



SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN VEGETAL
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

COMERCIALIZACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS 2008

Bogotá, diciembre de 2009



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

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.02.xx.xx

PRODUCCIÓN EDITORIAL

Diagramación, armada, fotomecánica, impresión y encuadernación



Tel: 4227356 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 2008.

La tabulación, compilación y análisis de las cifras estuvo a cargo de la Dra. Sara Patricia Hurtado Serrano, 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, vínculo: <http://www.ica.gov.co/getdoc/a5c149c5-8ec8-4fed-9c22-62f31a68ae49/Fertilizantes-y-Bio-insumos-Agricolas.aspx>, 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 registrados ante el ICA hasta el año 2008, se resume en el siguiente cuadro:

EMPRESAS TITULARES DE REGISTROS DE VENTA	517
REGISTROS DE VENTA	3.225

COMERCIALIZACIÓN DE FERTILIZANTES AÑO 2008

Empresas que reportaron información:

@GRO S.A	AGROVERDE LTDA
ABONAGRO LTDA	ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.
ABONAMOS S.A.	AMBROSIAS DE COLOMBIA LTDA.
ABONOS AGS	ANKOR LTDA.
ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	ARYSTA LIFE SCIENCE COLOMBIA S.A
ABONOS ORGANICOS DE ORIENTE	ASPHALYP LTDA
ABONOS ORGANICOS VIGOR LTDA	AVILANDIA ABONOS ORGANICOS COMPOSTADOS TORRES DELGADO VIVIANA
ABONOS Y FERTILIZANTES DEL ORIENTE	BASF QUIMICA COL. S.A
ACUÑA SILVA EFRAIN "BIOTECNI DIVISION AGRICOLA	BAYER CPROSCIENCE S.A
ADN ACCION DE NEGOCIOS LTDA	BENAVIDES LUIS ANTIDIO "AGROORGANICOS DEL SUR"
AFOL LTDA.	BIO MEZCLAS DE COLOMBIA
AGM TRADING CORP COLOMBIA	BIO ORGANICOS S.A.
AGRINTEL LTDA	BIOAGROINSUMOS LTDA
AGROCORP S.A.	BIOFOL LTDA.
AGROFERCOL LTDA	BIOLOGICOS ESTRADA E.U. "BIOEST E.U."
AGROFERT	BIOSINTEK S.A.
AGROGRANADOS INTERNATIONAL	BIOTECNICA ANDINA S.A.
AGROHUMUS LTDA	BOLIVARIANA DE MINERALES Y CIA. LTDA.
AGROINCA LTDA	BRENTAG COLOMBIA S.A.
AGROINSUMOS Y SERVICIOS TECNICOS LTDA "AGROST LTDA."	C.I PROCOLSA S.A.
AGROQUIMICA ECIFONPA LTDA	C.I. ABRIENDO CAMPO LTDA.
AGROSAGI & CIA. LTDA (AGROPECUARIA SALAZAR GIRON Y CIA. LTDA.)	C.I. ACEPALMA S.A.
AGROSTAR DE COLOMBIA LTDA.	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.
 COMPAÑIA DE INSUMOS AGRICOLAS LTDA - CINAGRO LTDA
 COOP. LECHERA DE ANTIOQUIA LTDA. "COLANTA"
 COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL CENTRO DEL VALLE
 COPROCACAO
 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 GUILLLEN & 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.
VALAGRO ANDINA LTDA
VITABONO LIMITADA
VIVEROS VELEZ PEDRO PABLO "GRANYPOL"
WALCO S.A.
YARA COLOMBIA LTDA.
ZUCHEM LTDA

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2008.	11
TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE. AÑO 2008.	15
TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2008.	16
TABLA 4. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA. AÑO 2008.	22
TABLA 5. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE. AÑO 2008.	23
TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.	24
TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2008.	29
TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.	31
TABLA 9. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR EMPRESA. AÑO 2008.	44
TABLA 10. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE. AÑO 2008.	45
TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO. AÑO 2008.	46
TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.	47
TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.	48

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2008.**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
@GRO S.A	3,239,493	0.24%	2,993,424	0.20%	184,924	0.93%	117,243	0.55%
ABONAMOS S.A.	34,910,000	2.56%	33,450,000	2.22%		0.00%		0.00%
ABONOS COLOMBIANOS S.A. "ABOCOL"	375,303,000	27.48%	307,432,000	20.43%		0.00%		0.00%
FERTISUELOS LTDA (SANTANDER)	1,088,950	0.08%	1,059,422	0.07%		0.00%		0.00%
AGROCORP S.A.	-	0.00%	112,617	0.01%	-	0.00%	272,274	1.28%
AGROFERCOL LTDA.	2,822,097	0.21%	1,442,475	0.10%	63,692	0.32%	69,152	0.33%
AGROHUMUS LTDA	70,000	0.01%	70,000	0.00%		0.00%		0.00%
"AGROST LTDA."	450,000	0.03%	450,000	0.03%		0.00%		0.00%
AGROPECUARIA LATINOAMERICANA S.A	32,400,000	2.37%	32,400,000	2.15%		0.00%		0.00%
AGROSTAR DE COLOMBIA LTDA.		0.00%		0.00%	11,620	0.06%	33,700	0.16%
ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA.	3,333	0.00%	3,233	0.00%	35,650	0.18%	30,272	0.14%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	2,398,504	0.18%	2,398,504	0.16%	1,139,646	5.75%	1,139,646	5.36%
ASPHALYP LTDA		0.00%		0.00%	4,000	0.02%	2,746	0.01%
AUROCHEM INTERNACIONAL LTDA	6,000	0.00%	6,000	0.00%	27,474	0.14%	26,979	0.13%
AVÍCOLA NACIONAL S.A. "AVINAL "	89,344,000	6.54%	89,344,000	5.94%		0.00%		0.00%
BARPEN INTERNATIONAL S.A.		0.00%		0.00%	-	0.00%	173,480	0.82%
BASF QUIMICA COLOMBIA S.A.	-	0.00%	324,993	0.02%	-	0.00%	10,409	0.05%
BIO ORGANICOS S.A.	6,289,000	0.46%	6,420,000	0.43%		0.00%		0.00%
BIOAGROINSUMOS LTDA		0.00%		0.00%	12,800	0.06%	4,799	0.02%
BIOFOL LTDA.	144,404	0.01%	143,334	0.01%	14,757	0.07%	13,426	0.06%
BIOLOGICOS ESTRADA E.U. "BIOEST E.U."		0.00%		0.00%	13,550	0.07%	13,110	0.06%
BIO-MEZCLAS DE COLOMBIA S.A.	5,172,200	0.38%	5,172,200	0.34%		0.00%		0.00%
BOLIVARIANA DE MINERALES LTDA	12,635,070	0.93%	12,635,070	0.84%		0.00%		0.00%
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	-	0.00%	4,330,895	0.29%	16,120,879	81.29%	17,058,745	80.29%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2008.

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
C.I. ACEPALMA	43,243,122	3.17%	41,705,501	2.77%		0.00%		0.00%
C.I. EFOLTEC S.A.	2,712	0.00%	1,602	0.00%		0.00%		0.00%
C.I. FERTILIZANTES DEL TOLIMA LTDA.	476,720	0.03%	270,755	0.02%		0.00%		0.00%
C.I. PROCOLSA S.A.	42,100	0.00%	42,100	0.00%	481,050	2.43%	481,050	2.26%
C.I.EFOLTEC S.A.		0.00%		0.00%	56,680	0.29%	50,152	0.24%
CAFICENTRO	-	0.00%	4,054,500	0.27%		0.00%		0.00%
CALES Y ABONOS NEIVA	-	0.00%	-	0.00%		0.00%		0.00%
CALFERQUIM LTDA	1,866,431	0.14%	1,866,431	0.12%		0.00%		0.00%
CALIZAS Y DERIVADOS S.A.	11,263,569	0.82%	11,263,569	0.75%		0.00%		0.00%
COMERCIAL FOX LTDA.	-	0.00%	17,000	0.00%	-	0.00%	1,470	0.01%
CONAGRAN LTDA	680,013	0.05%	680,013	0.05%		0.00%		0.00%
COSPACOL LTDA		0.00%		0.00%	1,214,292	6.12%	1,214,292	5.72%
CROPSA LTDA	-	0.00%	2,415	0.00%		0.00%		0.00%
DISTRIABONOS LTDA	616,600	0.05%	616,600	0.04%		0.00%		0.00%
DOLOMITA RIVERA CIA LTDA	11,980,000	0.88%	11,601,000	0.77%		0.00%		0.00%
ECOFERTIL S.A.	-	0.00%	153,911,450	10.23%		0.00%		0.00%
ELECTROQUIMICA WEST S.A.	-	0.00%	773	0.00%		0.00%		0.00%
EMPRESA DE AGREGADOS CALCAREOS LTDA	187,000	0.01%	187,000	0.01%		0.00%		0.00%
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA S.A.	11,606,845	0.85%	18,010,180	1.20%		0.00%		0.00%
PRECOOPERATIVA VIDA PARA EL FUTURO V.PF.	107,450	0.01%	107,450	0.01%	4,100	0.02%	4,100	0.02%
ENLACES QUIMICOS LTDA	-	0.00%	33,665	0.00%		0.00%		0.00%
EXIAGRO	174,840	0.01%	174,840	0.01%		0.00%		0.00%
FERTIPLANT E.U.		0.00%		0.00%	20,000	0.10%	20,490	0.10%
FERTITROP LTDA	-	0.00%	-	0.00%		0.00%		0.00%

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS EN COLOMBIA POR EMPRESA. AÑO 2008.**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FOSFACOL S.A.	168,640	0.01%	168,640	0.01%		0.00%		0.00%
FOSFONORTE S.A.	1,401,750	0.10%	1,401,750	0.09%		0.00%		0.00%
GAIA ABONO ORGANICO	160,000	0.01%	155,000	0.01%		0.00%		0.00%
GRUNE WELT		0.00%		0.00%	37,509	0.19%	37,509	0.18%
PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA "	354,860	0.03%	339,005	0.02%		0.00%		0.00%
HEBESTA LTDA	3,000,152	0.22%	3,248,360	0.22%		0.00%		0.00%
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0.00%		0.00%	-	0.00%	69,907	0.33%
HUTERCOL LTDA	-	0.00%	1,843	0.00%	-	0.00%	142	0.00%
INAGROTOL	3,432	0.00%	3,432	0.00%		0.00%		0.00%
INCUBADORA SANTANDER S.A.	12,000,000	0.88%	12,606	0.00%		0.00%		0.00%
INDUSTRIA GEOQUIMICA S.O.M. LTDA	20,820	0.00%	20,820	0.00%		0.00%		0.00%
INDUSTRIAS EMU	2,450,000	0.18%	2,388,700	0.16%		0.00%		0.00%
INDUSTRIASGEOQUIMICA S.O.M. LTDA		0.00%		0.00%	1,800	0.01%	1,800	0.01%
INFERHUILA S.A.	25,311,000	1.85%	25,311,000	1.68%		0.00%		0.00%
INTA LTDA	2,504,616	0.18%	169,612	0.01%		0.00%		0.00%
JARDINES SIERRA	18,982	0.00%	13,132	0.00%		0.00%		0.00%
JHONMEG	50,000	0.00%	40,000	0.00%		0.00%		0.00%
KIMEL DE COLOMBIA S.A.	6,575,301	0.48%	5,436,346	0.36%	44,616	0.22%	35,169	0.17%
TRANSFORMADORA DE MARMOLES EL BOSQUE	944,350	0.07%	944,350	0.06%		0.00%		0.00%
LIMOR		0.00%		0.00%	70,398	0.35%	51,024	0.24%
LIPESA COLOMBIA S.A.	-	0.00%	10,884	0.00%		0.00%		0.00%
MARMOLERA LA PALMA LTDA	1,475,000	0.11%	1,475,000	0.10%		0.00%		0.00%
MAYORISTAS AGRICOLAS-MAGROS.A.	-	0.00%	34,013	0.00%	-	0.00%	23,389	0.11%
MICROFERTISA S.A.	2,914,345	0.21%	3,518,844	0.23%		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 2008.**

NOMBRE DE LA EMPRESA	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
MICROFERTISA W.F. & CIA LTDA.	2,762,115	0.20%	3,369,268	0.22%	152,140	0.77%	149,576	0.70%
MONOMEROS COLOMBOVENEZOLANOS S.A.	525,437,342	38.47%	467,377,280	31.07%		0.00%		0.00%
"INDUSTRIAS ZAMBRANO" PASTO	201,515	0.01%	944,350	0.06%		0.00%		0.00%
MULTIQUIMICA LTDA	2,501,520	0.18%	2,373,886	0.16%	48,790	0.25%	48,149	0.23%
PEDRO PABLO VIVEROS VELEZ "GRANYPOL"	6,500,000	0.48%	1,487,000	0.10%		0.00%		0.00%
POLYMERS CROP S.A.	11,500	0.00%	8,739	0.00%	15,500	0.08%	11,610	0.05%
PRODUCTOS BIOLOGICOS PERKINS LTDA	190,950	0.01%	190,950	0.01%		0.00%		0.00%
PRO-ECOLOGICOS DEL TOLIMA		0.00%		0.00%	15,300	0.08%	14,497	0.07%
REPRESENTACIONES EL CAMINO LTDA	5,112	0.00%	376	0.00%		0.00%		0.00%
RIOAGRO		0.00%		0.00%	400	0.00%	448	0.00%
ROTAGRO	70,050	0.01%	70,050	0.00%		0.00%		0.00%
SAAT ANDINA S.A.	-	0.00%	1,840	0.00%	-	0.00%	2,679	0.01%
SANBOR CHOCONTA	1,000	0.00%	885	0.00%		0.00%		0.00%
SANTA ANITA NAPOLES S.A.	3,585,250	0.26%	3,625,250	0.24%		0.00%		0.00%
SANTIAGO PUERTA Y CIA LTDA	12,860,200	0.94%	12,755,300	0.85%		0.00%		0.00%
SERVIFERTIL LTDA	-	0.00%	5,736,750	0.38%		0.00%		0.00%
SOLUCIONES BACTERIALES-SOLUBAC		0.00%		0.00%	-	0.00%	3,284	0.02%
SOLUCIONES NUTRITIVAS LTDA	198,360	0.01%	198,360	0.01%	35,587	0.18%	35,587	0.17%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11,182	0.05%
SUPERABONO LTDA	779,386	0.06%	797,999	0.05%	4,799	0.02%	5,796	0.03%
"EUROCHEM"	-	0.00%	6,169	0.00%		0.00%		0.00%
VITABONO S.A.	890,150	0.07%	890,150	0.06%		0.00%		0.00%
YARA COLOMBIA LTDA.	101,905,665	7.46%	215,242,244	14.31%	-	0.00%	6,501	0.03%
Total general	1,365,776,815	100.00%	1,504,505,195	100.00%	19,831,953	100.00%	21,245,784	100.00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE. AÑO 2008.**

CLASE	KG				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	198,368,444	14.52%	184,340,876	12.25%	101,444	0.51%	100,896	0.47%
COMPUESTOS NK	17,554,660	1.29%	12,496,184	0.83%	1,100	0.01%	1,015	0.00%
COMPUESTOS NP	36,291,414	2.66%	38,894,799	2.59%		0.00%		0.00%
COMPUESTOS NPK	633,331,992	46.37%	672,735,038	44.71%	14,414	0.07%	12,904	0.06%
COMPUESTOS PK	289,298	0.02%	316,544	0.02%		0.00%		0.00%
ENMIENDAS INORGANICAS	72,457,720	5.31%	63,696,037	4.23%	3,393	0.02%	75	0.00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	10,201	0.00%	143,574	0.01%		0.00%		0.00%
FOLIARES EN MEZCLA	16,115,880	1.18%	16,338,420	1.09%	18,249,779	92.02%	19,599,172	92.25%
FOLIARES SIMPLES	455,701	0.03%	799,352	0.05%	112,504	0.57%	179,299	0.84%
FUENTES DE FOSFORO	44,912,912	3.29%	51,085,947	3.40%	30,105	0.15%	30,282	0.14%
FUENTES DE NITROGENO	238,659,832	17.47%	313,094,490	20.81%	1,271,231	6.41%	1,271,544	5.98%
FUENTES DE POTASIO	90,017,179	6.59%	131,961,806	8.77%	5,603	0.03%	4,917	0.02%
SIMPLE BORO	9,387,664	0.69%	8,303,171	0.55%	42,380	0.21%	44,210	0.21%
SIMPLE CALCIO	962,000	0.07%	867,615	0.06%		0.00%		0.00%
SIMPLE COBRE	40,570	0.00%	52,029	0.00%	0	0.00%	1,470	0.01%
SIMPLE HIERRO	945,878	0.07%	888,305	0.06%		0.00%		0.00%
SIMPLE MAGNESIO	3,635,982	0.27%	6,121,003	0.41%		0.00%		0.00%
SIMPLE MANGANESO	150,396	0.01%	132,229	0.01%		0.00%		0.00%
SIMPLE ZINC	2,187,160	0.16%	2,235,249	0.15%		0.00%		0.00%
OTROS	1,933	0.00%	2,527	0.00%		0.00%		0.00%
Total general	1,365,776,815	100.00%	1,504,505,195	100.00%	19,831,953	100.00%	21,245,784	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 2008.

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	1,904	0.00%	1,183	0.00%	55,484	0.28%	62,550	0.29%
	COMPOST	197,474,006	14.46%	183,669,885	12.21%	31,100	0.16%	21,542	0.10%
	HUMUS (LEONARDITAS)		0.00%		0.00%	14,860	0.07%	16,804	0.08%
	LOMBRICOMPUUESTOS	146,982	0.01%	141,132	0.01%		0.00%		0.00%
	POLIACRILAMIDAS	0	0.00%	17,053	0.00%		0.00%		0.00%
	VINAZAS	745,552	0.05%	511,623	0.03%		0.00%		0.00%
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		198,368,444	14.52%	184,340,876	12.25%	101,444	0.51%	100,896	0.47%
COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	3,752,660	0.27%	2,026,184	0.13%	1,100	0.01%	1,015	0.00%
	NK	13,802,000	1.01%	10,470,000	0.70%		0.00%		0.00%
	NPK	0	0.00%	0	0.00%		0.00%		0.00%
Total COMPUESTOS NK		17,554,660	1.29%	12,496,184	0.83%	1,100	0.01%	1,015	0.00%
COMPUESTOS NP	FOSFATO DIAMÓNICO DAP	0	0.00%	7,304,800	0.49%		0.00%		0.00%
	FOSFATO MONOAMONICO MAP	233,420	0.02%	1,087,473	0.07%		0.00%		0.00%
	NP	35,818,434	2.62%	30,331,156	2.02%		0.00%		0.00%
	UREA-FOSFATO	239,560	0.02%	171,370	0.01%		0.00%		0.00%
Total COMPUESTOS NP		36,291,414	2.66%	38,894,799	2.59%		0.00%		0.00%
COMPUESTOS NPK	NPK	628,645,020	46.03%	604,675,369	40.19%	14,414	0.07%	12,904	0.06%
	N-P-K + Ca	5,715	0.00%	327,500	0.02%		0.00%		0.00%
	NPK + MENORES	948,057	0.07%	912,530	0.06%		0.00%		0.00%
	N-P-K + MENORES	42,466	0.00%	62,538,416	4.16%		0.00%		0.00%
	NPK + Mg	0	0.00%	0	0.00%		0.00%		0.00%
	NPK + SECUND. (Ca, Mg, S) + MENORES	2,849,604	0.21%	2,591,732	0.17%		0.00%		0.00%
	PK	841,130	0.06%	1,682,260	0.11%		0.00%		0.00%
	UREA-FOSFATO	0	0.00%	7,231	0.00%		0.00%		0.00%
Total COMPUESTOS NPK		633,331,992	46.37%	672,735,038	44.71%	14,414	0.07%	12,904	0.06%
COMPUESTOS PK	FOSFATO DIPOTÁSICO	230,585	0.02%	239,547	0.02%		0.00%		0.00%
	FOSFATO MONOPOTÁSICO	58,713	0.00%	76,997	0.01%		0.00%		0.00%
Total COMPUESTOS PK		289,298	0.02%	316,544	0.02%		0.00%		0.00%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	K + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)	7,337	0.00%	7,007	0.00%		0.00%		0.00%
	NPK	0	0.00%	131,025	0.01%		0.00%		0.00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FERTIRRIEGO E HIDROPONIA	NPK + SECUN. (Ca, Mg, S) + MENORES	0	0.00%	2,700	0.00%		0.00%		0.00%
	P + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)	2,864	0.00%	2,842	0.00%		0.00%		0.00%
Total FERTIRRIEGO E HIDROPONIA		10,201	0.00%	143,574	0.01%		0.00%		0.00%
FOLIARES EN MEZCLA	AMINOACIDOS	0	0.00%	10,519	0.00%	9,688	0.05%	14,420	0.07%
	BORO + ZINC		0.00%		0.00%	2,980	0.02%	1,301	0.01%
	BORO + MANGANESO	15,660	0.00%	17,860	0.00%		0.00%		0.00%
	BORO + MOLIBDENO		0.00%		0.00%	0	0.00%	30	0.00%
	Ca + AMINOACIDOS		0.00%		0.00%	2,000	0.01%	1,811	0.01%
	CALCIO + BORO		0.00%		0.00%	2,040	0.01%	1,995	0.01%
	FOSFITO DE POTASIO		0.00%		0.00%	11,471	0.06%	40,112	0.19%
	K + AMINOACIDOS		0.00%		0.00%	200	0.00%	211	0.00%
	K + BORO		0.00%		0.00%	4,822	0.02%	4,841	0.02%
	MENORES	2,040,936	0.15%	2,297,867	0.15%	69,552	0.35%	71,765	0.34%
	MENORES + SECUNDARIOS	23,970	0.00%	40,150	0.00%		0.00%		0.00%
	N + AMINOACIDOS		0.00%		0.00%	15,808	0.08%	15,946	0.08%
	NK	0	0.00%	75,650	0.01%		0.00%		0.00%
	N-Mg		0.00%		0.00%	4,190	0.02%	4,190	0.02%
	NP	29,404	0.00%	29,604	0.00%	0	0.00%	183,325	0.86%
	NP + MENORES	2,757,900	0.20%	2,214,850	0.15%		0.00%		0.00%
	NP+ SECUNDARIOS + MENORES	11,560	0.00%	17,400	0.00%		0.00%		0.00%
	NPK	1,322,757	0.10%	1,336,603	0.09%	119,958	0.60%	55,021	0.26%
	NPK + AMINOACIDOS	0	0.00%	1,443	0.00%		0.00%		0.00%
	N-P-K + Ca		0.00%		0.00%	16,290	0.08%	16,290	0.08%
	NPK + MENORES	3,200	0.00%	2,700	0.00%	10,420	0.05%	10,490	0.05%
	N-P-K + MENORES	7,153,904	0.52%	7,121,385	0.47%	16,159,701	81.48%	17,094,064	80.46%
	NPK + SECUNDARIOS (Ca, Mg, S)		0.00%		0.00%	24,752	0.12%	27,689	0.13%
	NPK + SECUND. (Ca, Mg, S) + MENORES	2,204,447	0.16%	2,604,352	0.17%	1,732,706	8.74%	1,985,723	9.35%
	N-P-K + SECUNDARIOS + MENORES	429,962	0.03%	430,599	0.03%	6,700	0.03%	5,143	0.02%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS Y MENORES		0.00%		0.00%	54,965	0.28%	56,368	0.27%
	N-P-K + Zn		0.00%		0.00%	0	0.00%	6,469	0.03%
	OTROS NP		0.00%		0.00%	1,536	0.01%	1,968	0.01%
	P + Ca	0	0.00%	8,770	0.00%		0.00%		0.00%
	P + ZINC	122,180	0.01%	122,180	0.01%		0.00%		0.00%
	PK	0	0.00%	3,666	0.00%		0.00%		0.00%
	SECUNDARIOS + MENORES	0	0.00%	2,823	0.00%		0.00%		0.00%
	ZINC + BORO	0	0.00%	0	0.00%		0.00%		0.00%
Total FOLIARES EN MEZCLA		16,115,880	1.18%	16,338,420	1.09%	18,249,779	92.02%	19,599,172	92.25%
FOLIARES SIMPLES	AMINOACIDOS		0.00%		0.00%	2,772	0.01%	1,954	0.01%
	CALCIO		0.00%		0.00%	1,007	0.01%	57,839	0.27%
	COBRE		0.00%		0.00%	33,059	0.17%	26,631	0.13%
	HIERRO	40,296	0.00%	40,808	0.00%	23,940	0.12%	24,894	0.12%
	K	0	0.00%	43,385	0.00%		0.00%		0.00%
	MAGNESIO		0.00%		0.00%	413	0.00%	12,321	0.06%
	MANGANESO		0.00%		0.00%	0	0.00%	886	0.00%
	NITROGENO		0.00%		0.00%	6,300	0.03%	4,883	0.02%
FOLIARES SIMPLES	POTASIO		0.00%		0.00%	0	0.00%	36	0.00%
	QUELATO DE CALCIO	5,577	0.00%	8,124	0.00%	1,512	0.01%	2,233	0.01%
	QUELATO DE COBRE	16,396	0.00%	18,493	0.00%	32	0.00%	1,392	0.01%
	QUELATO DE HIERRO	3,059	0.00%	2,210	0.00%	19,035	0.10%	18,115	0.09%
	QUELATO DE MAGNESIO	161,674	0.01%	254,457	0.02%	9,542	0.05%	7,908	0.04%
	QUELATO DE MANGANESO	1,067	0.00%	2,612	0.00%	30	0.00%	0	0.00%
	QUELATO DE POTASIO		0.00%		0.00%	0	0.00%	460	0.00%
	QUELATO DE ZINC	62,696	0.00%	146,155	0.01%	8,347	0.04%	8,921	0.04%
	SOLUBOR	3,241	0.00%	104,322	0.01%	5,939	0.03%	6,519	0.03%
	ZINC	161,695	0.01%	178,786	0.01%	576	0.00%	4,307	0.02%
Total FOLIARES SIMPLES		455,701	0.03%	799,352	0.05%	112,504	0.57%	179,299	0.84%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFÓRICO	43,750	0.00%	444,765	0.03%		0.00%		0.00%
	FOSFATO DIAMÓNICO DAP	19,213,037	1.41%	19,540,360	1.30%	23,000	0.12%	22,997	0.11%
	P	2,958,517	0.22%	3,093,985	0.21%	7,105	0.04%	7,285	0.03%
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	22,543,608	1.65%	27,852,475	1.85%		0.00%		0.00%
	SUPERFOSFATO TRIPLE-TSP	154,000	0.01%	154,362	0.01%		0.00%		0.00%
Total FUENTES DE FOSFORO		44,912,912	3.29%	51,085,947	3.40%	30,105	0.15%	30,282	0.14%
FUENTES DE NITROGENO	N	0	0.00%	10,684,001	0.71%	1,997	0.01%	1,832	0.01%
	N + Ca	1,905,000	0.14%	1,751,000	0.12%		0.00%		0.00%
	N + Mg	1,483,000	0.11%	1,373,000	0.09%		0.00%		0.00%
	NITRATO DE AMONIO	16,696,500	1.22%	16,605,441	1.10%	29,842	0.15%	29,842	0.14%
	NITRATO DE CALCIO	82,222	0.01%	89,132	0.01%	1,171,592	5.91%	1,171,550	5.51%
FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	20,280	0.00%	1,638,622	0.11%		0.00%		0.00%
	NITRATO DE MAGNESIO	795,452	0.06%	26,077,912	1.73%	52,800	0.27%	52,730	0.25%
	NITRATO DOBLE DE CALCIO Y MAGNESIO	700	0.00%	646	0.00%		0.00%		0.00%
	NITRATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	71,980	0.01%	72,264	0.00%		0.00%		0.00%
	NITRÓGENO		0.00%		0.00%	15,000	0.08%	15,000	0.07%
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	74,603,550	5.46%	66,413,960	4.41%		0.00%		0.00%
	UREA	143,001,148	10.47%	188,388,511	12.52%	0	0.00%	590	0.00%
Total FUENTES DE NITROGENO		238,659,832	17.47%	313,094,490	20.81%	1,271,231	6.41%	1,271,544	5.98%
FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO	87,265,496	6.39%	123,135,399	8.18%		0.00%		0.00%
	FOSFATO DE POTASIO		0.00%		0.00%	3,260	0.02%	2,612	0.01%
	K	2,200	0.00%	474,165	0.03%	2,343	0.01%	2,305	0.01%
	K	13,938	0.00%	13,938	0.00%		0.00%		0.00%
	K + SECUNDARIOS Y MENORES	255,735	0.02%	257,170	0.02%		0.00%		0.00%
	POTASA CAUSTICA	0	0.00%	0	0.00%		0.00%		0.00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS EN COLOMBIA POR CLASE Y FUENTE. AÑO 2008.

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO (SOP)	2,479,810	0.18%	4,718,134	0.31%		0.00%		0.00%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	0	0.00%	3,363,001	0.22%		0.00%		0.00%
Total FUENTES DE POTASIO		90,017,179	6.59%	131,961,806	8.77%	5,603	0.03%	4,917	0.02%
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	0	0.00%	3,733	0.00%		0.00%		0.00%
	BÓRAX	4,180,662	0.31%	3,688,928	0.25%	13,500	0.07%	12,900	0.06%
	BORO	72,471	0.01%	93,059	0.01%	28,880	0.15%	31,310	0.15%
	OXIDO DE MAGNESIO	967,050	0.07%	678,950	0.05%		0.00%		0.00%
	P + B	3,011	0.00%	3,011	0.00%		0.00%		0.00%
	SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	4,113,750	0.30%	3,767,350	0.25%		0.00%		0.00%
	ULEXITA	50,720	0.00%	68,140	0.00%		0.00%		0.00%
Total SIMPLE BORO		9,387,664	0.69%	8,303,171	0.55%	42,380	0.21%	44,210	0.21%
SIMPLE HIERRO	SULFATO FERROSO	945,878	0.07%	888,305	0.06%		0.00%		0.00%
Total SIMPLE HIERRO		945,878	0.07%	888,305	0.06%		0.00%		0.00%
ENMIENDAS INORGANICAS	AZUFRE	5,100	0.00%	5,000	0.00%		0.00%		0.00%
	AZUFRE MICROHOMOGENEIZADO	33,059	0.00%	26,619	0.00%		0.00%		0.00%
	CARBONATO DE CALCIO	16,962,029	1.24%	16,810,031	1.12%		0.00%		0.00%
	DOLOMITA	45,288,610	3.32%	40,162,280	2.67%		0.00%		0.00%
	HIDROXIDO DE CALCIO	83,750	0.01%	82,725	0.01%		0.00%		0.00%
	KIESERITA	8,560,430	0.63%	5,228,180	0.35%		0.00%		0.00%
	OXIDO DE CALCIO	796,200	0.06%	796,200	0.05%		0.00%		0.00%
	ROCAS FOSFORICAS (FOSFORITAS)	300,000	0.02%	195,000	0.01%		0.00%		0.00%
	SILICATO DE MAGNESIO	425,090	0.03%	386,550	0.03%		0.00%		0.00%
	SILICATO DE POTASIO	3,452	0.00%	3,452	0.00%	3,393	0.02%	75	0.00%
Total ENMIENDAS INORGANICAS		72,457,720	5.31%	63,696,037	4.23%	3,393	0.02%	75	0.00%
OTROS	MOLIBDATO DE AMONIO	1,429	0.00%	872	0.00%		0.00%		0.00%
	MOLIBDATO DE SODIO	4	0.00%	1,182	0.00%		0.00%		0.00%
	OTROS	500	0.00%	473	0.00%		0.00%		0.00%
Total OTROS		1,933	0.00%	2,527	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 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
SIMPLE CALCIO	SULFATO DE CALCIO	962,000	0.07%	867,615	0.06%		0.00%		0.00%
Total SIMPLE CALCIO		962,000	0.07%	867,615	0.06%		0.00%		0.00%
SIMPLE COBRE	SULFATO DE COBRE	40,570	0.00%	52,029	0.00%	0	0.00%	1,470	0.01%
Total SIMPLE COBRE		40,570	0.00%	52,029	0.00%	0	0.00%	1,470	0.01%
SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO	3,619,482	0.27%	6,104,773	0.41%		0.00%		0.00%
	SULFATO DOBLE DE MAGNESIO	16,500	0.00%	16,230	0.00%		0.00%		0.00%
Total SIMPLE MAGNESIO		3,635,982	0.27%	6,121,003	0.41%		0.00%		0.00%
SIMPLE MANGANESO	SULFATO DE MANGANESO	148,396	0.01%	131,044	0.01%		0.00%		0.00%
	SULFATO DE MANGANESO	2,000	0.00%	1,185	0.00%		0.00%		0.00%
Total SIMPLE MANGANESO		150,396	0.01%	132,229	0.01%		0.00%		0.00%
SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	2,187,160	0.16%	2,235,249	0.15%		0.00%		0.00%
Total SIMPLE ZINC		2,187,160	0.16%	2,235,249	0.15%		0.00%		0.00%
Total general		1,365,776,815	100.00%	1,504,505,195	100.00%	19,831,953	100.00%	21,245,784	100.00%

**TABLA 4. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR EMPRESA. AÑO 2008.**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ABOCOL	199,582,337	15.64%	28,890,633		0.00%	
AGRO S.A.		0.00%		500	0.04%	
AGROCORP S.A.	132,908	0.01%	74	271,050	19.10%	52
AGROFERCOL LTDA	150,745	0.01%	3,298		0.00%	
ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA	2,000	0.00%	55,812		0.00%	
ARYSTA LIFESCIENCE	228,780	0.02%	26		0.00%	
BARPEN INTERNACIONAL SA		0.00%		127,000	8.95%	
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	159,180	0.01%	253,710	10,560	0.74%	78,990
BAYER CROPS SCIENCE S.A.	38,560	0.00%	396,926		0.00%	
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	1,806,870	0.14%	77,482,690	752	0.05%	1,157,323
C.I. EFOLTECSA.	10,750	0.00%	28,011,757		0.00%	
C.I.SERVIFERTIL LTDA	5,790,000	0.45%	1,471,500		0.00%	
CAFICENTRO	3,500,000	0.27%	1,579		0.00%	
COMERCIAL FOX	60,000	0.00%	20,750		0.00%	
ECOFERTIL	356,571,000	27.94%	3,500		0.00%	
ELECTROQUIMICA WEST S.A.		0.00%	3,150		0.00%	
ENLACES QUIMICOS LTDA	23,760	0.00%	15,775		0.00%	
HORTITEC COLOMBIA S.A.		0.00%		46,312	3.26%	214,529
INDUSTRIAS EMU	446,754	0.04%	381,100		0.00%	
KIMEL DE COLOMBIAS.A.	3,200	0.00%	36,960	14,800	1.04%	62,604
LIPESA COLOMBIA S.A.	10,000	0.00%	24,874		0.00%	
LUZ HELENA CASTRILLON	1,920	0.00%	22,656	72,197	5.09%	198,597
MAYORISTAS AGRICOLAS-MAGRO S.A.	42,930	0.00%	219,449	3,910	0.28%	25,787
MICROFERTISA S.A.	572,780	0.04%	265,329		0.00%	
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	485,211,532	38.02%	247,154,666	240,550	16.95%	173,055
SUMITOMO CORPORATION		0.00%		10,890	0.77%	61,113
SUPERABONO LTDA	980	0.00%	2,392	9,040	0.64%	48,532
THELANDERDE LUECKER ANITA ELISABETH-EUROCHEM	1,500	0.00%	7,322	480	0.03%	2,495
VALAGRO ANDINA LTDA	20,880	0.00%	67,905	379,608	26.75%	1,096,611
VITABONO	45,000	0.00%	41,256	220,000	15.50%	0
YARA COLOMBIA LTDA.	221,640,436	17.37%	107,317,965	11,520	0.81%	85,582
Total general	1,276,054,802	100.00%	492,153,051	1,419,169	100.00%	3,205,269

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 5. IMPORTACION DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES
DE SUELOS POR CLASE. AÑO 2008.**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS		0.00%		12,028	0.85%	22,204
ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS	10,000	0.00%	24,874		0.00%	
COMPUESTOS NK	270,000	0.02%	396,000		0.00%	
COMPUESTOS NPK	58,692,926	4.60%	35,370,630		0.00%	
COMPUESTOS PK		0.00%		31,640	2.23%	108,485
FOLIARES EN MEZCLA	248,618	0.02%	21,756,545	723,871	51.01%	1,133,302
FOLIARES SIMPLES	147,090	0.01%	137,202	164,948	11.62%	518,557
FUENTES DE FOSFORO	233,476,079	18.30%	103,442,580	3,952	0.28%	1,165,279
FUENTES DE NITROGENO	338,485,904	26.53%	99,567,423	356,500	25.12%	80,935
FUENTES DE POTASIO	528,365,393	41.41%	176,255,213	104,550	7.37%	92,120
LIBERACION CONTROLADA		0.00%		0	0.00%	0
OTROS	58,999,650	4.62%	31,977,233	1,440	0.10%	25,198
SIMPLE BORO	3,563,586	0.28%	2,030,332	20,240	1.43%	59,190
SIMPLE CALCIO	4,447,139	0.35%	1,101,854		0.00%	
SIMPLE COBRE	35,000	0.00%	0		0.00%	
SIMPLE MAGNESIO	48,861,592	3.83%	12,621,427		0.00%	
SIMPLE ZINC	446,754	0.04%	381,100		0.00%	
Total general	1,276,054,802	100.00%	492,153,051	1,419,169	100.00%	3,205,269

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	OTROS		0.00%		840	0.06%	3,144
	ACIDOS HUMICOS		0.00%		11,188	0.79%	19,060
Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS			0.00%		12,028	0.85%	22,204
FOLIARES EN MEZCLA	ACIDO FOSFORICO		0.00%		1,016	0.07%	3,914
	ALGAS MARINAS		0.00%		3,000	0.21%	18,256
	AMINOACIDOS	5,278	0.00%	15,089,581	600	0.04%	4,458
	AMINOACIDOS + MENORES	2,160	0.00%	9,702		0.00%	
	BORATO DE SODIO Y CALCIO		0.00%	3,150		0.00%	
	BORAX		0.00%		7,024	0.49%	46,744
	CALCIO		0.00%		15,980	1.13%	47,594
	HIERRO	1,920	0.00%	22,656		0.00%	
	MENORES	12,500	0.00%	17	240	0.02%	4,032
	NK		0.00%		201,620	14.21%	3
	NPK	23,720	0.00%	52,430	124,120	8.75%	431,920
	NPK + MENORES	102,160	0.01%	522,234	27,100	1.91%	35,885
	NPK + SECUNDARIOS	3,200	0.00%	36,960		0.00%	
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	11,000	0.00%	5,838,172	154,607	10.89%	195,020
	POTASA CAUSTICA		0.00%		6,180	0.44%	0
	SECUNDARIOS + MENORES	58,160	0.00%	50,456	12,880	0.91%	11
	SULFATO DE POTASIO		0.00%		1,480	0.10%	35,782
	ZINC		0.00%		16,924	1.19%	19,080
	SUSTRATO		0.00%		104,400	7.36%	
	CLORURO DE POTASIO (KCL)		0.00%		12,252	0.86%	100,817
	BORAX PENTAHIDRATADO		0.00%		2,304	0.16%	0

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES EN MEZCLA	NPK + AMINOACIDOS	11,860	0.00%	977	16,110	1.14%	92,652
	FOSFATO DIPOTASICO	3,460	0.00%	8,650		0.00%	
	FOSFITO DE POSTASIO		0.00%		8,304	0.59%	36,039
	ACIDO FOSFOROSO - FOSFITO DE POTASIO	10,200	0.00%	96,900		0.00%	
	FOSFORO	3,000	0.00%	24,660	3,650	0.26%	23,785
	ZINC + MENORES		0.00%		4,080	0.29%	37,311
Total FOLIARES EN MEZCLA		248,618	0.02%	21,756,545	723,871	51.01%	1,133,302
FOLIARES SIMPLES	BORO	118,450	0.01%	56,129		0.00%	
	CALCIO		0.00%		1,920	0.14%	3
	HIERRO		0.00%		12,732	0.90%	48,918
	MAGNESIO		0.00%		4,144	0.29%	7,608
	MANGANESO		0.00%		11,692	0.82%	49,704
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	1,500	0.00%	7,322	480	0.03%	2,495
	QUELATO DE BORO		0.00%		120	0.01%	458
	QUELATO DE CALCIO	1,480	0.00%	5,642	120	0.01%	400
	QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	3,980	0.00%	9,285	61,000	4.30%	277,015
	QUELATO DE MAGNESIO	2,960	0.00%	11,752		0.00%	
	QUELATO DE MANGANESO	400	0.00%	1,520	8,680	0.61%	40,987
	ZINC		0.00%		576	0.04%	1,884
	SIMPLE BORO	1,800	0.00%	6		0.00%	
	QUELATO DE ZINC	14,420	0.00%	38,826	9,000	0.63%	46,414
	SIMPLE ZINC		0.00%		420	0.03%	3,360
	CALCIO QUELATADO		0.00%		7,144	0.50%	16,026

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE COBRE (EDDHA)	2,100	0.00%	6,720	3,140	0.22%	20,229
	POTASIO		0.00%		43,780	3.08%	3,056
Total FOLIARES SIMPLES		147,090	0.01%	137,202	164,948	11.62%	518,557
FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	1,904,597	0.15%	261,560	752	0.05%	1,157,323
	FOSFATO DE CALCIO	88,750,000	6.96%	20,776,500		0.00%	
	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	67,211,395	5.27%	61,242,793	3,200	0.23%	7,956
	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	75,610,087	5.93%	21,161,727		0.00%	
Total FUENTES DE FOSFORO		233,476,079	18.30%	103,442,580	3,952	0.28%	1,165,279
FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO	66,783,930	5.23%	34,383,912		0.00%	
	SULFATO DE AMONIO (SAM)	349,460	0.03%	88,899		0.00%	
	UREA	252,600,353	19.80%	60,272,655	220,000	15.50%	0
	UREA RECUBIERTA	1,632,800	0.13%	876,134	136,500	9.62%	80,935
	SULFANITRATO DE AMONIO	647,490	0.05%	259,317		0.00%	
	N + MENORES	16,471,871	1.29%	3,686,506		0.00%	
Total FUENTES DE NITROGENO		338,485,904	26.53%	99,567,423	356,500	25.12%	80,935
FUENTES DE POTASIO	FOSFATO MONOPOTASICO	45,000	0.00%	41,256		0.00%	
	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	1,669	0.00%	1,075,773		0.00%	
	POTASA CAUSTICA	200,243	0.02%	527,683		0.00%	
	SULFATO DE POTASIO	1,248	0.00%	75,533,080		0.00%	
	CLORURO DE POTASIO - KCI + S + Mg	0	0.00%	0		0.00%	
	CLORURO DE POTASIO (KCL)	244,048,950	19.13%	93,251,981	104,050	7.33%	92,120
	MURIATO DE POTASIO	500,000	0.04%	478		0.00%	
FUENTES DE POTASIO	SULPHOMAG	283,568,283	22.22%	5,824,961		0.00%	
	POTASIO		0.00%		500	0.04%	
Total FUENTES DE POTASIO		528,365,393	41.41%	176,255,213	104,550	7.37%	92,120

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
OTROS	AMIDAS	58,925,000	4.62%	31,340,159		0.00%	
	LIGNOSULFONATO DE CALCIO		0.00%		1,440	0.10%	25,198
	OTROS	11,950	0.00%	75,366		0.00%	
	ANTICOMPACTANTE	0	0.00%	539,136		0.00%	
	PERLITA DICALCICA	62,700	0.00%	22,572		0.00%	
Total OTROS		58,999,650	4.62%	31,977,233	1,440	0.10%	25,198
SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	25,000	0.00%	20,750	6,000	0.42%	23,073
	BORATO DE SODIO Y CALCIO	0	0.00%	578,531		0.00%	
	BORAX	1,117,700	0.09%	498,466		0.00%	
	BORO	206,602	0.02%	0	14,240	1.00%	36,117
	FOSFATO BIPOTASICO	26,000	0.00%	15,496		0.00%	
	MOLIBDATO DE AMONIO	1,000	0.00%	25,923		0.00%	
	MOLIBDATO DE SODIO	1,600	0.00%	53,543		0.00%	
	ULEXITA	2,059,660	0.16%	729,037		0.00%	
	OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	48,024	0.00%	56,066		0.00%	
	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	26,000	0.00%	21,736		0.00%	
	UBOR	52,000	0.00%	30,784		0.00%	
Total SIMPLE BORO		3,563,586	0.28%	2,030,332	20,240	1.43%	59,190
SIMPLE CALCIO	CALCIO	4,447,139	0.35%	1,101,854		0.00%	
Total SIMPLE CALCIO		4,447,139	0.35%	1,101,854		0.00%	
SIMPLE COBRE	SULFATO DE COBRE	35,000	0.00%	0		0.00%	
Total SIMPLE COBRE		35,000	0.00%	0		0.00%	
SIMPLE MAGNESIO	NITRATO DE MAGNESIO	38,148,000	2.99%	10,040,288		0.00%	
	OXIDO DE MAGNESIO	2,884,840	0.23%	580,554		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO	7,778,952	0.61%	2,000,275		0.00%	
	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	49,800	0.00%	310		0.00%	
Total SIMPLE MAGNESIO		48,861,592	3.83%	12,621,427		0.00%	
SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	446,754	0.04%	381,100		0.00%	
Total SIMPLE ZINC		446,754	0.04%	381,100		0.00%	
GIBERELINAS	ACIDO GIBERELICO	5,070	0.00%	7,090,641		0.00%	
Total GIBERELINAS		5,070	0.00%	7,090,641		0.00%	
ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	10,000	0.00%	24,874		0.00%	
Total ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS		10,000	0.00%	24,874		0.00%	
COMPUESTOS NPK	NPK	51,650,060	4.05%	31,919,444		0.00%	
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	6,826,866	0.53%	3,427,772		0.00%	
	NPK + SECUNDARIOS + MENORES CON AMINOACIDOS	48,000	0.00%	23,334		0.00%	
	NPK + SECUNDARIOS	168,000	0.01%	80		0.00%	
Total COMPUESTOS NPK		58,692,926	4.60%	35,370,630		0.00%	
COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	270,000	0.02%	396,000		0.00%	
Total COMPUESTOS NK		270,000	0.02%	396,000		0.00%	
COMPUESTOS PK	AMINOACIDOS		0.00%		26,040	1.83%	81,893
	SULFATO DE FOSFORO		0.00%		5,600	0.39%	26,592
Total COMPUESTOS PK			0.00%		31,640	2.23%	108,485
Total general		1,276,054,802	100.00%	492,153,051	1,419,169	100.00%	3,205,269

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2008.**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ALEMANIA	20,827,367	1.63%	10,723,172	104,050	7.33%	92,120
BELGICA	147,256	0.01%	75,371,033	136,980	9.65%	83,430
BOLIVIA	598,020	0.05%	160,673		0.00%	
CANADA	78,809,900	6.18%	8,985,318		0.00%	
CHILE	38,180,790	2.99%	27,394,200	8,400	0.59%	53,718
CHINA	37,199,855	2.92%	12,252,455		0.00%	
ECUADOR	29,730	0.00%	97,889	1,110	0.08%	4,227
ESPAÑA	3,650	0.00%	15,114,604	126,909	8.94%	447,003
ESTADOS UNIDOS	452,673,445	35.47%	85,585,952	5,460	0.38%	46,832
HOLANDA	54,485,751	4.27%	20,894,094		0.00%	
INDONESIA	2,000,000	0.16%	1,220,000		0.00%	
ISRAEL	24,442	0.00%	506,474		0.00%	
ITALIA	257,380	0.02%	279,744	288,508	20.33%	953,909
JAPON		0.00%		640	0.05%	14,656
JORDANIA	1,085	0.00%	661,507		0.00%	
KOREA	53,342	0.00%	0		0.00%	
LATVIA	29,633,030	2.32%	17,932,607		0.00%	
LITUANIA	70,494,830	5.52%	25,072,360		0.00%	
MARRUECOS	88,750,000	6.96%	20,776,500		0.00%	
MEXICO	582,471	0.05%	546,496	271,802	19.15%	1,157,374
NORUEGA	56,147,809	4.40%	29,732,751		0.00%	
PERU	1,058,200	0.08%	459,831	14,800	1.04%	62,604
POLONIA	782,000	0.06%	1,005,252		0.00%	
REINO UNIDO		0.00%		132,520	9.34%	85,582
RUSIA	31,535,450	2.47%	18,673,827		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2008.**

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
SUECIA	312	0.00%	209,872		0.00%	
SUIZA	10,000	0.00%	12,922,201		0.00%	
TRINIDAD Y TOBAGO	85,083,930	6.67%	42,964,502		0.00%	
UCRANIA	2,000,000	0.16%	739,000		0.00%	
VARIOS	183,273,656	14.36%	36,928,877	107,990	7.61%	203814.78
VENEZUELA	41,411,100	3.25%	24,941,862		0.00%	
VIETNAM		0.00%		220,000	15.50%	0
Total general	1,276,054,802	100.00%	492,153,051	1,419,169	100.00%	3,205,269

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS,
CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ALEMANIA	FOLIARES EN MEZCLA	AMINOACIDOS	4,000	0.00%	10		0.00%	
		NPK	13,100	0.00%	-		0.00%	
		NPK + MENORES	42,960	0.00%	508,648		0.00%	
		SECUNDARIOS + MENORES	3,600	0.00%	27,522		0.00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		63,660	0.00%	536,180		0.00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	25,795	0.00%	980		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		25,795	0.00%	980		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	UREA RECUBIERTA	1,200,000	0.09%	673,170		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		1,200,000	0.09%	673,170		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO - KCl + S + Mg	-	0.00%	-		0.00%	
		CLORURO DE POTASIO (KCL)	104,060	0.01%	90,136	104,050	7.33%	92,120
	Total FUENTES DE POTASIO		104,060	0.01%	90,136	104,050	7.33%	92,120
	SIMPLE BORO	BORATO DE SODIO Y CALCIO	-	0.00%	287,855		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		-	0.00%	287,855		0.00%	
	SIMPLE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO	7,778,952	0.61%	2,000,275		0.00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		7,778,952	0.61%	2,000,275		0.00%	
	ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	10,000	0.00%	24,874		0.00%	
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO SINTETICOS DE SUELOS		10,000	0.00%	24,874		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	11,644,900	0.91%	7,109,702		0.00%	
	Total COMPUESTOS NPK		11,644,900	0.91%	7,109,702		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
BELGICA	FOLIARES SIMPLES	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	1,500	0.00%	7,322	480	0.03%	2,495
	Total FOLIARES SIMPLES		1,500	0.00%	7,322	480	0.03%	2,495
	FUENTES DE NITROGENO	UREA RECUBIERTA		0.00%		136,500	9.62%	80,935
		SULFANITRATO DE AMONIO	144,820	0.01%	40,502		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		144,820	0.01%	40,502	136,500	9.62%	80,935
	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO	936	0.00%	75,323,209		0.00%	
		MURIATO DE POTASIO	-	0.00%	-		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		936	0.00%	75,323,209		0.00%	
BOLIVIA	SIMPLE BORO	BORO	153,260	0.01%	-		0.00%	
		ULEXITA	444,760	0.03%	160,673		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		598,020	0.05%	160,673		0.00%	
CANADA	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	22,900	0.00%	-		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		22,900	0.00%	-		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	78,287,000	6.14%	8,984,840		0.00%	
		MURIATO DE POTASIO	500,000	0.04%	478		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		78,787,000	6.17%	8,985,318		0.00%	
CHILE	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0.00%		7,140	0.50%	44,646
		SECUNDARIOS + MENORES	7,980	0.00%	22,932		0.00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		7,980	0.00%	22,932	7,140	0.50%	44,646
	FOLIARES SIMPLES	MAGNESIO		0.00%		840	0.06%	5,712
		SIMPLE ZINC		0.00%		420	0.03%	3,360
	Total FOLIARES SIMPLES			0.00%		1,260	0.09%	9,072
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	31,379,210	2.46%	20,194,562		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		31,379,210	2.46%	20,194,562		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS,
CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
CHILE	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO	25,000	0.00%	20,750		0.00%	
		ULEXITA	663,900	0.05%	213,509		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		688,900	0.05%	234,259		0.00%	
	SIMPLE CALCIO	CALCIO	7,200	0.00%	32,160		0.00%	
			7,200	0.00%	32,160		0.00%	
	SIMPLE COBRE	SULFATO DE COBRE	35,000	0.00%	-		0.00%	
			35,000	0.00%	-		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	5,894,500	0.46%	6,910,207		0.00%	
		NPK + SECUNDARIOS	168,000	0.01%	80		0.00%	
	Total COMPUESTOS NPK		6,062,500	0.48%	6,910,286		0.00%	
CHINA	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	1,854,944	0.15%	168,372		0.00%	
		FOSFATO DIAMONICO (DAP)	25,005	0.00%	6,891		0.00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	50,073	0.00%	109,087		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		1,930,022	0.15%	284,350		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	32,289,960	2.53%	11,233,266		0.00%	
			32,289,960	2.53%	11,233,266		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	FOSFATO MONOPOTASICO	45,000	0.00%	41,256		0.00%	
		POTASA CAUSTICA	39	0.00%	80,271		0.00%	
			45,039	0.00%	121,527		0.00%	
	SIMPLE BORO	MOLIBDATO DE SODIO	100	0.00%	43		0.00%	
		OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	24	0.00%	25,800		0.00%	
			124	0.00%	25,843		0.00%	
	SIMPLE MAGNESIO	OXIDO DE MAGNESIO	2,884,840	0.23%	580,554		0.00%	
		SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	49,800	0.00%	310		0.00%	
			2,934,640	0.23%	580,864		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
CHINA	GIBERELINAS	ACIDO GIBERELICO	70	0.00%	6,605		0.00%	
	Total GIBERELINAS		70	0.00%	6,605		0.00%	
ECUADOR	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	3,900	0.00%	7,800		0.00%	
		FOSFATO DIPOTASICO	3,460	0.00%	8,650		0.00%	
		FOSFORO		0.00%		850	0.06%	2,225
	Total FOLIARES EN MEZCLA		7,360	0.00%	16,450	850	0.06%	2,225
	FOLIARES SIMPLES	BORO	4,450	0.00%	9,123		0.00%	
		QUELATO DE CALCIO	1,480	0.00%	5,642		0.00%	
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	1,660	0.00%	7,862		0.00%	
		QUELATO DE MAGNESIO	2,960	0.00%	11,752		0.00%	
		QUELATO DE MANGANESO	400	0.00%	1,520	240	0.02%	1,848
		QUELATO DE ZINC	9,320	0.00%	38,820		0.00%	
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)	2,100	0.00%	6,720	20	0.00%	154
	Total FOLIARES SIMPLES		22,370	0.00%	81,439	260	0.02%	2,002
ESPAÑA	ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS	OTROS		0.00%		840	0.06%	3,144
		ACIDOS HUMICOS		0.00%		7,948	0.56%	19,056
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS			0.00%		8,788	0.62%	22,200
	FOLIARES EN MEZCLA	ACIDO FOSFORICO		0.00%		1,016	0.07%	3,914
		AMINOACIDOS	750	0.00%	15,089,556	600	0.04%	4,458
		BORAX		0.00%		7,024	0.49%	46,744
		HIERRO	1,920	0.00%	22,656		0.00%	
		MENORES		0.00%		240	0.02%	4,032
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0.00%		53,729	3.79%	124,766
		POTASA CAUSTICA		0.00%		6,180	0.44%	-
		SULFATO DE POTASIO		0.00%		840	0.06%	21,126

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS,
CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ESPAÑA	FOLIARES EN MEZCLA	ZINC		0.00%		8,724	0.61%	19,080
		CLORURO DE POTASIO (KCL)		0.00%		12,252	0.86%	100,817
		BORAX PENTAHIDRATADO		0.00%		2,304	0.16%	-
		NPK + AMINOACIDOS	560	0.00%	972	5,220	0.37%	31,540
		FOSFITO DE POSTASIO		0.00%		8,304	0.59%	36,039
	Total FOLIARES EN MEZCLA		3,230	0.00%	15,113,184	106,433	7.50%	392,516
	FOLIARES SIMPLES	HIERRO		0.00%		332	0.02%	1,048
		MAGNESIO		0.00%		604	0.04%	1,892
		MANGANESO		0.00%		652	0.05%	2,046
		QUELATO DE BORO		0.00%		120	0.01%	458
		QUELATO DE CALCIO		0.00%		120	0.01%	400
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	420	0.00%	1,420		0.00%	
		QUELATO DE MANGANESO		0.00%		840	0.06%	2,722
		ZINC		0.00%		576	0.04%	1,884
		QUELATO DE ZINC		0.00%		600	0.04%	2,298
		CALCIO QUELATADO		0.00%		7,144	0.50%	16,026
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)		0.00%		120	0.01%	460
		POTASIO		0.00%		580	0.04%	3,053
	Total FOLIARES SIMPLES		420	0.00%	1,420	11,688	0.82%	32,287
HOLANDA	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO (SAM)	349,460	0.03%	88,899		0.00%	
		UREA	2,800,000	0.22%	1,086		0.00%	
		UREA RECUBIERTA	234,800	0.02%	87,241		0.00%	
		SULFANITRATO DE AMONIO	502,670	0.04%	218,815		0.00%	
		N + MENORES	16,471,871	1.29%	3,686,506		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		20,358,801	1.60%	4,082,547		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
HOLANDA	OTROS	AMIDAS	34,115,000	2.67%	16,736,181		0.00%	
		OTROS	11,950	0.00%	75,366		0.00%	
	Total OTROS		34,126,950	2.67%	16,811,547		0.00%	
INDONESIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	2,000,000	0.16%	1,220,000		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		2,000,000	0.16%	1,220,000		0.00%	
ISRAEL	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO	23,858	0.00%	92,208		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		23,858	0.00%	92,208		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO (KNO3)	584	0.00%	414,266		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		584	0.00%	414,266		0.00%	
ITALIA	FOLIARES EN MEZCLA	AMINOACIDOS + MENORES	2,160	0.00%	9,702		0.00%	
		CALCIO		0.00%		15,980	1.13%	47,594
		NPK	6,720	0.00%	44,630	54,120	3.81%	325,103
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0.00%		82,928	5.84%	315
	Total FOLIARES EN MEZCLA		8,880	0.00%	54,332	153,028	10.78%	373,012
	FOLIARES SIMPLES	HIERRO		0.00%		12,400	0.87%	47,870
		MANGANESO		0.00%		10,800	0.76%	47,654
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)		0.00%		61,000	4.30%	277,015
		QUELATO DE MANGANESO		0.00%		6,000	0.42%	31,937
		QUELATO DE ZINC		0.00%		7,000	0.49%	38,796
		QUELATO DE COBRE (EDDHA)		0.00%		3,000	0.21%	19,615
	Total FOLIARES SIMPLES			0.00%		100,200	7.06%	462,887
	FUENTES DE NITROGENO	UREA RECUBIERTA	198,000	0.02%	115,723		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		198,000	0.02%	115,723		0.00%	
	SIMPLE BORO	BORO		0.00%		9,240	0.65%	36,117
		MOLIBDATO DE AMONIO	1,000	0.00%	25,923		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS,
CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ITALIA	SIMPLE BORO	MOLIBDATO DE SODIO	1,500	0.00%	53,500		0.00%	
		OCTABORATO DE SODIO (SOLUBOR)	48,000	0.00%	30,266		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		50,500	0.00%	109,689	9,240	0.65%	36,117
	COMPUESTOS PK	AMINOACIDOS		0.00%		26,040	1.83%	81,893
	Total COMPUESTOS PK			0.00%		26,040	1.83%	81,893
JAPON	FOLIARES EN MEZCLA	SULFATO DE POTASIO		0.00%		640	0.05%	14,656
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0.00%		640	0.05%	14,656
	LIBERACION CONTROLADA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0.00%		-	0.00%	-
	Total LIBERACION CONTROLADA			0.00%		-	0.00%	-
JORDANIA	FUENTES DE POTASIO	NITRATO DE POTASIO (KN03)	1,085	0.00%	661,507		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		1,085	0.00%	661,507		0.00%	
KOREA	SIMPLE BORO	BORO	53,342	0.00%	-		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		53,342	0.00%	-		0.00%	
LATVIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	2,166,630	0.17%	1,505,808		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		2,166,630	0.17%	1,505,808		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	27,466,400	2.15%	16,426,799		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		27,466,400	2.15%	16,426,799		0.00%	
LITUANIA	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	70,494,830	5.52%	25,072,360		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		70,494,830	5.52%	25,072,360		0.00%	
MARRUECOS	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DE CALCIO	88,750,000	6.96%	20,776,500		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		88,750,000	6.96%	20,776,500		0.00%	
MÉXICO	ACOND. ORGANICO DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0.00%		3,240	0.23%	4
	Total ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS			0.00%		3,240	0.23%	4
	FOLIARES EN MEZCLA	AMINOACIDOS	528	0.00%	15		0.00%	
		MENORES	12,500	0.00%	17		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
MÉXICO	FOLIARES EN MEZCLA	NK		0.00%		201,620	14.21%	3
		NPK + MENORES	47,200	0.00%	13		0.00%	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES	6,000	0.00%	7	8,050	0.57%	20
		SECUNDARIOS + MENORES	46,580	0.00%	2	10,080	0.71%	11
		NPK + AMINOACIDOS	11,300	0.00%	5		0.00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		124,108	0.01%	59	219,750	15.48%	34
	FOLIARES SIMPLES	CALCIO		0.00%		1,920	0.14%	3
		MAGNESIO		0.00%		2,700	0.19%	4
		MANGANESO		0.00%		240	0.02%	4
		QUELATO DE HIERRO (EDDHA)	1,900	0.00%	4		0.00%	
		SIMPLE BORO	1,800	0.00%	6		0.00%	
		QUELATO DE ZINC	5,100	0.00%	6		0.00%	
		POTASIO		0.00%		43,200	3.04%	3
	Total FOLIARES SIMPLES		8,800	0.00%	15	48,060	3.39%	14
	FUENTES DE FOSFORO	ACIDO FOSFORICO		0.00%		752	0.05%	1,157,323
		FOSFATO DIAMONICO (DAP)	60	0.00%	120,677		0.00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	49	0.00%	90,053		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		109	0.00%	210,730	752	0.05%	1,157,323
	OTROS	PERLITA DICALCICA	62,700	0.00%	22,572		0.00%	
	Total OTROS		62,700	0.00%	22,572		0.00%	
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	386,754	0.03%	313,120		0.00%	
	Total SIMPLE ZINC		386,754	0.03%	313,120		0.00%	
NORUEGA	FOLIARES SIMPLES	BORO	104,000	0.01%	47,007		0.00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		104,000	0.01%	47,007		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS,
CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
NORUEGA	OTROS	AMIDAS	24,810,000	1.94%	14,603,977		0.00%	
	Total OTROS		24,810,000	1.94%	14,603,977		0.00%	
	SIMPLE CALCIO	CALCIO	4,439,939	0.35%	1,069,694		0.00%	
	Total SIMPLE CALCIO		4,439,939	0.35%	1,069,694		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	26,793,870	2.10%	14,012,073		0.00%	
	Total COMPUESTOS NPK		26,793,870	2.10%	14,012,073		0.00%	
PERU	FOLIARES EN MEZCLA	ALGAS MARINAS		0.00%		3,000	0.21%	18,256
		NPK + SECUNDARIOS	3,200	0.00%	36,960		0.00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		3,200	0.00%	36,960	3,000	0.21%	18,256
	FOLIARES SIMPLES	QUELATO DE MANGANESO		0.00%		1,600	0.11%	4,480
		QUELATO DE ZINC		0.00%		1,400	0.10%	5,320
	Total FOLIARES SIMPLES			0.00%		3,000	0.21%	9,800
	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)		0.00%		3,200	0.23%	7,956
	Total FUENTES DE FOSFORO			0.00%		3,200	0.23%	7,956
	SIMPLE BORO	FOSFATO BIPOTASICO	26,000	0.00%	15,496		0.00%	
		ULEXITA	951,000	0.07%	354,855		0.00%	
		SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	26,000	0.00%	21,736		0.00%	
		UBOR	52,000	0.00%	30,784		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		1,055,000	0.08%	422,871		0.00%	
	COMPUESTOS PK	SULFATO DE FOSFORO		0.00%		5,600	0.39%	26,592
	Total COMPUESTOS PK			0.00%		5,600	0.39%	26,592
POLONIA	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	782,000	0.06%	1,005,252		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		782,000	0.06%	1,005,252		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
REINO UNIDO	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0.00%		600	0.04%	
		SECUNDARIOS + MENORES		0.00%		2,800	0.20%	
		ZINC		0.00%		8,200	0.58%	
		SUSTRATO		0.00%		104,400	7.36%	
		ZINC + MENORES		0.00%		4,080	0.29%	37,311
	Total FOLIARES EN MEZCLA			0.00%		120,080	8.46%	37,311
	OTROS	LIGNOSULFONATO DE CALCIO		0.00%		1,440	0.10%	25,198
	Total OTROS			0.00%		1,440	0.10%	25,198
	SIMPLE BORO	ACIDO BORICO		0.00%		6,000	0.42%	23,073
		BORO		0.00%		5,000	0.35%	
	Total SIMPLE BORO			0.00%		11,000	0.78%	23,073
RUSIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	7,000,000	0.55%	1,177,101		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		7,000,000	0.55%	1,177,101		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	24,535,450	1.92%	17,496,726		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		24,535,450	1.92%	17,496,726		0.00%	
SUECIA	FUENTES DE POTASIO	SULFATO DE POTASIO	312	0.00%	209,872		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		312	0.00%	209,872		0.00%	
SUIZA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	5,000	0.00%	5,838,165		0.00%	
	Total FOLIARES EN MEZCLA		5,000	0.00%	5,838,165		0.00%	
	GIBERELINAS	ACIDO GIBERELICO	5,000	0.00%	7,084,036		0.00%	
	Total GIBERELINAS		5,000	0.00%	7,084,036		0.00%	
TRINIDAD Y TOBAGO	FUENTES DE NITROGENO	AMONIACO	66,783,930	5.23%	34,383,912		0.00%	
		UREA	11,000,000	0.86%	4,599,990		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		77,783,930	6.10%	38,983,902		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
TRINIDAD Y TOBAGO	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	7,300,000	0.57%	3,980,600		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		7,300,000	0.57%	3,980,600		0.00%	
UCRANIA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	2,000,000	0.16%	739,000		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		2,000,000	0.16%	739,000		0.00%	
VENEZUELA	FUENTES DE NITROGENO	UREA	36,481,100	2.86%	23,415,882		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		36,481,100	2.86%	23,415,882		0.00%	
	SIMPLE ZINC	CENIZAS DE ZINC	60,000	0.00%	67,980		0.00%	
	Total SIMPLE ZINC		60,000	0.00%	67,980		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	4,600,000	0.36%	1,062,000		0.00%	
	Total COMPUESTOS NPK		4,600,000	0.36%	1,062,000		0.00%	
	COMPUESTOS NK	NITRATO DE POTASIO (KN03)	270,000	0.02%	396,000		0.00%	
	Total COMPUESTOS NK		270,000	0.02%	396,000		0.00%	
VIETNAM	FUENTES DE NITROGENO	UREA		0.00%		220,000	15.50%	-
	Total FUENTES DE NITROGENO			0.00%		220,000	15.50%	-
VARIOS	FOLIARES EN MEZCLA	NPK		0.00%		70,000	4.93%	106,817
		NPK + MENORES	12,000	0.00%	13,573	27,100	1.91%	35,885
		NPK + AMINOACIDOS		0.00%		10,890	0.77%	61,113
	Total FOLIARES EN MEZCLA		12,000	0.00%	13,573	107,990	7.61%	203,815
	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	7,497,230	0.59%	6,751,091		0.00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	18,747,000	1.47%	914		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		26,244,230	2.06%	6,752,005		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	108,294,560	8.49%	16,380,522		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		108,294,560	8.49%	16,380,522		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	CLORURO DE POTASIO (KCL)	3,700,000	0.29%	706		0.00%	
	Total FUENTES DE POTASIO		3,700,000	0.29%	706		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
VARIOS	SIMPLE BORO	BORATO DE SODIO Y CALCIO	-	0.00%	290,676		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		-	0.00%	290,676		0.00%	
	SIMPLE MAGNESIO	NITRATO DE MAGNESIO	38,148,000	2.99%	10,040,288		0.00%	
	Total SIMPLE MAGNESIO		38,148,000	2.99%	10,040,288		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK + SECUNDARIOS + MENORES	6,826,866	0.53%	3,427,772		0.00%	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES CON AMINOACIDOS	48,000	0.00%	23,334		0.00%	
	Total COMPUESTOS NPK		6,874,866	0.54%	3,451,106		0.00%	
ESTADOS UNIDOS	FOLIARES EN MEZCLA	BORATO DE SODIO Y CALCIO		0.00%	3,150		0.00%	
		NPK + SECUNDARIOS + MENORES		0.00%		2,160	0.15%	25,272
		ACIDO FOSFOROSO - FOSFITO DE POTASIO	10,200	0.00%	96,900		0.00%	
		FOSFORO	3,000	0.00%	24,660	2,800	0.20%	21,560
	Total FOLIARES EN MEZCLA		13,200	0.00%	124,710	4,960	0.35%	46,832
	FOLIARES SIMPLES	BORO	10,000	0.00%	-		0.00%	
	Total FOLIARES SIMPLES		10,000	0.00%	-		0.00%	
	FUENTES DE FOSFORO	FOSFATO DIAMONICO (DAP)	59,666,200	4.68%	54,364,133		0.00%	
		FOSFATO MONOAMONICO (MAP)	56,812,965	4.45%	20,961,672		0.00%	
	Total FUENTES DE FOSFORO		116,479,165	9.13%	75,325,805		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	UREA	48,568,103	3.81%	-		0.00%	
	Total FUENTES DE NITROGENO		48,568,103	3.81%	-		0.00%	
	FUENTES DE POTASIO	POTASA CAUSTICA	200,204	0.02%	447,411		0.00%	
		SULPHOMAG	283,568,283	22.22%	5,824,961		0.00%	
		POTASIO		0.00%		500	0.04%	
	Total FUENTES DE POTASIO		283,768,487	22.24%	6,272,373	500	0.04%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR PAÍS,
CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$	VOLUMEN	%	VALOR FOB US\$
ESTADOS UNIDOS	OTROS	ANTICOMPACTANTE	-	0.00%	539,136		0.00%	
	Total OTROS		-	0.00%	539,136		0.00%	
	SIMPLE BORO	BORAX	1,117,700	0.09%	498,466		0.00%	
	Total SIMPLE BORO		1,117,700	0.09%	498,466		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	2,716,790	0.21%	2,825,462		0.00%	
	Total COMPUESTOS NPK		2,716,790	0.21%	2,825,462		0.00%	
Total general			1,276,054,802	100.00%	492,153,051	1,419,169	100.00%	3,205,269

**TABLA 9. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR EMPRESA. AÑO 2008.**

EMPRESA	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ABOCOL ABONOS COLOMBIANOS S.A.	30,515,450	64.05%	30,515,450		0.00%	
AGRO S.A.	3,500	0.01%	4,725	10,694	1.92%	0
ALFA PRODUCTOS QUIMICOS LTDA		0.00%		2,600	0.47%	11,224
ARYSTA LIFESCIENCE		0.00%		35,772	6.43%	0
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	2,700	0.01%	27,669		0.00%	
BAYER CROPS SCIENCE		0.00%		24,048	4.33%	152,235
C.I PROCOLSA S.A.	42,100	0.09%	3,453,700	481,050	86.53%	10,056,585
EMPRESA DE FOSFATOS DE BOYACA	55,000	0.12%	9,355		0.00%	
FOSFATOS DE BOYACA S.A.	55,000	0.12%	9,355		0.00%	
INDUSTRIAS EMU	69,000	0.14%	62,730		0.00%	
KIMEL DE COLOMBIA S.A.	2,621,600	5.50%	1,010,711		0.00%	
LIPESA COLOMBIA S.A.	3,965	0.01%	24,132		0.00%	
MICROFERTISA S.A.	41,370	0.09%	65,702	1,758	0.32%	17,202
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	14,231,000	29.87%	13,000,493		0.00%	
Total general	47,640,685	100.00%	48,184,021.70	555,922.00	100.00%	10,237,245.50

TABLA 10. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS POR CLASE. AÑO 2008.

CLASE	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ACONDICIONADORES ORGANICOS DE SUELOS	160,000	0.34%	3,558,176	2,600	0.47%	11,224
ACONDICIONADORES ORGANICOS SINTETICOS DE SUELOS	3,965	0.01%	24,132		0.00%	
COMPUESTOS NP	55,000	0.12%	39,173		0.00%	
COMPUESTOS NPK	22,271,500	46.75%	21,628,290		0.00%	
ENMIENDA INORGANICA	40,000	0.08%	7,160		0.00%	
FOLIARES EN MEZCLA	1,491,270	3.13%	720,397	553,322	99.53%	10,226,022
FOLIARES SIMPLES	1,060,000	2.22%	283,934		0.00%	
FUENTES DE FOSFORO	70,000	0.15%	11,550		0.00%	
FUENTES DE NITROGENO	22,419,950	47.06%	21,848,480		0.00%	
SIMPLE HIERRO	60,000	0.13%	46,800		0.00%	
SIMPLE ZINC	9,000	0.02%	15,930		0.00%	
Total general	47,640,685	100.00%	48,184,022	555,922	100.00%	10,237,246

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE DESTINO. AÑO 2008.**

PAIS DE DESTINO	Kg			Lt		
	VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
AUSTRALIA	120,000	0.25%	120,000		0.00%	
BOLIVIA		0.00%		5,604	1.01%	-
BRASIL	1,175,000	2.47%	1,175,000		0.00%	
CHILE	7,289,500	15.30%	6,825,673		0.00%	
COSTA RICA	2,393,000	5.02%	2,334,550		0.00%	
CUBA	165	0.00%	812		0.00%	
ECUADOR	1,787,600	3.75%	1,775,630	600	0.11%	3,000
ESPAÑA	2,216,250	4.65%	2,216,250		0.00%	
ESTADOS UNIDOS	1,104,000	2.32%	910,880		0.00%	
GUATEMALA	33,600	0.07%	33,600		0.00%	
HONDURAS	2,075,000	4.36%	2,075,000		0.00%	
ISLAS VIRGENES	750,000	1.57%	1,118,703		0.00%	
ITALIA	350,000	0.73%	350,000		0.00%	
MEXICO	3,700,000	7.77%	3,700,000		0.00%	
PANAMA	2,768,200	5.81%	2,735,360		0.00%	
PARAGUAY		0.00%		30,168	5.43%	-
PERU	5,124,000	10.76%	3,838,482	2,000	0.36%	8,224
PUERTO RICO	651,000	1.37%	290,430		0.00%	
REPUBLICA DOMINICANA	4,275,000	8.97%	4,001,281		0.00%	
VARIOS	77,370	0.16%	72,651	1,758	0.32%	17,202
VENEZUELA	11,751,000	24.67%	14,609,720	515,792	92.78%	10,208,820
Total general	47,640,685	100.00%	48,184,022	555,922	100.00%	10,237,246

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

CLASE	EMPRESA	Kg			Lt		
		VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ACONDICIONADORES ORGANICOS DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	41,400	0.09%	3,436,200	2,600	0.47%	11,224
	COO	118,600	0.25%	121,976		0.00%	
ACONDIC. ORGANICOS SINTETICOS DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	3,965	0.01%	24,132		0.00%	
COMPUESTOS NP	NP + SEC	55,000	0.12%	39,173		0.00%	
COMPUESTOS NPK	NPK	18,311,500	38.44%	18,013,590		0.00%	
	NPK + SEC + MEN	3,960,000	8.31%	3,614,700		0.00%	
FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	83,220	0.17%	52,806	632	0.11%	5,859
	NK	3,050	0.01%	9,150		0.00%	
	NPK	1,392,800	2.92%	623,015	59,820	10.76%	152,235
	NPK + SEC + MEN	2,900	0.01%	3,650	11,820	2.13%	11,343
	PK	700	0.00%	17,500	481,050	86.53%	10,056,585
	Zn + B	8,600	0.02%	14,276		0.00%	
FOLIARES SIMPLES	P	1,060,000	2.22%	283,934		0.00%	
FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA	70,000	0.15%	11,550		0.00%	
FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	21,448,950	45.02%	21,448,950		0.00%	
	SULFATO DE AMONIO-SAM	971,000	2.04%	399,530		0.00%	
SIMPLE HIERRO	SULFATO FERROSO	60,000	0.13%	46,800		0.00%	
SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	9,000	0.02%	15,930		0.00%	
ENMIENDA INORGANICA	CALFOS	40,000	0.08%	7,160		0.00%	
Total general		47,640,685	100.00%	48,184,022	555,922	100.00%	10,237,246

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
BOLIVIA	FOLIARES EN MEZCLA	NPK		0.00%		5,604	1.01%	0
Total BOLIVIA				0.00%		5,604	1.01%	0
CHILE	COMPUESTOS NPK	NPK	2,450,000	5.14%	2,450,000		0.00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	556,500	1.17%	269,973		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	4,033,000	8.47%	4,033,000		0.00%	
		SULFATO DE AMONIO-SAM	250,000	0.52%	72,700		0.00%	
Total CHILE			7,289,500	15.30%	6,825,673		0.00%	
COSTA RICA	COMPUESTOS NPK	NPK	1,151,500	2.42%	1,151,500		0.00%	
	FUENTES DE FOSFORO	ROCA FOSFORICA	70,000	0.15%	11,550		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	1,171,500	2.46%	1,171,500		0.00%	
Total COSTA RICA			2,393,000	5.02%	2,334,550		0.00%	
ECUADOR	ACONDIC. ORGANICOS DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0.00%		600	0.11%	3,000
	ACONDIC. ORGANICOS SINTETICOS DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	1,300	0.00%	9,945		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	300,000	0.63%	248,740		0.00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	2,700	0.01%	27,669	0	0.00%	0
		Zn + B	8,600	0.02%	14,276		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	1,475,000	3.10%	1,475,000		0.00%	
Total ECUADOR			1,787,600	3.75%	1,775,630	600	0.11%	3,000
ESPAÑA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	2,216,250	4.65%	2,216,250		0.00%	
Total ESPAÑA			2,216,250	4.65%	2,216,250		0.00%	
GUATEMALA	ACONDIC. ORGANICOS DE SUELOS	COO	33,600	0.07%	33,600		0.00%	
Total GUATEMALA			33,600	0.07%	33,600		0.00%	
PANAMA	COMPUESTOS NPK	NPK	2,305,000	4.84%	2,305,000		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	423,200	0.89%	423,200		0.00%	
	ENMIENDA INORGANICA	CALFOS	40,000	0.08%	7,160		0.00%	
Total PANAMA			2,768,200	5.81%	2,735,360		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
PARAGUAY	FOLIARES EN MEZCLA	NPK		0.00%		30,168	5.43%	0
Total PARAGUAY				0.00%		30,168	5.43%	0
PERU	ACONDICIONADORES ORGANICOS DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS		0.00%		2,000	0.36%	8,224
	ACONDICIONADORES ORGANICOS SINTETICOS DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	2,500	0.01%	13,375		0.00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	NPK	821,500	1.72%	301,173		0.00%	
	FOLIARES SIMPLES	P	1,060,000	2.22%	283,934		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	3,240,000	6.80%	3,240,000		0.00%	
Total PERU			5,124,000	10.76%	3,838,482	2,000	0.36%	8,224
PUERTO RICO	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO-SAM	651,000	1.37%	290,430		0.00%	
Total PUERTO RICO			651,000	1.37%	290,430		0.00%	
VENEZUELA	ACONDIC. ORGANICOS DE SUELOS	ACIDOS HUMICOS	41,400	0.09%	3,436,200		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	7,385,000	15.50%	6,918,370		0.00%	
		NPK + SEC + MEN	3,035,000	6.37%	2,959,325		0.00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	3,500	0.01%	4,725		0.00%	
		NPK		0.00%		24,048	4.33%	152,235
		NPK + SEC + MEN	400	0.00%	1,800	10,694	1.92%	0
		PK	700	0.00%	17,500	481,050	86.53%	10,056,585
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	1,225,000	2.57%	1,225,000		0.00%	
	SIMPLE HIERRO	SULFATO FERROSO	60,000	0.13%	46,800		0.00%	
Total VENEZUELA			11,751,000	24.67%	14,609,720	515,792	92.78%	10,208,820
AUSTRALIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	120,000	0.25%	120,000		0.00%	
Total AUSTRALIA			120,000	0.25%	120,000		0.00%	
BRASIL	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	1,175,000	2.47%	1,175,000		0.00%	
Total BRASIL			1,175,000	2.47%	1,175,000		0.00%	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
HONDURAS	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	2,075,000	4.36%	2,075,000		0.00%	
Total HONDURAS			2,075,000	4.36%	2,075,000		0.00%	
ITALIA	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	350,000	0.73%	350,000		0.00%	
Total ITALIA			350,000	0.73%	350,000		0.00%	
MEXICO	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	3,700,000	7.77%	3,700,000		0.00%	
Total MEXICO			3,700,000	7.77%	3,700,000		0.00%	
REP. DOMINICANA	ACONDICIONADORES ORGANICOS DE SUELOS	COO	85,000	0.18%	88,376		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	3,500,000	7.35%	3,386,450		0.00%	
		NPK + SEC + MEN	400,000	0.84%	267,800		0.00%	
	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	65,000	0.14%	33,655		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	225,000	0.47%	225,000		0.00%	
Total REPDOMINICANA			4,275,000	8.97%	4,001,281		0.00%	
CUBA	ACONDICIONADORES ORGANICOS SINTETICOS DE SUELOS	POLIACRILAMIDAS	165	0.00%	812		0.00%	
Total CUBA			165	0.00%	812		0.00%	
ISLAS VIRGENES	COMPUESTOS NP	NP + SEC	30,000	0.06%	22,923		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	720,000	1.51%	1,095,780		0.00%	
Total ISLAS VIRGENES			750,000	1.57%	1,118,703		0.00%	
VARIOS	FOLIARES EN MEZCLA	MENORES	14,720	0.03%	14,426	632	0.11%	5,859
		NK	3,050	0.01%	9,150		0.00%	
		NPK	12,100	0.03%	24,200		0.00%	
		NPK + SEC + MEN	2,500	0.01%	1,850	1,126	0.20%	11,343
	FUENTES DE NITROGENO	SULFATO DE AMONIO-SAM	45,000	0.09%	23,025		0.00%	
Total VARIOS			77,370	0.16%	72,651	1,758	0.32%	17,202

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 13. EXPORTACIÓN DE FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELOS
POR PAÍS DE DESTINO, CLASE Y POR FUENTE. AÑO 2008.**

PAIS DE DESTINO	CLASE	FUENTE	Kg			Lt		
			VOLUMEN	%	VALOR US\$	VOLUMEN	%	VALOR US\$
ESTADOS UNIDOS	COMPUESTOS NP	NP + SEC	25,000	0.05%	16,250		0.00%	
	COMPUESTOS NPK	NPK	500,000	1.05%	457,750		0.00%	
		NPK + SEC + MEN	525,000	1.10%	387,575		0.00%	
	FUENTES DE NITROGENO	NITRATO DE CALCIO	20,000	0.04%	20,000		0.00%	
		SULFATO DE AMONIO-SAM	25,000	0.05%	13,375		0.00%	
	SIMPLE ZINC	SULFATO DE ZINC	9,000	0.02%	15,930		0.00%	
Total ESTADOS UNIDOS			1,104,000	2.32%	910,880		0.00%	
Total general			47,640,685	100.00%	48,184,022	555,922	100.00%	10,237,246

Fuente: Casas comerciales e ICA.

Terminó de imprimirse en
diciembre de 2009 en



Tel: 4227356
Bogotá, DC, Colombia