		1.956.500,00	1,68%	749.886,87		0,00%	
		NK + SECUNDARIOS		285.500,00	0,25%	139.124,45		0,00%	
NPK			6.101.860,00	5,24%	3.173.600,09		0,00%		
			8.406.260,00	7,22%	4.083.157,01		0,00%		
Total PT		8.406.260,00	7,22%	4.083.157,01		0,00%			

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt			
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	
Total COSTA RICA			9.032.996,00	7,75%	4.824.241,01		0,00%		
ECUADOR	COMPUESTOS NPK		25.140,00	0,02%	86.974,00		0,00%		
			600,00	0,00%	34.344,00		0,00%		
			10.000,00	0,01%	12.174,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS NPK			35.740,00	0,03%	133.492,00		0,00%	
	COMPUESTOS PK		23.850,00	0,02%	133.983,00		0,00%		
	Total COMPUESTOS PK			23.850,00	0,02%	133.983,00		0,00%	
	ENMIENDA INORGANICA		241.000,00	0,21%	11.033,00		0,00%		
	Total ENMIENDA INORGANICA			241.000,00	0,21%	11.033,00		0,00%	
	FERTIRRIEGO E HIDROTONIA			1.060,00	0,00%	4.536,80		0,00%	
				6.000,00	0,01%	17.340,00		0,00%	
	Total FERTIRRIEGO E HIDROTONIA			7.060,00	0,01%	21.876,80		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA			3.200,00	0,00%	20.209,00	184,00	0,66%	12.034
				1.500,00	0,00%	8.730,00		0,00%	
				36.010,00	0,03%	203.353,00		0,00%	
				2.400,00	0,00%	10.296,00		0,00%	
				6.300,00	0,01%	14.994,00		0,00%	
							520,00	1,87%	6.583
				10,00	0,00%			0,00%	
				95.400,00	0,08%	98.000,00	749,80	2,69%	6.463
	FOLIARES SIMPLES			1.200,00	0,00%	10.596,00		0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES			1.200,00	0,00%	10.596,00		0,00%		
PT	N		520.020,00	0,45%	327.815,25		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
		NITRATO DE CALCIO	2.375.000,00	2,04%	975.944,84		0,00%	
	Total PT		3.171.020,00	2,72%	1.473.049,72		0,00%	
EL SALVADOR	PT	ACIDO NITRICO	41.600,00	0,04%	13.244,55		0,00%	
			41.600,00	0,04%	13.244,55		0,00%	
GUATEMALA	FUENTES DE FOSFORO		210.000,00	0,18%	42.630,00		0,00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		210.000,00	0,18%	42.630,00		0,00%	
	PT	NITRATO DE CALCIO	96.000,00	0,08%	40.805,70		0,00%	
			96.000,00	0,08%	40.805,70		0,00%	
	Total PT		96.000,00	0,08%	40.805,70		0,00%	
	COMPUESTOS PK		2.940,00	0,00%	13.730,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS PK		2.940,00	0,00%	13.730,00		0,00%	
	FERTIRRIEGO E HIDROTONIA		3.025,00	0,00%	31.527,00		0,00%	
			6.550,00	0,01%	18.384,50		0,00%	
	Total FERTIRRIEGO E HIDROTONIA		9.575,00	0,01%	49.911,50		0,00%	
			600,00	0,00%	2.778,00		0,00%	
			1.000,00	0,00%	1.200,00		0,00%	
			1.500,00	0,00%	4.070,00	350,00	1,26%	3.635
			2.200,00	0,00%	3.960,00		0,00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		6.080,00	0,01%	16.181,00	750,00	2,69%	6.279
	FOLIARES SIMPLES		1.400,00	0,00%	4.634,00		0,00%	
			320,00	0,00%	1.712,00		0,00%	
		320,00	0,00%	1.712,00		0,00%		
		150,00	0,00%	803,00		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
PANAMA			850,00	0,00%	4.386,00		0,00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		3.040,00	0,00%	13.247,00		0,00%	
	PT	N	382.010,00	0,33%	262.688,59		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	147.975,00	0,13%	56.911,74		0,00%	
		NK + SECUNDARIOS	154.000,00	0,13%	90.032,17		0,00%	
		NPK	737.270,00	0,63%	402.025,55		0,00%	
		PK	82.000,00	0,07%	41.901,50		0,00%	
			1.503.255,00	1,29%	853.559,54		0,00%	
	Total PT		1.503.255,00	1,29%	853.559,54		0,00%	
Total PANAMA			3.831.166,00	3,29%	2.452.554,04	750,00	2,69%	6.279
PERU	COMPUESTOS NPK		1.020,00	0,00%	4.080,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		1.020,00	0,00%	4.080,00		0,00%	
	COMPUESTOS PK		2.660,00	0,00%	11.970,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS PK		2.660,00	0,00%	11.970,00		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA		7.363,00	0,01%	41.932,00		0,00%	
	PT	ACIDO NITRICO	790.400,00	0,68%	226.306,72		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	9.225.000,00	7,92%	3.659.951,15		0,00%	
		NPK	2.520.000,00	2,16%	1.436.476,25		0,00%	
			12.535.400,00	10,76%	5.322.734,12		0,00%	
	Total PT		12.535.400,00	10,76%	5.322.734,12		0,00%	
	ADITIVOS		350,83	0,00%	198.171,84		0,00%	
Total ADITIVOS		350,83	0,00%	198.171,84		0,00%		
Total PERU			12.550.833,83	10,77%	5.617.267,96		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
PUERTO RICO	FUENTES DE NITROGENO		63.000,00	0,05%	264.660,00		0,00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		63.000,00	0,05%	264.660,00		0,00%	
Total PUERTO RICO			63.000,00	0,05%	264.660,00		0,00%	
REPUBLICA DOMINICANA	ACONDICIONADOR DE SUELOS		600,00	0,00%	8.364,00		0,00%	
	Total ACONDICIONADOR DE SUELOS		600,00	0,00%	8.364,00		0,00%	
	COMPUESTOS NPK		24.805.676,00	21,30%	16.562.295,00		0,00%	
			1.267.500,00	1,09%	791.200,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		26.073.176,00	22,38%	17.353.495,00		0,00%	
	COMPUESTOS PK		4.000,00	0,00%	22.525,00		0,00%	
	Total COMPUESTOS PK		4.000,00	0,00%	22.525,00		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA		3.150,00	0,00%	18.459,00		0,00%	
				0,00%		16.170,00	58,07%	42.650
				0,00%		500,00	1,80%	35.700
	Total FOLIARES EN MEZCLA		3.150,00	0,00%	18.459,00	16.670,00	59,87%	78.350
	FOLIARES SIMPLES		2.940,00	0,00%	10.394,00		0,00%	
			2.400,00	0,00%	14.088,00		0,00%	
			600,00	0,00%	4.578,00		0,00%	
			1.200,00	0,00%	7.680,00		0,00%	
			1.200,00	0,00%	7.032,00		0,00%	
			3.850,00	0,00%	22.523,00		0,00%	
Total FOLIARES SIMPLES		12.190,00	0,01%	66.295,00		0,00%		
FUENTES DE NITROGENO		1.820.000,00	1,56%	31.668.248,00		0,00%		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
	Total FUENTES DE NITROGENO		1.820.000,00	1,56%	31.668.248,00		0,00%	
	PT	N	163.000,00	0,14%	115.010,88		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	175.000,00	0,15%	69.539,40		0,00%	
		NPK	1.342.095,00	1,15%	779.532,92		0,00%	
			1.680.095,00	1,44%	964.083,20		0,00%	
	Total PT		1.680.095,00	1,44%	964.083,20		0,00%	
	FUENTES DE POTASIO		100.000,00	0,09%	81.150,00		0,00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		100.000,00	0,09%	81.150,00		0,00%	
Total REPUBLICA DOMINICANA			29.693.211,00	25,49%	50.182.619,20	16.670,00	59,87%	78.350
VARIOS	FOLIARES EN MEZCLA		24.000,00	0,02%	27.684,00	820,00	2,94%	9.274
	Total FOLIARES EN MEZCLA		24.000,00	0,02%	27.684,00	820,00	2,94%	9.274
Total VARIOS			24.000,00	0,02%	27.684,00	820,00	2,94%	9.274
VENEZUELA	COMPUESTOS NPK		1.665.000,00	1,43%	1.406.727,45		0,00%	
	Total COMPUESTOS NPK		1.665.000,00	1,43%	1.406.727,45		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA			0,00%		800,00	2,87%	59.840
			700,00	0,00%	3.318,00		0,00%	
			1.700,00	0,00%	5.083,00		0,00%	
			300,00	0,00%	1.587,00	400,00	1,44%	5.452
	Total FOLIARES EN MEZCLA		2.700,00	0,00%	9.988,00	1.200,00	4,31%	65.292
	PT	N	9.050,00	0,01%	6.393,25		0,00%	
			9.050,00	0,01%	6.393,25		0,00%	
Total PT		9.050,00	0,01%	6.393,25		0,00%		
Total VENEZUELA			1.676.750,00	1,44%	1.423.108,70	1.200,00	4,31%	65.292

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
SUDAFRICA	PT		2.016.000,00	1,73%	729.598,67		0,00%	
	Total PT		2.016.000,00	1,73%	729.598,67		0,00%	
Total SUDAFRICA			2.016.000,00	1,73%	729.598,67		0,00%	
US EE.UU.	PT	N	8.904.322,00	7,64%	5.869.021,04		0,00%	
		NITRATO DE CALCIO	888.366,00	0,76%	352.787,31		0,00%	
			9.792.688,00	8,41%	6.221.808,36		0,00%	
	Total PT		9.792.688,00	8,41%	6.221.808,36		0,00%	
Total US EE.UU.			9.792.688,00	8,41%	6.221.808,36		0,00%	
ARGENTINA	PT	NITRATO DE CALCIO	100.000,00	0,09%	41.344,70		0,00%	
			100.000,00	0,09%	41.344,70		0,00%	
	Total PT		100.000,00	0,09%	41.344,70		0,00%	
Total ARGENTINA			100.000,00	0,09%	41.344,70		0,00%	
BARBADOS	PT	NITRATO DE CALCIO	25.000,00	0,02%	11.853,36		0,00%	
			25.000,00	0,02%	11.853,36		0,00%	
	Total PT		25.000,00	0,02%	11.853,36		0,00%	
Total BARBADOS			25.000,00	0,02%	11.853,36		0,00%	
GRECIA	PT	NITRATO DE CALCIO	24.000,00	0,02%	9.560,49		0,00%	
			24.000,00	0,02%	9.560,49		0,00%	
	Total PT		24.000,00	0,02%	9.560,49		0,00%	
Total GRECIA			24.000,00	0,02%	9.560,49		0,00%	
ISRAEL	PT	NITRATO DE CALCIO	11.825.000,00	10,15%	4.704.781,59		0,00%	
			11.825.000,00	10,15%	4.704.781,59		0,00%	
	Total PT		11.825.000,00	10,15%	4.704.781,59		0,00%	

Fuente: Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas ICA y Casas Comerciales

(Sigue...)

**TABLA 14. EXPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAIS DE DESTINO CLASE Y POR FUENTE AÑO 2012**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
Total ISRAEL			11.825.000,00	10,15%	4.704.781,59		0,00%	
R. OF.MAURITIUS	PT	NITRATO DE CALCIO	2.711.000,00	2,33%	961.395,65		0,00%	
			2.711.000,00	2,33%	961.395,65		0,00%	
	Total PT	2.711.000,00	2,33%	961.395,65		0,00%		
Total R. OF.MAURITIUS			2.711.000,00	2,33%	961.395,65		0,00%	
URUGUAY	PT		11.616.000,00	9,97%	4.247.019,30		0,00%	
	Total PT		11.616.000,00	9,97%	4.247.019,30		0,00%	
Total URUGUAY			11.616.000,00	9,97%	4.247.019,30		0,00%	
Total general			116.482.874,83	100,00%	91.833.763,66	27.845,80	100,00%	227.656

Terminó de imprimirse en
Diciembre de 2013 en



Tel: 8937710
Bogotá, DC, Colombia