

**TABLA N° 1 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR
EMPRESA AÑO 2019**

EMPRESA	PRODUCCION			VENTAS		
	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt
ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA			7.443.125			7.443.125
AGRICENSE LIMITADA	6.230	11.000		26.553	4.410	
AGRINET SAS				7.000	17.500	
AGROALIANZA DE OCCIDENTE S.A.S.	-			5.889		
AGROCENTRO COLOMBIA S A S				46.233	1.133.716	
ALTEO SAS				35.831		
ALTRIA CROP CARE S.A.S.				7.540	47.516	
ANASAC COLOMBIA LTDA						423.597
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S.	4.740.202	78.578.788		4.747.261	78.993.636	
AVGUST COLOMBIA S.A.S.				21.385	78.588	
BANACOL	-			785.163	111.961	
BASF QUIMICA COLOMBIANA SA	70.560	38.140		398.126	1.155.542	
BAYER S A	1.856.937	7.484.018		945.156	1.854.246	
CHRYSAL COLOMBIA S. A.		198			217	
COLINAGRO S A	15.893	483.122		15.656	415.403	
COLPLANTAS LTDA		1.601			1.528	
COMPañIA AGRICOLA S.A.S.		3.715.568				
DACARSA E.U.	-	1.835		-	-	
DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A				102.417	293.263	
DISTRIBUIDORA DE ABONOS S.A.				72.219		
DOW AGROSCIENCIAS DE COLOMBIA S A	12.444.969	19.467.083		3.540.479	9.850.872	
ELECTROQUIMICA WEST S.A.	27.948	408.283		190	1.651.936	
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS FEDEARROZ	156.862	3.497.177		154.127	3.186.162	
FMC LATINOAMERICA S.A.					485.012	
GRUPO QUIMICO ANDINO LTDA.		356.482			622.905	
HALCON AGROINDUSTRIAL S.A.S		22.144			22.144	
HELP-ALL INTERNATIONAL TRADING AND SERVICES LTDA.		600			80	
INSUMOS REBOLLEDO SIOUFI CALI S.A.S.					5.840	
INTEROC SA SUCURSAL COLOMBIA				199.131	265.536	
INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A.		43.912			39.650	
INVESTA S.A.	3.660.128	12.682.418		2.410.500	12.541.635	
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	55.529			66.619		
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.				47.021	34.927	
MICROFERTISA S.A.S		30.742			29.718	
MITSUI & CO. (COLOMBIA) LTDA.				59.231		
NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S		-			78.572	
OXYAGRO SAS	-			4.437		
PHYTOCARE LTDA				29.863.784	1.229.883	
POINT DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA				8.585	82.519	
PRECISAGRO SAS				131.312	1.149.498	
QUIMICOS OMA S A		634.204			974.865	
RICECO INTERNATIONAL COLOMBIA S.A.S.		5.754.873			5.595.635	
SAAT CROPCARE DE LOS ANDES LTDA				46.996	164.660	

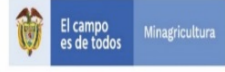


TABLA N° 1 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR
EMPRESA AÑO 2019

EMPRESA	PRODUCCION			VENTAS		
	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S.	21.645	56.331		21.645	56.331	
SUMMIT AGRO COLOMBIA S A S	81.396			40.139	56.111	
SUPERABONO SAS	305.806			305.349		
UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED	37.495.000			38.165.064		
UPL COLOMBIA S.A.S.	8.028.036	13.294.312		8.019.714	11.252.642	
Total general	68.967.141	146.562.831	7.443.125	90.300.753	133.484.661	7.866.722

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA

**TABLA N° 2 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	Kg		Kg/Lt		Lt	
	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Acaricida			5.018	42.482	171.870	174.650
Bactericida	-	8.228		1.268		
Bactericida + Fungicida					7.332	7.332
Coadyuvante	31.226	1.988	1.117.112	2.011.724	(132)	(132)
Defoliante			-	1.807		
Fungicida	58.534.956	79.396.535	35.075.498	26.919.141	909.463	1.025.715
Fungicida + Bactericida + Nematicida		54.080				
Fungicida + Insecticida	6.263	773.953		4.903		
Fungicida + Regulador Fisiológico				4.872		
Herbicida	3.765.830	3.166.918	74.787.848	71.982.509	5.851.049	6.034.201
Insecticida	6.291.587	6.446.225	35.001.127	31.944.593	503.542	607.161
Insecticida + Acaricida		4.282	46.081	78.683		17.796
Molusquicida	307.806	364.533				
Otros	19.888	72.170	207.344	210.865		
Plaguicida			123.574	204.675		
Regulador Fisiológico	9.585	9.910	199.230	77.138		
Rodenticida		1.930				
Total general	68.967.141	90.300.753	146.562.831	133.484.661	7.443.125	7.866.722

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Acaricida	ABAMECTINA			5.018	16.020		
	BIFENAZATE				5.007		
	ETOXAZOLE				1.911		
	FENAZAQUIN				7.701		
	FENPYROXIMATE			-	-		
	FLUFENZINE				2.230		
	MILBEMECTIN				4.376		
	PYRIMIDIFEN				1.012		
	SPIRODICLOFEM						2.780
	SPIRODICLOFEN				4.226		
	CLOFENTEZINE					598	598
	CLORPIRIFIOS					124.343	124.343
	PROPARGITE					4.314	4.314
	TETRADIFON					42.615	42.615
Total Acaricida				5.018	42.482	171.870	174.650
Bactericida	ACIDO OXOLINICO	-	4.437				
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + OXICLORURO DE COBRE		958				
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA		2.833				
	YODO				1.268		
Total Bactericida		8.228		1.268			
Coadyuvante	ACEITE AGRICOLA				5.855		
	ACEITE DE SOYA			236.937	207.973		
	ACEITES VEGETALES			27.110	267		
	AGROTIN SL A			250.856	204.380		
	ALCHOL GRASO ETOXILADO			2.826	12.015		
	ALCOHOL LAURILICO ETOXILADO+TENSOACTIVO ORGANOSILICONADO			51.222	51.364		
	ALKYL ARYL POLIETER ALCOHOL			54.272	54.096		
	ALQUIL POLIGLICOL ÉTER DE 8 MOLES DE ETOXILACIÓN			33.534	30.777		
	ALQUIL POLIGLUCOSIDO			2.469	10.202		
	DERIVADO DE UN RICINOOLEATO DE POTASIO			18.123	18.123		
	DI OCTIL SULFO SUCCINATO DE SODIO Y ALQUIL (NONIL) ARIL (FENIL) ETOXILATO				6.505		
	EDTA	3.278	1.798				
	ETOXILADO PROPOXILADO, POLIETER ETOXILADO PROPOXILADO, ,				3.591		
	MEZCLA DE ESTERES Y ACIDOS				18.355		
	MEZCLA DE POLIALKELÉNÓXIDO MODIFICADO CON POLIDIMETILSILOXANO Y SURFACTANTES NO IÓNICOS			494	828		
	NONIFENOL POLIETOXI ETANOL			263.288	1.381.027		
	ORGANOSILICONE				892		
	SILICATOS DE ALUMINIO	27.948	190				

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Coadyuvante	SILICONE POLIETHER COPOLIMER NO IONICO			5.058	5.474		
	SODA CAÚSTICA			170.922	-		
	HEPTAMETILTRISILOXANO POLIALQUIL-ENOXIDO					(132)	(132)
Total Coadyuvante		31.226	1.988	1.117.112	2.011.724	(132)	(132)
Defoliante	DRN+TDZ			-	1.807		
Total Defoliante				-	1.807		
Fungicida	1,3 DIFORMIL PROPANO			97	1.104		
	ABAMECTINA			13.034	12.922		
	ACEITES PARAFINICOS				1.675		
	ALCOHOL ETOXILADO				632		
	ALGUACIL			13.869	13.561		
	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH				22.020		
	AMETRINA				1.320		
	AMINOPYRALID + 2,4-D			150.082	-		
	AZOXISTROBIN + TEBUCONAZOLE				7.047		
	AZOXISTROBIN+DIFENOCONAZOLE 325 SC				1.853		
	AZOXISTROBIN+DIMETOMORF						1.301
	AZOXYSTROBIN		462		14.693	22.378	
	AZOXYSTROBIN + CYMOXANIL	192.189	196.376				
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL				7.104		
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL			24.171	58.375		
	AZOXYSTROBIN + MANCOZEB	527.028	589.935				
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE			1.191.537	1.182.266		
	AZOXYSTROBIN + TRIDEMORPH				21.420		
	AZOXYSTROBIN 250.3 + FLUTRIAFOL 250.5				2.893		
	AZOXYSTROBIN METIL CIANOFENOX, PIRIMIDIN-4 (ILOXI)FENIL-3 METOXIACRILATO 50%		939				
	AZOXYSTROBIN TECNICO			21.456	18.468		
	AZOXYSTROBIN+ DIFENOCONAZOLE						8.033
	AZOXYSTROBIN+TEBUCONAZOL+CYPROCONAZOL						7.279
	AZUFRE		45.582		1.264.005	1.276.146	
	AZUFRE ELEMENTAL				189.197	155.040	
	AZUFRE ELEMENTAL-COBRE				11.208	10.042	
	BELICO				109.271	109.247	
	BENALAXYL+CHLOROTALONIL					2.141	
	BENOMIL	986.951	987.081				
	BENOMIL 50 WP		5.511				
	BENOMYL		26.541				
	BENOMYL TECNICO 97%	668	259				
BENOMYL W.P		5.079					
BOSCALID		8.966			40.860		
BOSCALID + KRESOXIM-METHYL					1.880		
BOSCALID + PYRACLOSTROBIN		3.156					
BUPIRIMATE					699	10.462	

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Fungicida	BUPIRIMATO			10.992	10.737		
	BUPIRIMATO + AZUFRE				37		
	CALDO BORDELÉS (SULFATO DE COBRE + HIDRÓXIDO DE CALCIO)		1.191				
	CAPTAN		164	658.823	685.516	118.058	118.058
	CARBENDAZIM		3	197.481	358.612	9.248	9.248
	CARBENDAZIM + FLUTRIAFOL	434.990	431.327		868		
	CARBENDAZIM + PROPICONAZOLE				5.767		
	CARBENDAZIM + TETRACONAZOL				2.813		
	CARBENDAZIM 500 SC				14.782		
	CARBENDAZIM TECNICO			186.548	188.518		
	CARBENDAZIM TECNICO 98%	12.109	11.913				
	CARBENDAZIN 500 SC				7.064		
	CARBOXIM 200 + TIRAM 200 FS				9.430		
	CARBOXIN		293				
	CARBOXIN + THIRAM			547.828	545.942	40.196	40.196
	CARBOXIN TECNICO			16.070	2.181		
	CARBOXIN+CAPTAN		134				
	CCZ+TFS SC 160+375 G			300	-		
	CENTAURO			246.018	244.070		
	CHAKAL			7.210	7.010		
	CHLOROTHALONIL				2.506		
	CHLOROTHALONIL 720 G/L SC				1.200		
	CICLOPE			4.547	5.573		
	CIMOXANIL + MANCOZEB	255.431	75.702				
	CIMOXANIL + PROPINEB			1.704	5.010		
	CIMOXANIL 80GR/KG + MANCOZEB 640 GR/KG		17.581				
	CIMOXANIL TECNICO 98%	4.766	5.944				
	CIMOXANIL+MANCOZEB						51.171
	CIMOXANIL-FAMOXADONE		150				
	CIPROCONAZOL				144		
	CLOROTALONIL			5.567.880	5.664.838	118.704	118.704
	CLOROTALONIL TECNICO 98%	5.477	4.747				
CLOROTALONIL TETRACLOROISOFTALONITRILO				787			
CLORPIRIFOS			62.416	-			
CMX+PPB WP 6+70H W	573.480	385.100					
COMPLEJO YODO				1.279			
COMPLEJO YODOPOLIETOXIPOLIPROPOXIPOLIETOXI-ETANOL				2.963			
CYMOXANIL + CHLOROTHALONIL		3.235					
CYMOXANIL + MANCOZEB	335.195	172.548					
CYMOXANIL MANCOZEB		805					
CYPROCONAZOLE				1.807	72	72	
CYPRODINIL + PROCHLORAZ				570			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt		
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	
Fungicida	DAZOMET		281					
	DICLORAN		66					
	DICLORURO DE PARAQUAT				4.762			
	DIFECONAZOL + KRESOXIM-METHYL				16.888	11.514		
	DIFECONAZOL+ PROCHLORAZ				33.594	29.617		
	DIFENCONAZOLE					174		
	DIFENOCONAZOL				38.445	63.355		
	DIFENOCONAZOL + VALIDAMICINA				-	16		
	DIFENOCONAZOLE				94.125	97.861	30.512	30.512
	DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOL				10.169	13.031		
	DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE					2.600	1.488	1.488
	DIFENOCONAZOLE + PYRACLOSTROBIN					4.503		
	DIFENOCONAZOLE 150 + PROPICONAZOLE 150 EC					9.319		
	DIFENOCONAZOLE TECNICO 96%		2.087	2.046				
	DIMETHOMORPH			91.195		14.975		
	DIMETHOMORPH + PROPAMOCARB				29.512	24.469		
	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN			1.400				
	DIMETHOMORPH W.P			2.313				
	DIMETOMORF		355.355	355.355				
	DIMETOMORF + MANCOZEB		70.560					
	DIMETOMORF + MANCOZEB + METALAXYL		486.849	478.765				
	DIMETOMORP					6.421		
	DIMETOMORPH		1.271.188	1.155.546			9.702	9.702
	DIMETOMORPH + METALAXYL			1.500				
	DINENOCONAZOL							8.668
	DINICONAZOLE			2.328				
	DIQUAT					3.031		
	DODEMORPH ACETATE					5.699		
	DODEMORPH ACETATE PROCHLORAZ				2.376	2.076		
	DODINE				384.745	387.034		
	EBANO		-	7.949				
	EPOXICONAZOL 125 + KRESOXIM 125					1.240		
	EPOXICONAZOL					548		
EPOXICONAZOLE					71.107			
ETABOXAM					4.340			
ETRIDIAZOLE		266.261	266.172					
FEA+FMD				978	1.416			
FENBUCONAZOL				46.236	52.956			
FENHEXAMID				-	192			
FENHEXAMID SC 500 G				96.360	-			
FENHEXAMID WP 50B W		3.670	-					
FENHEXAMIDA+FLUDIOXONIL							79	
FENOXAPROP-P-ETHYL EC 45B G				5.004	-			
FENPROPIDIN					137			

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Fungicida	FENPROPIMORPH				180.492		
	FENPROPIMORPH + PYRACLOSTROBIN				8.400		
	FHM+TBZ SC 350+66,7 G			27.672	9.888		
	FLC+PPB WP 6+66,7 W	383.672	320.336				
	FLU+PYM SC 125+375C G			78.312	11.946		
	FLUDIOXONIL + CIPRODINIL			-	587		
	FLUMORPH + FOSETYL ALUMINIO		248				
	FLUQUINCONAZOLE FS 500 G			14.928	-		
	FLUTOLANIL			-	5.766		
	FLUTRIAFOL				4.658	5.404	5.404
	FLUXAPYROXAD				1.702		
	FLUXAPYROXAD + EPOXICONAZOLE				17.199		
	FLUXAPYROXAD + EPOXICONAZOLE + PYRACLOSTROBIN				14.550		
	FMD+PCH SC 75+375B G			56.630	31.958		
	FOSETIL ALUMINIO			124.151	117.704		620
	FOSETIL ALUMINIO + MANCOZEB			121.392	125.327		
	FOSETIL ALUMINIO + PROPAMOCARB				16		
	FOSETILO ALUMINIO		270				
	FOSETYL				372		
	FOSETYL AL			5			2.633
	FOSETYL ALUMINIO			3.947	13.862		
	FOSETYL-AL WP 80D W	48.460	5.780				
	FOSETYL-AL WP 80F W	165.300	-				
	FOSFITO DE POTASIO				13.986		
	FST+PPC				33.744	29.472	
	FURTIVO				17.627	18.783	
	GLIFOSATO					3.671	
	GLOFOSINATO DE AMONIO					345	
	GLUFOSINATO DE AMONIO					1.197	
	HEXACONAZOL				537.526	537.393	
	HEXACONAZOL + PYRACLOSTROBIN					3.000	
	HEXACONZOLE					458	
	HIDROXIDO DE COBRE		5.151				12.032
HYMEXAZOL					35		
IMAZALIL						1.992	
IMINOCTADINE TRIS			6.537		4.739		
INVEZEB	-	128.281					
IROBENFOS				252.997	248.469		
IPRODION+PIRIMETHANYL				6.366	8.131		
IPRODIONE				265.279	278.349		
IPRODIONE+CARBENDAZIM					5.628		
ISOPORTHIOLAN				-	72.340		
ISOPROTHIOLAN					103.856		
ISOPROTHIOLANE				824.362	820.074		

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Fungicida	ISOPROTHIOLANE EC 400A G			86.160	72.340		
	ISOPROTIOLOANO + KASUGAMICINA			32.824	31.788		
	KASUGAMICINA			4.100	126.849		
	KASUGAMICINA 4%		13.244				
	KASUGAMICINA HIDROCLORURO HIDRATO			524.548	535.187		
	KASUGAMICYN HYDROCHLORIDE HYDRATE				71.854		
	KASUGAMYCIN			19.600	18.689		
	KASUMIN TECNICO			191.684	205.943		
	KEMURAK	-	3.973				
	KRESOXIM METHYL				497		
	KRESOXIM-METHYL				470		
	KRESOXIM-METHYL + EPOXICONAZOLE				34.527		
	KURDO 250			40.305	40.432		
	LAMBDAALOTRINA + FIPRONIL			14.853	14.240		
	MALATHION					174.471	174.471
	MANCOZEB	49.915.360	42.057.612	13.445.582	5.492.825	48.204	48.204
	MANCOZEB + CIMOXANIL	211.958	208.408				
	MANCOZEB + CLOROTALONIL	81.220	92.608				
	MANCOZEB + CYMOXANIL		43.776	358.200	-		
	MANCOZEB + METALAXIL		29.629.875				
	MANCOZEB + METALAXYL		12.160				
	MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	544.498	302.531				
	MANCOZEB 80 WP			60.000	62.891		
	MANCOZEB 800GR/KG		1.721				
	MANCOZEB OXICLORURO DE COBRE		2.344				
	MANCOZEB TECNICO			76.988	61.508		
	MANCOZEB+BENALAXIL		50				
	MANCOZEB+CIMOXAMIL	13.026	-				
	MEFENTRIFLUCONAZOLE				6.224		
	MEPANIPYRIM				203		
	METALAXIL	5.054	5.872		7.058		
	METALAXIL + MANCOZEB	247.520	256.080				
	METALAXIL+OXICLORURO DE COBRE						10.727
METALAXIL-M + MANCOZEB		1.605					
METALAXYL			8.904	9.442			
METALAXYL + MANCOZEB		755					
METALAXYL + PROPAMOCARB HCL		79.699					
METALAXYL, MANCOZEB	2.000	1.150					
METAMINOSTROBIN + TEBUCONAZOLE				76			
METHOMYL			25.443	21.825			
METIL-BENZIMIDAZOL-2-ILCARBAMATO			5.000	372			
METIRAM		117.043					
METIRAM + PYRACLOSTROBIN		69.586					
METRAFENONE					641		

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt		
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	
Fungicida	MICLOBUTANIL						1.409	
	MYCLOBUTANIL		5.176	-	77			
	OXADIXIL + MANCOZEB		6					
	OXICLORURO DE COBRE		4.114					
	OXICLORURO DE COBRE 58		72.219					
	PENCONAZOL						56	
	PICLORAM + 2,4D			166.813	-			
	PICLORAM + ACIDO 2.4-D			4.920	-			
	PIRIMETANIL			42.858	44.982		3.083	
	PIRIMETHANIL				3.373			
	POLISULFURO DE CALCIO			11.989	12.032			
	POLYOXIN B		1.780					
	POLYOXYETHLENE				632			
	PRECURAR		-	37.851				
	PROCHLORAZ			14.483	24.533			
	PROCIMIDONE				4.301			
	PROCLORAZ				5.996	11.548	11.548	
	PROCLORAZ + TEBUCONAZOLE				16			
	PROPAMOCARB				11.039			
	PROPAMOCARB + CYMOXANIL				28.936	31.312		
	PROPAMOCARB HCL			1.583.796	1.579.342			
	PROPAMOCARB HCL METALAXIL			29.349	30.153			
	PROPAMOCARB HIDROCLORURO				36			
	PROPAMOCARB HIDROCLORURO + FLUOPICOLIDE				8			
	PROPAMOCARB METALAXYL		504					
	PROPAMOCARB METHYL				18.835			
	PROPICONAZOL				499.862	503.940	4.487	4.487
	PROPICONAZOL 250 GR/LT					4.879		
	PROPICONAZOLE				21.000	12.308		
	PROPICONAZOLE + TEBUCONAZOLE					19.810		
	PROPICONAZOLE TECNICO				5.853	8.386		
	PROPINEB		197.408	208.996	18.128	21.013		
	PROPINEB WP 70J W		672.032	226.728				
PROTEÍNA HARPIN		46	199					
PYRACLOSTROBIN			12.030					
PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE					54.851			
PYRACLOSTROBIN + FLUXAPYROXAD					4.301			
PYRIMETANIL					2.562			
PYRIMETANIL + CLOROTALONIL			500					
PYRIMETHANIL				118.617	122.299	23.407	23.407	
PYRIMETHANIL + IPRODIONE				32.310	30.333			
PYRIMETHANIL SC 400 G				34.004	10.836			
PYRIMETHANIL SC 600B G				432.275	77.424			
RUGIDO				7.668	3.903			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Fungicida	SPINETORAM			39.101	-		
	SPIROXAMINA + KRESOXIM METHYL				1.045		
	SPIROXAMINE EC 500 G			25.440	2.740		
	SPIROXAMINE EC 800 G			165.120	31.720		
	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO			1.766	1.766		
	SULFATO DE COBRE Y SULFATO DE CALCIO	21.645	21.645				
	SULFATO DE COBRE+SULFATO DE CALCIO		224				
	SULPHUR SC 720A G			321.688	327.369		
	TBZ+TDL EC 225+75 G			164.848	74.978		
	TBZ+TFS SC 200+100B G			191.146	167.051		
	TBZ+TFS SC 262+262 G			103.824	-		
	TEBUCONAZOL						1
	TEBUCONAZOL 250 EC					5.945	
	TEBUCONAZOL+CARBENDAZIM						4.264
	TEBUCONAZOLE					12.868	
	TEBUCONAZOLE + FLUOXASTROBIN				1.621.188	1.626.951	
	TEBUCONAZOLE 250 EW					3.734	
	TEBUCONAZOLE E.C					7.033	
	TEBUCONAZOLE EW 250C G				17.700	-	
	TEBUCONAZOLE+AZOXISTROBIN						19.562
	TEBUCONAZOLE-TRIADIMENOL					120	
	TERBUTRINA					84.140	
	THIFLUZAMIDE	56.500	9.822				
	THIRAM + PYRIMETHANIL					3.204	
	THIRAM TECNICO				16.070	2.181	
	TIABENDAZOL					126	
	TRABENDAZOL					2.625	
	TRIADIMEFON				658.450	672.761	
	TRIADIMEFON EC 250 G				47.640	45.240	
	TRIADIMENOL EC 250E G				5.100	-	
	TRICICLAZOL	180.804	41.230				
	TRICICLAZOL 75% WP		24.643				
	TRICICLAZOLE TECNICO				19.311	16.878	
	TRICYCLAZOL		6.726				
	TRIDEMORPH				967	1.647	
	TRIFLOXISTROBIN + TEBUCONAZOLE					4.033	
	TRIFLOXYSTROBIN+TEBUCONAZOL					193	
	TRIFLUMIZOLE	4.200	5.720				
	TRIFORINE					5.070	
	VALIDACIN TECNICO				74.780	80.743	
VALIDAMICINA					2.338		
VALIPHENAL+MANCOZEB					2.383		
YODO POLIVINIL PIRROLIDONA				24.453	25.011		
ZOXAMIDE + CYMOXANIL		137					

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Fungicida	AZOXITROBIN + TEBUCONAZOLE					30.038	30.038
	DIMETOMORPH + FOLPET					309	309
	FOSETYL AL + FOLPET					105	105
	FOLPET					33.364	33.364
	PROCLORAZ + PROPICONAZOL					981	981
	BUPIRIMATE + TEBUCONAZOL					240	240
	IMIDACLOPRID + FLUTRIAFOL					661	661
	FOLPET + CYMOXANIL					1.205	1.205
	ISOPOTRIOLAN					97.876	97.876
	EXTRACTO DEL ÁRBOL DEL TÉ + DIFENOCONAZOL					7.125	7.125
	OXADIXYL + MANCOZEB					9.485	9.485
	AZOXITROBIN + FLUTRIAFOL					2.174	2.174
	PROCLORAZ + TEBUCONAZOL					5.909	5.909
	EXTRACTO DE LA PLANTA MELALEUCA ALTERNIFOLIA					38.464	38.464
	MANCOZEB + CYMOXANIL + HIDRÓXIDO DE COBRE					8.737	8.737
	KRESOXIM METIL + EPOXICONAZOLE					4.714	4.714
	BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL + FOLPET					2.736	2.736
	CARBOXIN + CAPTAN					42.721	42.721
Total Fungicida		58.534.956	79.396.535	35.075.498	26.919.141	909.463	1.025.715
Fungicida + Bactericida + Nematicida	DAZOMET		54.080				
Total Fungicida + Bactericida + Nematicida			54.080				
Fungicida + Insecticida	CLORPIRIFOS	-	768.393				
	CLORPIRIFOS-OXICLORURO DE COBRE Y ANA	6.263	5.560				
	PYRACLOSTROBIN + THIOPHANATE-METHYL + FIPRONIL				4.903		
Total Fungicida + Insecticida		6.263	773.953		4.903		
Fungicida + Regulador Fisiológico	HYMEXAZOL				4.872		
Total Fungicida + Regulador Fisiológico					4.872		
Herbicida	2,4 D			261.147	273.416		
	2,4 D + PICLORAM				984		
	2,4 D-ACIDO TECNICO			5.956	24.700		
	2,4D AMINA 720 G/LT				123.483		
	2,4D+PICLORAM						228
	2.4D 860 G/L AMINE SALT SL				1.044		
	2-4,D				14		

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Herbicida	3,4 DCA			945.772	1.067.756		
	ACIDO 2,4D			193.700	-		
	ACIDO AMINOPYRALIDE			24.188	808		
	AMETRINA		27.119		55.602	191.931	191.931
	AMINOPIRALID+METSULFURON	121.004	-				
	AMINOPYRALID + 2,4-D			3.497.753	3.434.228		
	AMINOPYRALID + ACIDO 2,4-D			33.907	816.217		
	AMINOPYRALID + TRISOPROPANOLAMINE			-	240		
	AMINOYRALID+2,4D			71.000	-		
	AMINOYRALID+FLUROXYPYR+2,4D			350.614	417.064		
	AMYNOPIRALID			99.088	30.379		
	AMYNOPIRALID/ACIDO 2,4D			369.583	267.624		
	ATRAZINA	292.100	180.100	23.144	26.694	39.834	39.834
	ATRAZINA 500			80.311	81.622		
	ATRAZINA 80 %	-	180.100				
	AZOXYSTROBIN		1				
	BANVEL D			9.103	6.979		
	BENSULFURON METHYL		1.349				
	BENTAZON				57.131		
	BENTAZONE				3.958		
	BISPIRIBAC SODIO				8.034		
	BISPIRIBAC SODIUM TECNICO 96%		888				
	BISPIRIBAC TECH			10.928	18.746		
	BISPIRIBAC-SODIO 100 SC				14.199		
	BISPIRICAC SODIO						7.141
	BISPYRIBAC SODIUM		161	-	8.945	630	630
	BISPYRIBAC SODIUM 100 S.C				5.335		
	BUT+ODZ EC 325+185 G			46.160	60.480		
	BUTACLOR		420		19.680	122.760	122.760
	BUTACLOR FORMULADO			353.220	111.912		
	BUTACLOR TECNICO			-	-		
	BYSPIRIBAC SODIUM				3.272		
	BYSPIRIBAC SODIUM 100 G/LT				5.026		
	CAMPERO			363.070	353.705		
	CARFENTRAZONE ETHYL				1.983		
	CIALOFOP BUTYL			9.204	27.714		
	CIHALOFOP BUTIL						115
	CLETHODIM			2.455.210	2.479.057	40.852	43.651
	CLETODIM				52		
	CLETODIM + HALOXYFOP P METHYL				6.373		
CLOMAZONE				156.807		23.984	
CLOMAZONE E.C				2.458			
CLOMAZONE FORMULADO			80.977	51.557			
CLOMAZONE+HEXAZINONA				25			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt		
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	
Herbicida	CYHALOFOP			2.888	2.648			
	CYHALOFOP BUTIL				1.088			
	CYHALOFOP BUTIL ESTER				4.734			
	CYHALOFOP BUTYL				8.592			
	CYHALOFOP N-BUTIL ESTER			40.461	21.908			
	CYHALOFOP-BUTYL			6.376	-			
	DESTIERRO 150			255.409	251.440			
	DESTIERRO 200			3.842	521			
	DICAMBA + 2,4 D			3.375	3.119			
	DICLORURO DE PARAQUAT			555.877	547.662			
	DIESTRO 120 EC			10.427	14.133			
	DIMETILAMINA			124.600	-			
	DIQUAT				231			
	DIURON		1.188.604	1.323.684	49.790	103.830	448.105	448.105
	DIURÓN			535				
	DIURON 800 G/KG			64.931				
	DUFLUFENICAN							26.508
	EPOXICONAZOL					55		
	ESCORPION				497.143	474.234		
	FLORPYRAUXIFEN				120.623	39.848		
	FLUAZIFOP-P-BUTIL					16		
	FLUROXIPIR				6.326	6.523		
	FPP+IDF EC 69+75 G				720	-		
	GALOPE				172.116	168.413		
	GLIFOSATO		196.187	387.028	34.195.092	34.372.335	779.064	804.403
	GLIFOSATO 480 G/LT					222.847		
	GLIFOSATO 480 SL					36.620		
	GLIFOSATO 747 G/LT			5.835				
	GLIFOSATO FORMULADO				650.000	516.315		
	GLIFOSATO SAL IPA TECNICO 62%		9.139	9.925				
	GLOFOSATO			966		774		
	GLUFOSINATE-AMMONIUM					114.850		
	GLUFOSINATE-AMMONIUM SL 150B G				237.636	174.744		
	GLUFOSINATE-AMMONIUM SL 200I G				4.000	-		
	GLUFOSINATO DE AMONIO				4.964.270	5.161.331	32.963	32.963
	GLUFOSINATO DE AMONIO S.L					6.983		
	GLUFOSINATO DE MONIO					4.000		
	GLYPHOSATE-IPA SL 480A				996.789			
	GLYPHOSATE-IPA SL 480B				174.223			
	GLYPHOSATE-POTASSIUM SL 446				387.448			
GLYPHOSATE-POTASSIUM SL 446A				1.599.488				
GLYPHOSATE-POTASSIUM SL 660 G				557.620				
GRAMAFIN				1.208.401	1.183.297			
HALOSULFURON - METHYL		20.123	21.283					

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Herbicida	HALOXIFOP R METHYL				35		
	HALOXYFOP R METIL ESTER			24.935	-		
	HALOXYFOP-METHYL			176.088	52.676		
	HEXAZINONA		1.100		4.003		
	IMAZALIL		897				
	IMAZAMOX		724				
	IMAZAMOX + IMAZAPYR				12.328		
	IMAZETAPIR						4.165
	INTRUSO 250 EC			14.256	14.056		
	INTRUSO 380 SC			13.972	24.168		
	INVESAMINA 480			162.518	172.798		
	INVESAMINA 720			611.228	635.316		
	LINDERO 200 EC			33.194	33.144		
	MAMUT			62.172	61.117		
	MANCOZEB		2.468		471		
	METRIBUZIN		2.536		10		
	METRIBUZIN SC 480 G			79.416	22.848		
	METRIBUZINA						3.529
	METSULFURON	9.538	518				
	METSULFURON METHYL		9.291				
	METSULFURON METHYL W.G		148				
	METSULFURON METIL	1.607.777	256.990			2.592	2.592
	METSULFURON METIL 60 WG		80				
	METSULFURON METIL 60%		13.109				
	METSULFURON METYL		19.169				59.706
	NICOSULFURON						26
	NICOSULFURON + TIFENSULFURON-METHYL		548				
	ORTHOSULFAMURON				-	-	
	OXADIAZON			361.065	424.240	13.620	13.620
	OXADIAZON EC 250H G			10.696	-		
	OXADIAZON SC 380B G			38.520	24.000		
	OXADIAZON TECNICO			78.256	72.512		
	OXIFLOURFEN				1.178		
OXIFLUORFEN			138.177	81.761			
OXYFLOURFEN						9.445	
OXYFLUORFEN				50	21.828	21.828	
OXYFLUORFEN 240 EC				2.314			
PANZER 480			2.860.831	2.839.360			
PANZER 648			305.371	278.255			
PANZER 747	-	138.166					
PANZER EKO			4.800	5.000			
PARAQUAT			3.087.013	3.798.059	548.835	548.835	
PARAQUAT + DIURON				126.933			
PARAQUAT 200 G/LT				462.407			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Herbicida	PARAQUAT DICLORO TECNICO 42%	440	3.969				
	PARAQUAT DICLORURO				320		
	PARTNER	-	19.944				
	PENDIMETALINA			254.740	347.014	212.817	212.817
	PENDIMETALINA + CLOMAZONE			152.503	146.627		
	PENDIMETALINA TECNICA	8.440	9.396				
	PENDIMETALINA TECNICO				198.950		
	PENDIMETHALIN			38.140	76.988		
	PENOXULAM			2.924	2.192		
	PENOXULAM + RINSKOR			22.236	-		
	PICLAM			23.698	18.799		
	PICLORAM			179.838	119.156	192.232	192.392
	PICLORAM + 2,4-D			183.981	174.633		
	PICLORAM + ACIDO 2,4-D			30.500	4.100		
	PICLORAM + ISOCTIL ESTER	5.000	-				
	PICLORAM + METSULFURON METIL	38.114	35.033	44.700	11.400		
	PICLORAM 64 + ACIDO 2,4-D SL				29.039		
	PICLORAM 64 GR/LT + 2,4 D AMINA 240 GR/LT				40.349		
	PICLORAM- C. FLUROXYPIR				64		
	PICLORAM TECNICO			25.264	28.170		
	PICLORAM/ACIDO 2,4D			1.288.655	9.492		
	PICLORAM/FLUROXYPYR			38.683	-		
	PIRASULFURON		428				
	PROFOXYDIM				12.036		
	PROPANIL			5.172.682	5.183.609	1.566.654	1.566.654
	PROPANIL + CLOMAZONE				4.125		
	PROPANIL + TRICLOPYR			1.139.716	1.151.276		
	PROPANIL + TRICLOPYR			429.689	372.544		
	PROPICONAZOL			37.741	211		
	PROPICONAZOLE			5.544	1.017		
	PYRAZOSULFURON ETHYL	122.040	124.220				
	QUINCLORAC				35.848	11.858	31.864
	SAFLUFENACIL		6.613				
	SAFLUFENACIL + DIMETHENAMID				21.826		
	SAL ISOPROPILAMINA DE N-(FOSFONOMETIL) GLICINA				769		
	SAL MONOAMONIO DE N-(FOSFONOMETIL) GLICINA		355				
	SOCIO			10.176	9.354		
	SPINOSAD			-	7.340		
	SULFENTRAZONE				4.295		
	TERBUTRINA					115.900	115.900
THIOBENCARB EC 1048 G			63.660	86.760			
TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D			174.380	-			
TRICLOPYR TECNICO	147.324	150.488					
TRILLA 80%	-	166.404					

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Herbicida	TRILLA 800			136.868	144.367		
	TRINCHERA			4.484	4.028		
	TROPICO			1.155.566	1.118.380		
	CLOFENTEZINE					1.109	1.109
	LINURON					29.374	29.374
	PROPAQUIZAFOP					(24)	(24)
	AMETRINA + TERBUTRINA					15.060	15.060
	PROPANIL + TICLOPIR					68.480	68.480
	AMETRINA + ATRAZINA					5.128	5.128
	HEXARON + DIURON					22.626	22.626
	METRIBUZÍN					2.142	2.142
	METANOARSONATO MONOSODICO					(144)	(144)
	IMAZAPIC + IMAZAPYR					2.773	2.773
	METOLACHLOR					953	953
	ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO					1.143.056	1.143.056
	FLUROXYPYR-MEPTYL + PICLORAM					19.530	19.530
	FLUROXYPYR-MEPTYL					4.381	4.381
PICLORAM + 2,4-D AMINA					194.131	194.131	
Total Herbicida		3.765.830	3.166.918	74.787.848	71.982.509	5.851.049	6.034.201
Insecticida	0,0DIMETIL 0-3,5,6 TRICLORO-2PIRIDILFOSFOROTIOATO	1.230	1.230				
	ABAMECTINA			879.064	955.102		
	ABAMECTINA TECNICA			287.217	198.548		
	ABAMECTINA TECNICA 96%	1.245	527				
	ACEFATO		689	5.709.154	5.711.268	82.794	82.794
	ACEFATO + IMIDACLOPRID		1.862				
	ACEITE MINERAL			2.590	2.163		
	ACEQUINOCYL			2.610.141	2.608.932		
	ACETAMIPRID		2.534				
	ACETAMIPRID+PIRIPROXYFEN						4.001
	ALFACIPEREMTRINA 10 EC					11.012	
	ALFACIPERMETRINA			1.835	-		
	ALPHA-CYPERMETHRIN		1.169			22.437	
	ALPHA-CYPERMETHRIN + TEFLUBENZURON					2.216	
	ALUMINIUM TRIS (ETHYL PHOSPHONATE)	1.000	820				
	AMINOPYRALID			16.829	-		
	AMITRAZ			44.617	44.095		
	AMITRAZ TECNICO			-	2.866		
	ASTUTO 200 SC			27.962	27.468		
	AVERMECTINAS			2.000	228		
	BANGOT			5.420	5.490		
BENALAXIL + MANCOZEB			15.912	17.060			
BENZOATO DE EMAMECTINA						6.214	
BIFENAZATE	2.935.291	2.939.859					

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Insecticida	BIFENTRINA			393.716	441.611	1.068	1.068
	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID				1.856		
	BIFENTRINA+ZETACIPERMETRINA				26.651		
	BUPROFEZIN			-	1.749		
	CADUSAFOS				222.012		
	CANDONGA			39.552	37.956		
	CARBARYL		34				
	CARTAP HYDROCHLORIDE SP 50 W	7.116	5.716				
	CHLORANTRANILIPROLE				1		
	CHLORFENAPYR				57.992		
	CHLORPYRIFOS	14.955	-				
	CIPERMETRINA		562	301.052	309.572	41.706	41.706
	CIPERMETRINA 20 EC				19.940		
	CIPERMETRINA 90%	969	1.470				
	CIPERMETRINA TECNICO			23.420	74.019		
	CIROMAZINA		2	14.656	27.246		
	CLORFENAPIR				11.935		
	CLORPIRIFOS	1.775.735	1.863.257	1.671.185	1.491.559	243.035	243.035
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA			97.632	115.504		
	CLORPIRIFOS TECNICO 98,1%	3.561	7.836				
	CLORPIRIFOS+CIPERMETRINA				365		
	CLORPYRIFOS + EMAMECTIN				9.000		
	CYB+IMD OD 90+210B G			463.696	37.277		
	CYB+IMD SC 12,5+100B G			61.320	-		
	CYB+IMD SC 12,5+100D G			3.000.240	-		
	CYENOPYRAFEN			3.340.915	3.340.511		
	CYFLUMETOFEN				5.471		
	CYPERMETRINA			606.562	612.500		
	CYROMAZINA 75 WP		1.518				
	DELTAMETHRIN EC 100 G			121.044	34.212		
	DELTAMETHRIN EC 25B G			33.832	-		
	DELTAMETRINA	-	-	-	-		
	DELTAMETRINA 2.5 WP		699				
	DELTAMETRINA TECNICA			-	245		
	DIAZINON 600 EC	-	2.151				
	DIFLUBENZURON			1.000	3.732		
	DIFLUBENZURON + LAMBDA CYHALOTHRINA		619				
	DIMETHOATE				-		
	DINOTEFURAN		5.582				
	DLT+IMD OD 10+75 G			46.248	-		
DLT+PBO EC 25+225C G			2.540	2.820			
DLT+TCP OD 20+150 G			61.444	64.668			
EMAMECTIN BENZOATO		6.427					
ETHIPROLE FS 350 G			64.000	-			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Insecticida	ETOFENPROX				209		
	FENTOATO				20.015		
	FIPRONIL	23.379	23.300	775.753	806.822	26.265	30.077
	FIPRONIL + BETA-CIPERMETRINA			994.101	1.011.306		
	FIPRONIL 200 SC				4.800		
	FIPRONIL 250 S.C				10		
	FIPRONIL FS 250 G			69.600	-		
	FIPRONIL SC 200A G			122.654	110.685		
	FIPRONIL TECNICO			40.344	34.970		
	FIPRONIL+BIFENTRINA+EMAMECTIN				1.500		
	FIPRONIL+TIAMETOXAM Y CYPROCONAZOLE		418				
	FIPRONIL-THIAMETOXAM						14.998
	FLUBENDIAMIDE				13		
	FLUBENDIAMIDE SC 480 G			80.523	20.760		
	FLUFENOXURON			252	2.590		
	FLUROXYPIR + CYHALOFOP			108	-		
	FORATO		38.745				
	FOSFURO DE ALUMINIO						32.934
	FOSFURO DE MAGNESIO						5.691
	FPR+IMD	420	228				
	FPR+IMD FS 180+360B G			16.728	-		
	GLIFOSATO 480 S				12.896		
	IMD+SPT SC 360+120 G			14.640	-		
	IMD+TBZ			6.920	5.440		
	IMD+TDC			25.332	14.172		
	IMIDACLOPRID			61.541	105.145	2.592	7.539
	IMIDACLOPRID + EMAMECTIN		2.500				
	IMIDACLOPRID + LAMBDA CIHALOTRINA			32.359	31.778		
	IMIDACLOPRID +LAMBDA CYHALOTHRIN				18.964		
	IMIDACLOPRID 350 SC				28.462		
	IMIDACLOPRID 70% WS				1.186		
	IMIDACLOPRID S.C				4.294		
	IMIDACLOPRID SC 350B G			85.754	16.921		
	IMIDACLOPRID SC 350E G			67.356	-		
	IMIDACLOPRID TECNICO			57.800	28.539		
	IMIDACLOPRID TECNICO 95%	472	1.002				
	IMIDACLOPRID WG 70A W	1.500	-				
	IMIDACLOPRID+LAMBDA CIHALOTRINA						10.004
	INDOXACARB				2		316
	INVEPRID 350 SC			28.727	27.507		
INVETRINA 200			222.647	222.515			
KUNFU			27.120	27.272			
LAMBDA CIHALOTRINA				10.294			
LAMBDA CYHALOTRINA TECNICA			13.323	13.139			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt		
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	
Insecticida	LAMBDAHALOTRINA			51.762	99.300			
	LAMBDAHALOTRINA CIROMAZINA			7.915	9.133			
	LAMBDAHALOTRINA				121		2.511	
	LAMBDA-CIHALOTRINA 50 EC				26.243			
	LAMBDAHALOTRINA 50 GR/LT				13.313			
	LAMBDAHALOTRINA+TIAMETOXAM				187			
	LAMBDA-CYHALOTHRIN				7.599			
	LAMBDA-CYHALOTHRIN E.C				1.999			
	LUFENURON			132.503	149.596			
	LUFENURON 5 EC				2.412			
	LUFENURON E.C				1.951			
	LUFENURON TECNICO			9.551	11.613			
	MALATHION				2.083			
	METAFLUMIZONE				2.867			
	METALDEHÍDO		15.648					
	METHIOCARB SC 200 G				8.700	12.880		
	METHIOCARB SC 500B G				9.792	-		
	METHOMYL			89				
	METHOXIFENOZIDE				76.666	24.372		
	METHOXYFENOZIDE					58		
	METOMIL	1.197.088	1.201.244				18.858	18.858
	METOMYL		704			10.000		
	MYCLOBUTANIL				14.419	19.838		
	NOVALURON					446		
	O,S-DIMETIL ACETILFOSFORAMIDOTIOATO			746				
	PENOXULAM				8.666	5.280		
	PERMETRINA				448.897	567.781		
	PERMETRINA TECNICO				6.443	4.390		
	PRIMIFOS METHIL+DELTAMETRINA							1.179
	PROFENOFOS				4.092.635	4.116.574		
	PROFENOFOS + CIPERMETRINA				278.664	822.861		
	PROPICONAZOL				1.728	-		
PROPICONAZOLE				14.008	-			
PYRIDALYL					3.627			
PYRIPROXIFEN					3.931			
RAFAGA 2.5 DP	306.930	287.447						
RAFAGA 4EC				324.571	314.911			
REQUIEM SC				35.194	34.882			
RS CIANO-3-FENOXIBENCIL (1RS,3RS)-(1RS,3SR): (2,2) DICLOROVINIL9.2,2- DIMETILCICLOPROPANOCARBOXILATO, 200 GRAMOS POR LITRO				6.605	65.237			
SPIDER 250 SC				15.712	15.578			
SPINETORAM				160.575	56.324			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt		
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	
Insecticida	SPINOSAD			20.860	-			
	SPIROMESIFEN				19			
	SPIROTETRAMAT OD 150B G			128.952	6.720			
	SPIROTETRAMATFIPRONIL				6			
	SPT+TCP SC 120+120 G			15.306	1.070			
	SULFOXAFLOL			41.334	26.594			
	SULFOXAFLOL + LAMBDA-CYHALOTRINA			-	84			
	TDC+TFM SC 360+120 G			4.680	-			
	TEBUFENOZIDE	20.696	10.098					
	TEFLUBENZURON				10.426			
	THIACLOPRID + DELTAMETRINA				497			
	THIACLOPRID SC 480C G			18.948	-			
	THIAMETHOXAM		6.924					
	THIAMETHOXAM + FIPRONIL				1.431			
	THIAMETHOXAM + LAMBDA CYHALOTHRINA				34.204			
	THIAMETHOXAM + LAMBDA-CYHALOTRINA			43.931	43.022			
	THIAMETHOXAN + LAMBDA-CYHALOTRINA				19.188			
	THIAMETOXAM		2					
	THIAMETOXAM+LAMBDA-CYHALOTRINA						17.013	
	THIAMETOXAM+LAMBDA-CYHALOTHRIN				4.000	3.810		
	THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO		687		6.208.138	6.207.934	2.140	2.140
	THIODICARB FS 350D G				79.240	-		
	THIODICARB SC 375C G				13.404	17.244		
	TIAMETOXAM + EMAMECTIN			2.500				
	TIAMETOXAM + EMAMECTIN BENZOATO			9.381				
	TOLFENPYRAD					6.235		
	TRIFLUMURON SC 480A G				26.952	17.232		
	THIAMETHOXAM + LAMBDA-CYHALOTRINA						2.342	2.342
	ACETAMIPRID + NOVALURON						18.665	18.665
	BIFENTRINA + FIPRONIL						9.954	9.954
LAMBDA-CYHALOTHRIN						1.452	1.452	
MONOCROTOPHOS						(89)	(89)	
IMIDACLOPRID + BIFENTRINA						27.133	27.133	
TICLORFON						900	900	
PYRITILENE						20.000	20.000	
NOVALURON + BIFENTRINA						2.401	2.401	
ACETAMIPRID + PYRIPROXIFEN						2.328	2.328	
Total Insecticida		6.291.587	6.446.225	35.001.127	31.944.593	503.542	607.161	
Insecticida + Acaricida	ABAMECTIN + PYRIDABEN				10.121			
	ABAMECTINA						11.877	
	ABAMECTINA+BIFENTRINA						5.919	
	ACEITE MINERAL			39.286	36.185			
	CHLORFENAPYR			6.795	6.596			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Insecticida +	DIAFENTHIURON + TETRADIFON				25.781		
	HCL FORMETANATO		4.282				
Total Insecticida + Acaricida			4.282	46.081	78.683		17.796
Molusquicida	METALDEHIDO	305.806	341.180				
	METALDEHIDO 2,4,6,8 TETRAMETIL1,3,5,7TETRAOXACIDO-OCTANO	2.000	23.353				
Total Molusquicida		307.806	364.533				
Otros	AATC + ÁCIDO FÓLICO				2.138		
	ÁCIDO GIBERÉLICO		6				
	ACIDO GIBERELICO 10 SP		103				
	DAZOMET		54.080				
	DIMETILAMINA	-	970				
	ETEFON				14		
	GUADAÑA 75 WG	14.555	15.339				
	OTROS			1.601	1.528		
	POTENZOL 3000			110.712	111.625		
	POTENZOL 900			95.031	95.560		
	POTENZOL PHD	4.231	1.347				
SYNPERONIC 91/6 LQ	1.102	325					
Total Otros		19.888	72.170	207.344	210.865		
Plaguicida	ACEITE PARAFINICO LIVIANO			990	990		
	ACIDO 2,4 D				180		
	AMETRINA				5.020		
	COMPLEJO DE YODO POLIETOXI-POLIPROPOXI-ETANOL, ACIDO YODHIDRICO			100.830	176.611		
	DIURON				640		
	PACLOBUTRAZOL			600	80		
	POLIVINIL ALCOHOL			21.154	21.154		
Total Plaguicida			123.574	204.675			
Regulador Fisiológico	6-BENZILADENINA			198	217		
	ACIDO FOSFORICO+ CLORURO DE MAGNESIO+ DICIANAMIDA + UREA, AGUA				15.081		
	ACIDO GIBERELICO		13				
	ANA	9.585	9.897	11.752	10.743		
	BPS/SYNPERONIC LF			-	8.150		
	CLORURO DE MEPIQUAT				3.945		
	ETHEPHON SL 240 G			111.204	-		
	ETHEPHON SL 480B G			69.892	8.935		
	ETHEPHON SL 720A G			4.800	-		
	EXTRACTO DE PLANTA				20.721		
	N-ATCA 50 G/L, ÁCIDO FÓLICO 1 G/L			1.384	1.297		
NUTRIENTES ORGANICOS + NUTRIENTES INORGANICOS				4.778			

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Kg/Lt		Lt	
		Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta	Vol. Producción	Vol. Venta
Regulador Fisiológico	ORGANICOS + INORGANICOS + MACRONUTRIENTES + MICRONUTRIENTES + REGULADORES DE CRECIMIENTO				3.271		
Total Regulador Fisiológico		9.585	9.910	199.230	77.138		
Rodenticida	FLOCOUMAFEN		1.930				
Total Rodenticida			1.930				
Bactericida + Fungicida	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO					7.332	7.332
Total Bactericida + Fungicida						7.332	7.332
Total general		68.967.141	90.300.753	146.562.831	133.484.661	7.443.125	7.866.722

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA



TABLA N° 4 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
EMPRESA AÑO 2019

EMPRESA	VOLUMEN IMPORTADO		
	Kg	Kg/Lt	Lt
ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA	5.994.784		
AGRICENSE LIMITADA			1.996
AGRINET SAS	10.430		24.804
AGROCENTRO COLOMBIA S A S	54.080		1.103.260
AGROCHEMY SAS			1.200
ALTEO SAS	72.000		
ALTRIA CROP CARE S.A.S.	7.540		47.516
ANASAC COLOMBIA LTDA		379.824	
AVGUST COLOMBIA S.A.S.	18.500		64.320
BANACOL	36.250		139.480
BASF QUIMICA COLOMBIANA SA	520.604		761.518
BAYER S A	3.059.666		115.994
BIESTERFELD COLOMBIA LTDA			6.000
CHRYSAL COLOMBIA S. A.			-
CIBOCHEM SAS	36.972		351.624
CLABEREP LTDA	398.000		457.061
CS AGRIBUSINESS S A S	1.518		17.136
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA S A	188.046		20.784.477
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A.	46.197	3.000	146.314
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS FEDEARROZ	498.160		106.000
FMC LATINOAMERICA S.A.			305.020
HELP-ALL INTERNATIONAL TRADING AND SERVICES LTDA.			600
INSUMOS REBOLLEDO SIOUFI CALI S.A.S.			16.000
INTEROC SA SUCURSAL COLOMBIA	209.420		269.835
INVESA S.A.	3.467.955		714.000
ISAGRO COLOMBIA S A S	36.450		209.940
JEBSEN & JESSEN COLOMBIA S A S	68		163.276
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	13.450		
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.	57.430		33.600
MITSUI & CO. LTDA.	53.517		
NATUREZZA DISTRIBUCIONES S.A.S.	5.022		9.601
NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S	72.340		6.232
OXYAGRO SAS	4.800		
PILARQUIM DE COLOMBIA LTDA	10.500		238.276
POINT DE COLOMBIA SAS	4.200		86.230
PRECISAGRO SAS	129.874		1.090.044
SAAT CROPCARE DE LOS ANDES LTDA	67.750		159.528
SEMBRO S.A	102.804		73.098
SUMMIT AGRO COLOMBIA S A S	44.474		82.770
UPL COLOMBIA S.A.S.	731.497		809.388
Total general	15.954.299	382.824	28.396.137

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA



TABLA N° 5 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN IMPORTADO		
	Kg	Kg/Lt	Lt
Acaricida	31.186	3.024	51.290
Aditivo	2.134		
Bactericida	8.530		
Bactericida + Fungicida			15.120
Coadyuvante	259.172		11.227.947
Fungicida	4.727.585	109.324	7.603.682
Fungicida + Bactericida + Nematicida	49.197		
Fungicida + Insecticida			4.320
Fungicida + Regulador Fisiológico	4.800		
Herbicida	8.840.060	137.778	6.492.665
Insecticida	1.730.648	113.690	2.404.778
Insecticida + Acaricida	3.000	19.008	46.992
Molusquicida	72.000		
Nematicida	1.000		
Otros	99.097		
Plaguicida	118.750		185.572
Regulador Fisiológico	7.140		363.770
Total general	15.954.299	382.824	28.396.137

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Acaricida	ABAMECTINA			18.600
	BIFENAZATE			8.610
	ETOXAZOLE			1.200
	FENAZAQUIN			10.000
	FENPYROXIMATE			1.600
	FLUFENZINE			3.280
	SPIRODICLOFEM		3.024	
	SPIRODICLOFEN			8.000
	TETRADIFON	31.186		
Total Acaricida		31.186	3.024	51.290
Aditivo	MORWET	1.134		
	PARACOL	1.000		
Total Aditivo		2.134		
Bactericida	ACIDO OXOLINICO	4.800		
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA Y OXICLORURO DE COBRE	760		
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA Y SULFATO DE GENTAMICINA	2.970		
Total Bactericida		8.530		
Bactericida + Fungicida	METAM SODIO			15.120
Total Bactericida + Fungicida				15.120
Coadyuvante	1-METHYL-2-PYRROLIDONE	5.008		
	2,4-D ÁCIDO			1.889.860
	ACEITE AGRICOLA			5.855
	ACEITE DE CANOLA			19.200
	ACEITE PARAFINICO			98.421
	ACEITES VEGETALES			71
	ACIDO BENZENOSULFIDICO			4.370
	ALCOHOL GRASO ETOXILADO			3.280
	ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO (5)			349.263
	ALCOHOL TRIDECILICO ETOXILADO			149.290
	ALKIL FENOL POLIGLICOL ETER			708
	ALQUIL POLIGLUCOSIDO			4
	AMINOPYRALID ÁCIDO			93.555
	AQUILO DIMETIL			8.165
	BISULFURO DE CARBONO			4.414.873
	CEBO ALQUILAMINA ETOXILADO			67.858
	CIMOXANIL			22.000
	CIPERMETRINA TECNICA			8.100
	COPOLIMERO DE BLOQUE			14.288
	COPOLIMERO DE POLIETER Y SILICONA			17.136
	DI OCTIL SUCCINATO DE SODIO Y ALQUIL (NONIL) ARIL (FENIL) ETOXILATO			6.600
	DIOXIDO DE SILICIO	3.600		
	EDTA			6.000
	ETILENDIAMINA			1.780.000
	ETOXILADO PROPOXILADO, POLIETER ETOXILADO PROPOXILADO, ,	6.953		
	ETOXILATO DE ALCOHOL	64.000		15.921
	FLUROXIPYR 1-METIL HEPTIL ESTER			48.000
	HALOXIFOP-R -METIL.	18.000		
	HEXAMETILENDIAMINA			180.000
	LIGNOSULFONATO DE SODIO			640.000
	METHOXYFENOZIDE			17.963
	MEZCLA DE ALCOHOLES			3
	MEZCLA DE ESTERES Y ACIDOS			22.900
	MEZCLA DE SURFACTANTES			143.920
	MEZCLA DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS	3.600		
	N,N-DIMETIL OCTANAMIDA	14.400		
	NAFTA PETROLEO, AROMATICO LIGERO			141.294
NONIL FENOL ETOXILADO (10)			29.567	

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Coadyuvante	OCTIL FENOL ETOXILADO (4.5)			21.070
	ORGANOSILICONE			892
	OXIDO DE CLORURO DE COBRE	116.000		
	OXYFLUORFEN	18.500		
	PINOLENE			8.328
	POLIESTER MODIFICADO			76.000
	SILICATO DE ALUMINIO	5.022		
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO			450.000
	SULFONATO DE SODIO	4.089		
	TRICICLAZOL			144.000
	TRICLOPYR BUTOXIETIL ESTER			12.723
	TRISOPROPANOLAMINE			316.470
Total Coadyuvante		259.172		11.227.947
Fungicida	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH			4.320
	AZOXISTROBIN	2.600		
	AZOXISTROBIN+DIFENOCONAZOLE 325 SC			1.500
	AZOXISTROBIN+DIMETOMORF		2.508	
	AZOXY 16 + TEBU 12 SC			16.608
	AZOXYSTROBIN	1.601		14.667
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE			6.030
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL			28.012
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE			3.064
	AZOXYSTROBIN + TETRACONAZOL			32.000
	AZOXYSTROBIN + TRIDEMORPH			19.318
	AZOXYSTROBIN +FLUTRIAFOL			5.938
	AZOXYSTROBIN 250.3 + FLUTRIAFOL 250.5			4.008
	AZOXYSTROBIN TECNICO	4.000		
	AZOXYSTROBIN+ DIFENOCONAZOLE		14.012	
	AZUFRE	67.525		
	BENALAXIL-M + MANCOZEB			7.200
	BENALAXYL-M + CLOROTHALONIL	3.100		
	BENOMIL	1.977		
	BENOMIL 50 WP	2.200		
	BENOMYL TECNICO 97%	600		
	BENOMYL W.P	5.079		
	BOSCALID	7.200		31.680
	BOSCALID + KRESOXIM-METHYL			720
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	3.360		
	C.S.P. 1 L.			50
	CARBENDAZIM	50.000		55.023
	CARBENDAZIM + CYPROCONAZOL			329
	CARBENDAZIM + PROPICONAZOLE			4.913
	CARBENDAZIM 500 G/LITRO			25.316
	CARBENDAZIM 500 SC			17.232
	CARBENDAZIM TECNICO	120.000		
	CARBENDAZIM TECNICO 98%			
	CARBENDAZIN			1.000
	CARBENDAZIN 500 SC			3.300
	CARBOXIM 200 + TIRAM 200 FS			8.700
	CARBOXIN TECNICO	4.500		
	CHLOROTHALONIL	122.941		2.506
	CHLOROTHALONIL 720 G/L SC			1.200
	CIMOXANIL+MANCOZEB		33.600	
CLOROTALONIL	142.273		35.612	
CLOROTALONIL + DIMETOMORF			24	
CLOROTALONIL 720 G/L			12.440	
CLOROTALONIL TECNICO 98%				

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	COMPLEJO POLYOXIN	1.518		
	COMPLEJO YODO POLIETOXI			4.674
	COPOLIMERO DE BLOQUE			16.250
	CYMOXANIL	13.500		
	CYMOXANIL 80 G/KGS, MANCOZEB 720 G/KG	10.000		
	CYMOXANIL80+MANCOZEB640WP	196.000		
	CYPRODINIL + PROCHLORAZ			962
	DICLORAN	600		
	DIFENOCONAZOL			420
	DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL			3.768
	DIFENOCONAZOLE	50.455		24
	DIFENOCONAZOLE + PIRACLOSTROBIN			6.200
	DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE	1.092		1.000
	DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE + ISOPROTHIOLANE			15.868
	DIFENOCONAZOLE 150 + PROPICONAZOLE 150 EC			18.940
	DIFENOCONAZOLE 250 GR/LT			1.008
	DIFENOCONAZOLE TECNICO 96%			
	DIFORMIL PROPANO			508
	DIMETHOMORF	2.796		
	DIMETHOMORF + CLOROTHALONIL	5.880		
	DIMETHOMORPH	96.688		7.200
	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN	1.440		
	DIMETHOMORPH 500 G/KG	6.000		
	DIMETHOMORPH W.P	2.313		
	DIMETOMORF	6.000		
	DIMETOMORPH + METALAXYL	1.500		
	DINENOCONAZOL		7.508	
	EPOXICONAZOLE	1.245		90.384
	ETHABOXAM			6.200
	FENAMIDONE + FOSETYL	936		
	FENBUCONAZOLE			38.438
	FENHEXAMID	50.600		
	FENPICOXAMID			624
	FENPROPI MORPH			186.740
	FLUOPICOLIDE	25.000		
	FLUQUINCONAZOLE	5.850		
	FLUTOLANIL			5.743
	FLUTRIAFOL	5.747		8.285
	FLUXAPYROXAD			720
	FLUXAPYROXAD + EPOXICONAZOLE			1.958
FLUXAPYROXAD + EPOXICONAZOLE + PYRACLOSTROBIN			14.650	
FOSETIL ALUMINIO	7.134			
FOSETYL	160.000			
FOSETYL ALUMINIO	960			
FOSETYL ALUMINO 800 G/KG	1.500			
FOSFITO MONO Y DIPOTASICO			33.600	
HEXACONAZOL + PYRACLOSTROBIN			4.600	
HIDROXIDO DE COBRE	4.320			
HYMEXAZOL			7.200	
IMINOCTADINE TRIS	11.400		13.000	
IPRODIONE	1.100		9.304	
IPU 50% EC			28.000	
ISOPORTHIOLAN	72.340			
ISOPROTHIOLAN			83.600	
KASUGAMICINA	200			
KASUGAMICINA 4%	13.000			
KASUGAMICYN HYDROCHLORIDE HYDRATE			53.800	

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	KASUGAMYCIN HYDROCHL			60.200
	KASUMIN TECNICO	4.000		
	KRESOXIM-METHYL			420
	KRESOXIM-METHYL + EPOXICONAZOLE			17.400
	LIGNOSULFONATO DE SODIO			36.000
	MANCOZEB	30.000		6.212.325
	MANCOZEB + CYMOXANIL	31.753		
	MANCOZEB 80 WP	276.480		
	MANCOZEB TECNICO	-		
	MANCOZEB+AZOXY 750WG	112.000		
	MANCOZEB+CYMOXANIL	33.600		
	MANCOZEB 620 G/L			255
	MEFENTRIFLUCONAZOLE			8.640
	MEPANIPYRIM			600
	METALAXIL	250		
	METALAXIL+OXICLORURO DE COBRE		17.979	
	METALAXYL	2.000		
	METALAXYL + PROPAMOCARB HCL	79.608		
	METIRAM	189.920		
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN	91.080		
	METOMINOSTROBIN	600		
	METRAFENONE			2.100
	MICLOBUTANIL		1.008	
	MYCLOBUTANIL	7.210		10.614
	PIRIMETANIL	500	4.044	
	POLYOXIN B	3.000		
	PROCHLORAZ			15.516
	PROCLORAZ 450 G/L			1.500
	PROCYMIDONE			8.640
	PROPAMOCARB + DIMETHOMORPH			1.946
	PROPAMOCARB + FOSETYL			36.000
	PROPAMOCARB 700 GR/LT			12.120
	PROPAMOCARB HCL + FLUOPICOLIDE	49.560		
	PROPAMOCARB HIDROCLORURO	3.000		
	PROPICONAZOL	3.982		2.200
	PROPICONAZOL 250 G/LITRO			7.512
	PROPICONAZOLE			192
	PROPICONAZOLE + TEBUCONAZOLE			24.000
	PROPICONAZOLE TECNICO	3.500		
	PROPINEB	1.320.000		
PROPINEB + CYMOXANIL	22.460			
PROPINEB 70%	3.000			
PROTHIOCONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN			20.700	
PYRACLOSTROBIN	12.606			
PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE			49.560	
PYRACLOSTROBIN + FLUXAPYROXAD			2.880	
PYRIMETANIL + CLOROTALONIL	2.530			
PYRIMETANIL+DIFENOCONAZOL		2.004		
PYRIMETHANIL	253.342		3.454	
PYRIMETHANIL 400 G/L			3.000	
SPIROXAMINA	150.660			
SULFATO COBRE + MANCOZEB	4.900			
TEBUCONAZOL 250 EC			4.700	
TEBUCONAZOL+CARBENDAZIM		7.014		
TEBUCONAZOLE	98.200		6.101	
TEBUCONAZOLE 250 EW			4.520	
TEBUCONAZOLE E.C			7.033	

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	TEBUCONAZOLE+AZOXISTROBIN		19.647	
	TETRACONAZOL			2.000
	THIFLUZAMIDE	9.600		
	THIRAM			15.120
	THIRAM + PYRIMETHANIL			12.256
	THIRAM TECNICO	4.500		
	TRIADIMEFON	10.800		
	TRIADIMENOL	6.600		
	TRICICLAZOL 75% WP	24.000		
	TRICICLAZOLE TECNICO	15.000		
	TRICYCLAZOL	5.000		
	TRIFLOXYSTROBIN	18.000		
	TRIFLUMIZOLE	1.560		
	TRIFORINE			7.800
	TRYCICLAZOLE	3.820		
	VALIDACIN TECNICO	2.000		
	ZIRAM	390.000		
	ISOPROTIOLAN	96.539		
	KRESOXIM METIL + EPOXICONAZOLE	8.407		
	AZOXISTROBIN + TEBUCONAZOLE	28.333		
PROCLORAZ	11.016			
PROCLORAZ + PROPICONAZOLE	3.450			
PROCLORAZ + TEBUCONAZOLE	3.150			
Total Fungicida		4.727.585	109.324	7.603.682
Fungicida + Bactericida + Nematicida	DAZOMET	49.197		
Total Fungicida + Bactericida + Nematicida		49.197		
Fungicida + Insecticida	PYRACLOSTROBIN + THIOPHANATE-METHYL + FIPRONIL			4.320
Total Fungicida + Insecticida				4.320
Fungicida + Regulador Fisiológico	PENFLUFEN	4.800		
Total Fungicida + Regulador Fisiológico		4.800		
Herbicida	2,4 D + PICLORAM			36.988
	2,4 D AMINA			296
	2,4 D SAL AMINA			714.000
	2,4 D-ACIDO TECNICO	20.000		
	2,4-D			113
	2,4-D AMINA 720 G/L.			174.128
	2.4D 860 G/L AMINE SALT SL			1.044
	3,4 DCA	120.000		
	ACIDO 2,4 D	326.000		
	ACIDO 2,4D + PICLORAM			23.609
	AMETRINA	326.575		
	AMETRINA 800 G/KG	27.208		
	AMINA GRASA	8.600		
	ATRAZINA	221.300		
	AZOXY240+CYMOX375SC	5.000		
	BENGALA® 25 OD			19.656
	BENSULFURON METHYL	1.622		
	BENTAZON			42.070
	BISPIRIBAC SODIUM			4.395
	BISPIRIBAC SODIUM TECNICO 96%			
	BISPIRIBAC TECH	2.000		
	BISPIRIBAC-SODIO 100 SC			17.200
	BISPIRICAC SODIO		7.368	
	BISPYRIBAC SODIUM	2.684		2.000
	BISPYRIBAC SODIUM 100 S.C			5.335
	BISPYRIBAC SODIUM TECH 95%	2.500		
	BISPYRIBAC-SODIUM 100 G/L			3.000

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	BUTACLOR	111.499		
	BUTACLOR 600 G/L			14.000
	BUTACLOR FORMULADO			-
	BUTACLOR TECNICO	24.000		
	BYSPIRIBAC SODIUM			3.486
	CHYALAPHOF BUTYL			4.416
	CIALOFOP BUTYL	1.000		
	CIPERMETRINA			424.800
	CLETHODIM	2.200		
	CLETODIM + HALOXYFOP P METHYL			8.000
	CLOMAZONE		28.004	79.376
	CLOMAZONE 480 G/L			9.000
	CLOMAZONE E.C			2.458
	CLOMAZONE FORMULADO			32.000
	CYHALOFOP			6.000
	CYHALOFOP BUTIL ESTER			2.200
	DIMETILAMINA	38.400		841.848
	DI-PROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER			49.920
	DIURON 80%	127.000		
	DIURON 800 GR/KG	72.516		
	DIURON 97%	79.000		
	DUFLUFENICAN		27.527	
	ETEFON	70.680		
	ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO			118.969
	FLORPYRAUXIFEN			153.264
	FLORPYRAUXIFEN BENZYL + CYHALOFOP-BUTIL			7.440
	FLUROXYPIR MEPTYL	7.600		
	GLIFOSATO	113.400	39.040	397.311
	GLIFOSATO 480 SL			39.680
	GLIFOSATO 747 G/KG	8.200		
	GLIFOSATO 95%	1.083.600		
	GLIFOSATO ÁCIDO			726.000
	GLIFOSATO FORMULADO			72.000
	GLIFOSATO IPA			7.308
	GLIFOSATO SAL AMONIO	123.870		
	GLIFOSATO SAL IPA TECNICO 62%			
	GLUFOSINATE			128.000
	GLUFOSINATO AMONIO			24.300
	GLUFOSINATO DE AMONIO	121.634	6.008	31.772
	GLUFOSINATO DE AMONIO S.L			6.983
GLUFOSINATO DE MONIO			7.004	
HALOSULFURON METHYL	1.200			
HALOXIFOP-METHYL			24	
HEXAZINONA	28.048			
HEXAZINONE			2.000	
IMAZAMOX	504			
IMAZAMOX + IMAZAPYR			7.760	
IMAZETAPIR		3.804		
INDAZIFLAM			2.160	
ISOXAFLUTOLE + THIENCARBAZONE-METHYL + CYPROSULFAMIDE SC 465			1.440	
METRIBUZIN	41.360			
METRIBUZINA		5.011		
METSULFURON	17.029			
METSULFURON + PICLORAM		3.000		
METSULFURON METHIL	8.181			
METSULFURON METHIL 60 WG	3.000			
METSULFURON METHYL W.G	148			

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	METSULFURON METIL	430		
	METSULFURON METIL 60%	14.950		
	METSULFURON METYL	35.580		
	MONOISOPROPILAMINA	187.200		
	N-(PHOSPHONOMETYL) GLICINA 480 G/L			171.732
	OXADIARGIL			800
	OXADIAZON	6.974		3.660
	OXADIAZON + PRETHILACLOR			15.676
	OXADIAZON TECNICO	13.000		
	OXIFLUORFEN			57.584
	OXYFLOURFEN		2.008	
	OXYFLUORFEN			20.400
	OXYFLUORFEN 240 EC			1.168
	PARAQUAT	1.290.451		819.300
	PARAQUAT + DIURON			160.000
	PARAQUAT 200 G/L			543.320
	PARAQUAT DICLORO TECNICO 42%			
	PENDIMETALINA	338.109		11.000
	PENDIMETALINA TECNICA			
	PENDIMETHALIN			73.020
	PENOXULAM			23.432
	PENOXULAM + RINSKOR			13.010
	PICLORAM	300.974		135.700
	PICLORAM 64 + ACIDO 2,4-D SL			26.000
	PICLORAM 64 G/L + 2,4-D 240 G/L.			43.600
	PICLORAM ÁCIDO			44.608
	PICLORAM TECNICO	1.000		
	POLIPROPILENOGLICOL			1.470
	POLYOXYTHILENGLICOL			-
	PROFOXYDIM			19.220
	QUINCLORAC		16.008	23.056
	QUINCLORAC 250 SC			9.600
	SAFLUFENACIL	7.877		
	SAFLUFENACIL + DIMETHENAMID			14.640
	S-METHOLACLOR			2.916
	SULFENTRAZONE			3.000
	TRICLOPYR TECNICO	4.860		
	PICLORAM + 2,4-D AMINA	209.631		
	DIURON	179.215		
	PROPANIL	1.276.113		
2,4 D	60.000			
2,4-D DICLOROFENOXIACÉTICO	1.668.417			
CLETODIM	15.206			
AMETRINA + TERBUTRINA	21.544			
IMAZAPIC + IMAZAPYR	1.510			
PROPANIL + TRICLORPIR	54.896			
TERBUTRINA	10			
METRIBUZÍN	1.254			
AMETRINA + ATRAZINA	3.300			
TRICLOPYR	-			
Total Herbicida		8.840.060	137.778	6.492.665
Insecticida	ABAMECTINA	500		33.028
	ABAMECTINA 1.8 G/L			8.412
	ABAMECTINA TECNICA	5.000		
	ABAMECTINA TECNICA 96%			
	ACEFATO + IMIDACLOPRID			1.675
	ACETAMIPRID	1.044		

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	ACETAMIPRID+PIRIPROXYFEN		6.004	
	AFIDOPYROPEN			30
	ALFACIPEREMTRINA 10 EC			12.758
	ALPHA-CYPERMETHRIN	864		37.380
	ALPHA-CYPERMETHRIN + TEFLUBENZURON			1.920
	AMITRAZ TECNICO	2.000		
	BENTAZONE			5.000
	BENZOATO DE EMAMECTINA	2.402	11.004	
	BETA CYPERMETHRIN/FIPRONIL(125+175)SC			32.000
	BETACIFLUTRIN			1.980
	BETA-CYFLUTHRIN	70.200		
	BETA-CYFLUTHRIN + IMIDACLOPRID			2.000
	BIFENAZATE	4.500		
	BIFENTHRIN 100 EC			20.940
	BIFENTRINA 95%	3.000		
	BIFENTRINA+ZETACIPERMETRINA			30.200
	BRIFENTRINA			15.200
	BUPROFEZIN			489
	CADUSAFOS			214.920
	CARBARYL	8.000		18.400
	CARTAP HIDROCLORURO	3.000		
	CHLORFENAPYR	13.728		58.500
	CHLORFENAPYR 240 GR/LT			18.720
	CIPERMETRINA	93.397		48
	CIPERMETRINA 20 EC			20.020
	CIPERMETRINA 90%	2.600		
	CIPERMETRINA TECNICO	22.000		
	CLORPIRIFOS	359.226		991.492
	CLORPIRIFOS TECNICO 98,1%	8.000		
	CLORPYRIFOS + EMAMECTIN			11.700
	CYFLUMETOFEN			7.220
	CYROMAZINA 75 WP	1.100		
	DELTAMETRINA	14.000		
	DELTAMETRINA TECNICA	-		
	DIAZINON 600 EC			-
	DIFLUBENZURON	-		1.000
	DINOTEFURAN	10.060		
	EMAMECTIN BENZOATO	7.035		
	ETHIPROLE	22.050		
	ETHIPROLE+IMIDACLOPRID			5.920
ETOFENPROX			1.400	
ETOXAZOLE			3.060	
FENTOATO			96.000	
FIPRONIL	55.619	2.004	9.614	
FIPRONIL 200 G/L			10.420	
FIPRONIL 200 SC			5.008	
FIPRONIL 250 S.C			10	
FIPRONIL TECNICO	14.000			
FIPRONIL(200)SC			8.004	
FIPRONIL+BIFENTRINA+EMAMECTIN			1.500	
FIPRONIL-THIAMETOXAM		17.030		
FLUBENDIAMIDE	27.500			
FLUFENOXURON + ALPHA-CYPERMETHRIN			4.560	
FLUOPYRAM	1.080			
FLUPYRADIFURONE			2.070	
FORATO	50.100			
FOSFURO DE ALUMINIO		25.158		

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	FOSFURO DE MAGNESIO		1.107	
	GLIFOSATO 480 S			13.596
	IMIDACLOPRID	476.480	10.808	15.733
	IMIDACLOPRID + EMAMECTIN	3.200		
	IMIDACLOPRID + LAMBDA-CYHALOTHRIN			14.320
	IMIDACLOPRID + LUFENURON			4.676
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE			800
	IMIDACLOPRID 350 GR/L			5.808
	IMIDACLOPRID 350 SC	19.200		12.308
	IMIDACLOPRID 70% WS	1.050		
	IMIDACLOPRID S.C			4.294
	IMIDACLOPRID TECNICO	27.000		
	IMIDACLOPRID TECNICO 95%	2.000		
	IMIDACLOPRID+LAMBDA-CYHALOTHRIN		13.011	
	IMIDACLOPRID+THIODICARB	16.000		
	LAMBDA - CYHALOTHRIN			6.000
	LAMBDA CYHALOTHRIN			6.000
	LAMBDA CYHALOTRINA	4.500		
	LAMBDA CYHALOTRINA TECNICA	2.000		
	LAMBDA-CYHALOTHRIN		6.486	7.330
	LAMBDA-CYHALOTHRIN + THIAMETHOXAM			3.504
	LAMBDA-CYHALOTHRIN 50 EC			29.400
	LAMBDA-CYHALOTHRIN 50 G/L			17.004
	LAMBDA-CYHALOTHRIN E.C			1.999
	LUFENURON	200		4.842
	LUFENURON 5 EC			2.016
	LUFENURON 50 G/L			8.004
	LUFENURON E.C			1.951
	LUFENURON TECNICO	500		
	METAFLUMIZONE			1.440
	METHIOCARB			12.000
	METHOMYL(400)SP	52.017		
	METHOXYFENOZIDE			875
	METOMIL	47.805		16.780
	MILBEMECTIN			5.890
	MONOCROTOFOS	-		
	PERMETHRIN(384)EC			34.000
	PERMETRINA TECNICO			2.000
	PIRIMIFOS METHIL+DELTAMETRINA		2.064	
	PYRIDALYL			5.800
PYRIMIDIFEN			1.260	
PYRIPROXYFEN			4.500	
SPINETORAM			233.425	
SPINOSAD			63.125	
SPIROMESIFEN			9.360	
SPIROMESIFEN + ABAMECTINA			1.944	
SPIROTETRAMAT	25.500			
SULFOXAFLOR			54.356	
TEBUFENOZIDE	9.600			
TEFLUBENZURON			3.600	
THIACLOPRID	9.500		21.600	
THIAMETHOXAM	2.079			
THIAMETHOXAM + LAMBDA-CYHALOTHRIN			32.669	
THIAMETHOXAM + LAMBDA-CYHALOTHRIN			12.038	
THIAMETHOXAM + LAMBDA-CYHALOTHRIN			23.736	
THIAMETHOXAM + LAMBDA-CYHALOTHRIN			1.996	
THIAMETHOXAM+LAMBDA-CYHALOTHRIN		19.014		

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	THIAMETOXAN	4.696		
	THIODICARB	25.600		
	TIAMETHOXAM	4.020		
	TIAMETOXAM + EMAMECTIN	3.200		
	TIAMETOXAM + EMAMECTIN BENZOATO	10.800		
	TOLFENPYRAD			10.200
	TRIFLUMURON	2.500		

**TABLA N° 6 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	MALATHION	175.036		
	LAMDACIHALOTRINA	1.795		
	BIFENTRINA + FIPRONIL	2.365		
Total Insecticida		1.730.648	113.690	2.404.778
Insecticida + Acaricida	ABAMECTINA		13.008	
	ABAMECTINA+BIFENTRINA		6.000	
	ABAMENCTIN + PYRIDABEN			10.331
	DIENITHIURON + TETRADIFON			36.662
	HCL FORMETANATO	3.000		
Total Insecticida + Acaricida		3.000	19.008	46.992
Molusquicida	METALDEHIDO	72.000		
Total Molusquicida		72.000		
Nematicida	FLUOPYRAM	1.000		
Total Nematicida		1.000		
Otros	ACIDO GIBERELICO 10 SP	100		
	DAZOMET	49.197		
	METRIBUZINA	1.000		
	MONOISOPROPILAMINA	12.800		
	-	36.000		
Total Otros		99.097		
Plaguicida	AMETRINA			16.000
	BIFENTRINA	250		
	BUPROFENZIN 20% Y BIFENTRINA 1%	3.000		
	CARBHIDRATOS (OLIGOSACARIDOS CONCENTRADOS) 1,65%, ACIDOS ORGÁNICOS 0,55%, VITAMINAS 0,11%			139.480
	CHLORPYRIFOS	33.000		
	DIMETOMORF	6.000		
	FENPROPIMORPH			1.400
	FOSETYL ALUMINIO	17.000		
	FOSETYL+ MANCOZEB	1.000		
	METALAXIL + MANCOZEB	39.500		
	PACLOBUTRAZOL			600
	PARAQUAT			9.600
	PERIMETANIL			1.008
	PROPINEB	6.000		
	PYRACLOSTROBIN			2.880
	PYRAZOSULFURON ETIL	6.000		
TRICYCLAZOL	7.000			
TRIFON 250			14.604	
Total Plaguicida		118.750		185.572
Regulador Fisiológico	6-BENZILADENINA			-
	AATC + ACIDO FOLICO			12.400
	ACIDO FOSFORICO+ CLORURO DE MAGNESIO+ DICIANAMIDA + UREA, AGUA			9.000
	ACIDO GIBERELICO	7.140		
	CLORURO DE MEPIQUAT			7.650
	EXTRACTO DE PLANTA			17.000
	NUTRIENTES ORGANICOS + NUTRIENTES INORGANICOS			4.320
	OLIGOSACARIDOS			308.000
	ORGANICOS + INORGANICOS + MACRONUTRIENTES + MICRONUTRIENTES + REGULADORES DE CRECIMIENTO			5.400
Total Regulador Fisiológico		7.140		363.770
Total general		15.954.299	382.824	28.396.137

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Acaricida	ABAMECTINA			18.600
	China			18.600
	BIFENAZATE			8.610
	Ecuador			8.610
	ETOXAZOLE			1.200
	China			1.200
	FENAZAQUIN			10.000
	Francia			10.000
	FENPYROXIMATE			1.600
	Italia			1.600
	FLUFENZINE			3.280
	Ecuador			3.280
	SPIRODICLOFEM		3.024	
	China		3.024	
	SPIRODICLOFEN			8.000
China			8.000	
TETRADIFON		31.186		
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA		31.186		
Total Acaricida		31.186	3.024	51.290
Aditivo	MORWET	1.134		
	Japón	1.134		
	PARACOL	1.000		
Japón	1.000			
Total Aditivo		2.134		
Bactericida	ACIDO OXOLINICO	4.800		
	China	4.800		

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Bactericida	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA Y OXICLORURO DE COBRE	760		
	México	760		
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA Y SULFATO DE GENTAMICINA	2.970		
	México	2.970		
Total Bactericida		8.530		
Bactericida + Fungicida	METAM SODIO			15.120
	Bélgica			15.120
Total Bactericida + Fungicida				15.120
Coadyuvante	1-METHYL-2-PYRROLIDONE	5.008		
	Suiza	5.008		
	2.4-D ÁCIDO			1.889.860
	Estados Unidos			607.200
	México			1.282.660
	ACEITE AGRICOLA			5.855
	Colombia			5.855
	ACEITE DE CANOLA			19.200
	Alemania			19.200
	ACEITE PARAFINICO			98.421
	Estados Unidos			98.421
	ACEITES VEGETALES			71
	Colombia			71
	ACIDO BENZENOSULFIDICO			4.370
	Alemania			4.370
	ALCOHOL GRASO ETOXILADO			3.280
	Colombia			3.280

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Coadyuvante	ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO (5)			349.263
	Estados Unidos			349.263
	ALCOHOL TRIDECILICO ETOXILADO			149.290
	México			149.290
	ALKIL FENOL POLIGLICOL ETER			708
	Colombia			708
	ALQUIL POLIGLUCOSIDO			4
	Colombia			4
	AMINOPYRALID ÁCIDO			93.555
	Suiza			93.555
	AQUILO DIMETIL			8.165
	Estados Unidos			8.165
	BISULFURO DE CARBONO			4.414.873
	Estados Unidos			3.460.973
	Israel			953.900
	CEBO ALQUILAMINA ETOXILADO			67.858
	Estados Unidos			67.858
	CIMOXANIL			22.000
	Italia			22.000
	CIPERMETRINA TECNICA			8.100
	India			8.100
	COPOLIMERO DE BLOQUE			14.288
	Estados Unidos			14.288
	COPOLIMERO DE POLIETER Y SILICONA			17.136
	Estados Unidos			17.136
	DI OCTIL SUCCINATO DE SODIO Y ALQUIL (NONIL) ARIL (FENIL) ETOXILATO			6.600

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Coadyuvante	Ecuador			6.600
	DIOXIDO DE SILICIO	3.600		
	Suiza	3.600		
	EDTA			6.000
	Estados Unidos			6.000
	ETILENDIAMINA			1.780.000
	Estados Unidos			1.780.000
	ETOXILADO PROPOXILADO, POLIETER ETOXILADO PROPOXILADO, ,	6.953		
	Estados Unidos	6.953		
	ETOXILATO DE ALCOHOL	64.000		15.921
	Estados Unidos			15.921
	PAISES BAJOS (HOLANDA)	64.000		
	FLUROXIPYR 1-METIL HEPTIL ESTER			48.000
	Francia			48.000
	HALOXIFOP-R -METIL.	18.000		
	Francia	18.000		
	HEXAMETILENDIAMINA			180.000
	Reino Unido			180.000
	LIGNOSULFONATO DE SODIO			640.000
	Noruega			640.000
METHOXYFENOZIDE			17.963	
Suiza			17.963	
MEZCLA DE ALCOHOLES			3	
Colombia			3	
MEZCLA DE ESTERES Y ACIDOS			22.900	
Alemania			22.900	

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Coadyuvante	MEZCLA DE SURFACTANTES			143.920
	Alemania			13.680
	Brasil			130.240
	MEZCLA DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS	3.600		
	Bélgica	3.600		
	N,N-DIMETIL OCTANAMIDA	14.400		
	Alemania	14.400		
	NAFTA PETROLEO, AROMATICO LIGERO			141.294
	Estados Unidos			141.294
	NONIL FENOL ETOXILADO (10)			29.567
	Estados Unidos			29.567
	OCTIL FENOL ETOXILADO (4.5)			21.070
	Estados Unidos			21.070
	ORGANOSILICONE			892
	Colombia			892
	OXIDO DE CLORURO DE COBRE	116.000		
	Perú	116.000		
	OXYFLUORFEN	18.500		
	China	18.500		
	PINOLENE			8.328
	Estados Unidos			8.328
	POLIESTER MODIFICADO			76.000
	Reino Unido			76.000
	SILICATO DE ALUMINIO	5.022		
	Colombia	5.022		
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO			450.000

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Coadyuvante	Estados Unidos			450.000
	SULFONATO DE SODIO	4.089		
	Estados Unidos	4.089		
	TRICICLAZOL			144.000
	India			144.000
	TRICLOPYR BUTOXIETIL ESTER			12.723
	Estados Unidos			12.723
	TRISOPROPANOLAMINE			316.470
	Estados Unidos			316.470
Total Coadyuvante		259.172		11.227.947
Fungicida	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH			4.320
	España			4.320
	AZOXISTROBIN	2.600		
	China	2.600		
	AZOXISTROBIN+DIFENOCONAZOLE 325 SC			1.500
	China			1.500
	AZOXISTROBIN+DIMETOMORF		2.508	
	China		2.508	
	AZOXY 16 + TEBU 12 SC			16.608
	China			16.608
	AZOXYSTROBIN	1.601		14.667
	China	1.601		14.667
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE			6.030
	China			6.030
AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL			28.012	
China			28.012	
AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE			3.064	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	China			3.064
	AZOXYSTROBIN + TETRACONAZOL			32.000
	Italia			32.000
	AZOXYSTROBIN + TRIDEMORPH			19.318
	Ecuador			19.318
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL			5.938
	China			5.938
	AZOXYSTROBIN 250.3 + FLUTRIAFOL 250.5			4.008
	Suiza			4.008
	AZOXYSTROBIN TECNICO	4.000		
	China	4.000		
	AZOXYSTROBIN+ DIFENOCONAZOLE		14.012	
	Chile		14.012	
	AZUFRE	67.525		
	Alemania	56.275		
	Francia	11.250		
	BENALAXIL-M + MANCOZEB			7.200
	Italia			7.200
	BENALAXYL-M + CLOROTHALONIL	3.100		
	Italia	3.100		
BENOMIL	1.977			
China	1.977			
BENOMIL 50 WP	2.200			
China	2.200			
BENOMYL TECNICO 97%	600			
China	600			
BENOMYL W.P	5.079			

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	China	5.079		
	BOSCALID	7.200		31.680
	Brasil	7.200		
	España			31.680
	BOSCALID + KRESOXIM-METHYL			720
	España			720
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	3.360		
	Estados Unidos	3.360		
	C.S.P. 1 L.			50
	Colombia			50
	CARBENDAZIM	50.000		55.023
	China	50.000		55.023
	CARBENDAZIM + CYPROCONAZOL			329
	China			329
	CARBENDAZIM + PROPICONAZOLE			4.913
	China			4.913
	CARBENDAZIM 500 G/LITRO			25.316
	China			25.316
	CARBENDAZIM 500 SC			17.232
	China			17.232
CARBENDAZIM TECNICO	120.000			
China	120.000			
CARBENDAZIM TECNICO 98%				
China				
CARBENDAZIN			1.000	
China			1.000	
CARBENDAZIN 500 SC			3.300	

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	Suiza			3.300
	CARBOXIM 200 + TIRAM 200 FS			8.700
	China			1.200
	Suiza			7.500
	CARBOXIN TECNICO	4.500		
	China	4.500		
	CHLOROTHALONIL	122.941		2.506
	China			2.506
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	122.941		
	CHLOROTHALONIL 720 G/L SC			1.200
	China			1.200
	CIMOXANIL+MANCOZEB		33.600	
	India		33.600	
	CLOROTALONIL	142.273		35.612
	China	134.000		35.612
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	8.273		
	CLOROTALONIL + DIMETOMORF			24
	China			24
	CLOROTALONIL 720 G/L			12.440
	China			12.440
CLOROTALONIL TECNICO 98%				
China				
COMPLEJO POLYOXIN	1.518			
Japón	1.518			
COMPLEJO YODO POLIETOXI			4.674	
Colombia			4.674	
COPOLIMERO DE BLOQUE			16.250	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	Reino Unido			16.250
	CYMOXANIL	13.500		
	Italia	13.500		
	CYMOXANIL 80 G/KGS, MANCOZEB 720 G/KG	10.000		
	China	10.000		
	CYMOXANIL80+MANCOZEB640WP	196.000		
	India	196.000		
	CYPRODINIL + PROCHLORAZ			962
	Ecuador			962
	DICLORAN	600		
	Estados Unidos	600		
	DIFENOCONAZOL			420
	China			420
	DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL			3.768
	China			3.768
	DIFENOCONAZOLE	50.455		24
	China	16.500		24
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	33.955		
	DIFENOCONAZOLE + PIRACLOSTROBIN			6.200
	Ecuador			6.200
DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE	1.092		1.000	
China			1.000	
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.092			
DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE + ISOPROTHIOLANE			15.868	
China			15.868	
DIFENOCONAZOLE 150 + PROPICONAZOLE 150 EC			18.940	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	China			2.400
	Suiza			16.540
	DIFENOCONAZOLE 250 GR/LT			1.008
	China			1.008
	DIFENOCONAZOLE TECNICO 96%			
	China			
	DIFORMIL PROPANO			508
	Colombia			508
	DIMETHOMORF		2.796	
	China	2.796		
	DIMETHOMORF + CLOROTHALONIL		5.880	
	China	5.880		
	DIMETHOMORPH		96.688	7.200
	China	14.220		
	Estados Unidos			7.200
	Italia	79.600		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	2.868		
	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN		1.440	
	Alemania	1.440		
	DIMETHOMORPH 500 G/KG		6.000	
China	6.000			
DIMETHOMORPH W.P		2.313		
China	2.313			
DIMETOMORF		6.000		
China	6.000			
DIMETOMORPH + METALAXYL		1.500		
China	1.500			

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	DINENOCONAZOL		7.508	
	China		7.508	
	EPOXICONAZOLE	1.245		90.384
	China			24
	España			90.360
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.245		
	ETHABOXAM			6.200
	Corea del Sur			6.200
	FENAMIDONE + FOSETYL	936		
	Alemania	936		
	FENBUCONAZOLE			38.438
	Estados Unidos			38.438
	FENHEXAMID	50.600		
	Alemania	50.600		
	FENPICOXAMID			624
	Suiza			624
	FENPROPIMORPH			186.740
	Alemania			186.740
	FLUOPICOLIDE	25.000		
	Alemania	25.000		
FLUQUINCONAZOLE	5.850			
Alemania	5.850			
FLUTOLANIL			5.743	
Japón			5.743	
FLUTRIAFOL	5.747		8.285	
China	1.200		8.285	
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	4.547			

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	FLUXAPYROXAD			720
	España			720
	FLUXAPYROXAD + EPOXICONAZOLE			1.958
	España			1.958
	FLUXAPYROXAD + EPOXICONAZOLE + PYRACLOSTROBIN			14.650
	Brasil			14.400
	Francia			250
	FOSETIL ALUMINIO	7.134		
	China	7.134		
	FOSETYL	160.000		
	China	160.000		
	FOSETYL ALUMINIO	960		
	China	960		
	FOSETYL ALUMINO 800 G/KG	1.500		
	China	1.500		
	FOSFITO MONO Y DIPOTASICO			33.600
	Brasil			33.600
	HEXACONAZOL + PYRACLOSTROBIN			4.600
	China			4.600
	HIDROXIDO DE COBRE	4.320		
Estados Unidos	4.320			
HYMEXAZOL			7.200	
Japón			7.200	
IMINOCTADINE TRIS	11.400		13.000	
Japón	11.400		13.000	
IPRODIONE	1.100		9.304	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	China	1.100		2.504
	Taiwan			6.800
	IPU 50% EC			28.000
	China			28.000
	ISOPORTHIOLAN	72.340		
	Japón	72.340		
	ISOPROTHIOLAN			83.600
	China			83.600
	KASUGAMICINA	200		
	China	200		
	KASUGAMICINA 4%	13.000		
	China	3.000		
	Suiza	10.000		
	KASUGAMICYN HYDROCHLORIDE HYDRATE			53.800
	China			53.800
	KASUGAMYCIN HYDROCHL			60.200
	China			60.200
	KASUMIN TECNICO	4.000		
	Japón	4.000		
	KRESOXIM-METHYL			420
	Brasil			420
	KRESOXIM-METHYL + EPOXICONAZOLE			17.400
	Brasil			17.400
LIGNOSULFONATO DE SODIO			36.000	
Estados Unidos			36.000	
MANCOZEB	30.000		6.212.325	
Brasil			6.212.325	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	India	30.000		
	MANCOZEB + CYMOXANIL	31.753		
	China	20.553		
	India	11.200		
	MANCOZEB 80 WP	276.480		
	China			
	India	276.480		
	MANCOZEB TECNICO	-		
	China	-		
	MANCOZEB+AZOXY 750WG	112.000		
	India	112.000		
	MANCOZEB+CYMOXANIL	33.600		
	India	33.600		
	MANCOZED 620 G/L			255
	Colombia			255
	MEFENTRIFLUCONAZOLE			8.640
	España			8.640
	MEPANIPYRIM			600
	Japón			600
	METALAXIL		250	
China		250		
METALAXIL+OXICLORURO DE COBRE			17.979	
China			17.979	
METALAXYL		2.000		
China		2.000		
METALAXYL + PROPAMOCARB HCL		79.608		
China		79.608		

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	METIRAM	189.920		
	Alemania	189.920		
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN	91.080		
	Alemania	91.080		
	METOMINOSTROBIN	600		
	Japón	600		
	METRAFENONE			2.100
	Francia			2.100
	MICLOBUTANIL		1.008	
	China		1.008	
	MYCLOBUTANIL	7.210		10.614
	China	2.360		
	Estados Unidos			10.614
	Suiza	4.850		
	PIRIMETANIL	500	4.044	
	China	500	4.044	
	POLYOXIN B	3.000		
	China	3.000		
	PROCHLORAZ			15.516
	China			15.516
PROCLORAZ 450 G/L			1.500	
China			1.500	
PROCYMIDONE			8.640	
Japón			8.640	
PROPAMOCARB + DIMETHOMORPH			1.946	
China			1.946	
PROPAMOCARB + FOSETYL			36.000	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	Alemania			36.000
	PROPAMOCARB 700 GR/LT			12.120
	China			12.120
	PROPAMOCARB HCL + FLUOPICOLIDE	49.560		
	Guatemala	49.560		
	PROPAMOCARB HIDROCLORURO	3.000		
	Alemania	3.000		
	PROPICONAZOL	3.982		2.200
	China			2.200
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	3.982		
	PROPICONAZOL 250 G/LITRO			7.512
	China			7.512
	PROPICONAZOLE			192
	España			192
	PROPICONAZOLE + TEBUCONAZOLE			24.000
	Rusia			24.000
	PROPICONAZOLE TECNICO	3.500		
	China	3.500		
	PROPINEB	1.320.000		
	Alemania	1.316.700		
China	3.300			
PROPINEB + CYMOXANIL	22.460			
China	22.460			
PROPINEB 70%	3.000			
China	3.000			
PROTHIOCONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN			20.700	
Brasil			20.700	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	PYRACLOSTROBIN	12.606		
	España	12.606		
	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE			49.560
	Brasil			49.560
	PYRACLOSTROBIN + FLUXAPYROXAD			2.880
	España			2.880
	PYRIMETANIL + CLOROTALONIL	2.530		
	China	2.530		
	PYRIMETANIL+DIFENOCONAZOL		2.004	
	Chile		2.004	
	PYRIMETHANIL	253.342		3.454
	Alemania	134.550		
	China	97.200		3.454
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	21.592		
	PYRIMETHANIL 400 G/L			3.000
	China			3.000
	SPIROXAMINA	150.660		
	Alemania	150.660		
	SULFATO COBRE + MANCOZEB	4.900		
	Francia	4.900		
TEBUCONAZOL 250 EC			4.700	
China			3.000	
Suiza			1.700	
TEBUCONAZOL+CARBENDAZIM		7.014		
China		7.014		
TEBUCONAZOLE	98.200		6.101	
China	1.200		6.101	

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	Estados Unidos	97.000		
	TEBUCONAZOLE 250 EW			4.520
	China			4.520
	TEBUCONAZOLE E.C			7.033
	China			7.033
	TEBUCONAZOLE+AZOXISTROBIN		19.647	
	Chile		19.647	
	TETRACONAZOL			2.000
	Italia			2.000
	THIFLUZAMIDE		9.600	
	India	9.600		
	THIRAM			15.120
	Bélgica			15.120
	THIRAM + PYRIMETHANIL			12.256
	Ecuador			12.256
	THIRAM TECNICO		4.500	
	China	4.500		
	TRIADIMEFON		10.800	
	China	10.800		
	TRIADIMENOL		6.600	
China	6.600			
TRICICLAZOL 75% WP		24.000		
China	6.000			
Suiza	18.000			
TRICICLAZOLE TECNICO		15.000		
China	15.000			
TRICYCLAZOL		5.000		

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	China	5.000		
	TRIFLOXYSTROBIN	18.000		
	Suiza	18.000		
	TRIFLUMIZOLE	1.560		
	Japón	1.560		
	TRIFORINE			7.800
	Japón			7.800
	TRYCICLAZOLE	3.820		
	China	3.820		
	VALIDACIN TECNICO	2.000		
	Japón	2.000		
	ZIRAM	390.000		
	Bélgica	390.000		
	ISOPROTIOLAN	96.539		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	96.539		
	KRESOXIM METIL + EPOXICONAZOLE	8.407		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	8.407		
	AZOXISTROBIN + TEBUCONAZOLE	28.333		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	28.333		
	PROCLORAZ	11.016		
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	11.016			
PROCLORAZ + PROPICONAZOLE	3.450			
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	3.450			
PROCLORAZ + TEBUCONAZOLE	3.150			
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	3.150			
Total Fungicida		4.727.585	109.324	7.603.682
Fungicida + Bactericida + Nematicida	DAZOMET	49.197		

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida + Bactericida + Nematicida	Alemania	49.197		
Total Fungicida + Bactericida + Nematicida		49.197		
Fungicida + Insecticida	PYRACLOSTROBIN + THIOPHANATE-METHYL + FIPRONIL			4.320
	Brasil			4.320
Total Fungicida + Insecticida				4.320
Fungicida + Regulador Fisiológico	PENFLUFEN	4.800		
	Estados Unidos	4.800		
Total Fungicida + Regulador Fisiológico		4.800		
Herbicida	2,4 D + PICLORAM			36.988
	China			36.988
	2,4 D AMINA			296
	China			296
	2,4 D SAL AMINA			714.000
	China			714.000
	2,4 D-ACIDO TECNICO	20.000		
	China	20.000		
	2,4-D			113
	España			113
	2,4-D AMINA 720 G/L.			174.128
	China			174.128
	2.4D 860 G/L AMINE SALT SL			1.044
	China			1.044
	3,4 DCA	120.000		
	India	120.000		
	ACIDO 2,4 D	326.000		

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	China	326.000		
	ACIDO 2,4D + PICLORAM			23.609
	China			23.609
	AMETRINA	326.575		
	China	39.009		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	287.566		
	AMETRINA 800 G/KG	27.208		
	China	27.208		
	AMINA GRASA	8.600		
	México	8.600		
	ATRAZINA	221.300		
	China	215.615		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	5.685		
	AZOXY240+CYMOX375SC	5.000		
	China	5.000		
	BENGALA® 25 OD			19.656
	Suiza			19.656
	BENSULFURON METHYL	1.622		
	China	1.622		
	BENTAZON			42.070
Brasil			42.070	
BISPIRIBAC SODIUM			4.395	
China			4.395	
BISPIRIBAC SODIUM TECNICO 96%				
China				
BISPIRIBAC TECH	2.000			
China	2.000			

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	BISPIRIBAC-SODIO 100 SC			17.200
	Suiza			17.200
	BISPIRICAC SODIO		7.368	
	China		7.368	
	BISPYRIBAC SODIUM	2.684		2.000
	China			2.000
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	2.684		
	BISPYRIBAC SODIUM 100 S.C			5.335
	China			5.335
	BISPYRIBAC SODIUM TECH 95%	2.500		
	China	2.500		
	BISPYRIBAC-SODIUM 100 G/L			3.000
	China			3.000
	BUTACLOR	111.499		
	China			
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	111.499		
	BUTACLOR 600 G/L			14.000
	China			14.000
	BUTACLOR FORMULADO			-
	China			-
	BUTACLOR TECNICO	24.000		
	China	24.000		
	BYSPIRIBAC SODIUM			3.486
	China			3.486
	CHYALAPHOF BUTYL			4.416
	China			4.416
	CIALOFOP BUTYL	1.000		

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	China	1.000		
	CIPERMETRINA			424.800
	India			424.800
	CLETHODIM	2.200		
	China	2.200		
	CLETODIM + HALOXYFOP P METHYL			8.000
	Rusia			8.000
	CLOMAZONE		28.004	79.376
	Brasil			24.400
	China		28.004	54.976
	CLOMAZONE 480 G/L			9.000
	China			9.000
	CLOMAZONE E.C			2.458
	China			2.458
	CLOMAZONE FORMULADO			32.000
	China			32.000
	CYHALOFOP			6.000
	Estados Unidos			6.000
	CYHALOFOP BUTIL ESTER			2.200
	China			2.200
DIMETILAMINA		38.400	841.848	
Alemania	38.400			
China	-			
Estados Unidos			841.848	
DI-PROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER			49.920	
Estados Unidos			46.800	
México			3.120	

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	DIURON 80%	127.000		
	China	127.000		
	DIURON 800 GR/KG	72.516		
	China	72.516		
	DIURON 97%	79.000		
	China	79.000		
	DUFLUFENICAN		27.527	
	China		27.527	
	ETEFON	70.680		
	Estados Unidos	70.680		
	ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO			118.969
	Estados Unidos			118.969
	FLORPYRAUXIFEN			153.264
	Estados Unidos			153.264
	FLORPYRAUXIFEN BENZYL + CYHALOFOP-BUTIL			7.440
	Estados Unidos			7.440
	FLUROXYPIR MEPTYL	7.600		
	China	7.600		
	GLIFOSATO	113.400	39.040	397.311
	China	113.400	39.040	397.311
GLIFOSATO 480 SL			39.680	
China			39.680	
GLIFOSATO 747 G/KG	8.200			
China	8.200			
GLIFOSATO 95%	1.083.600			
China	1.083.600			
GLIFOSATO ÁCIDO			726.000	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	China			726.000
	GLIFOSATO FORMULADO			72.000
	China			72.000
	GLIFOSATO IPA			7.308
	China			7.308
	GLIFOSATO SAL AMONIO	123.870		
	China	123.870		
	GLIFOSATO SAL IPA TECNICO 62%			
	China			
	GLUFOSINATE			128.000
	India			128.000
	GLUFOSINATO AMONIO			24.300
	China			24.300
	GLUFOSINATO DE AMONIO	121.634	6.008	31.772
	Alemania	67.200		
	China	25.000	6.008	31.772
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	29.434		
	GLUFOSINATO DE AMONIO S.L			6.983
	China			6.983
	GLUFOSINATO DE MONIO			7.004
China			7.004	
HALOSULFURON METHYL	1.200			
China	1.200			
HALOXIFOP-METHYL			24	
China			24	
HEXAZINONA	28.048			
China	28.048			

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	HEXAZINONE			2.000
	China			2.000
	IMAZAMOX	504		
	Puerto rico	504		
	IMAZAMOX + IMAZAPYR			7.760
	Puerto rico			7.760
	IMAZETAPIR		3.804	
	China		3.804	
	INDAZIFLAM			2.160
	Alemania			2.160
	ISOXAFLUTOLE + THIENCARBAZONE-METHYL + CYPROSULFAMIDE SC 465			1.440
	Francia			1.440
	METRIBUZIN	41.360		
	Estados Unidos	41.360		
	METRIBUZINA		5.011	
	China		5.011	
	METSULFURON	17.029		
	China	17.029		
	METSULFURON + PICLORAM		3.000	
	China		3.000	
	METSULFURON METHIL	8.181		
	China	8.181		
	METSULFURON METHIL 60 WG	3.000		
	China	3.000		
	METSULFURON METHYL W.G	148		
	China	148		

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	METSULFURON METIL	430		
	España	430		
	METSULFURON METIL 60%	14.950		
	China	8.450		
	Suiza	6.500		
	METSULFURON METYL	35.580		
	China	35.580		
	MONOISOPROPILAMINA	187.200		
	China	187.200		
	N-(PHOSPHONOMETYL) GLICINA 480 G/L			171.732
	China			171.732
	OXADIARGIL			800
	Francia			800
	OXADIAZON	6.974		3.660
	China	2.000		3.660
	Estados Unidos	3.200		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.774		
	OXADIAZON + PRETHILAFLOR			15.676
	China			15.676
	OXADIAZON TECNICO	13.000		
China	13.000			
OXIFLUORFEN			57.584	
Estados Unidos			57.584	
OXYFLOURFEN		2.008		
China		2.008		
OXYFLUORFEN			20.400	
China			20.400	

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	OXYFLUORFEN 240 EC			1.168
	China			1.168
	PARAQUAT	1.290.451		819.300
	China	706.200		819.300
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	584.251		
	PARAQUAT + DIURON			160.000
	Guatemala			160.000
	PARAQUAT 200 G/L			543.320
	China			543.320
	PARAQUAT DICLORO TECNICO 42%			
	China			
	PENDIMETALINA	338.109		11.000
	China			11.000
	India	69.800		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	268.309		
	PENDIMETALINA TECNICA			
	China			
	PENDIMETHALIN			73.020
	Estados Unidos			73.020
	PENOXULAM			23.432
Suiza			23.432	
PENOXULAM + RINSKOR			13.010	
Suiza			13.010	
PICLORAM	300.974		135.700	
China	95.325		135.700	
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	205.649			
PICLORAM 64 + ACIDO 2,4-D SL			26.000	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	China			26.000
	PICLORAM 64 G/L + 2,4-D 240 G/L.			43.600
	China			43.600
	PICLORAM ÁCIDO			44.608
	Estados Unidos			44.608
	PICLORAM TECNICO	1.000		
	India	1.000		
	POLIPROPILENOGLICOL			1.470
	Estados Unidos			1.470
	POLYOXYTHILENGLICOL			-
	China			-
	PROFOXYDIM			19.220
	Alemania			19.220
	QUINCLORAC		16.008	23.056
	Alemania			20.160
	China		16.008	2.896
	QUINCLORAC 250 SC			9.600
	China			9.600
	SAFLUFENACIL	7.877		
	Brasil	7.877		
SAFLUFENACIL + DIMETHENAMID			14.640	
Estados Unidos			14.640	
S-METHOLACLOR			2.916	
China			2.916	
SULFENTRAZONE			3.000	
Brasil			3.000	
TRICLOPYR TECNICO	4.860			

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	China	4.860		
	PICLORAM + 2,4-D AMINA	209.631		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	209.631		
	DIURON	179.215		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	179.215		
	PROPANIL	1.276.113		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.276.113		
	2,4 D	60.000		
	POLONIA	60.000		
	2,4-D DICLOROFENOXIACÉTICO	1.668.417		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.668.417		
	CLETODIM	15.206		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	15.206		
	AMETRINA + TERBUTRINA	21.544		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	21.544		
	IMAZAPIC + IMAZAPYR	1.510		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.510		
	PROPANIL + TRICLORPIR	54.896		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	54.896		
	TERBUTRINA	10		
China	10			
METRIBUZÍN	1.254			
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.254			
AMETRINA + ATRAZINA	3.300			
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	3.300			
TRICLOPYR	-			
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	-			

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Total Herbicida		8.840.060	137.778	6.492.665
Insecticida	ABAMECTINA	500		33.028
	China	500		33.028
	ABAMECTINA 1.8 G/L			8.412
	China			8.412
	ABAMECTINA TECNICA	5.000		
	China	5.000		
	ABAMECTINA TECNICA 96%			
	China			
	ACEFATO + IMIDACLOPRID			1.675
	China			1.675
	ACETAMIPRID	1.044		
	China	24		
	Japón	1.020		
	ACETAMIPRID+PIRIPROXYFEN		6.004	
	China		6.004	
	AFIDOPYROPEN			30
	Estados Unidos			30
	ALFACIPEREMTRINA 10 EC			12.758
	China			12.758
	ALPHA-CYPERMETHRIN	864		37.380
	Francia	864		37.380
	ALPHA-CYPERMETHRIN + TEFLUBENZURON			1.920
	Brasil			1.920
	AMITRAZ TECNICO	2.000		
	China	2.000		
	BENTAZONE			5.000

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	Rusia			5.000
	BENZOATO DE EMAMECTINA	2.402	11.004	
	China	2.402	11.004	
	BETA CYPERMETHRIN/FIPRONIL(125+175)SC			32.000
	Vietnam			32.000
	BETACIFLUTRIN			1.980
	China			1.980
	BETA-CYFLUTHRIN	70.200		
	India	70.200		
	BETA-CYFLUTHRIN + IMIDACLOPRID			2.000
	Estados Unidos			2.000
	BIFENAZATE	4.500		
	India	4.500		
	BIFENTHRIN 100 EC			20.940
	India			20.940
	BIFENTRINA 95%	3.000		
	China	3.000		
	BIFENTRINA+ZETACIPERMETRINA			30.200
	Estados Unidos			30.200
	BRIFENTRINA			15.200
Estados Unidos			15.200	
BUPROFEZIN			489	
Japón			489	
CADUSAFOS			214.920	
Estados Unidos			214.920	
CARBARYL	8.000		18.400	
Estados Unidos	8.000		18.400	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	CARTAP HIDROCLORURO	3.000		
	Japón	3.000		
	CHLORFENAPYR	13.728		58.500
	Brasil	13.728		58.500
	CHLORFENAPYR 240 GR/LT			18.720
	China			18.720
	CIPERMETRINA	93.397		48
	Colombia			48
	India	46.080		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	47.317		
	CIPERMETRINA 20 EC			20.020
	China			20.020
	CIPERMETRINA 90%	2.600		
	Panamá	2.600		
	CIPERMETRINA TECNICO	22.000		
	India	22.000		
	CLORPIRIFOS	359.226		991.492
	China	130.000		
	Estados Unidos			876.342
	Reino Unido			115.150
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	229.226			
CLORPIRIFOS TECNICO 98,1%	8.000			
China	8.000			
CLORPYRIFOS + EMAMECTIN			11.700	
China			11.700	
CYFLUMETOFEN			7.220	
Japón			7.220	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	CYROMAZINA 75 WP	1.100		
	China	1.100		
	DELTAMETRINA	14.000		
	India	14.000		
	DELTAMETRINA TECNICA	-		
	China	-		
	DIAZINON 600 EC			-
	China			-
	DIFLUBENZURON	-		1.000
	China	-		
	Rusia			1.000
	DINOTEFURAN	10.060		
	China	2.700		
	Japón	7.360		
	EMAMECTIN BENZOATO	7.035		
	China	7.035		
	ETHIPROLE	22.050		
	China	22.050		
	ETHIPROLE+IMIDACLOPRID			5.920
	Guatemala			5.920
ETOFENPROX			1.400	
Japón			1.400	
ETOXAZOLE			3.060	
Japón			3.060	
FENTOATO			96.000	
India			96.000	
FIPRONIL		55.619	2.004	
			9.614	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	Chile		2.004	
	China	47.682		9.614
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	7.937		
	FIPRONIL 200 G/L			10.420
	China			6.420
	India			4.000
	FIPRONIL 200 SC			5.008
	China			5.008
	FIPRONIL 250 S.C			10
	China			10
	FIPRONIL TECNICO	14.000		
	China	14.000		
	FIPRONIL(200)SC			8.004
	China			8.004
	FIPRONIL+BIFENTRINA+EMAMECTIN			1.500
	China			1.500
	FIPRONIL-THIAMETOXAM		17.030	
	China		17.030	
	FLUBENDIAMIDE	27.500		
	Alemania	27.500		
FLUFENOXURON + ALPHA-CYPERMETHRIN			4.560	
Brasil			4.560	
FLUOPYRAM	1.080			
Francia	1.080			
FLUPYRADIFURONE			2.070	
Guatemala			2.070	
FORATO	50.100			

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	Costa Rica	50.100		
	FOSFURO DE ALUMINIO		25.158	
	Chile		25.158	
	FOSFURO DE MAGNESIO		1.107	
	Chile		1.107	
	GLIFOSATO 480 S			13.596
	China			13.596
	IMIDACLOPRID	476.480	10.808	15.733
	Alemania	160.600		
	China	314.500	10.808	9.513
	España			220
	Rusia			6.000
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.380		
	IMIDACLOPRID + EMAMECTIN	3.200		
	China	3.200		
	IMIDACLOPRID + LAMBDA-CYHALOTHRIN			14.320
	Rusia			14.320
	IMIDACLOPRID + LUFENURON			4.676
	China			4.676
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE			800
China			800	
IMIDACLOPRID 350 GR/L			5.808	
China			5.808	
IMIDACLOPRID 350 SC	19.200		12.308	
China			12.308	
Suiza	19.200			
IMIDACLOPRID 70% WS	1.050			

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	China	1.050		
	IMIDACLOPRID S.C			4.294
	China			4.294
	IMIDACLOPRID TECNICO	27.000		
	China	27.000		
	IMIDACLOPRID TECNICO 95%	2.000		
	China	2.000		
	IMIDACLOPRID+LAMBDA CIHALOTRINA		13.011	
	Chile		2.004	
	China		11.007	
	IMIDACLOPRID+THIODICARB	16.000		
	Brasil	16.000		
	LAMBDA - CYHALOTHRIN			6.000
	Rusia			6.000
	LAMBDA CYHALOTHRIN			6.000
	China			6.000
	LAMBDA CYHALOTRINA	4.500		
	China	4.500		
	LAMBDA CYHALOTRINA TECNICA	2.000		
	China	2.000		
LAMBDA CIHALOTRINA		6.486	7.330	
China		6.486	7.330	
LAMBDA CIHALOTRINA + THIAMETHOXAM			3.504	
China			3.504	
LAMBDA-CIHALOTRINA 50 EC			29.400	
China			6.800	
Suiza			22.600	

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	LAMBDAHALOTRINA 50 G/L			17.004
	China			17.004
	LAMBDA-CYHALOTHRIN E.C			1.999
	China			1.999
	LUFENURON	200		4.842
	China	200		4.842
	LUFENURON 5 EC			2.016
	China			2.016
	LUFENURON 50 G/L			8.004
	China			8.004
	LUFENURON E.C			1.951
	China			1.951
	LUFENURON TECNICO	500		
	China	500		
	METAFLUMIZONE			1.440
	Estados Unidos			1.440
	METHIOCARB			12.000
	Alemania			12.000
	METHOMYL(400)SP	52.017		
	China	52.017		
METHOXYFENOZIDE			875	
Ecuador			875	
METOMIL	47.805		16.780	
China	40.800		16.780	
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	7.005			
MILBEMECTIN			5.890	
Japón			5.890	

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	MONOCROTOFOS	-		
	China	-		
	PERMETHRIN(384)EC			34.000
	India			34.000
	PERMETRINA TECNICO			2.000
	China			2.000
	PIRIMIFOS METHIL+DELTAMETRINA		2.064	
	Chile		2.064	
	PYRIDALYL			5.800
	Japón			5.800
	PYRIMIDIFEN			1.260
	Japón			1.260
	PYRIPROXYFEN			4.500
	Japón			4.500
	SPINETORAM			233.425
	Estados Unidos			233.425
	SPINOSAD			63.125
	Estados Unidos			63.125
	SPIROMESIFEN			9.360
	Alemania			9.360
SPIROMESIFEN + ABAMECTINA			1.944	
Alemania			1.944	
SPIROTETRAMAT		25.500		
Alemania		25.500		
SULFOXAFLOX			54.356	
Estados Unidos			54.356	
TEBUFENOZIDE		9.600		

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	India	9.600		
	TEFLUBENZURON			3.600
	Francia			3.600
	THIACLOPRID	9.500		21.600
	Alemania	9.500		21.600
	THIAMETHOXAM	2.079		
	China	2.079		
	THIAMETHOXAM + LAMBA CYHALOTHRINA			32.669
	China			32.669
	THIAMETHOXAM + LAMBDAIALOTRINA			12.038
	China			12.038
	THIAMETHOXAN + LAMBDA-CYHALOTRINA			23.736
	China			23.736
	THIAMETOXAM + LAMBDA CYALOTHRIN			1.996
	China			1.996
	THIAMETOXAM+LAMBDAIHALOTRINA		19.014	
	China		19.014	
	THIAMETOXAN	4.696		
	China	4.696		
	THIODICARB	25.600		
China	25.600			
TIAMETHOXAM	4.020			
China	4.020			
TIAMETOXAM + EMAMECTIN	3.200			
China	3.200			
TIAMETOXAM + EMAMECTIN BENZOATO	10.800			
China	10.800			

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	TOLFENPYRAD			10.200
	Japón			10.200
	TRIFLUMURON	2.500		
	Alemania	2.500		
	MALATHION	175.036		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	115.036		
	DINAMARCA	60.000		
	LAMDACIHALOTRINA	1.795		
	Israel	-		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	1.795		
	BIFENTRINA + FIPRONIL	2.365		
	ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA	2.365		
	Total Insecticida		1.730.648	113.690
Insecticida + Acaricida	ABAMECTINA		13.008	
	China		13.008	
	ABAMECTINA+BIFENTRINA		6.000	
	China		6.000	
	ABAMENCTIN + PYRIDABEN			10.331
	China			10.331
	DIENITHIURON + TETRADIFON			36.662
	Ecuador			36.662
HCL FORMETANATO	3.000			
Francia	3.000			
Total Insecticida + Acaricida		3.000	19.008	46.992
Molusquicida	METALDEHIDO	72.000		
	China	72.000		
Total Molusquicida		72.000		

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Nematicida	FLUOPYRAM	1.000		
	Alemania	1.000		
Total Nematicida		1.000		
Otros	ACIDO GIBERELICO 10 SP	100		
	China	100		
	DAZOMET	49.197		
	Alemania	49.197		
	METRIBUZINA	1.000		
	Israel	1.000		
	MONOISOPROPILAMINA	12.800		
	Francia	12.800		
	-	36.000		
	China	36.000		
Total Otros		99.097		
Plaguicida	AMETRINA			16.000
	China			16.000
	BIFENTRINA	250		
	Guatemala	250		
	BUPROFENZIN 20% Y BIFENTRINA 1%	3.000		
	Guatemala	3.000		
	CARBHIDRATOS (OLIGOSACARIDOS CONCENTRADOS) 1,65%, ACIDOS ORGÁNICOS 0,55%, VITAMINAS			139.480
	España			139.480
	CHLORPYRIFOS	33.000		
	Guatemala	33.000		
DIMETOMORF	6.000			
China	6.000			

TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Plaguicida	FENPROPIMORPH			1.400
	Francia			1.400
	FOSETYL ALUMINIO	17.000		
	China	17.000		
	FOSETYL+ MANCOZEB	1.000		
	China	1.000		
	METALAXIL + MANCOZEB	39.500		
	China	39.500		
	PACLOBUTRAZOL			600
	China			600
	PARAQUAT			9.600
	China			9.600
	PERIMETANIL			1.008
	China			1.008
	PROPINEB	6.000		
	China	6.000		
	PYRACLOSTROBIN			2.880
	Brasil			2.880
	PYRAZOSULFURON ETIL	6.000		
	China	6.000		
TRICYCLAZOL	7.000			
China	7.000			
TRIFON 250			14.604	
China			14.604	
Total Plaguicida		118.750		185.572
Regulador Fisiológico	6-BENZILADENINA			-
	Países Bajos			-

**TABLA N° 7 IMPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE ORIGEN AÑO 2019**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE ORIGEN	VOLUMEN IMPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Regulador Fisiológico	AATC + ACIDO FOLICO			12.400
	Italia			12.400
	ACIDO FOSFORICO+ CLORURO DE MAGNESIO+ DICIANAMIDA + UREA, AGUA			9.000
	Alemania			9.000
	ACIDO GIBERELICO	7.140		
	Estados Unidos	7.140		
	CLORURO DE MEPIQUAT			7.650
	Alemania			7.650
	EXTRACTO DE PLANTA			17.000
	Estados Unidos			17.000
	NUTRIENTES ORGANICOS + NUTRIENTES INORGANICOS			4.320
	Estados Unidos			4.320
	OLIGOSACARIDOS			308.000
	España			308.000
ORGANICOS + INORGANICOS + MACRONUTRIENTES + MICRONUTRIENTES + REGULADORES DE CRECIMIENTO			5.400	
Estados Unidos			5.400	
Total Regulador Fisiológico		7.140		363.770
Total general		15.954.299	382.824	28.396.137

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA



TABLA N° 8 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS POR EMPRESAS AÑO 2019

EMPRESA	VOLUMEN EXPORTADO		
	Kg	Kg/Lt	Lt
ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA		16.197.037	
AVGUST COLOMBIA S.A.S.	2.150		4.140
BASF QUIMICA COLOMBIANA SA	80.071		210.259
CHRYSAL COLOMBIA S. A.			87
COLINAGRO S A	5.811		18.143
COMPAÑIA AGRICOLA S.A.S.			1.567.602
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA S A	6.066.305		11.560.377
ELECTROQUIMICA WEST S.A.	3.553		
FMC LATINOAMERICA S.A.			79.304
INTEROC SA SUCURSAL COLOMBIA	991		
OXYAGRO SAS	2.025		
PHYTOCARE LTDA	136.368		
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S.	696		2.440
SUMMIT AGRO COLOMBIA S A S			59.108
UPL COLOMBIA S.A.S.		3.143	
Total general	6.297.970	16.200.180	13.501.459

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA



LA N° 9 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR
TIPO DE CONTROL AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN EXPORTADO		
	Kg	Kg/Lt	Lt
Bactericida	2.025		
Bactericida + Fungicida	3.553		
Coadyuvante		600	22.753
Fungicida	6.049.013	902.281	7.689.283
Herbicida	179.370	6.737.628	5.217.630
Insecticida	58.227	1.003.097	565.382
Otros		7.556.574	
Regulador Fisiológico	5.781		6.412
Total general	6.297.970	16.200.180	13.501.459

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA

**TABLA N° 10 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Bactericida	ACIDO OXOLINICO	2.025		
Total Bactericida		2.025		
Bactericida + Fungicida	COMPLEJO DE YODO POLIETOXI-POLIPROPOXI-ETANOL	3.553		
Total Bactericida + Fungicida		3.553		
Coadyuvante	ACEITE DE SOYA			2.853
	DERIVADO DE UN RICINOOLEATO DE POTASIO			1.560
	ETOXILADO PROPOXILADO, POLIETER ETOXILADO PROPOXILADO			6.820
	MEZCLA DE ESTERES Y ACIDOS			11.520
	AZOXITROBINA		600	
Total Coadyuvante			600	22.753
Fungicida	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH			3.299
	AMINOPYRALID + 2,4-D			259.264
	AZUFRE	12.250		
	AZUFRE ELEMENTAL			4.010
	AZUFRE ELEMENTAL-COBRE			8.955
	BENALAXYL+CHLOROTALONIL			19.904
	BOSCALID	2.400		3.140
	BOSCALID + KRESOXIM-METHYL			220
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	960		
	CHLORPYRIFOS	4.075		
	CLORPIRIFOS			60.894
	CLORPIRIFOS-OXICLORURO DE COBRE Y ANA	30		
	DIMETHOMORPH	8.530	1.140	6.477
	DIMETHOMORPH + MANCOZEB	39.567	73.149	
	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN	1.000		
	DODECILBENZENOSULFONATO			176.800
	DODEMORPH ACETATE			3.620
	EPOXICONAZOLE		36.504	35.050
	FENBUCONAZOL			22.552
	FENPROPIMORPH			38.680
	FENPROPIMORPH + PYRACLOSTROBIN			3.050
	FLUXAPYROXAD			240
	IPRODIONE			9.496
	IPRODIONE+CARBENDAZIM			16.080
	KRESOXIM-METHYL	864		
	KRESOXIM-METHYL + EPOXICONAZOLE			21.648
MANCOZEB	5.433.673		6.474.739	
MANCOZEB + CYMOXANIL			376.200	
MANCOZEB+CIMOXAMIL	191.310			
MANCOZEB+OXICLORURO	181.220			

**TABLA N° 10 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	METIRAM	14.500		
	METRAFENONE			2.100
	MYCLOBUTANIL	1.752		557
	PICLORAM			3.856
	PICLORAM + ACIDO 2.4-D			8.200
	POLISULFURO DE CALCIO			880
	POLYOXIN B	991		
	PROCHLORAZ		20.032	9.008
	PROPICONAZOLE		102.408	20.880
	PYRACLOSTROBIN			3.815
	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE			5.040
	PYRACLOSTROBIN + FLUXAPYROXAD			720
	SPINETORAM			43.410
	SULFATO DE COBRE Y SULFATO DE CALCIO	696		
	THIFLUZAMIDE			44.300
	TRICICLAZOL	155.196		
	TRIFLUMIZOLE			2.200
	AZOYSTROBIN+TEBUCONAZOLE		30.000	
	TEBUCONAZOLE		33.012	
	ALCAPONE		4.005	
	AZOXISTROBINA+PROCLORAZ+TEBUCONAZOL		7.824	
	TEBUCONAZOL		39.408	
	AZOYSTROBIN		8.016	
	CHLOROTHALONIL		10.400	
	DIFENOCONAZOLE+PROPICONAZOLE		7.032	
	PYRETHANIL		43.620	
	CAPTAN		31.857	
	AZOYSTROBIN+PROCLORAZ+TEBUCONAZOLE		62.368	
	DIFENOCONSOLE		9.391	
	DIMETOMORPH + CLOROTALONIL		9.000	
	DIFENOCONAZOLE		58.168	
	PROPINEB + CYMOXANIL WP		4.800	
FOLPET		7.008		
CHLOROTHANIL+DIMETHOMORPH		7.506		
FLUTRIAFOL		7.184		
MANCOZEB+CYMOXANIL		36.458		
PENCONAZOL		6.516		
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		26.592		
METALAXYL		14.204		
PROCHLORAZ+PROPICONAZOLE		42.400		

**TABLA N° 10 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	BUPIRIMATO		75.419	
	CLOROTALONIL		32.104	
	PROCLORAZ + PROPICONAZOLE		8.000	
	PYRIMETHANIL		3.612	
	PROPAMOCARB		9.204	
	EPOXICONAZOLE + CARBENDAZIM		20.152	
	TEBUCONAZOL+PROCHLORAZ		4.824	
	MANCOZEB+CYMOXANIL+HIDROXIDO DE COBRE		7.464	
	PROCLORAZ+TEBUCONAZOL		1.500	
Total Fungicida		6.049.013	902.281	7.689.283
Herbicida	2,4 D + PICLORAM			2.000
	ACIDO 2,4D			235.624
	ACIDO AMINOPYRALIDE			77.520
	AMICARBAZONE		800	
	AMINOPIRALID DMA 12 G/L + 2,4 D DMA 425 G/L			171.360
	AMINOPIRALID+METSULFURON	2.975		153.860
	AMINOPYRALID			18.752
	AMINOPYRALID + 2,4-D			676.185
	AMINOPYRALID + ACIDO 2,4-D			199.730
	AMINOYIRALID+FLUROXYPYR+2,4D			60.775
	BENTAZON			33.920
	BISPYRIBAC-SODIUM			1.000
	CYHALOFOP	8.532		21.256
	CYHALOFOP BUTIL			1.008
	CYHALOFOP-BUTYL			8.268
	DIMETILAMINA			129.400
	FLORPYRAUXIFEN			118.920
	GLIFOSATO		780.274	540.123
	GLUFOSINATE-AMMONIUM			3.040
	HALOXYFOP R METIL ESTER			128.570
	HALOXYFOP-METHYL			6.996
	MANCOZEB+OXICLORURO	90.090		
	NICOSULFURON + TIFENSULFURON -METHY	2.150		
	OXIFLUORFEN			105.868
	OXYFLUORFEN		8.718	3.200
	PENDIMETHALIN		44.148	20.160
	PENOXULAM			792
	PENOXULAM + RINSKOR			6.024
	PENOXULAN			7.764
	PICLORAM		80.100	

**TABLA N° 10 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	PICLORAM - ACIDO 2,4D			74.692
	PICLORAM + 2,4D			267.212
	PICLORAM + ACIDO 2,4-D			34.000
	PICLORAM + ACIDO 2,4-D	39.063		180.871
	PICLORAM + FLUROXYPIR			39.642
	PICLORAM + ISOCTIL ESTER	5.000		
	PICLORAM + METSULFURON	31.560		2.160
	PROFOXYDIM			1.140
	PROPICONAZOL			47.996
	SAL ISOPROPILAMINA DE N-(FOSFOMETIL)GLICINA			1.160.162
	SAL POTASICA DE GLIFOSATO			407.440
	TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D			270.200
	2,4 - D ESTER		460.800	
	2,4 - D AMINA		5.000	
	CLETHODIM		1.075.688	
	LINURON		8.382	
	PROPAQUIZAFOP		2.856	
	CLOPYRALID		15.329	
	AMETRINA		339.586	
	AMINA		3.000	
	QUINCLORAC		12.560	
	PROPANYL+TRICOPYL		5.256	
	ATRAZINA		87.620	
	BUTACHLOR		67.757	
	TRICLOPYR BEE: (3,5,6 TRICHLORO-2-PYRIDINYL)OXYACETIC ACID, BUTOXYETHYL ESTER		100.832	
	GLUFOSINATO DE AMONIO		26.100	
	CLETHODIM TECNICO 37%		106.502	
	METRIBUZINA TECNCA 95%		6.477	
	PARAQUAT		903.694	
	TERBUTRINA TECNICA 96%		22.000	
	CLOMIT		22.596	
	2,4 D AMINA		154.384	
	DICAMBA + 2,4 D		55.000	
	TRIBUTYL PHOSPHOROTRITHIOATE		12.390	
PROPANIL		(30.783)		
IMAZAPYR		27.594		
DIURON		3.250		
PARAQUAT TECNICO 42.03%		64.000		
GLUFOSINATE AMMONIUM		41.714		
METRIBUZIN		1.116		

**TABLA N° 10 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	IMAZAPIC+IMAZAPYR		4.000	
	PENDIMETALINA		82.980	
	PICLORAM + 2,4-D DIMETILAMINA		170.490	
	2,4-D AMINE		3.000	
	2.4-D ACIDO TECNICO 40% + ACIDO DICAMBA TEC. 4,21% + QUINCLORAC TECNICO 3,3%		15.141	
	DIMETHYLAMINE SALT OF 2, 4-D 30.56%, DIMETHYLAMINE SALT OF (+)-R-2-PROPIONIC ACID 8.17%, DIMETHYLAMINE SALT OF DICAMBA 2.77%		440.498	
	METSULFURON-METHYL		825	
	2,4 D		528.282	
	FLUROXYPYR+PICLORAM		3.600	
	ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO		38.000	
	PICLORAM Y 2,4-D		-	
	TRICLOPYR		811.932	
	TRIFLURALINA		121.140	
	2,4-D AMINE+PICLORAM		3.000	
	Total Herbicida		179.370	6.737.628
Insecticida	ALPHA-CYPERMETHRIN + TEFLUBENZURON			593
	AMITRAZ		2.151	
	CHLORFENAPYR			2.367
	CHLORPYRIFOS	26.382	40.008	162.864
	CHLORPYRIFOS + CYPERMETHRIN			12.084
	CLOPIRIFOS		268.989	110.763
	CLOPIRIFOS + CIPERMETRINA			8.604
	DIMETHOATE			3.600
	IMIDACLOPRID		30.509	800
	IMIDACLOPRID + LAMBDA			2.340
	METHOXIFENOZIDE			10.408
	METHOXYFENOCIDE			56.116
	NOVALURON		10.164	10.808
	PERMETRINA			10.008
	PROPICONAZOLE		6.000	3.000
	SPINETORAM			122.602
	SPINOSAD	31.845		18.055
	SULFOXAFLOX			17.762
	TEBUFENOZIDE			12.608
	ABAMECTIN		10.490	
CLOFENTEZINE		2.976		
LAMBDA-CYHALOTHRIN		35.460		
FIPRONIL		14.952		
MALATHION		48.208		

**TABLA N° 10 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	ACETAMIPRID		4.908	
	THIODICARB 35% SC		28.450	
	CYPERMETHRIN		16.176	
	ACETAMIPRID+NOVALURON		10.800	
	PROFENOFOS		27.240	
	LAMBDA CYHALOTHRIN TEC 97%		15.140	
	DIAZINON		6.000	
	DIAZINON TECNICO 95%		109.394	
	FRIPONIL		5.160	
	BIFENTRINA+IMIDACLOPRID		12.816	
	LUFERUNON		8.412	
	HEXYTHIAZOX		1.926	
	BIFENTRINA+FRIPONIL		6.480	
	LAMBDA CYHALOTHRIN		7.500	
	LAYO 20 EC		3.288	
	M.S.M.A METANOARSONATO MONÓSDICO		136.944	
	DIAFENTHIURON		5.000	
	METHOMYL		82.056	
	CIPERMITRINA		39.500	
	SUPRATHION 40 EC		6.000	
Total Insecticida		58.227	1.003.097	565.382
Otros	MANCOZEB		25.000	
	NA		192	
	PICLORAM		418.144	
	PROPICONAZOLE		500	
	2,4 - D ETIL		500.000	
	2,4-D LOW VOLATILE ESTER 680		60.000	
	DICHLOROANILINE		(200.000)	
	CLETHODIM		32.762	
	METHIDATHION TECH 95%		66.000	
	FIPRONIL 5% SC		829	
	TEBUCONAZOLE		-	
	FIPRONIL		148	
	TEBUCONAZOL		1.940	
	AZOXYSTROBIN		22.000	
	TRICLOPYR BEE: (3,5,6 TRICHLORO-2-PYRIDINYL)OXYACETIC ACID, BUTOXYETHYL ESTER		8.119	
	DIFENOCONAZOLE+PROPICONAZOLE		4.269	
	2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC		1.055.299	
DICAMBA + 2,4 D		708.627		
DIFENOCONAZOLE		6.200		

**TABLA N° 10 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL
E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Otros	ISOPROPYLAMINE		153.216	
	PROPANIL		3.780	
	IMAZAPYR		483.849	
	AZOXYSTROBIN TECNICO 95%		54.000	
	2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL		2.648.381	
	IMAZAPIC+IMAZAPYR		29.000	
	METHOMYL		347.000	
	MONOCROTOPHOS		15.329	
	PICLORAM + 2,4-D DIMETILAMINA		23.785	
	PICLORAM + DICHLOROPHENOXYACETIC		842.688	
	-		30.605	
	PROPANIL+CLOMAZONE		280	
	PROPANIL+TRICLOPYR		148	
	METIDATION		155.980	
	TRICLOPYR		58.504	
Total Otros			7.556.574	
Regulador Fisiológico	6-BENZILADENINA			87
	ANA	5.781		2.325
	DIETHOLATE			4.000
Total Regulador Fisiológico		5.781		6.412
Total general		6.297.970	16.200.180	13.501.459

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA

**TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Bactericida	ACIDO OXOLINICO	2.025		
	Panama	1.523		
	República Dominicana	503		
Total Bactericida		2.025		
Bactericida + Fungicida	COMPLEJO DE YODO POLIETOXI-POLIPROPOXI-ETANOL	3.553		
	Perú	3.553		
Total Bactericida + Fungicida		3.553		
Coadyuvante	ACEITE DE SOYA			2.853
	Ecuador			2.108
	República Dominicana			745
	DERIVADO DE UN RICINOOLEATO DE POTASIO			1.560
	República Dominicana			1.560
	ETOXILADO PROPOXILADO, POLIETER ETOXILADO PROPOXILADO, ,			6.820
	Ecuador			6.820
	MEZCLA DE ESTERES Y ACIDOS			11.520
	Ecuador			11.520
	AZOXITROBINA		600	
Perú		600		
Total Coadyuvante		600	22.753	
Fungicida	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH			3.299
	Ecuador			3.299
	AMINOPYRALID + 2,4-D			259.264
	El Salvador			133.428
	Panama			125.836
	AZUFRE	12.250		
	Ecuador	12.250		
	AZUFRE ELEMENTAL			4.010
	Ecuador			4.010
	AZUFRE ELEMENTAL-COBRE			8.955
	Ecuador			8.955
	BENALAXYL+CHLOROTALONIL			19.904
	Holanda			19.904
BOSCALID	2.400		3.140	
Ecuador	2.400		3.140	
BOSCALID + KRESOXIM-METHYL			220	
Ecuador			220	

**TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	960		
	Ecuador	960		
	CHLORPYRIFOS	4.075		
	Honduras	500		
	Panama	3.575		
	CLORPIRIFOS			60.894
	Costa Rica			28.700
	Guatemala			21.525
	Panama			10.669
	CLORPIRIFOS-OXICLORURO DE COBRE Y ANA	30		
	República Dominicana	30		
	DIMETHOMORPH	8.530	1.140	6.477
	Ecuador	8.530	1.140	6.477
	DIMETHOMORPH + MANCOZEB	39.567	73.149	
	Costa Rica	16.800		
	Ecuador	15.567	73.149	
	Perú	7.200		
	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN	1.000		
	Ecuador	1.000		
	DODECILBENZENOSULFONATO			176.800
	Costa Rica			109.000
	Panama			67.800
	DODEMORPH ACETATE			3.620
	Ecuador			3.620
	EPOXICONAZOLE		36.504	35.050
	Costa Rica		4.000	
	Ecuador		32.504	35.050
	FENBUCONAZOL			22.552
	Guatemala			1.492
	Panama			15.232
	Perú			1.664
	República Dominicana			4.164
	FENPROPIMORPH			38.680
	Ecuador			38.680
	FENPROPIMORPH + PYRACLOSTROBIN			3.050
	Ecuador			3.050
	FLUXAPYROXAD			240
	Ecuador			240
	IPRODIONE			9.496
	Chile			4.496
	Ecuador			5.000
	IPRODIONE+CARBENDAZIM			16.080
	Panama			1.440
	República Dominicana			14.640
	KRESOXIM-METHYL	864		
	Ecuador	864		
	KRESOXIM-METHYL + EPOXICONAZOLE			21.648
Ecuador			21.648	
MANCOZEB	5.433.673		6.474.739	
Bélgica			48.600	
Bolivia	94.920			
China	1.116.000		415.040	
Corea del Sur	728.000			
Costa Rica	11.026		896.863	
Ecuador	301.932		2.078.209	
El Salvador			913	
Estados Unidos	85.000		572.354	
Filipinas	48.000		777.600	
Francia	84.000			
Guatemala	66.910		698.700	
Honduras	31.596		9.000	
Israel	72.000			
Italia			63.000	
Jamaica	53.472			
Japón	1.924.900		19.980	
Malasia	24.000			
México	308.400		762.480	
Panama	16.528		87.360	
Perú	125.060		26.640	
República Dominicana	17.808		18.000	
Suiza	148.000			
Tailandia	104.120			
Vietnam	72.000			

TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	MANCOZEB + CYMOXANIL			376.200
	Bélgica			376.200
	MANCOZEB+CIMOXAMIL	191.310		
	Bolivia	52.176		
	Costa Rica	4.056		
	Ecuador	29.808		
	Guatemala	4.440		
	Honduras	11.784		
	México	42.094		
	Panamá	2.664		
	Perú	26.000		
	República Dominicana	18.288		
	MANCOZEB+OXICLORURO	181.220		
	Bolivia	3.120		
	Costa Rica	38.546		
	Ecuador	12.456		
	El Salvador	4.992		
	Guatemala	27.512		
	Honduras	27.456		
	Panamá	42.146		
	Perú	20.000		
	República Dominicana	4.992		
	METIRAM	14.500		
	Ecuador	14.500		
	METRAFENONE			2.100
	Ecuador			2.100
	MYCLOBUTANIL	1.752		557
	Costa Rica			302
	Guatemala	1.752		
	Panamá			254
	PICLORAM			3.856
	Chile			3.856
	PICLORAM + ACIDO 2.4-D			8.200
	Ecuador			8.200
	POLISULFURO DE CALCIO			880
	República Dominicana			880
	POLYOXIN B	991		
	Ecuador	991		
	PROCHLORAZ		20.032	9.008
	Ecuador		-	9.008
	Tailandia		16.000	
	Australia		4.032	
	PROPICONAZOLE		102.408	20.880
	Costa Rica		87.800	
	Ecuador		5.108	
	México		8.000	20.880
	Perú		1.500	
PYRACLOSTROBIN			3.815	
Ecuador			3.815	
PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE			5.040	
Ecuador			5.040	
PYRACLOSTROBIN + FLUXAPYROXAD			720	
Ecuador			720	
SPINETORAM			43.410	
Costa Rica			9.252	
Ecuador			11.292	
Guatemala			5.458	
Honduras			15.008	
Panamá			2.400	
SULFATO DE COBRE Y SULFATO DE CALCIO	696			
República Dominicana	696			
THIFLUZAMIDE			44.300	
Costa Rica			1.000	
Ecuador			1.000	
México			40.000	
Panamá			1.500	
República Dominicana			800	
TRICICLAZOL	155.196			
Bolivia	8.232			
Brasil	141.300			
Costa Rica	600			
Panamá	500			
Perú	720			

TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Fungicida	República Dominicana	820		
	Uruguay	3.024		
	TRIFLUMIZOLE			2.200
	Ecuador			2.200
	AZOYSTROBIN+TEBUCONAZOLE		30.000	
	Argentina		30.000	
	TEBUCONAZOLE		33.012	
	Chile		28.012	
	Israel		5.000	
	ALCAPONE		4.005	
	Ecuador		4.005	
	AZOXISTROBINA+PROCLORAZ+TEBUCONAZOL		7.824	
	Chile		7.824	
	TEBUCONAZOL		39.408	
	Chile		27.984	
	Ecuador		8.424	
	Perú		3.000	
	AZOYSTROBIN		8.016	
	Costa Rica		8.016	
	CHLOROTHALONIL		10.400	
	Países Bajos		10.400	
	DIFENOCONAZOLE+PROPICONAZOLE		7.032	
	Costa Rica		7.032	
	PYRETHANIL		43.620	
	Ecuador		43.620	
	CAPTAN		31.857	
	Ecuador		24.945	
	Perú		6.912	
	AZOYSTROBIN+PROCLORAZ+TEBUCONAZOLE		62.368	
	Bolivia		12.000	
	Chile		4.800	
	Costa Rica		11.528	
	Ecuador		26.516	
	Perú		7.524	
	DIFENOCONAZOLE		9.391	
	Ecuador		9.391	
	DIMETOMORPH + CLOROTALONIL		9.000	
	Perú		9.000	
	DIFENOCONAZOLE		58.168	
	Costa Rica		4.000	
	Ecuador		43.168	
	Filipinas		8.000	
	Sud-Africa		3.000	
	PROPINEB + CYMOXANIL WP		4.800	
	Ecuador		4.800	
	FOLPET		7.008	
	Ecuador		4.500	
Perú		2.508		
CHLOROTHANIL+DIMETHOMORPH		7.506		
Ecuador		7.506		
FLUTRIAFOL		7.184		
Ecuador		5.684		
Perú		1.500		
MANCOZEB+CYMOXANIL		36.458		
Ecuador		36.458		
PENCONAZOL		6.516		
Ecuador		6.516		
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		26.592		
Ecuador		26.592		
METALAXYL		14.204		
Ecuador		14.204		
PROCHLORAZ+PROPICONAZOLE		42.400		
Curacao		42.400		
BUPIRIMATO		75.419		
Ecuador		62.073		
Perú		13.346		
CLOROTALONIL		32.104		
Ecuador		26.000		
Perú		6.104		
PROCLORAZ + PROPICONAZOLE		8.000		
Curacao		8.000		
PYRIMETHANIL		3.612		
Perú		3.612		

TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO			
		Kg	Kg/Lt	Lt	
Fungicida	PROPAMOCARB		9.204		
	Ecuador		9.204		
	EPOXICONAZOLE + CARBENDAZIM		20.152		
	Costa Rica		15.148		
	Ecuador		5.004		
	TEBUCONAZOL+PROCHLORAZ		4.824		
	Costa Rica		4.824		
	MANCOZEB+CYMOXANIL+HIDROXIDO DE COBRE		7.464		
	Perú		7.464		
	PROCLORAZ+TEBUCONAZOL		1.500		
Perú		1.500			
Total Fungicida		6.049.013	902.281	7.689.283	
Herbicida	2,4 D + PICLORAM			2.000	
	Venezuela			2.000	
	ACIDO 2,4D			235.624	
	Bolivia			121.224	
	Guatemala			86.400	
	Honduras			13.600	
	República Dominicana			14.400	
	ACIDO AMINOPYRALIDE			77.520	
	Ecuador			77.520	
	AMICARBAZONE		800		
	Ecuador		800		
	AMINOPYRALID DMA 12 G/L + 2,4 D DMA 425 G/L				171.360
	Uruguay				171.360
	AMINOPYRALID+METSULFURON		2.975		153.860
	Bolivia				153.860
	Guatemala		76		
	Honduras		180		
	México		2.552		
	Panamá		45		
	República Dominicana		122		
	AMINOPYRALID				18.752
	El Salvador				1.500
	Guatemala				5.726
	Honduras				1.190
	Panamá				2.198
	República Dominicana				8.138
	AMINOPYRALID + 2,4-D				676.185
	Guatemala				257.914
	Honduras				82.815
	Panamá				198.312
	Paraguay				118.760
	República Dominicana				18.384
	AMINOPYRALID + ACIDO 2,4-D				199.730
	Costa Rica				56.678
	Ecuador				42.000
	El Salvador				3.786
	Guatemala				47.000
	Honduras				20.120
	Panamá				24.246
	República Dominicana				5.900
	AMINOPYRALID+FLUROXYPYR+2,4D				60.775
	Guatemala				14.667
	Honduras				17.754
	Panamá				14.300
	República Dominicana				14.054
	BENTAZON				33.920
	Ecuador				33.920
BISPYRIBAC-SODIUM				1.000	
Ecuador				1.000	
CYHALOFOP		8.532		21.256	
Belice				4.000	
Chile				2.160	
Costa Rica				3.000	
Guatemala				496	
Honduras				3.084	
México		8.532			
Panamá				5.012	
República Dominicana				3.504	
CYHALOFOP BUTIL				1.008	
Ecuador				1.008	
CYHALOFOP-BUTYL				8.268	

TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	Panama			4.224
	República Dominicana			4.044
	DIMETILAMINA			129.400
	Ecuador			86.400
	Panama			43.000
	FLORPYRAUXIFEN			118.920
	Ecuador			14.736
	Panama			15.048
	Perú			62.028
	República Dominicana			27.108
	GLIFOSATO		780.274	540.123
	Costa Rica			13.000
	Ecuador		372.109	
	Guatemala			12.000
	Honduras			2.252
	México			409.571
	Panama		159.000	39.300
	Perú		217.184	64.000
	Venezuela		31.981	
	GLUFOSINATE-AMMONIUM			3.040
	Ecuador			2.400
	Perú			640
	HALOXYFOP R METIL ESTER			128.570
	Costa Rica			29.870
	Guatemala			1.640
	Honduras			120
	México			92.020
	Panama			4.920
	HALOXYFOP-METHYL			6.996
	Ecuador			6.996
	MANCOZEB+OXICLORURO		90.090	
	México		90.090	
	NICOSULFURON + TIFENSULFURON -METHY		2.150	
	Ecuador		2.150	
	OXIFLUORFEN			105.868
	Chile			50.320
	Costa Rica			9.000
	El Salvador			804
	Guatemala			2.900
	Honduras			10.504
	Panama			10.500
	Perú			9.600
	República Dominicana			12.240
	OXYFLUORFEN		8.718	3.200
	Ecuador		6.540	
	Panama		600	
	Perú		1.578	3.200
	PENDIMETHALIN		44.148	20.160
	Ecuador			20.160
	Perú		44.148	
	PENOXULAM			792
	Perú			792
	PENOXULAM + RINSKOR			6.024
	República Dominicana			6.024
	PENOXULAN			7.764
	República Dominicana			7.764
	PICLORAM		80.100	
	Argentina		80.100	
	PICLORAM - ACIDO 2,4D			74.692
	Costa Rica			39.283
	Ecuador			7.175
	Guatemala			7.000
	Honduras			10.134
	Panama			11.100
	PICLORAM + 2,4D			267.212
	Belice			4.000
	Costa Rica			11.697
	Ecuador			25.960
	El Salvador			54.195
	Guatemala			23.850
	Honduras			77.263
	Panama			70.247
	PICLORAM + ACIDO 2,4-D			34.000

**TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	Panama			34.000
	PICLORAM + ACIDO 2.4-D	39.063		180.871
	Belice			4.000
	Chile			20.528
	Costa Rica	39.063		3.390
	Ecuador			68.066
	El Salvador			22.149
	Guatemala			7.310
	Honduras			19.412
	República Dominicana			36.016
	PICLORAM + FLUROXYPIR			39.642
	Costa Rica			14.371
	Ecuador			4.000
	El Salvador			1.510
	Guatemala			5.626
	Honduras			2.784
	Panama			10.301
	República Dominicana			1.050
	PICLORAM + ISOCTIL ESTER	5.000		
	Nueva Zelanda	5.000		
	PICLORAM + METSULFURON	31.560		2.160
	Costa Rica	6.360		
	Ecuador	2.160		
	Guatemala			2.160
	Honduras	12.000		
	Panama	11.040		
	PROFOXYDIM			1.140
	Ecuador			1.140
	PROPICONAZOL			47.996
	Bolivia			18.640
	Chile			1.728
	Panama			6.460
	Paraguay			21.168
	SAL ISOPROPILAMINA DE N-(FOSFOMETIL)GLICINA			1.160.162
	Barbados			28.691
	Ecuador			617.346
	Estados Unidos			99.072
	Guyana			7.568
	Jamaica			13.348
	Perú			380.544
	Trinidad y Tobago			13.593
	SAL POTASICA DE GLIFOSATO			407.440
	Costa Rica			228.112
	Panama			40.160
	República Dominicana			139.168
TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D			270.200	
Brasil			270.200	
2,4 - D ESTER		460.800		
Australia		460.800		
2,4 - D AMINA		5.000		
Costa Rica		5.000		
CLETHODIM		1.075.688		
Brasil		260.000		
Panama		3.000		
Argentina		791.860		
Paises Bajos		4.800		
Argelia		6.024		
Túnez		10.004		
LINURON		8.382		
Perú		8.382		
PROPAQUIZAFOP		2.856		
Perú		2.856		
CLOPYRALID		15.329		
Estados Unidos		15.329		
AMETRINA		339.586		
Ecuador		282.786		
Perú		56.800		
AMINA		3.000		
Costa Rica		3.000		
QUINCLORAC		12.560		
Ecuador		10.604		
Perú		1.956		
PROPANYL+TRICOPYL		5.256		

TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Herbicida	Ecuador		5.256	
	ATRAZINA		87.620	
	Panama		20.000	
	Perú		67.620	
	BUTACHLOR		67.757	
	Ecuador		67.757	
	TRICLOPYR BEE: (3,5,6 TRICHLORO-2-PYRIDINYL)OXYACETIC ACID, BUTOXYETHYL ESTER		100.832	
	Estados Unidos		100.832	
	GLUFOSINATO DE AMONIO		26.100	
	Costa Rica		23.508	
	Perú		2.592	
	CLETHODIM TECNICO 37%		106.502	
	Ecuador		12.996	
	México		92.000	
	Perú		1.506	
	METRIBUZINA TECNCA 95%		6.477	
	Ecuador		6.477	
	PARAQUAT		903.694	
	Ecuador		404.002	
	Israel		24.000	
	Perú		475.692	
	TERBUTRINA TECNICA 96%		22.000	
	Ecuador		22.000	
	CLOMIT		22.596	
	Ecuador		22.596	
	2,4 D AMINA		154.384	
	Perú		154.384	
	DICAMBA + 2,4 D		55.000	
	Panama		55.000	
	TRIBUTYL PHOSPHOTRITHIOATE		12.390	
	Ecuador		12.390	
	PROPANIL		(30.783)	
	Costa Rica		10.000	
	Ecuador		18.257	
	Panama		(78.000)	
	Uruguay		18.960	
	IMAZAPYR		27.594	
	Estados Unidos		27.594	
	DIURON		3.250	
	Perú		3.250	
	PARAQUAT TECNICO 42.03%		64.000	
	Perú		64.000	
	GLUFOSINATE AMMONIUM		41.714	
	Ecuador		41.714	
	METRIBUZIN		1.116	
	Perú		1.116	
	IMAZAPIC+IMAZAPYR		4.000	
	Costa Rica		4.000	
	Cuba		-	
	PENDIMETALINA		82.980	
Ecuador		79.380		
Panama		3.600		
PICLORAM + 2,4-D DIMETILAMINA		170.490		
Costa Rica		2.890		
México		132.800		
Panama		34.800		
2,4-D AMINE		3.000		
Costa Rica		3.000		
2.4-D ACIDO TECNICO 40% + ACIDO DICAMBA TEC. 4,21% + QUINCLORAC TECNICO 3,3%		15.141		
Estados Unidos		15.141		
DIMETHYLAMINE SALT OF 2, 4-D 30.56%, DIMETHYLAMINE SALT OF (+)-R-2-PROPIONIC ACID 8.17%, DIMETHYLAMINE SALT OF DICAMBA 2.77%		440.498		
Estados Unidos		440.498		
METSULFURON-METHYL		825		
Ecuador		825		
2,4 D		528.282		
Ecuador		528.282		
FLUROXYPYR+PICLORAM		3.600		
Panama		3.600		
ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO		38.000		
Perú		38.000		
PICLORAM Y 2,4-D		-		
Ecuador		-		
TRICLOPYR		811.932		

**TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO			
		Kg	Kg/Lt	Lt	
Herbicida	Estados Unidos		811.932		
	TRIFLURALINA		121.140		
	Chile		115.140		
	Panama		6.000		
	2,4-D AMINE+PICLORAM		3.000		
	Costa Rica		3.000		
Total Herbicida		179.370	6.737.628	5.217.630	
Insecticida	ALPHA-CYPERMETHRIN + TEFLUBENZURON			593	
	Ecuador			593	
	AMITRAZ		2.151		
	Ecuador		2.151		
	CHLORFENAPYR			2.367	
	Ecuador			2.367	
	CHLORPYRIFOS		26.382	40.008	162.864
	Belice			5.400	
	Costa Rica	11.370		10.944	
	Ecuador	15.012		50.028	
	Guatemala			29.244	
	Honduras			11.304	
	Panama		40.008		
	Perú			40.944	
	Venezuela			15.000	
	CHLORPYRIFOS + CYPERMETHRIN			12.084	
	Chile			12.084	
	CLORPIRIFOS		268.989	110.763	
	Chile		114.000		
	Costa Rica			26.035	
	Ecuador		27.781	30.012	
	El Salvador			6.012	
	Honduras			5.700	
	Panama			2.988	
	Perú		127.208	32.000	
	República Dominicana			2.016	
	Venezuela			6.000	
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA			8.604	
	El Salvador			8.604	
	DIMETHOATE			3.600	
	Ecuador			3.600	
	IMIDACLOPRID		30.509	800	
	Ecuador		2.913	800	
	Perú		27.596		
	IMIDACLOPRID + LAMBDA			2.340	
	Ecuador			2.340	
	METHOXIFENOZIDE			10.408	
	Costa Rica			4.096	
	Guatemala			1.520	
	Honduras			1.552	
	República Dominicana			3.240	
	METHOXYFENOZIDE			56.116	
	Ecuador			1.920	
	México			50.164	
	Perú			4.032	
	NOVALURON		10.164	10.808	
	Ecuador			4.808	
	Panama		10.164		
	Paraguay			6.000	
	PERMETRINA			10.008	
Ecuador			10.008		
PROPICONAZOLE		6.000	3.000		
Marruecos			3.000		
Curacao		6.000			
SPINETORAM			122.602		
Belice			1.202		
Costa Rica			16.010		
Ecuador			32.717		
El Salvador			2.000		
Guatemala			11.502		
Honduras			3.889		
Panama			1.452		
Perú			45.600		
República Dominicana			8.229		
SPINOSAD		31.845	18.055		
Costa Rica			1.356		

**TABLA N° 11 EXPORTACION
 DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
 INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	Ecuador	3.264		708
	Guatemala			2.131
	Honduras			1.118
	Jamaica			
	Panamá	1.797		
	Perú			1.210
	República Dominicana	26.784		3.000
	SULFOXAFLOX			8.532
				17.762
	Belice			127
	Costa Rica			4.344
	El Salvador			324
	Guatemala			4.351
	Honduras			4.474
	Panamá			974
	Perú			1.920
	República Dominicana			1.248
	TEBUFENOZIDE			12.608
	Chile			4.608
	Guatemala			2.400
	Jamaica			800
	México			3.000
	Perú			1.800
	ABAMECTIN			10.490
	Ecuador			10.490
	CLOFENTEZINE			2.976
	Ecuador			1.488
	Perú			1.488
	LAMBDA-CYHALOTHRIN			35.460
	Ecuador			25.572
	Países Bajos			-
	Argelia			9.888
	FIPRONIL			14.952
	Brasil			4.632
	Costa Rica			5.028
	México			4.032
	Perú			1.260
	MALATHION			48.208
	Ecuador			36.208
	Panamá			12.000
ACETAMIPRID			4.908	
Ecuador			3.900	
Perú			1.008	
THIODICARB 35% SC			28.450	
Ecuador			26.550	
Panamá			1.900	
CYPERMETHRIN			16.176	
Panamá			16.176	
ACETAMIPRID+NOVALURON			10.800	
Chile			7.800	
Costa Rica			3.000	
PROFENOFOS			27.240	
Ecuador			27.240	
LAMBDA CYHALOTHRIN TEC 97%			15.140	
Estados Unidos			15.140	
DIAZINON			6.000	
Ecuador			6.000	
DIAZINON TECNICO 95%			109.394	
Ecuador			109.394	
FRIPONIL			5.160	
Ecuador			5.160	
BIFENTRINA+IMIDACLOPRID			12.816	
Costa Rica			3.000	
Ecuador			8.376	
Perú			1.440	
LUFERUNON			8.412	
Ecuador			8.412	
HEXYTHIAZOX			1.926	
Ecuador			1.926	
BIFENTRINA+FRIPONIL			6.480	
Costa Rica			1.380	
Ecuador			5.100	
LAMBDA CYHALOTHRIN			7.500	
Perú			7.500	

**TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Insecticida	LAYO 20 EC		3.288	
	Ecuador		3.288	
	M.S.M.A METANOARSONATO MONÓSDICO		136.944	
	Chile		136.944	
	DIAFENTHIURON		5.000	
	Ecuador		5.000	
	METHOMYL		82.056	
	Ecuador		8.600	
	Panamá		2.400	
	Perú		71.056	
	CIPERMITRINA		39.500	
	Ecuador		21.500	
Panamá		18.000		
SUPRATHION 40 EC		6.000		
Perú		6.000		
Total Insecticida		58.227	1.003.097	565.382
Otros	MANCOZEB		25.000	
	Panamá		25.000	
	NA		192	
	Ecuador		192	
	PICLORAM		418.144	
	Estados Unidos		402.194	
	Países Bajos		15.950	
	PROPICONAZOLE		500	
	Curacao		500	
	2,4 - D ETIL		500.000	
	Australia		500.000	
	2,4-D LOW VOLATILE ESTER 680		60.000	
	Polonia		60.000	
	DICHLOROANILINE		(200.000)	
	Perú		(200.000)	
	CLETHODIM		32.762	
	Israel		32.762	
	METHIDATHION TECH 95%		66.000	
	Israel		66.000	
	FIPRONIL 5% SC		829	
	Curacao		829	
	TEBUCONAZOLE		-	
	Israel		-	
	FIPRONIL		148	
	Curacao		148	
	TEBUCONAZOL		1.940	
	Israel		1.940	
	AZOXYSTROBIN		22.000	
	Israel		15.164	
	Panamá		6.836	
	TRICLOPYR BEE: (3,5,6 TRICHLORO-2-PYRIDINYL)OXYACETIC ACID, BUTOXYETHYL ESTER		8.119	
	Estados Unidos		8.119	
	DIFENOCONAZOLE+PROPICONAZOLE		4.269	
	Curacao		4.269	
	2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC		1.055.299	
	Polonia		1.047.955	
	Curacao		7.344	
	DICAMBA + 2,4 D		708.627	
	Estados Unidos		708.627	
	DIFENOCONAZOLE		6.200	
	Curacao		6.200	
	ISOPROPYLAMINE		153.216	
	Estados Unidos		153.216	
	PROPANIL		3.780	
	Estados Unidos		3.780	
	IMAZAPYR		483.849	
	Estados Unidos		459.649	
Israel		24.200		
AZOXYSTROBIN TECNICO 95%		54.000		
Israel		54.000		
2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL		2.648.381		
Estados Unidos		2.648.381		
IMAZAPIC+IMAZAPYR		29.000		
Bolivia		5.000		
Argentina		24.000		
Cuba		-		
METHOMYL		347.000		

TABLA N° 11 EXPORTACION
DE PLAGUICIDAS POR TIPO DE CONTROL,
INGREDIENTE ACTIVO Y PAIS DE DESTINO AÑO 2019

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO / PAIS DE DESTINO	VOLUMEN EXPORTADO		
		Kg	Kg/Lt	Lt
Otros	Perú		347.000	
	MONOCROTOPHOS		15.329	
	Estados Unidos		15.329	
	PICLORAM + 2,4-D DIMETILAMINA		23.785	
	Países Bajos		23.785	
	PICLORAM + DICHLOROPHENOXYACETIC		842.688	
	Estados Unidos		842.688	
	-		30.605	
	Estados Unidos		30.605	
	PROPANIL+CLOMAZONE		280	
	Estados Unidos		280	
	PROPANIL+TRICLOPYR		148	
	Estados Unidos		148	
	METIDATION		155.980	
	Israel		155.980	
TRICLOPYR		58.504		
Estados Unidos		58.504		
Total Otros			7.556.574	
Regulador Fisiológico	6-BENZILADENINA			87
	Ecuador			84
	Estados Unidos			3
	ANA	5.781		2.325
	Ecuador	5.781		2.325
	DIETHOLATE			4.000
Panamá			4.000	
Total Regulador Fisiológico		5.781		6.412
Total general		6.297.970	16.200.180	13.501.459

* Fuente: Información reportada por las Empresas en el Aplicativo SIRIA