



Subgerencia de Protección Vegetal
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

Comercialización de fertilizantes y acondicionadores de suelos 2011

Bogotá, diciembre de 2012



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

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.02.95.12

PRODUCCIÓN EDITORIAL
Diagramación, armada, fotomecánica, impresión y encuadernación



Tel: 893 7710 Bogotá, DC, Colombia
www.produmedios.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 2011.

La elaboración de este boletín estuvo a cargo de 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.

En nuestra página web, www.ica.gov.co, Área Protección Vegetal, Fertilizantes, podrá encontrar el formulario para el reporte de estadísticas de los años siguientes y enviar sus comentarios y sugerencias.

El panorama del sector de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo y bioinsumos registrados ante el ICA hasta el año 2011, se resume en el siguiente cuadro:

ÁREA	REGISTROS DE VENTA	EMPRESAS REGISTRADAS
Fertilizantes	4.048	1.317

Comercialización de fertilizantes año 2011

Empresas que reportaron información:

@GRO S.A
ABONAGRO LTDA
ABONAMOS S.A.
ABONOS AGS
ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"
ABONOS ORGANICOS DE ORIENTE
ABONOS ORGANICOS VIGOR LTDA
ABONOS Y FERTILIZANTES DEL ORIENTE
ACUÑA SILVA EFRAIN "BIOTECNI DIVISION AGRICOLA
ADN ACCION DE NEGOCIOS LTDA
AFOL LTDA.
AGM TRADING CORP COLOMBIA
AGRINTEL LTDA
AGROCORP S.A.
AGROFERCOL LTDA
AGROFERT
AGROGRANADOS INTERNATIONAL
AGROHUMUS LTDA
AGROINCA LTDA
AGROINSUMOS Y SERVICIOS TECNICOS LTDA "AGROST LTDA."
AGROQUIMICA ECIFONPA LTDA
AGROSAGI & CIA. LTDA (AGROPECUARIA SALAZAR GIRON Y CIA. LTDA.)
AGROSTAR DE COLOMBIA LTDA.

AGROVERDE LTDA
ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.
AMBROSIAS DE COLOMBIA LTDA.
ANKOR LTDA.
ARYSTA LIFE SCIENCE COLOMBIA S.A
ASPHALYP LTDA
AVILANDIA ABONOS ORGANICOS COMPOSTADOS TORRES DELGADO VIVIANA
BASF QUIMICA COL. S.A
BAYER CPROSCIENCE S.A
BENAVIDES LUIS ANTIDIO "AGROORGANICOS DEL SUR"
BIO MEZCLAS DE COLOMBIA
BIO ORGANICOS S.A.
BIOAGROINSUMOS LTDA
BIOFOL LTDA.
BIOLOGICOS ESTRADA E.U. "BIOEST E.U."
BIOSINTEK S.A.
BIOTECNICA ANDINA S.A.
BOLIVARIANA DE MINERALES Y CIA. LTDA.
BRENTAG COLOMBIA S.A.
C.I PROCOLSA S.A.
C.I. ABRIENDO CAMPO LTDA.
C.I. ACEPALMA S.A.
C.I. AGROMIL S.A. (C.I. COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL AGROMIL S.A.)

C.I. COMERCIAL FOX LTDA
 C.I. EFOLTEC S.A.
 C.I. FERTITOL LTDA
 C.I. M&M FLOWERS
 C.I. PROCOLSA S.A.
 C.I. QUIMICA COMERCIAL ANDINA S.A
 C.I. SERVIFERTIL LTDA: INGENIERIA Y SERVICIOS AGROINDUSTRIALES
 C.I. UNIVERSO ORGANICO Y CIA. LTDA.
 CIAMSA
 COLINAGRO S.A.
 COMPAÑÍA DE INSUMOS AGRICOLAS LTDA - CINAGRO LTDA
 COOP. LECHERA DE ANTIOQUIA LTDA. "COLANTA"
 COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL CENTRO DEL VALLE
 COPROCAAO
 COSMOAGRO S.A.
 COSMOAGRO S.A. - TRIADA EMA S.A.
 COSPACOL LTDA
 CRECIPLANTA S.A.
 CROPSA
 DOLOMITA RIVERA LTDA
 ECOFERTIL S.A.
 ECOTERRA COLOMBIA LTDA.
 EFITEC LTDA
 EL CAMINO LTDA. (REPRESENTACIONES EL CAMINO LTDA.)
 ELECTROQUIMICA WEST S.A
 EMICAUCA S.A.
 EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.
 EMPRESA DE AGREGADOS CALCAREOS LTDA
 EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.
 EMPRESA DE FOSFATOS DEL HUILA S.A.
 EMPRESA PRECOOPERATIVA VIDA PARA EL FUTURO V.PF.

ENLACES QUIMICOS LTDA
 EUROCHEM
 EUROENLACES LTDA.
 EXIAGRO LTDA.
 EXPORGANICS LTDA
 FERTIORGANICOS GALERA "FOGAS"
 FERTIPLANT E.U.
 FERTIQUIM LTDA
 FERTITROP LTDA.
 FLORINTEGRAL
 FOLCOL LTDA.
 FOLIAGRICOL LTDA.
 FORZA LTDA.
 FOSFACOL S.A.
 GARCIA PAEZ HAIDN "AGROMANGLAR"
 GBM COLOMBIA S.A.
 GENARO SIACHOQUE HERNANDEZ "CALES BOYACA LTDA."
 GRAJALES DE GUTIERREZ LUZ MERY "ABONOS Y FERTILIZANTES JOHNMEG"
 GRANJA SANTA ANA S.A
 GRUNE WELT LTDA
 HALCON AGROINDUSTRIAL LTDA.
 HEBESTA LTDA.
 HORTITEC COLOMBIA S.A.
 HUMICOS Y BIOLOGICOS LTDA.
 HUTERCOL LTDA
 IMPULSORES INTERNACIONALES LTDA
 INAGROTOL LTDA.
 IND.GEOQUIMICA S.O.M. LTDA.
 INDUSTRIA AGROQUIMICA DEL CAQUETA "INDAGRO LTDA"
 INDUSTRIA GEOQUIMICA SOM LTDA
 INDUSTRIA NACIONAL AGROPECUARIA S.A

INDUSTRIA QUIMICA CARBER LTDA
 INDUSTRIAS EMU LTDA
 INFERHUILA S.A.
 INVESTIGACIONES PECUARIAS, INPEC LTDA.
 JARDINES SIERRA
 KIMEL DE COLOMBIA S.A.
 LE' CROP PROTECTION
 LEAL RODRIGUEZ RAFAEL "HUMUS SAN RAFAEL"
 LIMOR AGRO PROTECTION
 MAGRO S.A.
 MARMOLERA LA PALMA LTDA.
 MEJISULFATOS S.A.
 MESA SERVICIOS AGROPECUARIOS DE COLOMBIA "MESAGRO S EN C"
 MEZCLAS ORGANICAS LA COSECHA
 MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA
 MINERALES EXCLUSIVOS S.A.
 MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A. (EMA)
 MULTIQUIMICA LTDA
 NUTRICION DE PLANTAS S.A
 OLIAGRO LTDA.
 ORGANDES LTDA (ORGANICOS DE LOS ANDES LTDA)
 ORGANICOS DEL CAMPO EL GRILLO
 POLYMERS CROP S.A.
 PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.
 PRODUCTOS BIOLOGICOS PERKINS PROPERKINS LTDA
 PRODUCTOS MINERALES CALCAREROS PROMICAL
 PRODUCTOS ORGANICOS Y PECUARIOS LTDA. PROA LTDA

PRODUCTOS QUIMICOS CARBER LTDA.
 PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA
 PULVERIZAR S.A.
 QUIMICA ACTIVA LTDA
 QUIMICOS Y FERTILIZANTES Y CIA S EN C. (QUIMIFER)
 RAMIREZ TRUJILLO GABRIEL JAIME JOSE BERNARDO "RIOAGRO"
 RODRIGUEZ AGUDELO PAOLA ANDREA "CALES Y ABONOS NEIVA"
 RODRIGUEZ SANCHEZ "NUTRISAM"
 ROPERO EUSSE LIBAR ANTONIO "MINA LOS VENADOS"
 S.C.I. OSCAR AREYANES GUILLEN & CIA LTDA
 SAAT ANDINA S.A.
 SANTIAGO PUERTA & CIA LTDA
 SOLUCIONES BACTERIALES DE COLOMBIA LTDA "SOLUBAC"
 SOLUCIONES NUTRITIVAS LTDA.
 STOLLER COLOMBIA S.A
 SULFOQUIMICA S.A.
 SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.
 SUPERABONO LTDA
 TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS ECUATORIALES E.U. "TECALES"
 TECNOQUIMICAS S.A.
 UNDAGRO S.A.
 VITABONO LIMITADA
 VIVEROS VELEZ PEDRO PABLO "GRANYPOL"
 WALCO S.A.
 YARA COLOMBIA LTDA.
 ZUCHEM LTDA

CONTENIDO

COMERCIALIZACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS AÑO 2011

TABLAS

Tabla 1. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en Colombia por empresa. Año 2011	9
Tabla 2. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en Colombia por clase. Año 2011	14
Tabla 3. Producción y venta de fertilizantes y acondicionadores de suelos en Colombia por clase y fuente. Año 2011	16
Tabla 4. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa. Año 2011	28
Tabla 5. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase. Año 2011	30
Tabla 6. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y por fuente. Año 2011	31
Tabla 7. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de origen. Año 2011	37
Tabla 8. Importación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de origen. Año 2011	38
Tabla 9. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por empresa. Año 2011	44
Tabla 10. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase. Año 2011	46
Tabla 11. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por clase y por fuente. Año 2011	47
Tabla 12. Exportación de fertilizantes y acondicionadores de suelos por país de destino, clase y por fuente. Año 2011	48

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2011**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ABOFERTIL		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
ABONAGRO LTDA	230.826,00	0,01%	230.826,00	0,01%		0,00%		0,00%
ABONEMOS C.O. LTDA		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	549.997.253,00	33,37%	465.650.467,00	22,17%		0,00%		0,00%
ABONOS ORGANICOS MINERALIZADOS DE SANTANDER LTDA - FERTISUELOS LTDA	914.880,00	0,06%	876.580,00	0,04%		0,00%		0,00%
ABONOS ORGANICOS VIGOR LTDA	13.822.112,00	0,84%	13.793.598,00	0,66%		0,00%		0,00%
AGROCITY LTDA	52.960,00	0,00%	51.400,00	0,00%		0,00%		0,00%
AGROFERCOL LTDA.	1.597.282,00	0,10%	1.539.315,00	0,07%	119.892,00	2,88%	116.768,00	0,28%
AGROFERT (SONIA INES MESA PASACHOA)	4.550,00	0,00%	4.405,00	0,00%	61.205,00	1,47%	58.968,00	0,14%
AGROMANGLAR	6.750,00	0,00%	6.440,00	0,00%		0,00%		0,00%
AGROMIL S.A.	79.089,00	0,00%	22.907,00	0,00%	3.408,00	0,08%	2.186,00	0,01%
AGROPECUARIA LATINOAMERICANA S.A.	23.766.000,00	1,44%	23.766.000,00	1,13%		0,00%		0,00%
AGROQUIMICOS ALFA ANDINA LTDA	27.360,00	0,00%	26.500,00	0,00%	4.050,00	0,10%	4.000,00	0,01%
AGROSAGI S.A.	71.070,00	0,00%	64.906,00	0,00%	31.097,00	0,75%	27.383,00	0,07%
ANITA THELANDER DE LUECKER - EUROTUX-EUROCHEM	-	0,00%	3.763,00	0,00%		0,00%		0,00%
ARYSTA LIFESCENCE COLOMBIA S.A.	2.604.560,40	0,16%	2.795.523,80	0,13%	1.005.916,88	24,20%	1.046.006,05	2,53%
ASPHALYP LTDA		0,00%		0,00%	4.000,00	0,10%	2.228,00	0,01%
AVILANDIA ABONOS ORGANICOS COMPOSTADOS - VIVIANA TORRES DELGADO	260.500,00	0,02%	260.500,00	0,01%		0,00%		0,00%
BAYER S.A.		0,00%		0,00%	148.892,00	3,58%	187.481,00	0,45%
BIOLOGICOS ESTRADA LIMITADA		0,00%		0,00%	30.950,00	0,74%	27.120,00	0,07%
BIO-ORGANICOS S.A.	7.404.000,00	0,45%	7.439.000,00	0,35%		0,00%		0,00%
BIOSINTEK S.A.		0,00%		0,00%	864,00	0,02%	931,00	0,00%
BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA	17.089.103,00	1,04%	15.601.285,00	0,74%		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 2011**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	-	0,00%	4.485.827,00	0,21%	1.015.512,00	24,43%	936.022,00	2,27%
C.I ACEPALMA S A	-	0,00%	113.461.480,00	5,40%		0,00%		0,00%
C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	90.598.697,00	5,50%	90.598.697,00	4,31%		0,00%		0,00%
C.I. FERTICOM LTDA		0,00%		0,00%	23.174,00	0,56%	19.585,00	0,05%
CALES Y DERIVADOS CALCÁREOS RIO CLARO NARANJO S.C.A	39.324.750,41	2,39%	34.804.490,00	1,66%		0,00%		0,00%
CALFERQUIM LTDA	1.360.925,00	0,08%	1.174.640,00	0,06%		0,00%		0,00%
CINAGRO LTDA - COMPAÑÍA DE INSUMOS AGRICOLAS LTDA	38.133,00	0,00%	38.133,00	0,00%		0,00%		0,00%
COLINAGRO S.A.	21.829.312,00	1,32%	22.355.038,00	1,06%	671.734,00	16,16%	1.969.614,00	4,77%
COMERCIAL AGRARIA S.A.	-	0,00%	12.860,00	0,00%		0,00%		0,00%
COMERCIALIZADORA DE INSUMOS Y FERTILIZANTES DEL HUILA SA	22.149.600,00	1,34%	22.149.600,00	1,05%		0,00%		0,00%
CONAGRAN LTDA - CONSORCIO AGROQUIMICO ANDINO LTDA.	495.343,00	0,03%	477.435,00	0,02%		0,00%		0,00%
COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL CENTRO DEL VALLE LTDA - CAFICENTRO	-	0,00%	866.500,00	0,04%		0,00%		0,00%
C.T. ASOCIADO DE PRODUCTORES DE INSUMOS TECNICOS AGRICOLAS "INTA LTDA"	77.624,00	0,00%	79.102,00	0,00%		0,00%		0,00%
COSMOAGRO S.A.	3.767.376,00	0,23%	2.140.263,00	0,10%	55.260,00	1,33%	37.242,00	0,09%
DIGNORIS JOHANA CARVAJAL HERNANDEZ - FERAGROCOL	439.400,00	0,03%	419.350,00	0,02%		0,00%		0,00%
DISTRIABONOS LTDA	28.095,00	0,00%	28.095,00	0,00%		0,00%		0,00%
DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	8.593.774,00	0,52%	8.137.000,00	0,39%		0,00%		0,00%
ECOFERTIL S.A.	211.549.660,00	12,83%	202.164.060,00	9,63%		0,00%		0,00%
EDAC SAS - EMPR. DE AGREG. CALCÁEROS LTDA	367.000,00	0,02%	367.000,00	0,02%		0,00%		0,00%
EDICIONES LEGALES	-	0,00%	49.031,00	0,00%	-	0,00%	20.272,00	0,05%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2011**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
EFOLTEC S.A.	3.058,00	0,00%	2.792,00	0,00%	69.954,00	1,68%	57.283,00	0,14%
EL PUNTO AGRICOLA Y ASOCIADOS S.A.	-	0,00%	457,00	0,00%	-	0,00%	19.065,00	0,05%
ELECTROQUIMICA WEST S.A	-	0,00%	1.474,10	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.	21.813.500,00	1,32%	21.995.900,00	1,05%	-	0,00%	-	0,00%
EMPRESA PRECOOPERATIVA VIDA PARA EL FUTURO	60.000,00	0,00%	60.000,00	0,00%	500,00	0,01%	500,00	0,00%
ENLACES QUIMICOS LTDA	-	0,00%	24.001,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
EXIAGRO LTDA	206.868,00	0,01%	206.868,00	0,01%	22.692,00	0,55%	22.692,00	0,05%
FERNANDO VARGAS GIRALDO E.U.	-	0,00%	-	0,00%	3.500,00	0,08%	3.416,00	0,01%
FERTILIZANDO E.U.	35.410,00	0,00%	31.254,00	0,00%	25.562,00	0,61%	19.364,00	0,05%
FERTILPLANT E.U.	-	0,00%	-	0,00%	20.000,00	0,48%	18.834,00	0,05%
FERTIOLMO - OLMEDO PEREZ AYALA	900.050,00	0,05%	807.100,00	0,04%	-	0,00%	-	0,00%
FERTIPAEZ S.A.	6.419.200,00	0,39%	6.271.150,00	0,30%	-	0,00%	-	0,00%
FERTIQUIM LTDA	34.528,00	0,00%	33.389,00	0,00%	21.728,00	0,52%	14.029,00	0,03%
FOLIARES COLOMBIANOS FOLCOL S.A.S	5.100,00	0,00%	5.624,00	0,00%	69.093,00	1,66%	69.129,00	0,17%
FOSFACOL S.A.	1.597.188,00	0,10%	1.541.650,00	0,07%	-	0,00%	-	0,00%
GERMAGRO	613,00	0,00%	613,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
GRAND GLOBAL COMMERCE COLOMBIA C.I. LTDA	-	0,00%	136.680,00	0,01%	-	0,00%	11.330,00	0,03%
GRANYPOL (PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ)	5.585.000,00	0,34%	5.504.000,00	0,26%	-	0,00%	-	0,00%
GRUNE WELT CIA LTDA	-	0,00%	-	0,00%	114.890,00	2,76%	108.444,00	0,26%
HEBESTA SAS	2.441.750,00	0,15%	2.491.700,00	0,12%	-	0,00%	-	0,00%
HORTITEC COLOMBIA S.A.	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	30.846,00	0,07%
HUTERCOL LTDA	-	0,00%	1.499,00	0,00%	-	0,00%	657,00	0,00%
INCUBADORA SANTANDER S.A.	10.013.000,00	0,61%	10.013.000,00	0,48%	-	0,00%	-	0,00%
INDEPRO E.U.	-	0,00%	-	0,00%	10.970,00	0,26%	9.338,00	0,02%
INDUSTRIA GEOQUIMICA S.O.M. LTDA	1.295.050,00	0,08%	1.283.050,00	0,06%	450,00	0,01%	300,00	0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2011**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
INDUSTRIAS EMU S.A.	2.889.010,00	0,18%	5.461.765,00	0,26%		0,00%		0,00%
INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A.	-	0,00%	14.418,00	0,00%		0,00%		0,00%
INVERSIONES PECUARIAS INPEC LTDA		0,00%		0,00%	4.653,00	0,11%	7.883,00	0,02%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%		0,00%	-	0,00%	167.432,00	0,41%
KIMEL DE COLOMBIA S.A.	1.483.465,00	0,09%	1.435.356,00	0,07%	9.582,00	0,23%	10.346,00	0,03%
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	5.000,00	0,12%	3.521,00	0,01%
LEONEL VARGAS CAMACHO - TRANSFORMADORA DE MARMOLES EL BOSQUE	1.297.000,00	0,08%	1.297.000,00	0,06%		0,00%		0,00%
LIMOR AGROPROTECCIÓN S.A.		0,00%		0,00%	20.429,00	0,49%	18.094,00	0,04%
MAGNESIOS BOLIVALLE S.A.	1.540.000,00	0,09%	1.300.000,00	0,06%		0,00%		0,00%
MARMOLERA LA PALMA LTDA	3.052,00	0,00%	3.052,00	0,00%		0,00%		0,00%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. MAGRO S.A.	-	0,00%	27.503,00	0,00%	-	0,00%	31.903,25	0,08%
MEJISULFATOS S.A.		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
MESA SERVICIOS AGROPECUARIOS DE COLOMBIA S.A. "MESAGRO"	10.300.000,00	0,62%	10.059.302,00	0,48%	150.000,00	3,61%	148.731,00	0,36%
MICROFERTISA S.A.	4.908.315,50	0,30%	4.179.248,00	0,20%	202.053,00	4,86%	183.678,50	0,44%
MINERA PROVIDENCIA S.A.		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
MINERALES DEL SUR (HENRY LUGO RODRIGUEZ)		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
MINEROS DE COLOMBIA S.A.	84.000,00	0,01%	78.000,00	0,00%		0,00%		0,00%
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	449.735.799,00	27,28%	496.132.685,00	23,62%		0,00%		0,00%
NOVATEK ING S.A.S		0,00%		0,00%	2.700,00	0,06%	2.545,00	0,01%
NUTRIAM LTDA (LUZ ELENA CASTRILLÓN M.)		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
PRODUCTOS BIOLOGICOS PERKINS LTDA	418.850,00	0,03%	363.050,00	0,02%		0,00%		0,00%
PROMICAL LTDA	11.300.500,00	0,69%	11.189.000,00	0,53%		0,00%		0,00%
PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA y/o JOSE JOAQUIN GUZMAN VARON	269.620,00	0,02%	238.708,00	0,01%	4.826,00	0,12%	4.678,00	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2011**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
PROFICOL (ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA)		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
PULVERIZAR S.A.		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. "QUIMINT S.A.		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
QUIMICA Y MINERIA INTEGRADAS S.A. - QUIMINT S.A.	10.285.975,00	0,62%	10.285.975,00	0,49%		0,00%		0,00%
QUIMICOS Y FERTILIZANTES S.A.S		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
QUIMIFER LTDA	895.744,00	0,05%	995.671,00	0,05%	35.029,00	0,84%	37.714,00	0,09%
RAMIREZ TRUJILLO JAIME JOSE BERNARDO	22.120,00	0,00%	21.739,00	0,00%	6.500,00	0,16%	5.696,00	0,01%
REPRESENTACIONES EL CAMINO SAS	2.530,00	0,00%	189,90	0,00%		0,00%		0,00%
SAAT ANDINA S.A.		0,00%		0,00%	-	0,00%	480,00	0,00%
SAFER AGROBIOLÓGICOS LTDA		0,00%		0,00%	28.686,00	0,69%	28.686,00	0,07%
SANBOR CHOCONTA	820,00	0,00%	740,00	0,00%		0,00%		0,00%
SANTIAGO PUERTA Y CIA LTDA	18.105.000,00	1,10%	17.998.600,00	0,86%		0,00%		0,00%
SEMPRO S.A.S		0,00%		0,00%	91.921,00	2,21%	72.949,00	0,18%
STOLLER COLOMBIA S.A.	-	0,00%	47.933,00	0,00%	-	0,00%	578.840,00	1,40%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%	-	0,00%	14.054,00	0,03%
SUPERABONO LTDA	1.365.018,00	0,08%	1.335.222,00	0,06%	13.795,70	0,33%	43.943,50	0,11%
SYNGENTA		0,00%		0,00%	-	0,00%	17.256,00	0,04%
TRIADA EMA S.A.	1.602,00	0,00%	75,00	0,00%		0,00%		0,00%
WALCO S.A.S	703.761,00	0,04%	728.807,00	0,03%	46.186,00	1,11%	57.908,00	0,14%
YARA COLOMBIA S.A.S.	63.729.744,90	3,87%	450.792.361,99	21,46%	-	0,00%	35.007.700,00	84,80%
Total general	1.648.300.226,21	100,00%	2.100.350.118,79	100,00%	4.156.654,58	100,00%	41.285.071,30	100,00%

NOTA: Las ventas superan la producción debido a las IMPORTACIONES de producto terminado y materia prima que realizan las empresas.

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE. AÑO 2011**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ACONDICIONADOR FISICO DE SUELOS	100	0,36%	4.317	0,00%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	1.011.000	0,18%	914.050	0,04%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	74.459.292	2,14%	75.390.335	3,59%	75.935	3,02%	66.123	0,16%
COADYUVANTE	64.700	0,09%	68.300	0,00%	0	0,38%	2.903	0,01%
COMPUESTO NK	29.210	0,18%	48.458	0,00%		0,00%		0,00%
COMPUESTO NPK	26.926	0,63%	27.289	0,00%		0,00%		0,00%
COMPUESTO ORGANICO MINERAL	520.780	0,09%	500.780	0,02%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	17.948.414	4,11%	18.469.583	0,88%	25.097	0,38%	25.801	0,06%
COMPUESTOS NP	30.261.069	2,50%	58.346.400	2,78%	9.152	0,38%	9.152	0,02%
COMPUESTOS NPK	1.120.637.939	46,52%	1.133.416.406	53,96%	5.998	1,89%	649.845	1,57%
COMPUESTOS PK	127.853	0,54%	66.202	0,00%	38.168	0,38%	38.243	0,09%
ENMIENDA PARA SUELOS ÁCIDOS		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
ENMIENDAS INORGANICAS	103.787.286	5,98%	102.778.628	4,89%	34.765	0,75%	33.079	0,08%
ENMIENDAS ORGANICAS		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	175.313	2,95%	256.634	0,01%	212.401	9,81%	178.903	0,43%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA, SUELO		0,00%		0,00%	0	0,75%	140.895	0,34%
FOLIARES EN MEZCLA	11.374.862	14,46%	10.965.910	0,52%	2.994.862	64,91%	39.336.554	95,28%
FOLIARES SIMPLES	3.495.143	2,05%	3.336.276	0,16%	214.832	10,94%	249.149	0,60%
FUENTE NITROGENO	0	0,09%	4.842.350	0,23%		0,00%		0,00%
FUENTE NPK	594.750	0,36%	695.351	0,03%		0,00%		0,00%
FUENTES DE FOSFORO	6.300	0,18%	6.300	0,00%		0,00%		0,00%
FUENTES DE FOSFORO	32.095.779	2,59%	210.872.864	10,04%	12.180	0,38%	11.900	0,03%
FUENTES DE NITROGENO	189.361.532	3,84%	281.570.936	13,41%	423.720	0,75%	433.103	1,05%
FUENTES DE POTASIO	45.990.345	3,75%	159.232.959	7,58%	450	0,75%	3.090	0,01%
JARDINERIA	2.530	0,18%	190	0,00%		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 2011**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
OTROS	8.381.373	0,71%	14.763.145	0,70%	32.115	2,64%	33.117	0,08%
SIMPLE BORO	740.685	1,88%	7.755.380	0,37%		0,00%		0,00%
SIMPLE CALCIO	226.150	0,27%	235.325	0,01%	23.445	0,75%	22.495	0,05%
SIMPLE COBALTO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE COBRE	74.641	0,36%	56.549	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE FOSFORO	341.560	0,18%	594.744	0,03%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	732.673	0,36%	706.633	0,03%		0,00%		0,00%
SIMPLE K	0	0,09%	0	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	3.309.110	0,98%	3.674.080	0,17%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	160.228	0,36%	2.585.436	0,12%		0,00%		0,00%
SIMPLE MOLIBDENO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE N	0	0,09%	546.300	0,03%		0,00%		0,00%
SIMPLE P	39.984	0,36%	5.241.903	0,25%	0	0,38%	700	0,00%
SIMPLE SILICIO		0,00%		0,00%	2.281	0,38%	1.347	0,00%
SIMPLE ZINC	2.322.699	0,63%	2.380.106	0,11%		0,00%		0,00%
Total general	1.648.300.226	100,00%	2.100.350.119	100,00%	4.156.655	100,00%	41.285.071	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ACONDICIONADOR FISICO DE SUELOS	POLIACRILAMIDA	100	0,00%	4317	0,00%		0,00%		0,00%
Total ACONDICIONADOR FISICO	DE SUELOS	100	0,00%	4317	0,00%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS	NPK + COO	1.011.000	0,06%	914.050	0,04%		0,00%		0,00%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO - MINERAL DE SUELOS		1.011.000	0,06%	914.050	0,04%		0,00%		0,00%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	55.560	0,00%	43.400	0,00%	13.311	0,32%	12.100	0,03%
	COMPOST	72.771.607	4,41%	73.719.442	3,51%	15.339	0,37%	14.927	0,04%
	HUMUS (LEONARDITAS)		0,00%		0,00%	25.140	0,60%	25.144	0,06%
	LOMBRICOMPUESTOS	0	0,00%	14.418	0,00%		0,00%		0,00%
	POLIACRILAMIDAS		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	VINAZAS	432.125	0,03%	405.075	0,02%		0,00%		0,00%
	GALLINAZA	1.200.000	0,07%	1.208.000	0,06%		0,00%		0,00%
	COO		0,00%		0,00%	22.145	0,53%	13.952	0,03%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		74.459.292	4,52%	75.390.335	3,59%	75.935	1,83%	66.123	0,16%
COADYUVANTE	OTROS		0,00%		0,00%	0	0,00%	2.903	0,01%
Total COADYUVANTE		64.700	0,00%	68.300	0,00%	0	0,00%	2.903	0,01%
	NPK + MENORES	0	0,00%	17.870	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTO NK		29.210	0,00%	48.458	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTO NPK		26.926	0,00%	27.289	0,00%		0,00%		0,00%
COMPUESTO ORGANICO MINERAL	NPK + COO	520.780	0,03%	500.780	0,02%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTO ORGANICO MINERAL		520.780	0,03%	500.780	0,02%		0,00%		0,00%
COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO (KN03)	34.717	0,00%	228.240	0,01%		0,00%		0,00%
	NK	656.270	0,04%	656.270	0,03%	25.097	0,60%	25.801	0,06%
Total COMPUESTOS NK		17.948.414	1,09%	18.469.583	0,88%	25.097	0,60%	25.801	0,06%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMÓNICO DAP	26.696.656	1,62%	53.673.023	2,56%		0,00%		0,00%
	FOSFATO MONOAMONICO MAP	137.139	0,01%	1.696.307	0,08%		0,00%		0,00%
	NP	2.750.024	0,17%	2.778.990	0,13%	9.152	0,22%	9.152	0,02%
	NP + MENORES	620.050	0,04%	125.600	0,01%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)	57.200	0,00%	72.480	0,00%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NP		30.261.069	1,84%	58.346.400	2,78%	9.152	0,22%	9.152	0,02%
COMPUESTOS NPK	N	45.300	0,00%	32.800	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK	426.431.463	25,87%	482.827.092	22,99%	170	0,00%	7.123	0,02%
	NPK + MENORES	184.900	0,01%	657.825	0,03%		0,00%		0,00%
	N-P-K + MENORES	179.927.171	10,92%	181.655.532	8,65%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)	429.786.693	26,07%	397.764.194	18,94%	5.828	0,14%	5.085	0,01%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	1.264.700	0,08%	1.265	0,00%	0	0,00%	637.637	1,54%
	SECUNDARIOS	45.300	0,00%	32.800	0,00%		0,00%		0,00%
	NK + MENORES	32.800	0,00%	38.210	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + SEC + MEN	323.900	0,02%	323.900	0,02%		0,00%		0,00%
Total COMPUESTOS NPK		1.120.637.939	67,99%	1.133.416.406	53,96%	5.998	0,14%	649.845	1,57%
COMPUESTOS PK	FOSFATO DIPOTÁSICO	8.051	0,00%	6.609	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFATO MONOPOTÁSICO	0	0,00%	9.125	0,00%		0,00%		0,00%
	PK	119.802	0,01%	50.468	0,00%		0,00%		0,00%
	PK + MENORES		0,00%		0,00%	38.168	0,92%	38.243	0,09%
Total COMPUESTOS PK		127.853	0,01%	66.202	0,00%	38.168	0,92%	38.243	0,09%
ENMIENDAS INORGANICAS	AZUFRE MICROHOMOGENEIZADO		0,00%		0,00%	31.357	0,75%	30.893	0,07%
	CARBONATO DE CALCIO	2.976.575	0,18%	2.831.822	0,13%		0,00%		0,00%
	HIDROXIDO DE CALCIO		0,00%		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 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
ENMIENDAS INORGANICAS	OTROS	5.493.125	0,33%	5.445.425	0,26%		0,00%		0,00%
	OXIDO DE CALCIO	583.355	0,04%	583.355	0,03%		0,00%		0,00%
	SILICATO DE POTASIO	77.687	0,00%	25.915	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE CALCIO	26.850	0,00%	26.850	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO	142.967	0,01%	98.435	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO	38.041	0,00%	13.309	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO (SOP)	3.890	0,00%	8.591	0,00%		0,00%		0,00%
	ZEOLITA	22.421	0,00%	18.776	0,00%		0,00%		0,00%
	AZUFRE		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	CAL	367.000	0,02%	367.000	0,02%		0,00%		0,00%
	SULFATO CALCIO Y MAGNESIO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	YESO	2.895.000	0,18%	2.940.450	0,14%	3.408	0,08%	2.186	0,01%
	SULFATO DE CALCIO	0	0,00%	165.000	0,01%		0,00%		0,00%
	CARBONATO DE CALCIO + SILICATO DE MAGNESIO	9.431.525	0,57%	9.141.520	0,44%		0,00%		0,00%
	P + DOLOMITA	12.286.765	0,75%	12.354.550	0,59%		0,00%		0,00%
	CALFOS	200.500	0,01%	200.500	0,01%		0,00%		0,00%
	CARBONATO DE MAGNESIO	1.540.000	0,09%	1.300.000	0,06%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDAS INORGANICAS		103.787.286	6,30%	102.778.628	4,89%	34.765	0,84%	33.079	0,08%
ENMIENDAS ORGANICAS	BORO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	SILICATO DE MAGNESIO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	MAGNESITAS		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total ENMIENDAS ORGANICAS			0,00%		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 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	BORO	325	0,00%	5.294	0,00%		0,00%		0,00%
	CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	1.300	0,03%	1.270	0,00%
	COBRE	0	0,00%	1.635	0,00%		0,00%		0,00%
	HIERRO	0	0,00%	2.177	0,00%		0,00%		0,00%
	MANGANESO	0	0,00%	1.810	0,00%		0,00%		0,00%
	MENORES		0,00%		0,00%	9.965	0,24%	11.424	0,03%
	NP	0	0,00%	175	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK	35.645	0,00%	37.841	0,00%	120.464	2,90%	99.853	0,24%
	NPK + MENORES	528	0,00%	56.526	0,00%	6.656	0,16%	2.964	0,01%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	89.682	0,01%	74.009	0,00%		0,00%		0,00%
	P		0,00%		0,00%	1.179	0,03%	843	0,00%
	POTASIO	70	0,00%	70	0,00%		0,00%		0,00%
	ZINC	0	0,00%	7.449	0,00%	23.408	0,56%	25.806	0,06%
	MAYORES + MENORES	0	0,00%	24.400	0,00%		0,00%		0,00%
	PK + MENORES	180	0,00%	2.944	0,00%	48.129	1,16%	35.669	0,09%
	PAPA, CEBOLLA, CADUCIFOLIOS		0,00%		0,00%	900	0,02%	874	0,00%
	NP + MOLIBDENO	5.261	0,00%	5.353	0,00%		0,00%		0,00%
	CACIO + MAGNESIO	39.701	0,00%	29.390	0,00%		0,00%		0,00%
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		175.313	0,01%	256.634	0,01%	212.401	5,11%	178.903	0,43%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA, SUELO	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%		0,00%	0	0,00%	140.895	0,34%
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA, SUELO			0,00%		0,00%	0	0,00%	140.895	0,34%
FOLIARES EN MEZCLA	CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	1.224	0,03%	5.022.839	12,17%
	FOSFITO DE POTASIO	133.842	0,01%	103.381	0,00%	5.457	0,13%	31.861	0,08%
	K + BORO	8.241	0,00%	11.100	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 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	1.305.821	0,08%	1.300.960	0,06%	69.927	1,68%	68.134	0,17%
	NP	62.179	0,00%	27.624	0,00%		0,00%		0,00%
	NP + MENORES	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK	1.224.850	0,07%	2.315.137	0,11%	112.108	2,70%	293.587	0,71%
	N-P-K + Ca		0,00%		0,00%	240	0,01%	230	0,00%
	NPK + MENORES	1.648.397	0,10%	1.152.258	0,05%	30.171	0,73%	27.066	0,07%
	N-P-K + MENORES	3.146.386	0,19%	3.179.669	0,15%	1.530.881	36,83%	1.516.572	3,67%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)		0,00%		0,00%	65.377	1,57%	61.428	0,15%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	1.586.836	0,10%	1.539.837	0,07%	762.076	18,33%	1.288.907	3,12%
	NPK + SECUNDARIOS Y MENORES		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	N-P-K + Zn		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	OTROS NP		0,00%		0,00%	4.920	0,12%	4.908	0,01%
	PK	283.745	0,02%	105.120	0,01%		0,00%		0,00%
	N + MENORES	201.619	0,01%	57.195	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS	43.091	0,00%	58.013	0,00%	10.970	0,26%	9.338	0,02%
	K + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	136.168	3,28%	688.512	1,67%
	K + MENORES	0	0,00%	2.001	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		0,00%	90.872	2,19%	119.221	0,29%
	NK + MENORES		0,00%		0,00%	47.352	1,14%	51.415	0,12%
	N + B	52.774	0,00%	17.436	0,00%		0,00%		0,00%
	PK + MENORES	94.664	0,01%	55.265	0,00%	8.016	0,19%	7.440	0,02%
	NPK + COO	0	0,00%	611	0,00%		0,00%		0,00%
	N + ZINC	198.750	0,01%	79.096	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 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	NPK + MENORES + SECUNDARIOS	2.682	0,00%	3.121	0,00%	20.471	0,49%	29.257	0,07%
	MOLIBDENO + COBRE	0	0,00%	345	0,00%		0,00%		0,00%
	N + COBRE	7.222	0,00%	6.300	0,00%		0,00%		0,00%
	N + HIERRO	65.841	0,00%	33.813	0,00%	0	0,00%	500	0,00%
	N + MAGNESIO	996	0,00%	1.105	0,00%	0	0,00%	527	0,00%
	N + MANGANESO	23.184	0,00%	12.195	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MOLIBDENO	136.500	0,01%	135.400	0,01%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO + BORO	3.870	0,00%	2.859	0,00%	9.573	0,23%	8.403	0,02%
	N + BORO		0,00%		0,00%	4.053	0,10%	7.122	0,02%
	N + BORO + COBRE		0,00%		0,00%	18.518	0,45%	25.353	0,06%
	P + AZUFRE		0,00%		0,00%	3.785	0,09%	6.680	0,02%
	P + AA		0,00%		0,00%	3.640	0,09%	2.750	0,01%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES + AA	0	0,00%	0	0,00%	864	0,02%	931	0,00%
	N + MANAGANESO	57.735	0,00%	23.110	0,00%		0,00%		0,00%
	N + SECUNDARIOS + MENORES	870.610	0,05%	607.188	0,03%		0,00%		0,00%
	K + CALCIO	12.726	0,00%	8.296	0,00%		0,00%		0,00%
	N + B + zn	0	0,00%	86	0,00%	0	0,00%	2.687	0,01%
	CALCIO + HIERRO		0,00%		0,00%	0	0,00%	1.579	0,00%
	K + Zn	20.740	0,00%	19.060	0,00%		0,00%		0,00%
	K + BORO + CALCIO		0,00%		0,00%	4.000	0,10%	3.293	0,01%
	Nn * M		0,00%		0,00%	419	0,01%	509	0,00%
	NPAK		0,00%		0,00%	10.178	0,24%	11.777	0,03%
	NPK + Ca + b		0,00%		0,00%	923	0,02%	882	0,00%
	Mg + B + Zn		0,00%		0,00%	0	0,00%	30.000.000	72,67%
Total FOLIARES EN MEZCLA		11.374.862	0,69%	10.965.910	0,52%	2.994.862	72,05%	39.336.554	95,28%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FOLIARES SIMPLES	AMINOACIDOS		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	BORO	6.027	0,00%	7.614	0,00%	60.126	1,45%	68.850	0,17%
	CALCIO		0,00%		0,00%	33.977	0,82%	41.938	0,10%
	COBRE	0	0,00%	12.241	0,00%		0,00%		0,00%
	HIERRO	17.241	0,00%	19.407	0,00%	2.214	0,05%	1.864	0,00%
	K	3.745	0,00%	2.878	0,00%	0	0,00%	4.778	0,01%
	MAGNESIO	52.975	0,00%	43.297	0,00%	2.072	0,05%	2.436	0,01%
	MANGANESO	0	0,00%	10.760	0,00%		0,00%		0,00%
	NITROGENO	2.500.000	0,15%	2.318.277	0,11%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE CALCIO	2.071	0,00%	1.941	0,00%	1.296	0,03%	792	0,00%
	QUELATO DE COBRE	4.382	0,00%	4.345	0,00%	2.282	0,05%	1.616	0,00%
	QUELATO DE HIERRO		0,00%		0,00%	10.154	0,24%	9.368	0,02%
	QUELATO DE MAGNESIO	285.690	0,02%	152.320	0,01%	3.408	0,08%	2.460	0,01%
	QUELATO DE MANGANESO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATO DE POTASIO		0,00%		0,00%	704	0,02%	464	0,00%
	QUELATO DE ZINC	151.400	0,01%	222.600	0,01%	1.736	0,04%	1.132	0,00%
	SOLUBOR		0,00%		0,00%	11.190	0,27%	11.944	0,03%
	ZINC	273.420	0,02%	348.900	0,02%	85.673	2,06%	101.507	0,25%
	MOLIBDENO	28	0,00%	28	0,00%		0,00%		0,00%
	K + MENORES	69.880	0,00%	77.640	0,00%		0,00%		0,00%
	PK + MENORES	47.640	0,00%	39.074	0,00%		0,00%		0,00%
	Zn	79.188	0,00%	72.392	0,00%		0,00%		0,00%
	BORO	1.456	0,00%	2.562	0,00%		0,00%		0,00%
Total FOLIARES SIMPLES		3.495.143	0,21%	3.336.276	0,16%	214.832	5,17%	249.149	0,60%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FUENTE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO	0	0,00%	4.842.350	0,23%		0,00%		0,00%
Total FUENTE NITROGENO		0	0,00%	4.842.350	0,23%		0,00%		0,00%
FUENTE NPK	NPK + COO	518.100	0,03%	631.001	0,03%		0,00%		0,00%
	N + COO	17.150	0,00%	15.650	0,00%		0,00%		0,00%
	NPK + MENORES + COO	59.500	0,00%	48.700	0,00%		0,00%		0,00%
Total FUENTE NPK		594.750	0,04%	695.351	0,03%		0,00%		0,00%
FUENTES DE FOSFORO	P + DOLOMITA	6.300	0,00%	6.300	0,00%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE FOSFORO		6.300	0,00%	6.300	0,00%		0,00%		0,00%
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	9.820	0,00%	670.465	0,03%	12.180	0,29%	11.900	0,03%
	P	75.750	0,00%	71.636	0,00%		0,00%		0,00%
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	29.992.699	1,82%	29.698.973	1,41%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE ZINC	10.000	0,00%	7.500	0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFATO DIAMONICO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	FOSFORO	1.800.900	0,11%	180.000.000	8,57%		0,00%		0,00%
	P + DOLOMITA	56.800	0,00%	47.440	0,00%		0,00%		0,00%
	P + MENORES	52.960	0,00%	51.400	0,00%		0,00%		0,00%
	SULPHOMAG ESTÁNDAR	0	0,00%	238.600	0,01%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE FOSFORO		32.095.779	1,95%	210.872.864	10,04%	12.180	0,29%	11.900	0,03%
FUENTES DE NITROGENO	N	16.780.380	1,02%	26.851.680	1,28%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE AMONIO		0,00%		0,00%	1.920	0,05%	3.380	0,01%
	NITRATO DE CALCIO	26.175.675	1,59%	6.833.401	0,33%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE CALCIO	0	0,00%	2.308.901	0,11%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE MAGNESIO	7.000	0,00%	755.489	0,04%	421.800	10,15%	429.723	1,04%
	ULEXITA	0	0,00%	5.000	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
FUENTES DE NITROGENO	UREA	134.402.463	8,15%	236.549.470	11,26%		0,00%		0,00%
	N + CALCIO	543.480	0,03%	543.480	0,03%		0,00%		0,00%
	N + MAGNESIO	318.075	0,02%	441.250	0,02%		0,00%		0,00%
	N + SECUNDARIOS + MENORES	19.950	0,00%	19.950	0,00%		0,00%		0,00%
	N + AZUFRE	11.114.509	0,67%	4.130.565	0,20%		0,00%		0,00%
	COMPUESTOS NK	0	0,00%	112.450	0,01%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE AMONIO	0	0,00%	102.050	0,00%		0,00%		0,00%
	UREA GRANULADA	0	0,00%	1.473.300	0,07%		0,00%		0,00%
	UREA PRILLED	0	0,00%	1.443.950	0,07%		0,00%		0,00%
Total FUENTES DE NITROGENO		189.361.532	11,49%	281.570.936	13,41%	423.720	10,19%	433.103	1,05%
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	35.599.280	2,16%	137.064.181	6,53%		0,00%		0,00%
	K	2.430.015	0,15%	4.098.545	0,20%		0,00%		0,00%
	K		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	K + BORO	0	0,00%	4.681.250	0,22%		0,00%		0,00%
	NITRATO DE POTASIO (KN03)	29.850	0,00%	30.685	0,00%		0,00%		0,00%
	POTASIO		0,00%		0,00%	0	0,00%	2.790	0,01%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	0	0,00%	1.304.200	0,06%		0,00%		0,00%
	POTASA CAUSTICA LIQUIDA	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE POTASIO	0	0,00%	1.496.700	0,07%		0,00%		0,00%
Total JARDINERIA		2.530	0,00%	190	0,00%		0,00%		0,00%
OTROS	MENORES	0	0,00%	5.990.650	0,29%		0,00%		0,00%
	OTROS	8.381.373	0,51%	8.772.495	0,42%	28.615	0,69%	29.701	0,07%
	LEONARDITAS		0,00%		0,00%	3.500	0,08%	3.416	0,01%
Total OTROS		8.381.373	0,51%	14.763.145	0,70%	32.115	0,77%	33.117	0,08%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
SIMPLE AZUFRE	AZUFRE		0,00%		0,00%	51.254	1,23%	48.672	0,12%
Total SIMPLE AZUFRE			0,00%		0,00%	51.254	1,23%	48.672	0,12%
SIMPLE BORO	BÓRAX	568.191	0,03%	4.752.290	0,23%		0,00%		0,00%
	BORO	165.494	0,01%	169.420	0,01%		0,00%		0,00%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	0	0,00%	2.612.650	0,12%		0,00%		0,00%
	ULEXITA	7.000	0,00%	221.020	0,01%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE BORO		740.685	0,04%	7.755.380	0,37%		0,00%		0,00%
SIMPLE CALCIO	CALCIO		0,00%		0,00%	11.000	0,26%	10.193	0,02%
	CALCIO + BORO		0,00%		0,00%	12.445	0,30%	12.302	0,03%
	HIDROXIDO DE CALCIO	139.750	0,01%	139.750	0,01%		0,00%		0,00%
	CALCIO + HIERRO	84.300	0,01%	94.075	0,00%		0,00%		0,00%
	CALCIO + ZINC	2.100	0,00%	1.500	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE CALCIO		226.150	0,01%	235.325	0,01%	23.445	0,56%	22.495	0,05%
SIMPLE COBALTO	COBALTO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE COBALTO			0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE COBRE	COBRE	27.650	0,00%	16.866	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE COBRE	46.991	0,00%	39.683	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATOS DE COBRE		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE COBRE		74.641	0,00%	56.549	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE FOSFORO	P	104.060	0,01%	95.920	0,00%		0,00%		0,00%
	P + CALCIO + ZINC	237.500	0,01%	498.824	0,02%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE FOSFORO		341.560	0,02%	594.744	0,03%		0,00%		0,00%
SIMPLE HIERRO	HIERRO	790	0,00%	5.175	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO FERROSO	39.508	0,00%	23.038	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
SIMPLE HIERRO	QUELATOS DE HIERRO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	SULFTO DE HIERRO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO FERROSO (EMUHIERRO)	692.375	0,04%	678.420	0,03%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE HIERRO		732.673	0,04%	706.633	0,03%		0,00%		0,00%
SIMPLE K	K	0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE K		0	0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE MAGNESIO	KIESERITA	141.000	0,01%	14.870	0,00%		0,00%		0,00%
	MAGNESIO	56.875	0,00%	38.085	0,00%		0,00%		0,00%
	OXIDO DE MAGNESIO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MAGNESIO	3.111.235	0,19%	3.271.125	0,16%		0,00%		0,00%
	QUELATOS DE MAGNESIO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	MAGNESERITA	0	0,00%	350.000	0,02%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MAGNESIO		3.309.110	0,20%	3.674.080	0,17%		0,00%		0,00%
SIMPLE MANGANESO	MANGANESO	540	0,00%	518	0,00%		0,00%		0,00%
	SULFATO DE MANGANESO	159.688	0,01%	2.584.918	0,12%		0,00%		0,00%
	QUELATOS DE MANGANESO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MANGANESO		160.228	0,01%	2.585.436	0,12%		0,00%		0,00%
SIMPLE MOLIBDENO	MOLIBDATO DE AMONIO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	MOLIBDATO DE SODIO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	MOLIBDENO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE MOLIBDENO			0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
SIMPLE N	NITRATO DE CALCIO	0	0,00%	546.300	0,03%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE N		0	0,00%	546.300	0,03%		0,00%		0,00%
SIMPLE P	P	39.984	0,00%	57.013	0,00%		0,00%		0,00%
	P + ZINC		0,00%		0,00%	0	0,00%	700	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 2011**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%	PRODUCCIÓN	%	VENTAS	%
SIMPLE P	ROCA FOSFORICA	0	0,00%	794.540	0,04%		0,00%		0,00%
	SULPHOMAG GRANULAR	0	0,00%	4.390.350	0,21%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE P		39.984	0,00%	5.241.903	0,25%	0	0,00%	700	0,00%
SIMPLE SILICIO	SILICIO		0,00%		0,00%	2.281	0,05%	1.347	0,00%
Total SIMPLE SILICIO			0,00%		0,00%	2.281	0,05%	1.347	0,00%
SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	2.306.119	0,14%	2.354.721	0,11%		0,00%		0,00%
	ZINC	16.580	0,00%	25.385	0,00%		0,00%		0,00%
	QUELATOS DE ZINC		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total SIMPLE ZINC		2.322.699	0,14%	2.380.106	0,11%		0,00%		0,00%
Total general		1.648.300.226	100,00%	2.100.350.119	100,00%	4.156.655	100,00%	41.285.071	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 4. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR EMPRESA. AÑO 2011**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	147.059.303,00	13,28%	9.679,79	21.235	3,79%	10.397
ADN ADELANTE S.A.S	10.000,00	0,00%	23.989,00	9.040	1,61%	57.038
AGROFERCOL LTDA	146.965,00	0,01%	54.624,51		0,00%	
ANITA THELANDER DE LUECKER - EUROTEx-EUROCHEM	5.000,00	0,00%	23.211,74		0,00%	
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	384.700,00	0,03%	257.994,16	58.528	10,45%	212.089
BAYER S.A.	29.160,00	0,00%			0,00%	
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	8.075.740,00	0,73%	6.673.500,73		0,00%	
C.I ACEPALMA S A	55.450.416,60	5,01%	23.479.639,79		0,00%	
C.I. DE AZUCARES Y MIELES S.A. - CIAMSA	77.635.000,00	7,01%	34.722.333,83		0,00%	
CAFICENTRO	500.000,00	0,05%	376,25		0,00%	
CALES Y DERIVADOS CALCAREOS RIO CLARO NARANJO S.C.A	251.490,00	0,02%	188.143.128,70		0,00%	
CALFERQUIM LTDA	102.500,00	0,01%	46.164,00		0,00%	
COMERCIAL AGRARIA S.A.	162.000,00	0,01%	-		0,00%	
ECOFERTIL S.A.	248.328.583,00	22,43%	112.192.552,15		0,00%	
EDICIONES LEGALES	30.080,00	0,00%	241.047,00	5.300	0,95%	14.474
EFOLTEC S.A.	24.000,00	0,00%	23.241,48		0,00%	
EL PUNTO AGRICOLA Y ASOCIADOS S.A.		0,00%		12.356	2,21%	64.563
ELECTROQUIMICA WEST S.A.	522,40	0,00%	2.318,40		0,00%	
ENLACES QUIMICOS LTDA	12.000,00	0,00%	13.425,00		0,00%	
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0,00%		30.060	5,37%	168.565
INDUSTRIAS EMU S.A.	3.835.200,00	0,35%	2.567.218,94		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 4. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR EMPRESA. AÑO 2011**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
INTEROC S.A SUCURSAL COLOMBIA	6.858,00	0,00%	54.511,00	71.771	12,81%	347.668
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		0,00%		167.432	29,89%	458.623
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. MAGRO S.A.	27.220,00	0,00%	147.380,00	30.400	5,43%	403.600
STOLLER COLOMBIA S.A.	75.000,00	0,01%	99.923,00	88.074	15,72%	374.775
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%		19.516	3,48%	134.255
SUPERABONO LTDA	13.500,00	0,00%	32.582,88	39.644	7,08%	174.984
TRIADA E.M.A. S.A.	874.263,00	0,08%	2.247.716,15		0,00%	
UNICOR S.A.	1.327.500,00	0,12%	720.087,70		0,00%	
YARA COLOMBIA S.A.S.	30.600.642,26	2,76%	72.213.033,27	6.775	1,21%	31.094
Total general	1.107.172.082,26	100,00%	674.002.209,04	560.131	100,00%	2.452.126

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 5. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	200	0,00%	1.168	15.344	2,01%	48.125
ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS	10.000	0,00%	45.438		0,00%	
ACONDICIONADORES INORGANICOS DE SUELOS	122	0,00%	47.522		0,00%	
COMPUESTOS NPK	41.047.658	6,31%	16.120.679		0,00%	
FERTIRIEGO E HIDROPONIA	24.000	0,00%	28.830	924	0,12%	4.943
FOLIARES EN MEZCLA	3.853.669	0,59%	3.015.265	597.040	78,35%	2.790.464
FOLIARES SIMPLES	7.092.039	1,09%	3.684.425	39.740	5,22%	207.781
FUENTES DE FOSFORO	100.421.701	15,43%	56.637.964	4.432	0,58%	141.375
FUENTES DE NITROGENO	143.712.793	22,09%	35.539.380	1.872	0,25%	8.559
FUENTES DE POTASIO	311.080.314	47,81%	151.565.083	9.408	1,23%	70.082
GIBERELINAS	70	0,00%	13.420		0,00%	
OTROS	29.271.614	4,50%	7.492.458	9.504	1,25%	54.958
SIMPLE BORO	8.259.530	1,27%	3.172.443	30.428	3,99%	152.630
SIMPLE CALCIO	4.404.806	0,68%	1.114.556	6.292	0,83%	15.653
SIMPLE MAGNESIO	596.940	0,09%	1.551.390	47.040	6,17%	230.546
SIMPLE ZINC	860.000	0,13%	469.265		0,00%	
Total general	650.635.455,8	100,00%	280.499.286,6	762.024,3	100,00%	3.725.117,9

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	OTROS		0,00%			0,00%	
	ACIDOS HUMICOS	11.212	0,00%	18.452	12.111	2,16%	24.193
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		11.212	0,00%	18.452	12.111	2,16%	24.193
ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	5.000	0,00%	23.212		0,00%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS		5.000	0,00%	23.212		0,00%	
ADITIVO	ACIDO CITRICO	52.500	0,00%	66.143		0,00%	
Total ADITIVO		52.500	0,00%	66.143		0,00%	
COADYUVANTE	(en blanco)	30.400	0,00%	100.016		0,00%	
Total COADYUVANTE		30.400	0,00%	100.016		0,00%	
COMPUESTOS NPK	NPK	41.036.190	3,71%	19.295.482	21.235	3,79%	10.397
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES CON AMINOACIDOS	776.488	0,07%	1.403.274		0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS	2.284	0,00%	729.330		0,00%	
Total COMPUESTOS NPK		41.814.962	3,78%	21.428.085	21.235	3,79%	10.397
ENMIENDAS	AZUFRE	55.000	0,00%	1.189		0,00%	
	CAL		0,00%		5.040	0,90%	23.551
Total ENMIENDAS		55.000	0,00%	1.189	5.040	0,90%	23.551
FOLIARES EN MEZCLA	AMINOACIDOS		0,00%		1.432	0,26%	9.385
	AMINOACIDOS + MENORES		0,00%			0,00%	
	NPK	88.300	0,01%	140.412	64.718	11,55%	183.636
	NPK + MENORES	42.660	0,00%	42.850	52.508	9,37%	203.647
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		6.660	1,19%	40.807
	OTROS		0,00%			0,00%	
	POTASA CAUSTICA		0,00%			0,00%	
	SECUNDARIOS + MENORES		0,00%		2.643	0,47%	3.654

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES EN MEZCLA	SUSTRATO		0,00%		142.510	25,44%	405.550
	NPK + AMINOACIDOS		0,00%		11.584	2,07%	49.570
	N + MENORES		0,00%		5.200	0,93%	13.352
	NPK + SECUNDARIOS		0,00%		1.947	0,35%	18.894
	FOSFORO		0,00%		11.000	1,96%	132.000
	ZINC + MENORES		0,00%		1.975	0,35%	12.085
	FOSFITO DE POTASIO	21.188	0,00%	63.139	24.167	4,31%	313.189
	CALCIO + BORO		0,00%		7.780	1,39%	46.422
	FOSFITO DE CALCIO		0,00%		1.474	0,26%	17.487
	PK		0,00%			0,00%	
	BORATO DE SODIO Y CALCIO	522	0,00%	2.318		0,00%	
	BORO	34.000	0,00%	101.600		0,00%	
	MENORES	500	0,00%	3.250	4.592	0,82%	44.340
	(en blanco)		0,00%		1.818	0,32%	57.245
	COBRE + AZUFRE	61.236	0,01%	38.762		0,00%	
	K + EM	9.000	0,00%	26.280	17.668	3,15%	77.100
	MAGNESIO + ZINC		0,00%		1.920	0,34%	19.295
	N + BORO		0,00%		3.996	0,71%	11.708
	N + CALCIO	99.800	0,01%	339.320		0,00%	
	N + HIERRO	64.287	0,01%	224.042		0,00%	
	N + MANGANESO	71.629	0,01%	244.971		0,00%	
	N + ZINC	94.503	0,01%	327.925		0,00%	
	NPK + COO		0,00%		408	0,07%	10.490
	NPK + EM	20.983	0,00%	99.669	12.180	2,17%	66.983
	P + Ca	20.000	0,00%	131.540	468	0,08%	2.457

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES EN MEZCLA	P + Cu		0,00%		1.044	0,19%	5.685
	P + EM		0,00%		1.779	0,32%	23.982
	P + Zn		0,00%		1.044	0,19%	5.594
Total FOLIARES EN MEZCLA		628.608	0,06%	1.786.079	382.515	68,29%	1.774.556
FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE CALCIO	1.400	0,00%	8.400	924	0,16%	3.225
	QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	2.350	0,00%	14.100	2.624	0,47%	5.664
	QUELATO DE MAGNESIO	3.050	0,00%	18.300	6.240	1,11%	9.835
	QUELATO DE MANGANESO	1.900	0,00%	11.400	4.000	0,71%	10.540
	ZINC	7.360	0,00%	54.758	17.676	3,16%	24.316
	QUELATO DE ZINC	5.750	0,00%	34.500	2.000	0,36%	5.880
	SIMPLE ZINC		0,00%			0,00%	
	QUELATO DE COBRE (EDDHA)	1.800	0,00%	10.800	1.000	0,18%	3.190
	POTASIO		0,00%		1.500	0,27%	7.200
	COBRE	6.400	0,00%	56.256	6.874	1,23%	16.847
	MOLIBDENO		0,00%		3.952	0,71%	7.882
	BORO	4.970	0,00%	19.880	7.800	1,39%	19.737
	CALCIO		0,00%		8.740	1,56%	23.794
	HIERRO	7.560	0,00%	66.071	6.873	1,23%	13.198
	MAGNESIO		0,00%		11.760	2,10%	33.916
	MANGANESO	6.080	0,00%	45.235	8.291	1,48%	13.296
	COO		0,00%		3.000	0,54%	12.700
Total FOLIARES SIMPLES		48.620	0,00%	339.700	93.254	16,65%	211.219
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	5.026.640	0,45%	4.423.629	2.360	0,42%	7.468
	ACIDO FOSFOROSO		0,00%			0,00%	
	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	79.144.461	7,15%	59.648.270		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	67.529.483	6,10%	38.740.142	624	0,11%	16.698
	ROCA FOSFORICA	94.310.000	8,52%	17.668.250		0,00%	
Total FUENTES DE FOSFORO		246.010.584	22,22%	120.480.291	2.984	0,53%	24.166
FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE MAGNESIO	212.512	0,02%	3.297.906		0,00%	
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	26.678.286	2,41%	760.488		0,00%	
	UREA	328.671.531	29,69%	123.702.939		0,00%	
	UREA RECUBIERTA		0,00%			0,00%	
	N + MENORES	8.804	0,00%	1.677.778		0,00%	
	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	AMONIACO LIQUIDO	84.400.000	7,62%	41.685.325		0,00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		439.971.133	39,74%	171.124.436		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	1.080.000	0,10%	1.002.866		0,00%	
	POTASA CAUSTICA	547.500	0,05%	548.718		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO	3.621.479	0,33%	1.033.961		0,00%	
	CLORURO DE POTASIO (KCL)	29.993.996	2,71%	58.121.480	3.392	0,61%	28.522
	FOSFATO DIPOTASICO	159.794	0,01%	332.401		0,00%	
	HIDROXIDO DE POTASIO		0,00%		1.248	0,22%	8.586
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)		0,00%			0,00%	
	FOSFATO MONOPOTASICO	36.000	0,00%	49.634		0,00%	
	CLORURO DE POTASIO ESTANDAR	218.573.470	19,74%	83.351.594		0,00%	
	CLORURO DE POTASIO GRANULAR	28.648.421	2,59%	12.838.836		0,00%	
	KIESERITA	9.510.324	0,86%	1.658.653		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO (SOP) GRANULADO	2.186.293	0,20%	452.756		0,00%	
	SULFATO DE POTASIO ESTANDAR	1.941.735	0,18%	2.283.488		0,00%	
	(en blanco)	18.052	0,00%	21.843		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FUENTES DE POTASIO	K	162.000	0,01%	0		0,00%	
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	9.964.812	0,90%	315		0,00%	
Total FUENTES DE POTASIO		306.443.876	27,68%	161.696.544	4.640	0,83%	37.109
GIBERELINAS	ACIDO GIBERELICO		0,00%			0,00%	
Total GIBERELINAS			0,00%			0,00%	
OTROS	AMIDAS	14.749.788	1,33%	15.141.586		0,00%	
	OTROS	1.348.081	0,12%	894.957	20.016	3,57%	155.969
	ACTYVA	5.206.605	0,47%	4.137.935		0,00%	
	ADN MILBE		0,00%		1.000	0,18%	8.350
	ADN MITE		0,00%		3.000	0,54%	25.137
	EXTRACTO DE ALGAS	960	0,00%	12.960		0,00%	
Total OTROS		21.305.434	1,92%	20.187.438	24.016	4,29%	189.456
SIMPLE BORO	ULEXITA	1.108.200	0,10%	345.151		0,00%	
	OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	231.628	0,02%	400.779		0,00%	
	BORAX PENTAHIDRATADO		0,00%			0,00%	
	BORAX	3.904.000	0,35%	69.459.280		0,00%	
	BORO	688.140	0,06%	353.508	8.180	1,46%	139.856
	MOLIBDATO DE AMONIO		0,00%			0,00%	
	MOLIBDATO DE SODIO	1.000	0,00%	17.800		0,00%	
	OCTABORATO DE POTASIO	24.000	0,00%	54.240		0,00%	
Total SIMPLE BORO							
SIMPLE CALCIO	CALCIO QUELATADO		0,00%		6.156	1,10%	17.623
	CALCIO	1.001	0,00%	272.538		0,00%	
Total SIMPLE CALCIO		1.001	0,00%	272.538	6.156	1,10%	17.623
SIMPLE HIERRO	SULFATO DE HIERRO MONOHIDRATADO	150.000	0,01%	27.150		0,00%	
Total SIMPLE HIERRO		250.000	0,02%	44.640		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MANGANESO	2.825.000	0,26%	1.874.875		0,00%	
	SULFATO DE MAGNESIO TÉCNICO	650.000	0,06%	79.153		0,00%	
	SULPOMAG PREMIUM	27.029.116	2,44%	8.471.768		0,00%	
	SULPOMAG ST	6.589.617	0,60%	1.908.979		0,00%	
Total SIMPLE MAGNESIO		41.659.803	3,76%	104.902.661		0,00%	
SIMPLE MANGANESO	SULFATO DE MANGANESO	76.000	0,01%	54.966		0,00%	
Total SIMPLE MANGANESO		76.000	0,01%	54.966		0,00%	
SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	935.200	0,08%	678.079		0,00%	
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO 32%	127.800	0,01%	111.204		0,00%	
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO 35%	55.000	0,00%	54.385		0,00%	
Total SIMPLE ZINC		1.118.000	0,10%	843.668		0,00%	
Total general		1.107.172.082	100,00%	674.002.209	560.131	100,00%	2.452.126

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	11.212	0,00%	18.452	12111	2,16%	24.193
ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS	5.000	0,00%	23.212		0,00%	
ADITIVO	52.500	0,00%	66.143		0,00%	
COADYUVANTE	30.400	0,00%	100.016		0,00%	
COMPUESTOS NPK	41.814.962	3,78%	21.428.085	21235,49	3,79%	10.397
ENMIENDAS	55.000	0,00%	1.189	5040	0,90%	23.551
FOLIARES EN MEZCLA	628.608	0,06%	1.786.079	382515	68,29%	1.774.556
FOLIARES SIMPLES	48.620	0,00%	339.700	93254	16,65%	211.219
FUENTES DE FOSFORO	246.010.584	22,22%	120.480.291	2984	0,53%	24.166
FUENTES DE NITROGENO	439.971.133	39,74%	171.124.436		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	306.443.876	27,68%	161.696.544	4640	0,83%	37.109
GIBERELINAS		0,00%			0,00%	
OTROS	21.305.434	1,92%	20.187.438	24016	4,29%	189.456
SIMPLE BORO	7.689.949	0,69%	70.632.151	8180	1,46%	139.856
SIMPLE CALCIO	1.001	0,00%	272.538	6156	1,10%	17.623
SIMPLE HIERRO	250.000	0,02%	44.640		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO	41.659.803	3,76%	104.902.661		0,00%	
SIMPLE MANGANESO	76.000	0,01%	54.966		0,00%	
SIMPLE ZINC	1.118.000	0,10%	843.668		0,00%	
Total general	1.107.172.082,26	100,00%	674.002.209	560.131,49	100,00%	2.452.125,53

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ALEMANIA	107.830.713	9,74%	32.244.358	5.040	0,90%	23.551
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		0,00%			0,00%	
ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS	5.000	0,00%	23.212		0,00%	
COADYUVANTE	30.400	0,00%	100.016		0,00%	
COMPUESTOS NPK	4.410.482	0,40%	1.491.720		0,00%	
ENMIENDAS		0,00%		5.040	0,90%	23.551
FOLIARES EN MEZCLA	39.160	0,00%	23.989		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	4.978.210	0,45%	1.846.796		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	98.367.461	8,88%	28.758.625		0,00%	
OTROS		0,00%			0,00%	
ARGENTINA	100.000	0,01%	100.802		0,00%	
SIMPLE ZINC	100.000	0,01%	100.802		0,00%	
BÉLGICA	909.122	0,08%	800.830		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	909.122	0,08%	800.830		0,00%	
BIELORUSIA	7.080.000	0,64%	3.278.903		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	3.405.000	0,31%	1.485.918		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	3.675.000	0,33%	1.792.985		0,00%	
BOLIVIA	1.495.200	0,14%	349.812		0,00%	
SIMPLE BORO	1.495.200	0,14%	349.812		0,00%	
BRASIL	1.667.500	0,15%	939.451		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	20.000	0,00%	131.540		0,00%	
OTROS	1.327.500	0,12%	720.088		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO	320.000	0,03%	87.823		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
CANADA	7.145.581	0,65%	121.332		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	7.132.498	0,64%	477		0,00%	
OTROS	13.083	0,00%	120.855		0,00%	
CHILE	755.444	0,07%	15.978.125		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA		0,00%			0,00%	
FOLIARES SIMPLES		0,00%			0,00%	
FUENTES DE POTASIO	50.304	0,00%	15.775.148		0,00%	
SIMPLE BORO	705.140	0,06%	202.977		0,00%	
CHINA	39.770.762	3,59%	107.426.013	4.000	0,71%	33.487
ADITIVO	52.500	0,00%	66.143		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	385.407	0,03%	1.300.998		0,00%	
FOLIARES SIMPLES		0,00%			0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	337.969	0,03%	300.807		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	30.852.870	2,79%	10.598.001		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	261.146	0,02%	443.293		0,00%	
GIBERELINAS		0,00%			0,00%	
OTROS		0,00%		4.000	0,71%	33.487
SIMPLE BORO	1.000	0,00%	17.800		0,00%	
SIMPLE HIERRO	250.000	0,02%	44.640		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO	7.371.070	0,67%	94.433.776		0,00%	
SIMPLE MANGANESO	76.000	0,01%	54.966		0,00%	
SIMPLE ZINC	182.800	0,02%	165.589		0,00%	
COREA	200.000	0,02%	199.400		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	200.000	0,02%	199.400		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
DINAMARCA		0,00%			0,00%	
FUENTES DE NITROGENO		0,00%			0,00%	
ECUADOR	34.078	0,00%	201.891	71.771	12,81%	347.668
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		0,00%		7.187	1,28%	9.178
FOLIARES EN MEZCLA	3.300	0,00%	16.500	16.365	2,92%	240.093
FOLIARES SIMPLES	21.220	0,00%	117.380	48.219	8,61%	98.397
FUENTES DE POTASIO	2.700	0,00%	13.500		0,00%	
OTROS	6.858	0,00%	54.511		0,00%	
ESPAÑA	80.270	0,01%	28.933.689	67.964	12,13%	294.673
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		0,00%		4.924	0,88%	15.015
FOLIARES EN MEZCLA	500	0,00%	3.250	34.784	6,21%	170.919
FOLIARES SIMPLES	27.400	0,00%	222.320	16.348	2,92%	55.126
FUENTES DE FOSFORO		0,00%		2.360	0,42%	7.468
FUENTES DE POTASIO	50.770	0,00%	28.695.655	3.392	0,61%	28.522
OTROS	1.600	0,00%	12.464		0,00%	
SIMPLE BORO		0,00%			0,00%	
SIMPLE CALCIO		0,00%		6.156	1,10%	17.623
SIMPLE MAGNESIO		0,00%			0,00%	
ESTADOS UNIDOS	217.781.553	19,67%	177.648.990	152.065	27,15%	853.336
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS NPK	10.732.508	0,97%	6.842.662	21.235	3,79%	10.397
ENMIENDAS	55.000	0,00%	1.189		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	61.758	0,01%	41.081	109.738	19,59%	626.687
FOLIARES SIMPLES		0,00%		18.512	3,30%	49.030

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FUENTES DE FOSFORO	134.873.975	12,18%	90.722.550	624	0,11%	16.698
FUENTES DE NITROGENO	23.378.286	2,11%	238		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	10.162.312	0,92%	200.359	1.248	0,22%	8.586
OTROS		0,00%		500	0,09%	21.713
SIMPLE BORO	4.548.981	0,41%	69.459.850	208	0,04%	120.224
SIMPLE MAGNESIO	33.968.733	3,07%	10.381.062		0,00%	
HOLANDA	14.971.805	1,35%	20.457.309		0,00%	
COMPUESTOS NPK	701	0,00%	340.040		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	221.316	0,02%	4.975.683		0,00%	
OTROS	14.749.788	1,33%	15.141.586		0,00%	
ISRAEL		0,00%			0,00%	
FUENTES DE FOSFORO		0,00%			0,00%	
ITALIA	205.628	0,02%	388.485	4.132	0,74%	21.120
FOLIARES EN MEZCLA		0,00%		4.132	0,74%	21.120
SIMPLE BORO	205.628	0,02%	388.485		0,00%	
SIMPLE MAGNESIO		0,00%			0,00%	
JAPON	100.000	0,01%	96.359	19.516	3,48%	134.255
FOLIARES EN MEZCLA		0,00%			0,00%	
FUENTES DE POTASIO	100.000	0,01%	96.359		0,00%	
OTROS		0,00%		19.516	3,48%	134.255
JORDANIA	1.080.000	0,10%	1.002.866		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	1.080.000	0,10%	1.002.866		0,00%	
LETONIA	11.680.000	1,05%	5.659.090		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	11.680.000	1,05%	5.659.090		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
LITUANIA	173.263.563	15,65%	78.788.625		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	173.263.563	15,65%	78.788.625		0,00%	
MARRUECOS	94.300.000	8,52%	17.668.150		0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	94.300.000	8,52%	17.668.150		0,00%	
MEXICO		0,00%			0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA		0,00%			0,00%	
SIMPLE ZINC		0,00%			0,00%	
MÉXICO	17.343.552	1,57%	12.437.988	65.568	11,71%	275.439
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	11.212	0,00%	18.452		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	97.500	0,01%	169.053	65.568	11,71%	275.439
FUENTES DE FOSFORO	16.488.640	1,49%	11.788.683		0,00%	
SIMPLE ZINC	746.200	0,07%	461.801		0,00%	
NORUEGA	8.757.393	0,79%	16.388.152		0,00%	
COMPUESTOS NPK	3.549.787	0,32%	11.977.679		0,00%	
OTROS	5.206.605	0,47%	4.137.935		0,00%	
SIMPLE CALCIO	1.001	0,00%	272.538		0,00%	
PERÚ	666.500	0,06%	113.241		0,00%	
COMPUESTOS NPK	102.500	0,01%	46.164		0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	10.000	0,00%	100		0,00%	
SIMPLE BORO	554.000	0,05%	66.977		0,00%	
POLONIA	2.139.284	0,19%	729.805		0,00%	
COMPUESTOS NPK	2.284	0,00%	729.330		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	2.137.000	0,19%	475		0,00%	
PORTUGAL		0,00%			0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2011**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FUENTES DE POTASIO		0,00%			0,00%	
REINO UNIDO		0,00%		170.075	30,36%	468.597
FOLIARES EN MEZCLA		0,00%		151.928	27,12%	440.298
FOLIARES SIMPLES		0,00%		10.175	1,82%	8.667
SIMPLE BORO		0,00%		7.972	1,42%	19.632
RUSIA	80.248.700	7,25%	18.148.846		0,00%	
COMPUESTOS NPK	23.016.700	2,08%	491		0,00%	
FUENTES DE FOSFORO		0,00%			0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	46.043.000	4,16%	13.019.932		0,00%	
FUENTES DE POTASIO	11.189.000	1,01%	5.128.423		0,00%	
SUDAFRICA	20.983	0,00%	99.669		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	20.983	0,00%	99.669		0,00%	
TRINIDAD Y TOBAGO	114.098.432	10,31%	50.659.401		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	114.098.432	10,31%	50.659.401		0,00%	
UCRANIA	80.395.581	7,26%	31.027.130		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	80.395.581	7,26%	31.027.130		0,00%	
VENEZUELA	123.050.438	11,11%	52.113.498		0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	122.781.438	11,09%	51.851.772		0,00%	
SIMPLE BORO	180.000	0,02%	146.250		0,00%	
SIMPLE ZINC	89.000	0,01%	115.476		0,00%	
Total general	1.107.172.082	100,00%	674.002.209	560.131	100,00%	2.452.126

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 9. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR EMPRESA. AÑO 2011**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ABONOS COLOMBIANOS S.A. - ABOCOL	130.727.351	67,48%	61839999,26		0,00%	
ABONOS COLOMBIANOS S.A. ABOCOL		0,00%			0,00%	
AGROSAGI S.A.	40.775	0,02%	111.309	89.220	92,10%	187.131
ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA		0,00%			0,00%	
ALVAREZ GARRIDO CESAR ENRIQUE - HUMUS SAN PIO		0,00%			0,00%	
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	70.000	0,04%	21210	3.600	3,72%	14724
BAYER CROPS SCIENCE		0,00%			0,00%	
BIOAGROINSUMOS LTDA		0,00%			0,00%	
BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA	174.000	0,09%	7957		0,00%	
C.I PROCOLSA S.A.		0,00%			0,00%	
CALES Y DERIVADOS CALCAREOS RIO CLARO NARANJO S.C.A	2.541.000	1,31%	458000		0,00%	
COLINAGRO		0,00%			0,00%	
COSMOAGRO S.A.	489.488	0,25%	2286507,54		0,00%	
EDICIONES LEGALES	1.000	0,00%	8220		0,00%	
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA		0,00%			0,00%	
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.	70.000	0,04%	21210		0,00%	
FERTIPAEZ		0,00%			0,00%	
FOSFATOS DEL HUILA		0,00%			0,00%	
INDUSTRIAS EMU		0,00%			0,00%	
KIMEL DE COLOMBIA S.A.	1.417.900	0,73%	606.089		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR EMPRESA. AÑO 2011**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
LIPESA COLOMBIA S.A.		0,00%			0,00%	
MAGNESIOS BOLIVALLE S. A.	250.000	0,13%	32500		0,00%	
MICROFERTISA S.A.	89.618	0,05%	113.846	4.053	4,18%	28.074
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	57.824.500	29,85%	33.064.717		0,00%	
SUPERABONO LTDA	10.000	0,01%	10.000		0,00%	
TRIADA E.M.A. S.A.	8.724	0,00%	0		0,00%	
Total general	193.714.356,13	100,00%	98.581.564,31	96.873,00	100,00%	229.928,81

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 10. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE. AÑO 2011**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
COMPUESTOS NPK	72.357.714	37,35%	39.787.150		0,00%	
COMPUESTOS NPK	6.714.785	3,47%	13.113.088		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	110.534.352	57,06%	43.716.989	96.873	100,00%	229.929
COMPUESTO PK		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS N		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS NPK		0,00%			0,00%	
ENMIENDA INORGANICA	125.580	0,06%	72.774		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	3.981.775	2,06%	1.752.974		0,00%	
FOLIARES SIMPLES		0,00%			0,00%	
FUENTES DE FOSFORO		0,00%			0,00%	
FUENTES DE NITROGENO		0,00%			0,00%	
FUENTES DE POTASIO		0,00%			0,00%	
OTROS		0,00%			0,00%	
SIMPLE BORO	150	0,00%	138.591		0,00%	
SIMPLE NITROGENO		0,00%			0,00%	
Total general	193.714.356	100,00%	98.581.564	96.873,00	100,00%	229.929

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	3.981.775	2,06%	1.752.974		0,00%	
FOLIARES SIMPLES	HIERRO		0,00%			0,00%	
	MANGANESO		0,00%			0,00%	
	ZINC		0,00%			0,00%	
FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA		0,00%			0,00%	
FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	NITROGENO		0,00%			0,00%	
	UREA		0,00%			0,00%	
ENMIENDA INORGANICA	CAL DOOMITA	125.580	0,06%	72.774		0,00%	
SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO		0,00%			0,00%	
	NITROGENO		0,00%			0,00%	
	AMONIACO		0,00%			0,00%	
COMPUESTO PK	DAP		0,00%			0,00%	
	KCL ESTANDAR		0,00%			0,00%	
	KCL GRANULADO		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS N	NITROGENO + MAGNESIO		0,00%			0,00%	
FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO HIDROSOLUBLE		0,00%			0,00%	
SIMPLE BORO	BORO	150	0,00%	138.591		0,00%	
OTROS	OTROS		0,00%			0,00%	
COMPUESTOS NPK	NPK	6.714.785	3,47%	13.113.088		0,00%	
FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	110.534.352	57,06%	43.716.989	96.873	100,00%	229.929
COMPUESTOS NPK	NPK	72.357.714	37,35%	39.787.150		0,00%	
Total general		193.714.356	100,00%	98.581.564	96.873	100,00%	229.929

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011

País DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
AUSTRALIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	5.904.000	3,05%	2.191.639		0,00%	
Total AUSTRALIA			5.904.000	3,05%	2.191.639		0,00%	
AUSTRALIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
Total AUSTRALIA				0,00%			0,00%	
BELGICA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	816.000	0,42%	298.512		0,00%	
Total BELGICA			816.000	0,42%	298.512		0,00%	
BOLIVIA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	193.105	0,10%	590.253	90.680	93,61%	187.552
Total BOLIVIA			193.105	0,10%	590.253	90.680	93,61%	187.552
BRASIL	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	12.217.100	6,31%	4.636.781		0,00%	
Total BRASIL			12.217.100	6,31%	4.636.781		0,00%	
CANADA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	678.656	0,35%	163.522		0,00%	
Total CANADA			678.656	0,35%	163.522		0,00%	
CHILE	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	8.235.500	4,25%	3.212.981		0,00%	
Total CHILE			8.235.500	4,25%	3.212.981		0,00%	
COREA DEL SUR	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	84.000	0,04%	33.093		0,00%	
Total COREA DEL SUR			84.000	0,04%	33.093		0,00%	
COSTA RICA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	41.600	0,02%	12.563		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011

País DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
COSTA RICA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
		UREA		0,00%			0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO		0,00%			0,00%	
		NITROGENO		0,00%			0,00%	
		AMONIACO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTO PK	DAP		0,00%			0,00%	
		KCL ESTANDAR		0,00%			0,00%	
		KCL GRANULADO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS N	NITROGENO + MAGNESIO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	4.256.375	2,20%	2.285.030		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	14.197.929	7,33%	5.827.341		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	1.531.420	0,79%	642.569		0,00%	
Total COSTA RICA			20.027.324	10,34%	8.767.503		0,00%	
DJIBOUTI	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	168.000	0,09%	58.589		0,00%	
Total DJIBOUTI			168.000	0,09%	58.589		0,00%	
ECUADOR	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	41.600	0,02%	11.232		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	AMONIACO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS N	NITROGENO + MAGNESIO		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO HIDROSOLUBLE		0,00%			0,00%	
	OTROS	OTROS		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	348.475	0,18%	193.076		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	5.272.841	2,72%	1.984.273	2.373	2,45%	16.566

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011

País DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ECUADOR	COMPUESTOS NPK	NPK	1.885.160	0,97%	1.107.226		0,00%	
Total ECUADOR			7.548.076	3,90%	3.295.807	2.373	2,45%	16.566
Ecuador	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	52	0,00%	110		0,00%	
Total Ecuador			52	0,00%	110		0,00%	
EE.UU.	COMPUESTOS NPK	NPK	792.000	0,41%	538.114		0,00%	
Total EE.UU.			792.000	0,41%	538.114		0,00%	
EGIPTO	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	504.000	0,26%	156.558		0,00%	
Total EGIPTO			504.000	0,26%	156.558		0,00%	
EL SALVADOR	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	68.600	0,04%	27.073		0,00%	
Total EL SALVADOR			68.600	0,04%	27.073		0,00%	
ESPAÑA	FOLIARES SIMPLES	ZINC		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	1.532.000	0,79%	570.196		0,00%	
Total ESPAÑA			1.532.000	0,79%	570.196		0,00%	
ESTADOS UNIDOS	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITROGENO		0,00%			0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	AMONIACO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	95.000	0,05%	39.739		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	5.775.838	2,98%	1.472.049		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	9.706.851	5,01%	4.618.245		0,00%	
Total ESTADOS UNIDOS			15.577.689	8,04%	6.130.032		0,00%	
ETIOPIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	360.000	0,19%	117.156		0,00%	
Total ETIOPIA			360.000	0,19%	117.156		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011

País DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
FRANCIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
Total FRANCIA				0,00%			0,00%	
GUATEMALA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	20.800	0,01%	5.658		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO		0,00%			0,00%	
	OTROS	OTROS		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
Total GUATEMALA			20.800	0,01%	5.658		0,00%	
GUYANA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
Total GUYANA				0,00%			0,00%	
GUYANA FRANCESA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
Total GUYANA FRANCESA				0,00%			0,00%	
INDONESIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
Total INDONESIA				0,00%			0,00%	
ISL.VÍRGENES GB	COMPUESTOS NPK	NPK	43.840.000	22,63%	24.975.809		0,00%	
Total ISL.VÍRGENES GB			43.840.000	22,63%	24.975.809		0,00%	
ITALIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	576.000	0,30%	213.591		0,00%	
Total ITALIA			576.000	0,30%	213.591		0,00%	
JAPON	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	336.000	0,17%	127.938		0,00%	
Total JAPON			336.000	0,17%	127.938		0,00%	
JORDANIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	96.000	0,05%	34.836		0,00%	
Total JORDANIA			96.000	0,05%	34.836		0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011

País DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
KENIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	7.050.000	3,64%	2.352.959		0,00%	
Total KENIA			7.050.000	3,64%	2.352.959		0,00%	
MALASIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
Total MALASIA				0,00%			0,00%	
MALASYA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	344.000	0,18%	132.851		0,00%	
Total MALASYA			344.000	0,18%	132.851		0,00%	
MALI	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	120.000	0,06%	43.830		0,00%	
Total MALI			120.000	0,06%	43.830		0,00%	
MARRUECOS	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
Total MARRUECOS				0,00%			0,00%	
MARTINICA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
Total MARTINICA				0,00%			0,00%	
MEXICO	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	17.234.000	8,90%	6.335.258		0,00%	
Total MEXICO			17.234.000	8,90%	6.335.258		0,00%	
NUEVA ZELANDIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
Total NUEVA ZELANDIA				0,00%			0,00%	
PANAMÁ	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	1.831.325	0,95%	867.111		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	1.561.230	0,81%	841.633		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	5.944.077	3,07%	2.822.085	2.640	2,73%	17.218
	COMPUESTOS NPK	NPK	5.825.179	3,01%	3.100.742		0,00%	
Total PANAMÁ			15.161.811	7,83%	7.631.571	2.640	2,73%	17.218

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011

País DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
PERU	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	707.200	0,37%	199.052		0,00%	
	FOLIARES SIMPLES	HIERRO		0,00%			0,00%	
		MANGANESO		0,00%			0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	ACIDO NITRICO		0,00%			0,00%	
		AMONIACO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTO PK	KCL GRANULADO		0,00%			0,00%	
	SIMPLE BORO	BORO	150	0,00%	138.591		0,00%	
	OTROS	OTROS		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	10.650	0,01%	9.521.442		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	8.444.759	4,36%	4.813.275		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	109.380	0,06%	66.374		0,00%	
Total PERU			9.272.139	4,79%	14.738.733		0,00%	
PUERTO RICO	COMPUESTOS NPK	NPK	170.000	0,09%	67.033		0,00%	
Total PUERTO RICO			170.000	0,09%	67.033		0,00%	
REINO UNIDO	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	240.000	0,12%	82.080		0,00%	
Total REINO UNIDO			240.000	0,12%	82.080		0,00%	
REPUBLICA DOMINICANA	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	1.339.250	0,69%	657.358		0,00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	ENMIENDA INORGANICA	CAL DOOMITA	125.580	0,06%	72.774		0,00%	
	SIMPLE NITROGENO	NITROGENO		0,00%			0,00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2011

País DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
REPUBLICA DOMINICANA	COMPUESTOS NPK	NPK	443.055	0,23%	232.168		0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	2.033.295	1,05%	1.119.360		0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	8.497.724	4,39%	4.671.037		0,00%	
Total REPUBLICA DOMINICANA			12.438.904	6,42%	6.752.698		0,00%	
SUDAFRICA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	10.080.000	5,20%	3.547.593		0,00%	
Total SUDAFRICA			10.080.000	5,20%	3.547.593		0,00%	
TAILANDIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	96.000	0,05%	33.875		0,00%	
Total TAILANDIA			96.000	0,05%	33.875		0,00%	
TANZANIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	100.000	0,05%	33.392		0,00%	
Total TANZANIA			100.000	0,05%	33.392		0,00%	
TUNEZ	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	192.000	0,10%	73.261		0,00%	
Total TUNEZ			192.000	0,10%	73.261		0,00%	
TURQUIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	1.422.000	0,73%	515.522		0,00%	
Total TURQUIA			1.422.000	0,73%	515.522		0,00%	
VARIOS	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES		0,00%			0,00%	
Total VARIOS				0,00%			0,00%	
VENEZUELA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	2.600	0,00%	9.088	1.180	1,22%	8.592
Total VENEZUELA			2.600	0,00%	9.088	1.180	1,22%	8.592
VIETNAM	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO		0,00%			0,00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S) + MENORES	216.000	0,11%	86.068		0,00%	
Total VIETNAM			216.000	0,11%	86.068		0,00%	
Total general			193.714.356	100,00%	98.581.564	96873	100,00%	229.929

Fuente: Casas comerciales e ICA.

Terminó de imprimirse en
diciembre de 2012 en



Tel: 8937710
Bogotá, DC, Colombia