

TABLA N° 1 PRODUCCION Y VENTAS POR EMPRESA AÑO 2018

EMPRESA	PRODUCCION			VENTAS		
	Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
AGRICENSE LTDA	339.200		12.608	162.046		15.228
AGROALIANZA DE OCCIDENTE S.A.S	-			11.966		
AGROCENTRO COLOMBIA S.A.S				234.673	45.901	4.162.474
ALTEO SAS				33.290		
ANASAC COLOMBIA LTDA	-	-	-	145.910	14	237.602
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S	574.655		5.315.422	593.227		5.212.478
AVGUST COLOMBIA SAS			8.713	23.786		53.898
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	47.520		73.880	322.942		800.105
C.I BANACOL S.A				2.283.890		109.379
DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL V	-	-	-	101.560	12	237.648
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA S.A	15.033.484		31.956.464	2.234.554		9.814.959
DVA DE COLOMBIA LTDA						11.986
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS	458.940	25.264	3.172.760	428.859	28.170	2.937.925
FMC LATINOAMERICA S.A.				130.301		567.771
HALCON AGROINDUSTRIAL LTDA			47.385			47.385
INPROARROZ S.A.						27.000
INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A.			39.173			37.609
INVESA S.A.	267.634		8.420.915	664.572		8.319.181
ISAGRO COLOMBIA S.A.S				60.904		282.646
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S	24.951		83.198	28.242		91.613
MEZFER DE COLOMBIA LTDA				23.986		34.200
MINAGRO LTDA	66.268			33.487		
mitsui de Colombia LTDA				76.094		
NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S (ANTES ADNICOL S.A.S)						87.950
NOVAG S.A.S				22.205		56.573
OXYAGRO SAS				1.126		
PHYTOCARE S.A.S.				337.822		1.020.667
POINT DE COLOMBIA S.A.S				6.788		104.351
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	1.218.955			1.196.096		
PRECISAGRO S.A.S				391.222	5.478	305.568
QUIMICOS OMA S.A.	62.814		802.773	58.391		795.535
RICECO INTERNATIONAL COLOMBIA S.A.S						1.164.834
ROTAM AGROCOLOMBIA S.A.S	69.330		57.377	189.951	29.309	259.560
SUPERABONO S.A.S.	291.813			291.678		
SYNGENTA S.A.	438.910		4.245.012	234.487		3.904.593
UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED - UCP	13.046.000			12.412.850		
ADAMA ANDINA B.V.	871.608		2.295.924	931.608		2.295.924
ALTRIA CROP CARE S.A.S.	-		-	5.619		58.430
BANAPLAST SAS	150.000			120.000		
BAYER S.A.	1.145.600	13.800	2.117.088	1.124.666	3.560	1.865.025
COSMOAGRO S.A.	565.322		1.134.666	182.134		527.904
DISTRIBUIDORA DE ABONOS S.A				75.493		
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CIA. LTDA	-		3.471	23.968		4.279
ELECTROQUIMICA WEST S.A	19.067		158.886	15.191		338.807
GRUPO QUIMICO ANDINO			274.653			274.653
JEBSEN & JESSEN COLOMBIA S.A.S.						25.740

TABLA N° 1 PRODUCCION Y VENTAS POR EMPRESA AÑO 2018

EMPRESA	PRODUCCION			VENTAS		
	Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
LASERNA Y COMPAÑIA INSUMOS AGROPECUARIOS SAS						47.034
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.				26.820		10.106
SAAT ANDINA S.A				32.012	4.457	62.652
SOLAR CIENCIA AGRÍCOLA S.A.S.			10.646			9.955
UPL COLOMBIA S.A.S				2.186.725		1.015.248
VENDEDORA DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A "VIA S.A"				19.003		2.524
Total general	34.692.073	39.064	60.231.014	27.480.143	116.901	47.238.998

Fuente: Casas Comerciales e ICA

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
ACARICIDA	CLOFENTEZINE			180,00			180,00
	PROPARGITE			1.545,00			1.545,00
Total ACARICIDA				1.725,00			1.725,00
BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO				1.126,00		
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA				3.378,00		
Total BACTERICIDA					4.504,00		
COADYUVANTE	ACEITE MINERAL			26.680,00			25.680,00
	ACEITE PARAFÍNICO LIVIANO			3.318,00			3.318,00
	ACEITES PARAFINICOS						2.267,00
	ACEITES PARAFINICOS Y CICLOPARAFINICOS			-			2.067,00
	ALCOHOL ETOXILADO			3.008,00			2.337,00
	ALCOHOL GRASO ETOXILADO			986,00			127.177,00
	ALKIL ARIL POLIETHER ALCOHOL	-		225.983,00	2.631,00		230.077,00
	ALKYL ARYL POLIETER			104.716,00			106.081,00
	CITRATOS + EDETATOS	-			1.906,00		
	DERIVADO HIDROXILADO DE UN RICINOOLOATO DE POTASIO	-			60,00		
	EDETATOS QUELATANTES				-		
	MEZCLA DE ALCOHOLES C6-C16, ETOXILADOS PROPOXILADOS			15.600,00			15.600,00
	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES						23.837,00
	PINOLENE						10.629,00
	POLIETER POLIMETIL SILOXANO Y POLIETER TRISILOXANO ETOXILADO PROPOXILADO + POLIETER ETOXILAFDO PROPOXILADO						13.682,72
	POLIVINIL ALCOHOL			22.932,00			22.932,00
	SODA CAUSTICA			163.460,00			
	POLIETER + SILICONA			8.658,00			8.719,00
	AGROTIN			189.904,00			199.782,00
	ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRA ACETICO					217,00	
	ALCOHOL LAURILICO ETOXILADO						503,00
	ALKIL ARIL POLETER ALCOHOL						29,00
	POLIOXIETILENO						739,00
COMPLEJO YODO						1.116,00	

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
COADYUVANTE	EDTA SAL TETRASODICA				124,00		
	ALCOHOL DE ETOXILADO + AGENTES ANTIESPUMANTES			13.058,28			13.999,50
	ALCOHOLES			831.182,56			293.692,82
	ALCOHOLES LINEALES ETOXILADOS + ARIL ETOXILADO NO IONICOS, ALCOHOLES LINEALES ETOXILADO			97.888,64			43.467,40
	ALQUIL POLIETER ALCOHOL ETOXILADO + ALQUIL POLIGLICOL + ARIL POLIETOXIETANOL			143.984,92			136.569,50
	CITRATOS	565.322,20			182.134,25		
	MEZCLA DE ALCOHOLES ETOXILADOS POLYOXYETHYLENE TRIDECIL ETER C 13 C15 (7-12 MOLES EO)			48.551,90			40.175,08
	ALKIL FENOL POLIGLICOL ETER_NONIL FENOL POLIETOXI ETANOL			-			84.755,00
	ACEITES VEGETALES			30.701,00			42.395,00
	ALQUIL POLIGLUCOSIDO			3.273,00			913,00
	SILICATO DE ALUMINIO	19.067,00			15.191,00		
	YODO POLIETOXI			103.559,00			77.533,00
	POLIGLICOL ETER						2.419,00
Total COADYUVANTE		584.389,20		2.037.444,30	202.263,25		1.532.492,02
FUNGICIDA	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH						17.319,00
	AMITRAZ	-			37,00		
	AZOXYSTROBIN	42.029,10		-	36.341,42		12.512,60
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL			29.856,00			28.751,00
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL			92.788,00	465,92		132.362,25
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL			1.000,00			37.091,75
	AZUFRE	-		678.590,00	62.197,00		660.721,34
	BENALAXIL + CLOROTALONIL				2.142,00		
	BENALAXIL + MANCOZEB	-		24.534,75	9,00		28.483,50
	BITERTANOL						11.986,00
	BOSCALID				9.418,30		30.420,00
	BOSCALID + KRESOXIM METIL						930,00
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN				3.105,00		
	BUPIRAMATE			5.864,00			5.864,00

Minagricultura
TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
FUNGICIDA	BUPIRAMATE + TEBUCONAZOL			480,00			480,00
	BUPIRIMATE			6.956,00			6.227,00
	CALDO BORDELÉS (SULFATO DE COBRE + HIDRÓXIDO DE CALCIO)	-			1.066,00		
	CAPTAN	100.037,50		14.760,00	98.666,50		51.613,00
	CARBENDAZIM	-		366.968,00	6.472,00		587.407,15
	CARBENDAZIM + TEBUCONAZOL						10.336,50
	CARBENDAZIM + TETRACONAZOL	-			53,00		
	CARBOXIN			-			1.523,00
	CARBOXIN + CAPTAN	16.989,00			16.989,00		
	CARBOXIN + THIRAM	29.178,00		36.424,00	15.289,00	4.280,00	35.457,00
	CIMOXAYIL + MANCOZEB	-		-	11.965,50		13.843,00
	CIPROCONAZOL			15.024,80			18.497,00
	CIROMAZINA	-			14,00		
	CLOROTALONIL	-		1.063.081,00	6.819,00		951.172,75
	CLOROTALONIL + MANDIPROPAMID			-			8,00
	CLOROTALONIL + METALAXYL	2.610,00			4.910,20		
	CYMOXANIL	4.094,50			5.340,00		
	CYMOXANIL + FAMOXADONE			-			16.027,00
	CYMOXANIL + MANCOZEB	728.371,00			790.676,00		
	CYMOXANIL + OXICLORURO COBRE						3.006,50
	CYPROCONAZOL			86,00			1.406,00
	DIFENOCONAZOL	24.664,00		328.866,45	61.077,00		356.894,62
	DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL			202,00			11.896,00
	DODINE			6.410,00			7.302,00
	EPOXICONAZOL			1.200,00	838,00		81.776,00
	EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL						30.572,92
	ETRIDIAZOL	1.344,00			1.160,00		
	FENBUCONAZOL			54.744,00			35.277,00
	FENHEXAMID			1.236,00			1.680,00
	FENHEXAMID + TEBUCONAZOL			4.392,00			8.556,00
	FENPROPIDIN			95.272,00			71.522,77
	FENPROPIDIN + PENCONAZOL			372,00			930,00
FENPROPIMORPH + PIRACLOSTROBIN						6.800,00	
FENTIN HIDROXIDO					13.344,30		
FENTOATO			-			2.037,00	

Minagricultura **TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
FUNGICIDA	FLUAZINAM						15.492,00
	FLUBENDIAMIDE	-			15.763,00		
	FLUDIOXONIL + CIPRODINIL	16.142,00		12.784,00	14.139,00		14.969,00
	FLUDIOXONIL + METALAXIL			4.432,00			4.112,00
	FLUOPICOLIDE + PROPINEB	337.152,00			332.349,00		
	FLUTOLANIL						5.175,00
	FLUTRIAFOL			1.109,00			57.315,00
	FLUXAPIROXAD						1.751,00
	FLUXAPIROXAD + EPOXICONAZOLE						25.245,00
	FLUXAPIROXAD + PYRACLOSTROBIN						1.987,00
	FOLPET			12.966,00			12.966,00
	FOSETIL ALUMINIO	38.611,00		-	54.774,11		7.160,00
	FOSETIL ALUMINIO + PROPAMOCARB	-			366,00		
	FOSFITO DE POTASIO			-			362,00
	HEXACONAZOL			16.310,75			18.828,90
	HIDROXIDO DE COBRE			3.248,00	4.994,00		3.248,00
	IMAZALIL	546,00			2.383,48		
	IPRODIONE			14.612,00			20.296,00
	ISOPROTHIOLANE			87.960,00			81.520,00
	ISOPROTIOLAN			23.900,00			186.613,00
	ISOPYRAZAM			33.988,00			29.824,00
	KASUGAMICINA			232.380,00	8.327,00		495.001,25
	KRESOXIM METHYL						793,50
	KRESOXIM METHYL + EPOXICONAZOLE			2.596,00			2.596,00
	MANCOZEB	25.266.822,00		8.663.321,00	16.731.845,60		3.346.299,00
	MANCOZEB + CYMOXANIL	21.034,00		456.048,00	40.990,00		9.648,00
	MANCOZEB + DIMETOMORF	47.520,00					
	MANCOZEB + METALAXIL	2.000,00		219.060,00	64.500,88		215.869,68
	MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	550.159,00			304.360,00		
	MANDIPROPAMID			13.800,00			19.052,00
METALAXIL	16.767,00			17.357,00		11.481,00	
METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE	-			16.488,00			
METALAXIL+ CLOROTALONIL			10.704,00			11.940,00	
METALAXIL+ PROPAMOCARB				7.991,40			
METAM SODIO						25.740,00	

Minagricultura **TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
FUNGICIDA	METHOMYL			-			2.261,00
	METIRAM				44.610,00		
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN				94.245,50		
	METRAFENONA						2.053,00
	METSULFURON METIL	-			1.203,00		
	MYCLOBUTANIL			-	1.042,96		2.821,00
	OXICLORURO DE COBRE	2.360,00		-	77.853,00		180,00
	PENCONAZOL			2.935,20			2.506,40
	PERMETRINA	-			64,00		
	PIRIMETANIL			5.127,00			7.687,50
	PROCLORAZ			22.434,00			51.539,31
	PROFENOFOS			-			109,00
	PROPAMOCARB			108.905,00			134.093,88
	PROPAMOCARB + FLUOPICOLIDE	-			1.307,00		
	PROPAMOCARB + METALAXIL			31.768,00			31.120,00
	PROPICONAZOL			262.441,80			108.259,21
	PROPICONAZOL + TEBUCONAZOL						8.858,20
	PROPINEB	294.017,00		2.440,00	297.544,60		683,00
	PYRACLOSTROBIN						22.279,00
	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE						55.876,00
	PYRIMETANIL			9.764,00	897,00		49.190,75
	REYNOUTRIA SACHALINENSIS						5.813,00
	SPINETORAM	-		36.305,00	326,00		
	SPIROXAMINE			32.300,00			40.400,00
	SULFATO COBRE + MANCOZEB				5.297,00		
	SULFATO DE COBRE + SULFATO DE CALCIO			-			150,00
	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO			9.535,00			9.535,00
	TEBUCONAZOL			14.566,00			56.201,75
	TEBUCONAZOL + AZOXISTROBIN			-			27.054,00
	TEBUCONAZOL + CARBENDAZIM			-			5.226,00
	TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL			103.752,00			77.197,00
	TETRACONAZOL						2.580,00
TETRACONAZOL + CARBENDAZIM						13.539,00	
THIABENDAZOLE			39.127,20			35.817,80	
TIABENDAZOL			-			3.442,75	
TRIADIMEFON			42.400,00			91.153,50	

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
FUNGICIDA	TRIDEMORPH			954,00			4.670,00
	TRIFLOXISTROBIN + TEBUCONAZOL	-			1.637,00		7.322,00
	TRIFLOXYSTROBIN + PROPICONAZOL						1.187,00
	TRYCICLAZOL	166.969,00			53.233,00		5.849,00
	VALIDAMICINA			74.780,00	7,00		80.743,00
	AXOXYXTROBIN + TEBUCONAZOL			11.669,00			41.708,80
	BENTHIAVAICARB + ISOPROPYL+ FOLPET	2.220,00			2.220,00		
	DIMETOMORF	9.828,84		4.925,00	252.580,68		42.171,60
	DIMETOMORF + FOLPET			543,00			543,00
	FOLPET + CYMOXANIL	960,00			960,00		
	FOSETIL ALUMINIO + FOLPET	176,00			176,00		
	OXADYXIL + MANCOZEB	5.069,00			5.069,00		
	OXICARBOCIN	26,00			26,00		
	PROCLORAZ + TEBUCONAZOL			2.361,00			2.361,00
	PROPICONAZOL + PROCLORAZ			1,00			1,00
	BENOMIL	5.481,60		35.886,00	44.766,80		34.924,70
	PROPINEB + CYMOXANIL			1.039,00	19.742,50		1.039,00
	DIMETOMORF + MANCOZEB + METALAXYL	-			12.535,90		
	AZOXISTROBIN + DIMETHOMORPH			-			456,00
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL + CYPROCONAZOL			-			1.869,00
	FENHEXAMID + FLUDIOXONIL			-			3.776,00
	PROPAMOCARB + CYMOXANIL			3.975,00			4.354,00
	DIMETHOMORF + PYRACLOSTROBIN				2.400,00		
	DODEMORPH ACETATE						
	PROCHLORAZ			5.992,00			13.204,00
	FENPROPIMORPH						177.485,86
	FLUOPYRAM +PIRIMETANIL			9.252,00			10.666,00
	TEBUCONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN			217.383,00			160.149,00
	FMD+PCH			26.620,00			31.692,00
	PYRIMETHANIL			116.509,00			103.318,00
	FOSETYL	7.730,00			5.650,00		
CIMOXANIL + PROPAMOCARB	453.600,00			451.975,00			
FOSETYL + MANCOZEB	70.900,00			70.899,00			
FOSETIL + FENAMIDONE	1.362,00			1.440,00			

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
FUNGICIDA	FOSETYL + PROPAMOCARB			27.612,00			30.626,00
	CYPROCONAZOL + TRIFLOXISTROBIN			4.160,00			2.360,00
	DIMETIL - DITIOCARBAMATO DE ZINC				189.750,00		
	ISOPIRAZAM						268,20
	PROCIMIDONA	-			1.262,20		
	1.3 DIFORMIL PROPANO			14.500,00			1.789,00
	THIRAM	16.070,00			2.181,00		
	DIMETIL DITIO CARBAMATO				102.336,00		
	FOSFITO MONOPOTÁSICO Y DIPOTÁSICO						74.857,00
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + OXICLORURO DE COBRE				1.020,00		
	DICLORAN				532,00		
	ZOXAMIDE + CYMOXANIL				115,00		
	CIMOXANIL + PROPINEB			1.039,00			1.017,00
	DIFECONAZOL + KRESOXIM-METHYL			12.601,00			7.709,00
	DIFECONAZOL+ PROCHLORAZ			20.309,00			16.250,00
	DIMETHOMORF + PROPAMOCARB			23.729,00			25.311,00
	IPRODIONE + PIRIMETHANYL			10.649,00			9.427,00
	ISOPROTIOLAN + KASUGAMICINA			14.292,00			9.024,00
	FLUTOLANIL + PROCLORAZ			2.760,00			1.746,00
	AZOXYSTROBIN + CYMOXANIL				2.847,00		
CARBOXIN + FLUTIAFOL				6.546,00			
IPROBENFOS						10.040,00	
MANCOZEB + AZOXYSTROBIN				55.870,00			
Total FUNGICIDA		28.282.839,54		14.005.665,95	20.577.190,75	4.280,00	9.671.515,19
FUNGICIDA + INSECTICIDA	CLORPIRIFOS + OXICLORURO DE COBRE	-			991,00		
	FLUTRIAFOL + IMIDACLOPRID						612,00
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOL			-			1.230,00
	PYRACLOSTROBIN + METILTIOFANATO + FIPRONIL						4.913,00
	THIAMETHOXAM + AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE			4.284,00			3.930,00
	THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE	22.126,40				13.769,80	

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
FUNGICIDA + INSECTICIDA	THIAMETHOXAM + FLUDIOXONIL + DIFENOCONAZOL			11.376,00			7.740,00
Total FUNGICIDA + INSECTICIDA		22.126,40		15.660,00	14.760,80		18.425,00
HERBICIDA	2,4-D ACIDO			1.319.681,75			652.555,00
	2, 4 D AMINA			1.677.918,00			1.881.254,00
	2,4 D AMINA + PICLORAM		-			29.321,00	70.600,00
	3,4 DICLOROANILINA			945.772,00			1.067.756,00
	ACEFATO			-			50,00
	ACIDO AMINOPYRALIDE			51.415,00			2.430,00
	ACIDO DICAMBA			10.021,00			8.969,00
	AMETRINA	66.952,00		227.700,00	98.213,58		330.556,00
	AMETRINA + ATRAZINA			2.620,00			2.620,00
	AMETRINA + TERBUTRINA						48.780,00
	AMICARBAZONE	1.985,00			1.741,00		
	AMINOPIRALID + METSULFURON	214.515,00					
	ATRAZINA	156.350,00		48.391,00	304.412,00		96.924,00
	BENTAZONE						21.474,00
	BISPIRIBAC SODIUM		13.800,00			3.560,00	
	BISPYRIBAC SODIUM	9.465,00		21.524,50	15.386,50		70.027,00
	BUTACLOR			378.312,00			324.231,04
	CHLORIMURON				5,30		
	CIHALOFOP BUTIL			-			376,00
	CLETHODIM			61.915,50			96.166,00
	CLETHODIM + HALOXYFOP-P- METHYL						7.386,60
	CLOMAZONE			80.977,00			205.695,00
	COMPLEJO DE YODO POLIETOXI + POLIPROPOXIPOLIETOXI ETANOL	-			1.778,00		
	CYANTRANILIPROLE			-			13,00
	CYHALOFOP BUTIL			259.336,00			73.563,30
	DIFLUFENICAN				9.856,00		31.445,00
	DIQUAT			-			3.145,00
	DIURON	234.443,00		126.480,00	362.546,15		217.988,00
	DUFLUFENICAN			-			24.309,00
	FENAMIDONE + PROPAMOCARB			-			725,00
	FLUAZIFOP-P-BUTIL	-		2.514,00	160,00		-
	FLUROXYPIR + CYHALOFOP			4.609,00			
	FLUROXYPYR MEPTYL			2.603,00			2.603,00
	FLUTRIAFOL			92,00			92,00

Minagricultura
TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
HERBICIDA	GLIFOSATO	-		10.549.820,00	38.772,49		10.085.697,54
	GLUFOSINATO DE AMONIO			362.984,00			521.998,00
	HEXAZINONA				3.745,00		
	IMAZAMOX				651,28		
	IMAZAPIC + IMAZAPYR			504,00			504,00
	IMAZETAPIR			-			4.398,00
	LINURON	25.820,00		40,00	25.820,00		40,00
	LUFENURON			-			54.993,00
	MESOTRINE						2.431,00
	METOLACHOR			463,00			463,00
	METRIBUZIN			18.640,00	1.317,75		39.531,20
	METSULFURON METIL	12.188,14		166,34	351.463,70		135,74
	NICOLSULFURON + THIFENSULFURON-METHYL				2.815,04		
	NICOSULFURON			-	32,00		
	OXADIAZON	78.256,00		104.268,00	72.512,00		250.535,00
	OXIFLUORFEN	-		291.975,00	4,00		76.523,00
	PARAQUAT	-		3.775.358,00	2,00		4.717.577,36
	PARAQUAT + DIURON						44.383,00
	PENDIMETALINA			384.539,00			612.693,83
	PENDIMETALINA + CLOMAZONE						77.644,00
	PENOXULAM			41.953,00			13.250,00
	PICLORAM			1.738.062,00			1.810.110,00
	PICLORAM			355.305,00			
	PICLORAM + 2.4-D ACIDO		25.264,00	2.219.238,00		79.740,19	431.238,00
	PICLORAM + 2,4 D AMINA			128.858,00			128.859,00
	PICLORAM + FLUROXYPYR			160.387,00			
	PICLORAM + ISOCTIL ESTER	49.525,00					
	PICLORAM + METSULFURON METIL			62.940,00			25.080,00
	PRETILACLOR			103.640,00			111.455,00
	PROFOXYDIM						12.703,00
	PROPANIL	312.540,00				340.380,00	1.530.548,25
	PROPANIL + BUTACLOR						6.880,00
PROPANIL + MCPA					24.790,00		
PROPANIL + TRICLOPYR			101.920,00			171.084,00	
PROPAQUIZAPOF			12,00			12,00	
PYRASOZULFURON ETIL					1.670,50	313,00	
QUINCLORAC			4.024,00			85.720,00	
SAFLUFENACIL					6.450,90		

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
HERBICIDA	SAFLUFENACIL + DIMETHENAMIDA						16.539,00
	TERBUTRINA			29.300,00			74.280,00
	THIOBENCARB			144.660,00			87.220,00
	TIOCYCLAM HIDROGENOXALATO			-			8,00
	TRICLOPYR			147.324,00			150.488,00
	TRIFLURALINA						1.660,00
	M.S.M.A			3.120,00			3.120,00
	FLUROXYPYR MEPTYL + PICLORAM			7.336,00			7.336,00
	HEXAZINA+DIURON			7.440,00			7.440,00
	CARFENTRAZON						316,50
	AMINA			-			3.068,00
	IMAZAMOX + IMAZAPIR						8.665,00
	BUTACLOR + OXADIAZON			88.700,00			75.400,00
	DIURON + THIDIAZURON			1.080,00			670,00
	Aminopyralid + 2,4-D			98.078,00			
	PICLORAM + 2,4D			1.683.959,00			
	AMINOPYRALID + TRISOPROPANOLAMINE				1.312,00		
	AMINOYIRALID			47.973,00			51.264,00
	AMINOYIRALID + 2,4D			9.757.635,00			4.307.833,00
	AMINOYIRALID + FLUROXYPYR + 2,4D			367.711,00			22.400,00
	DIMETILAMINA	-		186.400,00	970,00		
	ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO			138.468,67			
	FLORPYRAUXIFEN			41.952,00			5.892,00
	HALOXYFOP-METHYL			281.906,00			41.398,00
	PENOXULAM + RINSKOR			3.000,00			
	TRICLOPYR + 2,4 D ACIDO			775.761,00			
AMINOPIRALID			80.681,00				
CIHALAFOP BUTYL						1.008,00	
MESOTRIONE + ATRAZINA						490,00	
Total HERBICIDA		1.162.039,14	39.064,00	39.519.462,75	1.666.807,18	112.621,19	30.925.028,36
INSECTICIDA	ABAMECTINA	-		362.324,80	165,00		336.059,95
	ABAMECTINA + BIFENTRINA			-			6.760,00
	ACEFATO	117.711,60		-	127.409,60		1.059,00
	ACEITE MINERAL			10.870,00			10.353,00
	ACEQUINOCYL			6.689,00			6.120,00
	ACETAMIPRID + NOVALURON			12.296,00			12.296,00
	ACETAMIPRID + CIPERMETRINA			6.793,25			7.295,75

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
INSECTICIDA	ACETAMIPRID + PIRIPROXYFEN			-			3.504,00
	ACIDO FOSFORICO	1,00			1,00		
	ACIDO OXOLINICO						2.993,00
	ACRINATRINA						1.672,00
	ALFA CIPERMETRINA			1.100,00	604,80		22.951,00
	ALFA CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON						1.111,00
	AMITRAZ			1.677,00			4.127,00
	AZUFRE			-			362,00
	BIEFENTRINA + IMIDACLOPRID			21.034,00			21.034,00
	BIFENAZATE	1.609,75			3.087,50		
	BIFENTRINA	26.349,16		854,00	26.308,00		12.118,00
	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID			29.329,00			4.978,50
	BUPROFEZIN						1.255,20
	BUPROFEZIN + BIFENTRINA	209.919,00			220.163,00		
	CADUSAFOS						100.702,00
	CARBARYL	937,80			1.306,00		
	CARBOSULFAN	-			291,00		
	CHLORANTRANILIPROLE			-			21,00
	CIPERMETRINA	-		310.602,00	545,00		583.003,25
	CIROMAZINA	2.706,60		23.468,00	3.326,83		21.949,00
	CLOMAZONE						29.175,00
	CLORFENAPIR						5.222,24
	CLORPIRIFOS	3.045.025,47		1.871.574,50	2.731.204,17		1.434.635,25
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA	-		186.408,00	465,00		98.287,50
	CLOTHIANIDIN	2.369,70			2.801,70		
	CYENOPYRAFEN			4.542,50			4.039,00
	CYPERMETRINA						7,00
	DELTAMETRINA	-		28.200,00	2.017,00		31.209,00
	DELTAMETRINA + THIAACLOPRID			51.348,00			53.251,00
	DIAFENTIURON			8.781,00			8.507,75
	DIAZINON						2.151,00
	DIFLUBENZURON	1.000,00		4.236,00	789,00		6.653,00
	DIMETOATO						207.233,25
ETOXAZOLE						452,00	
FENTOATO						112.456,00	
FIPRONIL	47.914,52		152.414,12	43.958,76		167.962,09	
FIPRONIL + IMIDACLOPRID	252,00			24,00			
FLUBENDIAMIDE			21.004,00			20.195,00	

Minagricultura
TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
INSECTICIDA	FLUFENOXURON			1.373,00			3.574,00
	FOSFURO DE ALUMINIO	-			59.602,52		
	FOSFURO DE MAGNESIO	-			9.758,00		
	FRIPONIL			17.354,00			17.354,00
	GAMMA CYHALOTHRINA						1.797,00
	IMIDACLOPRID	57.800,00		63.862,00	32.388,00		134.560,52
	IMIDACLOPRID + ABAMECTINA						1.724,75
	IMIDACLOPRID + GAMA CYHALOTHRIN						8.086,00
	IMIDACLOPRID + LAMBDAIALOTRINA	-			14.116,00		20.170,75
	INDOXACARB			-			1.019,00
	LAMBDAIALOTRINA	13.323,00		120.576,80	13.139,00		163.926,21
	LUFENURON	9.551,00		22.576,00	11.613,00		39.952,86
	MALATHION	89.131,00			110.936,00		88,00
	METAFLUMIZONE						744,00
	METALDEHIDO + METOMYL + CARBARYL	5.206,00			5.055,90		
	METHIOCARB			10.120,00			12.720,00
	METHOMYL	66.720,00		27.372,00	122.902,88		36.611,00
	METHOXIFENOZIDE			89.414,00			12.541,00
	METRIBUZIN			-			6,00
	MONOCROTOFOS			12.517,00	47.946,00		12.517,00
	MYCLOBUTANIL			10.599,00			16.912,40
	NOVALURON + BIFENTRINA			3.333,00			3.333,00
	PERMETRINA			6.443,00			62.430,43
	PIRIMIFOS METIL			10.032,00			5.376,00
	PIRIMIFOS METIL + DELTAMETRINA			-			1.372,00
	POLISULFURO DE CALCIO			-			24,00
	PROFENOFOS			128.617,00			118.636,00
	PROFENOFOS + CIPERMETRINA			418.398,00			428.835,00
	PROPINEB			-			56,00
	PYRIPROXYFEN						1.037,00
	SPIRODICLOFEN			-			1.721,00
	SPIROMESIFEN			-			1.567,00
SPIROTETRAMAT + FIPRONIL			-			631,00	
SULFLURAMIDA			-			24,00	
SULFOXAFLOL			46.278,60			19.546,00	
TEFLUBENZURON						9.238,00	

Minagricultura **TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
INSECTICIDA	TETRADIFON			30.420,00			30.420,00
	THIACLOPRID + DELTAMETRINA			-			6,00
	THIAMETHOXAM	-		4.380,00	845,20		4.501,10
	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE			53.916,00			44.109,75
	THIAMETHOXAM + LAMBDACIALOTRINA	-		10.532,00	16.405,00		60.151,25
	THIODICARB			14.556,00	2.517,00		13.119,00
	TIOCYCLAM HIDROGENOXALATO	36.725,10			39.104,00		
	TRICLORFON	5.637,00			5.637,00		
	TRIFLUMURON			14.652,00			13.756,00
	YODO POLIVINIL PIRROLIDONA			-			12.100,00
	BIFENTRINA + FIPRONIL	3.673,00			3.673,00		
	IMIDACLOPRID + FLUTRIAFOL			438,00			438,00
	THIOCYCLAM HIDROGENADO			2.288,00			2.288,00
	CYPROCONAZOLE + FIPRONIL + TIAMETOXAM				1,00		
	EMAMECTINA BENZOATO	27.036,00			36.908,30		
	IMIDACLOPRID + BIFENTRINA						131,50
	THIAMETHOXAM + EMAMECTINA BENZOATO				996,30		
	EMAMECTIN	-			186,40		
	FIPRONIL + THIAMETOXAM			-			15.526,00
	CARTAP HYDROCHLORIDE	9.044,00			9.019,00		
	BETACIFLUTRINA + IMIDACLOPRID			27.076,00			23.916,00
	SPIROTETRAMAT			8.840,00			8.199,00
	BIFENTRINA + BUPORFEZIN				694.550,17		
	SPINETORAM			121.271,00			37.878,00
	SPINOSAD			48.573,00			23.836,00
	SULFOXAFLOR + LAMBDACIALOTRINA			1.656,00			2.192,00
	FENITROTION	-		3.471,00	148,00		4.278,98
	FLUAZINAM + AZOXYSTROBIN						200,00
	ZETACIPERMETRINA						1.566,00
	FENAZQUIN						10.106,00
	FORATO				17.123,00		
FORMETANATO				4.652,00			
ABAMECTINA + FEZANAQUIN			16.060,00			16.992,00	
CHLORFENAPYR			5.516,00			6.424,00	

TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
INSECTICIDA	LAMBDACIALOTRINA + FIPRONIL			17.757,00			16.422,00
	LAMBDACIALOTRINA + CIROMAZINA			10.298,00			10.266,00
	PYRIPROXYFEN + ACETAMIPRID						7.130,40
	THIAMETHOXAM + DELTAMETRINA						7.357,00
	LAMBDACIALOTRINA + THIAMETHOXAM			115.933,60			108.390,35
	BETACIPERMETRINA + FIPRONIL						2.994,00
	PYRASULFURON				2.682,50		
Total INSECTICIDA		3.779.642,70		4.612.044,17	4.426.372,53		4.965.985,98
OTROS	MALEZA DE CAÑA				8.580,00		
Total OTROS					8.580,00		
REGULADOR FISIOLÓGICO	AATC + ACIDO FOLICO			-			8.703,00
	ACIDO GIBERELICO	10.000,00		-	599,91		31.342,00
	CIANAMIDA HIDROGENADA						19.940,00
	CLORURO DE MEPIQUAT						1.386,00
	DIETHOLATE						13.114,00
	ETEFON	-			8.249,00		1.085,20
	ETHEPHON			7.036,00			8.795,00
	POLISACÁRIDOS			-			229,00
	FRACCION ORGANICA E INORGANICA						5.556,60
	ÁCIDO 1-NAFTALEN-ACÉTICO	-		-	432,00		25,00
	ACIDO FOLICO			1.950,00			2.367,00
	GIBERELINA GA4 + GA7			10.571,00			9.876,00
	GIBERELINA GA4 + GA7 (6BAP BENZILADENINA)			75,00			79,00
Total REGULADOR FISIOLÓGICO		10.000,00		19.632,00	9.280,91		102.497,80
TRATAMIENTO DE SEMILLAS	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOL			8.660,00			8.740,00
	IMIDACLOPRID + THIODICARB			10.720,00			10.909,00
Total TRATAMIENTO DE SEMILLAS				19.380,00			19.649,00
MOLUSQUICIDA	METALDEHIDO	611.813,00		-	471.943,00		1.680,00
Total MOLUSQUICIDA		611.813,00		-	471.943,00		1.680,00
FUMIGANTE	DAZOMET				71.240,00		
Total FUMIGANTE					71.240,00		
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	239.222,82			24.681,00		
	FLOCOUMANFEN						2.520,00
Total RODENTICIDA		239.222,82			27.201,00		



TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		Kg	kg/Lt	Lt	Kg	kg/Lt	Lt
Total general		34.692.072,80	39.064,00	60.231.014,17	27.480.143,41	116.901,19	47.238.998,36

Fuente: Casas Comerciales e ICA

TABLA N° 4 IMPORTACION POR EMPRESA AÑO 2018

EMPRESA	Kg	%	Lt	%	Kg/Lt	%
AGROCENTRO COLOMBIA S.A.S	12.800	0,07%	603.033	1,09%		0,00%
ANASAC COLOMBIA LTDA	155.463	0,79%	194.544	0,35%		0,00%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S	2.402.948	12,28%	823.740	1,49%		0,00%
AVGUST COLOMBIA SAS	18.216	0,09%	55.340	0,10%		0,00%
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	440.398	2,25%	918.549	1,66%		0,00%
BIESTERFELD COLOMBIA LTDA	6.300	0,03%	35.640	0,06%		0,00%
C.I BANACOL S.A	38.000	0,19%	88.000	0,16%		0,00%
C.I. BANASAN S.A.S.		0,00%	23.564	0,04%		0,00%
CLABEREP LTDA	154.980	0,79%	60.780	0,11%		0,00%
CS AGRIBUSINESS S.A.S	824	0,00%		0,00%		0,00%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA S.A	2.511.794	12,84%	43.497.545	78,68%		0,00%
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CIA. LTDA	25.319	0,13%		0,00%		0,00%
ELECTROQUIMICA WEST S.A.		0,00%	18.000	0,03%		0,00%
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS - FEDEARROZ	1.096.350	5,60%	640.000	1,16%		0,00%
FMC COLOMBIA S.A.S	212.929	1,09%	305.418	0,55%		0,00%
GMP PRODUCTOS QUIMICOS S.A	1.457	0,01%		0,00%		0,00%
INVESA S.A.	3.585.030	18,32%	2.773.760	5,02%		0,00%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S	100.500	0,51%	137.076	0,25%		0,00%
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	48.440	0,25%		0,00%		0,00%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.	27.751	0,14%	38.000	0,07%		0,00%
MEZFER DE COLOMBIA LTDA	12.000	0,06%	25.200	0,05%		0,00%
MINAGRO LTDA	154	0,00%		0,00%		0,00%
MITSUI DE COLOMBIA LTDA	60.000	0,31%		0,00%		0,00%
NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S (ANTES ADNICOL S.A.S)	47.040	0,24%	4.860	0,01%		0,00%
NOVAG S.A.S	20.002	0,10%	46.912	0,08%		0,00%
OXYAGRO SAS	2.250	0,01%		0,00%		0,00%
PHYTOCARE S.A.S	104.506	0,53%	796.208	1,44%		0,00%
PILARQUIM DE COLOMBIA LTDA	15.324	0,08%	40.780	0,07%		0,00%
POINT DE COLOMBIA S.A.S	7.750	0,04%	104.380	0,19%		0,00%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	57.975	0,30%		0,00%		0,00%
PRECISAGRO S.A.S	58.208	0,30%	589.124	1,07%		0,00%
QUIMICOS OMA S.A.	378.809	1,94%	98.800	0,18%		0,00%
ROTAM AGROCOLOMBIA S.A.S	215.572	1,10%	388.102	0,70%		0,00%
SYNGENTA S.A.	2.892.787	14,78%	694.935	1,26%		0,00%
UPL COLOMBIA S.A.S	455.337	2,33%	856.132	1,55%		0,00%
YASER S.A.S	12.000	0,06%	40.336	0,07%		0,00%
ANDINESA DE NEGOCIOS S.A.	5.000	0,03%	50.940	0,09%		0,00%
BANAPLAST SAS	8.700	0,04%		0,00%		0,00%
BAYER S.A.	3.603.397	18,41%	202.233	0,37%	10.400	100,00%

TABLA N° 4 IMPORTACION POR EMPRESA AÑO 2018

EMPRESA	Kg	%	Lt	%	Kg/Lt	%
COSMOAGRO S.A.	677.665	3,46%		0,00%		0,00%
DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA	12.600	0,06%	210.862	0,38%		0,00%
JEBSEN & JESSEN COLOMBIA S.A.S.		0,00%	25.740	0,05%		0,00%
LASERNA Y COMPAÑÍA INSUMOS AGROPECUARIOS SAS		0,00%	60.960	0,11%		0,00%
MEZFER DE COLOMBIA S.A.S.		0,00%	12.000	0,02%		0,00%
RICECO INTERNATIONAL COLOMBIA S.A.S	10.800	0,06%	731.910	1,32%		0,00%
SAAT ANDINA S.A.	35.700	0,18%	64.208	0,12%		0,00%
SUMIKOL S.A.S.	20.071	0,10%	15.228	0,03%		0,00%
TAGROS CHEMICALS ANDINA S.A.S		0,00%	10.584	0,02%		0,00%
VENDEDORA DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A "VIA S.A"	16.460	0,08%		0,00%		0,00%
Total general	19.569.605	100,00%	55.283.423	100,00%	10.400	100,00%

Fuente: Casas Comerciales e ICA



El campo es de todos
Minagricultura

TABLA N° 5 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL AÑO 2018

PRODUCTO	Kg		Lt		Kg/Lt	
	Volumen Producto	%	Volumen Producto	%	Volumen Producto	%
ACARICIDA		0,00%	13.204	0,02%		0,00%
ADITIVO	3.876.829	19,81%	17.497.754	31,65%		0,00%
BACTERICIDA	6.721	0,03%		0,00%		0,00%
BIOINSUMO		0,00%	7.008	0,01%		0,00%
COADYUVANTE	677.615	3,46%	68.584	0,12%		0,00%
FERTILIZANTE		0,00%	10.000	0,02%		0,00%
FUMIGANTE	60.000	0,31%	32.000	0,06%		0,00%
FUNGICIDA	6.217.631	31,77%	18.577.129	33,60%		0,00%
HERBICIDA	6.849.792	35,00%	14.749.258	26,68%		0,00%
INSECTICIDA	1.743.482	8,91%	4.137.506	7,48%	10.400	100,00%
INSECTICIDA + FUNGICIDA		0,00%	12.095	0,02%		0,00%
REGULADOR FISIOLÓGICO	2.342	0,01%	89.705	0,16%		0,00%
RODENTICIDA	6.604	0,03%		0,00%		0,00%
MOLUSQUICIDA	5.000	0,03%		0,00%		0,00%
OTROS	123.590	0,63%	89.180	0,16%		0,00%
Total general	19.569.605	100,00%	55.283.423	100,00%	10.400	100,00%

Fuente: Casas Comerciales e ICA

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
ACARICIDA	ETOXAZOLE										3.240	
	FENHEXAMID										10.200	
	PROPARGITE	1.900										
	SPIRODICLOFEN										7.151	
Total ACARICIDA		1.900									20.591	
ADITIVO	N,N-DIMETIL OCTANAMIDA			8.800								
	3,4 DICLOROPROPIOANILIDA			2.158.000								
	3,5,5-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-ONA			167.200								
	ACEITE DE CANOLA				21.600							
	ACEITE DE PINO			209.010								
	ACIDO HIPOFOSFOROSO			29.900								
	AGSOLEX			2.178								
	ALCOHOL GRASO ETOXILADO											
	ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO				1.448.150							
	ALCOHOL TRIDECLICO ETOXILADO				439.760							
	ALCOXILATO GRASO			26.649								
	ALKIL NAFTALENO SULFONATO			216.000								
	ALQUILFENOLES ETOXILADOS				80.000							
	ALUMINOSILCATO DE SÓDIO HIDRATADO				8.710							
	AMINA GRASA			72.200								
	AMINA GRASA ETOXILADA											
	AMINOPYRALID ÁCIDO				102.861							
	AQUILO DIMETIL				205.343							
	ARBO			975.000								
	AROMÁTICO 150											
	BENALAXIL			4.140								
	BISULFURO DE CARBONO				14.551.689							
	BL HIDROSOL CRIF CRAF 260MM			166								
	CICLOHEXANONA			17.600								
	COADYUVANTE			749								
	COPOLIMERO DE BLOQUE				44.851							
	DIISOPROPIL NAFTALENO SULFANATO DE SODIO			18.144								
	DIMETILAMINA											
	DI-PROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER				31.200							
	DISPERGATEUR			7.800								
	DISULFURO DE CARBONO			8.583.932								
	DODELICIBENCENOSULFONATO DE SODIO			91								
	EDTA				14.000						64.197	
	ELTESOL			2.880								
	EMULSOGEN			99.160								
	ETER NONILFENOL DE POLIETILENGLICOL				29.937							
	ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO				157.860							
	ETILEN GLICOL			29.900								
	ETILENDIAMINA			2.894.488	340.000							
	GENAMIN			46.400								
	GENAPOL			64.220								
	HALOXIFOP-R -METIL		27.000									
	HEPTHAMETHYL										2.599	
	HEXAMETILENDIAMINA				600.000							
	HEXAMETILENOTETRAMINA			160.000								
	HIDROXIDO DE SODIO											
	ISOFORONA			349.270								
	ISOXADIFEN-ETHYL											
	LIGNOSULFONATO DE CALCIO			2.575.000								
	LIGNOSULFONATO DE SODIO			426.000							334.981	
	METHOXYFENOZIDE				26.127							
	MEZCLA DE SURFACTANTES				468.640							
MEZCLA DE TENSIOSACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS			18.720									
MONOISOPROPILAMINA			994.800									
MORWET			5.442									
NAFTALENO SULFONATO DE SODIO			6.000									
NAFTALENOSULFONATO DE NA			1.701									
N-METIL 2 PIRROLIDONA			10.433									
N-METIL PIRROLIDONA			1.050									
NONIL FENOL												
NONILFENOL ETOXILADO			18.226	62.774								
ÓCTIL FENOL ETOXILADO				13.534								
OTROS				624.522	760	1		4.800				

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
ADITIVO	PARACOL			2.400								
	PLURONIC			64.328								
	POLIESTER MODIFICADO				288.800							
	POLIPROPILENOGLICOL				840							
	POLIVINYL PIRROLIDONA			7.616								
	POLYOXYTHILENGLICOL				2.000							
	PYRIDINBASEN			6.080								
	SOLVESCO			17.910								
	STABAXOL			110								
	SULFATO DE MANGANESO			144.000								
	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO			180.000	650.000							
	SULFONATO DE SODIO			19.232								
	TERSERSE			420								
	TRISOPROPANOLAMINA			181.550	277.210							
	ACIDO BENZENOSULFIDICO				18.240							
	DIMETIL OCTAMIDA			102.400								
	ETILENDIAMINA											3.760.000
	ETOXILATO DE ALCOHOL				39.191							
	LIGNINA			300								
	NONIL FENOL ETOXILADO				206.201							
TRISOPROPANOLAMINA				891.480								
COPOLIMERO DE BLOQUE				16.274								
LIGNOSULFONATO DE SODIO								126.606				
POLIMERO METIL			44.250									
DIOXIDO DE SILICIO			14.400									
TERSERSE			710									
SORPOL				400								
Total ADITIVO		27.000		21.611.476	21.038.432		1		468.986		64.197	3.760.000
BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO						5.225					
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + OXICLORURO DE COBRE						1.200					
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA						3.271					
Total BACTERICIDA						9.696						
BIOINSUMO	BACILLUS SUBTIBILIS											
	BACILLUS SUBTIBILIS + BACILLUS LINCHENIFORMES						5.802					
	BACILLUS THURINGIENSIS						9.216					
	EXTRACTO VEGETAL											
	REYNOUTRIA SACHALINENSIS									16.020		
Total BIOINSUMO						15.018				16.020		
COADYUVANTE	ACEITE MINERAL				1.596.394				427.812			
	ACEITE MINERAL PARAFINICO				581.414							
	ATLOX		16.000									
	EDTA										577.565	
	ETHAL											
	ETHOX											
	FENOLTALEINA											50
	GENAMIT			60.000								
	GLICOL (POLIGLICOL)											
	MEZCLA DE ALCOXIDOS											
	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES									30.720		
	MONOLEATO DE SORBITAN TRIOLATO POLIOXIETILENICO SORBITAN									11.520		
	PINOLENE									17.070		
	POLIETER POLIMETIL SILOXANO Y POLIETER TRISILOXANO ETOXILADO PROPOXILADO + POLIETER ETOXILADO PROPOXILADO									24.933		
	POLIETILENGLICOL											
TRILONE												
POLIGLICOL											100.000	
Total COADYUVANTE			76.000		2.177.808				512.055			677.615
FERTILIZANTE	FERTILIZANTE											
	FERTILIZANTE FOLIAR									10.000		
Total FERTILIZANTE									10.000			
FUMIGANTE	CLOROPICRINA-DICLOROPROPENO											
	DAZOMET						102.000					
	FENPROPIDIN + PENCONAZOLE									1.600		
	METAM SODIO									32.000		
Total FUMIGANTE						102.000			33.600			
FUNGICIDA	ACIDO LIGNOSULFÓNICO							10.320				
	BOSCAUD									30.294		
	ACEITE DE PINO			15.200								
	ACIDO FOSFOROSO									155.000		

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	
FUNGICIDA	AMONIO CUATERNARIO					12.517							
	AZOXYSTROBIN	10.250		3.100		39.339		33.748					
	AZOXYSTROBIN + CIMOXANIL					1.500							
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL							75.952					
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL							209.079					
	AZOXYSTROBIN + FLUTIRAFOL							72.990					
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL							194.504					
	AZOXYSTROBIN + METALAXIL							10.124					
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL							57.855					
	AZUFRE						101.925		14.600				
	BENALAXIL			4.000									
	BENALAXIL + CLOROTALONIL						89.850						
	BENALAXIL + MANCOZEB												
	BENOMYL						110.290		60.200				
	BICARBONATO DE POTASIO												
	BITERTANOL												
	BOSCALID						20.880		36.660				
	BOSCALID + KRESOXIM METIL								2.233				
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN						6.720						
	BUPIRIMATE	2.000											
	CAPTAN	136.000					30.000		73.952				
	CARBENDAZIM	281.000		59.500					576.715				
	CARBENDAZIM + FLUTRIAFOL								5.004				
	CARBENDAZIM + IPRDIONE												
	CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE								32.700				
	CARBOXIM	22.200											
	CARBOXIM + TIRAM	10.500							73.960				
	CLOROTALONIL	924.240		335.000					279.740				
	COMPLEJO POLYOXIN						1.193						
	CYAZOFAMID								2.800				
	CYMOXANIL	22.520			45.000								
	CYMOXANIL + MANCOZEB	86.480					1.064.413		54.240				
	CYMOXANIL + OXICLORURO COBRE								7.000				
	CYPROCONAZOL	2.459							7.012				
	DIFENOCONAZOL	90.000		21.000					194.413				
	DIFENOCONAZOL+PROPICONAZOL								6.400				
	DIMETOMORF	34.000					422.806		79.088				
	DIMETOMORF + AMETOCTRADIN								61.705				
	DIMETOMORF + CLOROTALONIL						6.000						
	DIMETOMORF + MANCOZEB						15.720						
	DIMETOMORF + MANCOZEB + METHALAXYL						6.251						
	DIMETOMORF + PYRACLOSTROBIN						2.880						
	DINICONAZOLE						7.250						
	DODEMORPH ACETATO								10.754				
	DODINE								6.400				
	EPOXICONAZOL								185.209				
	EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL								104.554				
	ETHABOXAM								4.000				
	ETRIDIAZOL						2.375						
	FAMOXADONE + CYMOXANIL						26.600						
	FENAMIDONE	14.500											
	FENAMIDONE + FOSETYL						3.744						
	FENBUCONAZOLE								211.360				
FENHEXAMID	54.000					4.000							
FENHEXAMIDA + FLUDIOXONIL								4.000					
FENOXAPROP-P-ETHIL								960					
FENPROPIDIN	108.635							43.800					
FENPROPIIMORPH								395.960					
FENPROPIIMORPH + PIRACLOSTROBIN								18.060					
FENTIN HIDROXIDO						44.088							
FLUAZINAM								43.512					
FLUDIOXONIL + METALAXIL								9.000					
FLUDIOXONIL+ CYPRODINIL						30.143							
FLUMORPH MANCOZEB						3.086							
FLUOPICOLIDE			70.700										
FLUOPYRAM													
FLUOPYRAM + PYRIMETHANIL					32.000								
FLUOXASTROBIN	2.000		3.000										

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	
FUNGICIDA	FLUQUINCONAZOLE												
	FLUTOLANIL	560								11.700			
	FLUTRIAFOL			7.000						179.416			
	FLUTRIAFOL + CARBENDAZIM									2.400			
	FLUXAPIROXAD									7.488			
	FLUXAPIROXAD + EPOXICONAZOL									110.200			
	FLUXAPIROXAD + PYRACLOSTROBIN									2.171			
	FOLPAN	9.000											
	FOSETIL ALUMINIO	170.000					78.601			8.000			
	HEXACONAZOL									10.808			
	HIDROXIDO DE COBRE							17.280					
	IMAZALIL							5.030					
	IMINOCTADINE							1.920			8.400		
	IPIROBENFOS												
	IPIRODIONE	14.275			32.400						4.204		
	IPIROVALICARB												
	ISOPROTIOLAN	212.840									119.016		
	ISOPYRAZAM										68.509		
	KASUGAMICINA	10.000					9.500				567.964		
	KRESOXIM METHYL	6.100									3.453		
	MANCOZEB	16.000			112.000	23.256.501	401.328				15.000		
	MANCOZEB + CYMOXANIL						38.400						
	MANCOZEB + FAMOXADONE	38.400			7.112								
	MANCOZEB + METALAXYL						23.724				5.406		
	MANDIPROPAMID	19.305					1.200						
	MEPANIPYRIM										400		
	METALAXIL	30.990									22.216		
	METALAXIL + CLOROTALONIL						3.000						
	METALAXIL + MANCOZEB						69.749						
	METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE						20.500						
	METALAXIL + PROPAMOCARB						16.860						
	METAM SODIO										30.240		
	METCONAZOLE										0		
	METILAMINA				35.000								
	METIRAM						145.980						
	METIRAM + AMETOCTRADINE												
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN						146.960						
	METOMINOSTROBIN + TEBUCONAZOLE										5.000		
	METRAFENONA										3.010		
	MICLOBUTANIL					7.194	500				75.641		
	OXADIXYL	2.000											
	OXATIPIPROLIN										2.830		
	OXICLORURO DE COBRE	20.000			140.000								
	PENCONAZOL	700											
	PENFLUFEN						960	3.200					
	PENTIOPIRAD										2.551		
	PICOXYSTROBIN + CIPROCONAZOL										9.373		
	PIRIMETANIL	274.500			2.500						18.240		
	PIRIMETANIL + CLOROTALONIL												
	PROCIMIDONA						4.250				5.040		
PROCLORAZ	17.900			18.000						29.764			
PROPAMOCARB	122.000		96.800							210.229			
PROPAMOCARB + CYMOXANIL										7.200			
PROPAMOCARB + FLUOPICOLIDE							66.532						
PROPAMOCARB + FOSETYL										90.000			
PROPICONAZOL	29.100			2.900	110.880					126.261			
PROPICONAZOL + TEBUCONAZOL										23.200			
PROPIEB	3.403.425					118.694							
PROPIEB + CYMOXANIL						67.544							
PYRACLOSTROBIN										46.270			
PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE										116.316			
PYRIMETANIL + CLOROTALONIL										1.500			
SPIROXAMINA	316.500												
SULFATO COBRE + MANCOZEB						9.800							
SULFATO DE COBRE										5.000			
TEBUCONAZOL	138.550			7.300						51.672			
TEBUCONAZOL + AZOXISTROBIN										56.676			
TEBUCONAZOL + CARBENDAZIM										9.000			

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL + CLOROTALONIL										3.528	
	TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL										2.516	
	TETRACONAZOL										5.600	
	TETRACONAZOL + CARBENDAZIM										34.400	
	THIAMETHOXAM + FLUDIOXONIL + DIFENOCONAZOLE										12.000	
	THIFLUZAMIDE	5.000										
	THIOPHANATE-METHYL										13.681	
	THIRAM	21.900									10.080	
	TIABENDAZOLE	31.878										
	TIRAM	10.000										
	TOLCLOFOS METIL											
	TRIADIMEFON	20.250									128.524	
	TRIADIMENOL	27.000										
	TRICICLAZOL	14.500				608.000	49.600				18.000	
	TRIDEMORF	1.225									44.429	
	TRIFLOXYSTROBIN	72.000										
	TRIFLOXYSTROBIN + CIPROCONAZOL										5.000	
	TRIFLOXYSTROBIN + PROPICONAZOL										6.512	
	TRIFLOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL										19.200	
	TRIFLUMIZOL	3.900										
	TRIFORINE										4.000	
	TRYCICLAZOL							17.000				
	UAN										40	
	VALIDACIN	6.000										
	VALIFENALATE + MANCOZEB											
	ZIRAM							336.980				
	ZOXAMIDE + CYMOXANIL											
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL + CYPROCONAZOL										3.000	
	AZOXYSTROBIN + DIMETOMORF										2.014	
	PYRIMETHANIL	324.500									2.000	
	HEXAONAZOLE	925									10.600	
	DODEMORF ACETATO										13.046	
	FENHEXAMID	49.000						750				
	FOSETYL	170.000										
	PROPAMOQCARB HCL + FLUOPICOLIDE										58.522	
	PROTHIOCONAZOLE + TRIFLOXISTROBIN										1.400	
	PROPAMOQCARB HIDROCLORURO	58.000										
	TRIFLOXYSTROBIN + CYPROCONAZOLE										4.000	
	TEBUCONAZOLE	111.000										
	CIMOXANIL	850					44.000					
	OXIDO DE CLORURO DE COBRE				280.000							
	DICLORAN							600				
	FOSETYL ALUMINIUM	24.500										
	PROFENOFOS	156.500										
	VALIDAMYCINA	50										
ETEFON										29.600		
DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL										1.700		
BENOMIL							3.641					
Total FUNGICIDA		7.761.907	96.800	1.155.712	24.113.895	3.643.921	69.732	5.950.693				
HERBICIDA	2,4 D + PICLORAM										363.626	
	2,4 D AMINA	1.393.800			22.480						3.584.732	
	2,4 ACIDO TECNICO	280.000										
	ACIDO 2,4 D											
	ACIDO AMINOPYRALIDE										20.800	
	AMETRINA	100.000			159.038			53.204			153.804	
	AMETRINA + TERBUTRINA										112.000	
	AMETRINA+ TRIFLOXISULFURON							26.780				
	AMICARBAZONE							5.000				
	AMINA ETOXILADA				121.200							
	AMITRAZ	1.800			60							
	ATRAZINA	110.000			41.000			412.049			53.200	
	BENTAZONE										96.180	
	BENZOBICYCLON										3.010	
	BISPIRIBAC SODIUM	11.820			1.000	8.600					129.171	
	BUTAFLOR	300.479									408.436	
	CARFENTRAZON ETIL										900	
	CARFENTRAZONE ETHYL										5.460	
CHLORIMURON										341		

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
HERBICIDA	CLETHODIM			1.600				162.415				
	CLETHODIM + HALOXYFOP METHYL							8.000				
	CLOMAZONE							411.100		32.000		
	CLOMAZONE + HEXAZINONA					21.175						
	CYHALOFP BUTIL	9.150			44.400			90.632				
	DIFLUFENICAN					22.700		69.544				
	DIMETALIMINA			396.800	845.142							
	DI-PROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER				93.600							
	DIQUAT							308.484				
	DIURON	60.000		63.175		392.766		122.380				
	DUFUFENICAN							44.012				
	ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO					357.270						
	FENAMIDONE											
	FENOXAPROP-P-ETHIL	480					6.480		11.280			
	FLUAZIFOP-P-BUTIL								25.328			
	FLUMIOXAZIN											
	FLUROXYPIR + PICLORAM					20.000			3			
	FLUROXYPIR METYL			6.000	26.880							
	FOMESAFEN								41.019			
	GLIFOSATO	1.539.000		2.471.152	2.304.000		164.775		6.640.135			
	GLUFOSINATO DE AMONIO	270.000		31.500	8.000				260.188			
	HALOSULFURON METIL			1.400			5.000					
	HALOXIFOP-R -METIL	34.000										
	HEXAZINONA						58.400					
	HEXAZINONA + DIURON											
	IMAXAMOX + IMAZAPIR								22.821			
	IMAZAMOX						5.016					
	INDAZIFLAM								2.880			
	ISOXAFLUTOLE + THIENCARBAZON + METHYL											
	MESOTRIONE								33.660			
	MESULFUROL METIL						13.442					
	METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE						16.000					
	METOLACHLOR											
	METRIBUZIN	42.140					5.000		34.138			
	METSULFURON METIL					800	114.977					
	NICOSULFURON						3.236					
	NICOSULFURON + TIFENSULFURON-METHYL						3.878					
	OXADIARGIL								19.070			
	OXADIAZON	167.800							171.268			
	OXIFLUORFEN								290.181			
	PARAQUAT	2.113.599		530.180					2.543.813			
	PARAQUAT + DIURON								320.300			
	PENDIMETALINA	118.400				364.320			461.514			
	PENOX SULAM					19.656			8.088			
	PICLORAM	4.000		25.800	286.225	34.200			129.053			
	POLIPROPILENOGLICOL					420						
	PRETILACHLOR	162.800										
PROFOXYDIM								26.912				
PROPANIL								620.500	10.800	699.910		
PROPANIL + TRICLOPYR								35.728				
PROPANIL+ MCPA						33.800						
PROPICONAZOL								5.004				
PYRASOZULFURON ETIL						47.466						
QUINCLORAC								302.992				
QUIZALOFOP-P-TEFURIL								8.429				
SAFLUFENACIL						13.147						
SAFLUFENACIL + DIMETHENAMIDA								52.812				
S-METOLACHLOR	13.420											
SULFENTRAZONE								4.105				
TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL								4.012				
TERBUTRINA	90.000							70.000				
THIOBENCARB	150.480											
TRICLOPYR	16.050				95.799							
TRINEXAPAC ETIL								129.340				
2,4-D ACIDO			2.789.720	781.120				55.600				
IMAZETAPIR								7.008				
BUTACHLOR	47.520											
2,4 D								8.000				

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
HERBICIDA	FLORPYRAUXIFEN							81.096				
	AMINOPYRALID				172.896							
	DICLOSULAM					202						
	DIMETILAMINA				1.577.484	25.600						
	PENOXOLAM							48.966				
	PENOXULAM + RINSKOR							8.184				
	FLUROXIPYR			1.520	80.160							
	PICLORAM + FLUROXYPYR				120.320							
	2,4 D AMINA + PICLORAM							39.640				
	CIHALAFOP BUTIL							1.008				
	PARAQUAT							16.300				
	PENDIMETHALINE	10.000							9.600			
	MESOTRIONE + ATRAZINA						3.000					
	DIAFENTIURON											
	METOLACHLOR	5.500										
Total HERBICIDA		7.052.238	2.789.720	4.655.025	6.425.972	1.487.291		18.698.202	10.800	731.910		
INSECTICIDA	ABAMECTINA	10.325		1.000				322.792				
	ABAMECTINA + BIFENTRINA							15.024				
	ABAMECTINA + IMIDACLOPRID							3.950				
	ACEFATO					104.700						
	ACEQUINOCYL							11.400				
	ACETAMIPRID							3.750				
	ACETAMIPRID + CIPERMETRINA				500			6.800				
	ACETAMIPRID + EMAMECTIN BENZOATE					23.015						
	ACETAMIPRID + PIRIPROXYFEN							6.404				
	ACRINATRINA							3.408				
	ALFA CIPERMETRINA						653		50.224			
	ALFA CIPERMETRINA + TEFLOBENZURON						1.920		8.184			
	AMITRAZ	5.000		1.500								
	BENZOATO DE EMAMECTINA						14.008					
	BETA CIFLUTRINA	82.200										
	BIFENAZATE						6.018					
	BIFENTRINA	1.875					8.300		61.657			
	BIFENTRINA + ZETACIPERMETRINA								40.800			
	BUPROFENZIN + BIFENTRINA			57.000								
	BUPROFEZIN								4.608			
	CADUSAFOS						211.380					
	CARBARYL	50					24.000		32.000			
	CARBOSULFAN	198.000										
	CARTAP	6.000										
	CHLORANTRANILIPROLE								22.121			
	CHLORFENAPYR											
	CIANTRANILIPROL								807			
	CIFLUTRINA											
	CIPERMETRINA	54.700		32.800	8.100		864		459.736			
	CIROMAZINA	17.750					2.323					
	CLORFENAPIR								110.243			
	CLORPIRIFOS	76.670		340.100	1.839.884		8.300		402.134			
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA								36.764			
	CLOTHIANIDIN						5.640					
	CYANTRANILIPROLE								6.878			
	CYENOPYRAFEN								7.400			
	CYFLUMETOFEN								9.690			
	CYROMAZINE	2.000										
	DELTAMETRINA	28.175					4.500		3.130			
	DIAFENTIURON								37.792			
	DIAZINON											
	DIFENOCONAZOL								5.340			
DIFLUBENZURON	1.000					7.600		6.000				
DIFLUFENICAN								23.260				
DIMETOATO								177.030				
DINOTEFURAN						3.680						
EMAMECTINA						36.979						
ETHIPROLE	39.000											
FENAZAQUIN												
FENITROTION	6.000											
FENTOATO	104.000											
FIPRONIL	133.339		2.600			3.830		154.707				

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
INSECTICIDA	FIPRONIL + IMIDACLOPRID					1.000	2.700	3.000				
	FIPRONIL + LAMBDAHALOTRINA							2.712				
	FIPRONIL + THIAMETOXCAM							35.906				
	FLUBENDIAMIDE	1.804.405						68.250				
	FLUFENOXURON							3.888				
	FLUOPYRAM	6.800						1.440				
	FLUTRIAFOL + IMIDACLOPRID											
	FORATO						16.680					
	FORMETANATO						6.000					
	FOSFURO DE ALUMINIO						127.725					
	FOSFURO DE MAGNESIO						6.708					
	GAMMA CYHALOTHRINA								13.320			
	GLUFOSINATO DE AMONIO								7.600			
	HEXYTHIAZOX											
	IMIDACLOPRID	646.250		13.000			15.700		176.891			
	IMIDACLOPRID + GAMA CYHALOTHRIN								43.666			
	IMIDACLOPRID + LAMBDAHALOTRINA						18.221					
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE						14.302					
	IMIDACLOPRID + THIODICARB							23.200				
	INDOXACARB								352			
	LAMBDAHALOTRINA	10.175		3.500					162.930			
	LAMBDAHALOTRINA + DIFLUBENZURON								41.053			
	LAMBDAHALOTRINA + IMIDACLOPRID								7.572			
	LUFENURON	2.350							54.772			
	MALATHION	90.000					5.000		24.080			
	MANCOZEB						187.200		410.000			
	METAFLUMIZONA											
	METALDEHIDO	6.150		6.000			16.000					
	METAMIDOFOS											
	METHIACARB						6.250	10.000	7.000			
	METHOMYL	60.400					50.037		100.021			
	METHOXYFENOZIDE					34.836						
	MILBECTIN											
	MILBEMECTIN								6.270			
	MONOCROTOFOS	92.000							11.016			
	NOVALURON											
	PERMETRINA	2.000							190.214			
	PIRIMIFOS METIL + DELTAMETRINA											
	PIRIMIPHOS METHYL	43.200										
	PROFENOFOS								229.800			
	PYRIDALYL								1.000			
	PYRIMIDIFEN								1.080			
	PYRIPROXYFEN								3.888			
	PYRIPROXYFEN + ACETAMIPRID								10.000			
	SPINETORAM								160.828			
	SPINOSAD								190.745			
	SPIROMESIFEN								24.480			
	SPIROMESIFEN + ABAMECTINA								7.692			
	SPIROTETRAMAT							75.000				
	SULFLURAMIDA						56.250					
	SULFOXAFLOR								97.092			
	TEBUFENOZIDE								7.680			
	TEFLUBENZURON								38.112			
	TERGITOL					32.320						
THIACLOPRID	10.500							25.600				
THIAMETHOXAM	350		4.000			6.756		6.321				
THIAMETHOXAM + AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE								60.000				
THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE								106.331				
THIAMETHOXAM + CYANTRANILIPROLE						12.977						
THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE						35.780						
THIAMETHOXAM + DELTAMETRINA								19.200				
THIAMETHOXAM + LAMBDA HALOTRINA						2.000		359.404				
THIAMETHOXAM + FLUDIOXONIL + DIFENOCONAZOLE								13.300				
THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO						39.280						
THIODICARB	119.552					5.751		43.840				
THIRAM												
TOLFENPYRAD								4.000				
TRICLORFON	8.000											

TABLA N° 6 IMPORTACION POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
INSECTICIDA	TRIFLUMURON	4.000						18.000				
	ZETA-CIPERMETRINA							7.200				
	EMAMECTINA BENZOATO					34.970						
	THIOPICLAM					33.520						
	CHLORPYRIFOS	8.000										
	PYRIPROXIFEN	500										
	BETA-CYFLUTHRIN	50.400										
	CARTAP HIDROCLORURO	6.000										
	IMIDACLOPRID+THIODICARB							10.400				
	SPIROTETRAMAT + THIACTOPRID								3.957			
	SPIROMESIFEN								13.440			
	FLUPYRADIFURONE								1.440			
	SPIROTETRAMAT	14.500					30.000					
	BUPROFEZIN + BIFENTRINA			17.000								
	SPINETORAM								316.780			
	METOMYL	27.600					60.555		33.760			
	FOSETYL ALUMINIO						1.500					
CHLORFENAPYR	2.700											
BIFENTRINA + IMIDACLOPRID								19.200				
BETA CIPERMETRINA + FIPRONIL								3.000				
Total INSECTICIDA		3.781.916		510.820	1.883.320	1.257.871		121.300	5.233.156	-		
INSECTICIDA + FUNGICIDA	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE							8.000	5.400			
	PYRACLOSTROBIN + METIL TIOFANATO + FIPRONIL								11.616			
	THIAMETHOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA								4.415			
Total INSECTICIDA + FUNGICIDA							8.000	21.431				
OTROS	ACIDO GIBERELICO					6.430						
	ACIDOS ORGANICOS								123.200			
	FLUOPYRAM	16.800										
	THIDIAZUROM + DIURON								1.180			
	ETEPHON	95.760										
	FLUQUINCONAZOLE	4.600										
Total OTROS		117.160				6.430		212.380				
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ETHEFON	119.700										
	MEPIQUAT								2.304			
	THIDIAZUROM + DIURON								1.400			
	THIDIAZURON						500					
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		119.700				500		21.224				
REGULADOR FISIOLÓGICO	AATC + ACIDO FOLICO								40.800			
	ACIDO GIBERELICO					8.438						
	CIANAMIDA HIDROGENADA								22.800			
	CLORURO DE MEPICUAT								3.840			
	DAMINOZIDE					8.316						
	DIETHOLATE								13.705			
	EXTRACTO DE PLANTAS								27.800			
	FLUMETRALINA								2.928			
	HYMEXAZOL								8.400			
	ORNANICOS E INORGANICOS											
	HORMONAS			2.000						5.760		
	GIBERELINAS											50
FLUMETRALIN						2.160						
Total REGULADOR FISIOLÓGICO			2.000			18.914		126.033			50	
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	2.206						7.400				
Total RODENTICIDA		2.206					7.400					
MOLUSQUICIDA	METALDEHIDO			5.000								
Total MOLUSQUICIDA				5.000								
Total general		18.864.027	2.888.520	28.014.033	55.639.427	6.549.042		199.032	31.324.372	10.800	796.107	677.665

Fuente: Casas Comerciales e ICA

TABLA N° 7 IMPORTACION POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	IA		MP		PT		(en blanco)		M.P	MP/PT	
			Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt		
ALEMANIA	ADITIVO	ACEITE DE CANOLA				14.400							
		MEZCLA DE SURFACTANTES				31.920							
		PYRIDINASEN			3.040								
		ACIDO BENZENOSULFIDICO				18.240							
		Total ADITIVO			3.040		64.560						
	COADYUVANTE	EDTA										283.450	
		MEZCLA DE ALQUIL ESTERES								20.160			
	Total COADYUVANTE									20.160		283.450	
	FUMIGANTE	DAZOMET											
		Total FUMIGANTE					60.000						
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL										1.800	
		ACURE					46.750					36.660	
		BOSCALID					5.280					1.440	
		BOSCALID + KRESOXIM METIL										4.320	
		BOSCALID + PYRACLOSTROBIN										32.400	
		DIMETOMORF + AMETOCTRADIN							2.400				
		DIMETOMORF + PYRACLOSTROBIN										65.740	
		EPOXICONAZOL										177.994	
		FENPROPIMORPH										15.200	
		FENPROPIMORPH + PYRACLOSTROBIN											
		FLUOPICOLIDE				35.500							
		FLUXASTROBIN				3.000							
		FLUXAPIROXAD										4.320	
		FLUXAPIROXAD + EPOXICONAZOL										33.600	
		FLUXAPIROXAD + PYRACLOSTROBIN										720	
		METIRAM							87.550				
		METIRAM + PYRACLOSTROBIN							94.760				
		METRAFENONA										700	
		PROPAMOCARB + FOSETYL										48.000	
		PROPINEB	1.723.575										
		PYRACLOSTROBIN											16.386
		SPIROXAMINA	157.170										
		PYRIMETHANIL	189.900										
	DODECIMOIF ACETATO	49.000										13.046	
	ENHEXAMID							750					
	PROPAMOCARB HIDROCLORURO	58.000											
	Total FUNGICIDA			2.177.645			38.500		241.810		448.006		
	HERBICIDA	CLETHODIM										4.000	
		FENOXAPOP-P-ETHIL							6.480				
		GLIFOSATO DE AMONIO	128.400										
		INDAZIFLAM										1.440	
		PROFOXYDIM										15.000	
		QUINCLORAC										18.720	
		Total HERBICIDA			128.400				6.480			39.160	
	INSECTICIDA	FLUBENDIAMIDE	33.000										
IMIDACLOPRID		187.500					10.700						
IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE								14.302					
METHIOCARB								4.000			7.000		
THIACLOPRID		6.000									18.400		
TRIFLUMURON		1.000									12.800		
EMAMECTINA BENZOATO								2.000					
SPIROTRAMAT + THIACLOPRID											3.957		
SPIROMESIFEN											13.440		
SPIROTRAMAT		14.500						30.000					
Total INSECTICIDA				242.000				61.002			55.597		
OTROS		FLUCOPYRAM	16.800										
	FLUQUINCONAZOLE	4.600											
Total OTROS			21.400										
REGULADOR FISIOLÓGICO	CIANAMIDA HIDROGENADA										22.800		
	CLORURO DE MEPICUAT										3.840		
Total REGULADOR FISIOLÓGICO											26.640		
Total ALEMANIA			2.569.445			41.540		369.292		589.963		283.450	
ARGENTINA	ADITIVO	ALQUILFENOLES ETOXILADOS				64.560							
	Total ADITIVO					64.000							
	HERBICIDA	GLIFOSATO				120.400							
	Total HERBICIDA					120.400							
	INSECTICIDA	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID										19.200	
	Total INSECTICIDA											19.200	
	REGULADOR FISIOLÓGICO	AAIC + ACIDO FOLICO										5.000	
Total REGULADOR FISIOLÓGICO											5.000		
Total ARGENTINA						120.400		64.000			24.200		
BELGICA	ADITIVO	MEZCLA DE TENSOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS				15.120							
	Total ADITIVO					15.120							
	FUNGICIDA	IMAZAUIL							2.000				
		IPRODIONE											2.400
		METAM SODIO											30.240
		PROPAMOCARB + CYMOXANIL											4.000
		THRIFAM											10.080
		DIRAIV							206.980				
		PYRIMETHANIL											2.000
	Total FUNGICIDA							208.980				48.720	
	INSECTICIDA	ACETAMIPRID + CIPERMETRINA										2.000	
	Total INSECTICIDA											6.400	
Total BELGICA						15.120		208.980			57.120		
BRASIL	ADITIVO	MEZCLA DE SURFACTANTES											
		POLIVINYL PIRROLIDONA				1.347							
	Total ADITIVO					1.347		246.400					
	COADYUVANTE	EDTA										20.000	
	Total COADYUVANTE											20.000	
FUNGICIDA	ACIDO FOSFOROSO											57.600	
	BOSCALID											6.240	
	EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL											57.720	
	FLUTRIAFOL											68.000	
	MANCOZEB											15.781.500	
	PYRACLOSTROBIN											10.080	

TABLA N° 7 IMPORTACION POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	IA		MP		PT		(en blanco)		M.P	MP/PT	
			Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg			Lt
BRASIL	FUNGICIDA	PIRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE											
		PROTHIOCONAZOLE + TRIFLOXISTROBIN											
	Total FUNGICIDA					15.781.500		6.240		250.000			
	HERBICIDA	AMICARBAZONE						2.000					
		BENTAZONE								29.520			
		CARFENTHAZONE ETHYL								2.400			
		CLOMAZONE + HEXAZINONA						21.175					
		SULFENTRAZONE								4.105			
	Total HERBICIDA								23.175		36.025		
	INSECTICIDA	ALFA CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON							1.920				
		CLORFENAPIR								9.480			
		IMIDACLOPRID+THIODICARB								10.400			
Total INSECTICIDA								1.920		10.400		9.480	
OTROS	THIDIAZURON + DIURON									1.180			
Total OTROS										1.180			
REGULADOR FISIOLOGICO	DIETHOLATE									13.705			
Total REGULADOR FISIOLOGICO										13.705			
Total BRASIL					1.347	16.027.900		31.335	10.400	310.390		20.000	
CHILE	ACARICIDA	SPIRODICLOFEN										3.004	
	Total ACARICIDA											3.004	
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL							20.500			9.012	
		METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE										1.008	
		MICLOBUTANIL										10.020	
	Total FUNGICIDA								20.500			10.020	
	INSECTICIDA	ACETAMIPRID + PIRIPROXYFEN										4.404	
		ALFA CIPERMETRINA							653				
		FOSFURO DE ALUMINIO							43.242				
		FOSFURO DE MAGNESIO							5.302				
Total INSECTICIDA								49.397			4.404		
Total CHILE								69.897			17.428		
CHINA	ADITIVO	ACIDO HIPOFOSFOROSO				20.000							
		MONOSOPROPILAMINA				423.600							
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO					450.000						
	Total ADITIVO				443.600	450.000							
	BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO							2.250				
	Total BACTERICIDA								2.250				
	COADYUVANTE	EDTA										22.000	
		FENOLTALEINA										50	
	Total COADYUVANTE											22.050	
	FUMIGANTE	METAM SODIO										32.000	
	Total FUMIGANTE											32.000	
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN	6.250		3.100							18.400	
		AZOXYSTROBIN + CIMOXANIL						1.500					
		AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL										3.000	
		AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL										10.908	
		AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL										44.990	
		AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL										25.292	
		BENOMYL							21.200			34.600	
		BUPIRIMATE	2.000										
		CAPTAN	8.500					19.000				10.004	
		CARBENDAZIM	150.000			56.500						207.058	
		CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE										12.980	
		CARBOXIM	13.800										
		CARBOXIM + TIRAM										5.000	
		CLOHOTALONIL	6.000			335.000						35.648	
		CYMOXANIL + MANCOZEB						156.800					
		CYPROCONAZOL										3.000	
		DIFENOCONAZOL	24.500			21.000						82.460	
		DIMETOMORF	16.400						32.922			1.200	
		DIMETOMORF + MANCOZEB										5.184	
		DIMETOMORF + MANCOZEB + METHALAXYL										6.251	
		EPOXICONAZOL										1.200	
		FLUTRIAFOL				7.000						1.008	
		FOSETIL ALUMINIO							25.833				
		IMAZALIL							2.000				
		IPRODIONE	14.275			12.800							
		ISOPROTDIOLAN	9.000									33.500	
		KASUGAMICINA							9.500			181.988	
		KRESOXIM METHYL	6.100									3.024	
		METALAXIL	5.250									15.000	
		METALAXIL + MANCOZEB							26.504				
		METALAXIL + PROPAMOCARB							8.892				
		PRIMETANIL					2.500					4.616	
		PROCLORAZ	8.900				12.000					6.728	
		PROPAMOCARB				96.800						97.100	
		PROPICONAZOL	9.300				2.900					32.700	
		PROPINEB	26.025						16.000				
		PROPINEB + CIMOXANIL							14.540				
		TEBUCONAZOL					7.300					30.972	
		TEBUCONAZOL + AZOXISTROBIN										24.264	
		TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL										2.516	
		THIRAM	13.500										
		TRIDIMEFON	9.000									29.816	
		TRIDIMENOL	17.000										
		TRICKLAZOL	14.500						23.800				
		TRIDEMORF	1.225									3.200	
		TRIFLOXISTROBIN + PROPICONAZOL										3.000	
		TRYCICLAZOL							8.000				
		AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL + CYPROCONAZOL										3.000	
		PRIMETANIL		134.600									
		HEXACONAZOLE		925								10.600	
		FOSETYL		170.000									
		CIMOXANIL		850									
		FOSETYL ALUMINIUM		24.500									
		PROFENOFOS		156.500									
		VALIDAMYCINA		50									

TABLA N° 7 IMPORTACION POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	IA		MP		PT		(en blanco)		M.P	MP/PT	
			Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg			Lt
CHINA	FUNGICIDA	ETEFON											
		DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL											
		BENOMIL					3.641						
	Total FUNGICIDA		848.950	96.800	460.100		381.567		1.010.072				
	HERBICIDA	2,4 D + PICLORAM											
		2,4 D AMINA			6.280								
		AMETRINA					20.004						
		AMETRINA + TERBUTRINA											
		ATRAZINA				41.000			91.200				
		BISPIRIBAC SODIUM	2.820		1.000	2.600							
		BUTACLOR	136.000										
		CLETHODIUM			1.600								
		CLOMAZONE											
		CYHALOPOP BUTIL	1.000			6.400							
		DIFLUFENICAN							11.500				
		DIURON				63.175			181.124				
		DIFLUFENICAN											
		FLURICLOPIR METYL			6.000								
		GLIFOSATO	20.000			879.600	1.620.000		150.855			1.245.074	
		GLUFOSINATO DE AMONIO				31.500	8.000					98.588	
		HALOSULFURON METIL				1.400							
		HEXAZINONA											
		METRIBUZIN										54.900	
		METSULFURON METIL										38.422	
		OXADIAZON	85.150										
		OXIFLUORFEN											
		PARAQUAT	7.040			530.180							
		PICLORAM				16.200							
		PROPANIL + TRICLOPYR											
		PROPANIL+ MCPA											
		PROPICONAZOL											
		PYRASOZULFURON ETIL											
		QUINCLORAC											
		TERBUTRINA											
		TRICLOPYR	11.050										
		2,4-D ACIDO				403.120							
		IMAZETAPIR											
		2,4 D											
		FLORPYRAUXIFEN											
		DIMETILAMINA											
		2,4 D AMINA + PICLORAM											
		CYHALOPOP BUTIL											
		PARAQUAT											
		PENDIMETHALINE	10.000										
		MESOTRIONE + ATRAZINA											
		Total HERBICIDA		273.060		1.981.055	1.637.000		657.491		4.343.919		
		INSECTICIDA	ABAMECTINA	8.325		500							
			ABAMECTINA + BIFENTRINA										
			ABAMECTINA + IMIDACLOPRID										
			ACEFATO										
			ACETAMIPRID + CIPERMETRINA					500		68.000			
			ALFA CIPERMETRINA										
			AMITRAZ				1.500						
			BENZOATO DE EMAMECTINA										
	BIFENTRINA		1.500										
	CIPERMETRINA		15.800		800								
	CIRONAZINA		15.000										
	CLORFENAPIR												
	CLORPIRIFOS		2.650			171.000							
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA												
	DELTA METRINA												
	DIFENOCONAZOL												
	DIFLUBENZURON		1.000										
	ETHIPROLE		30.000										
	FIPRONIL		76.189			2.600							
	FIPRONIL + THIAMETOXCAM												
	FOSFURO DE ALUMINIO												
	GLUFOSINATO DE AMONIO												
	IMIDACLOPRID		29.550			13.000							
	IMIDACLOPRID + LAMBDAHALOTRINA												
	LAMBDAHALOTRINA		9.375			3.500							
	LUFENURON		500										
	METALDEHIDO		100										
	PERMETRINA		2.000										
	PROFENOFOS												
	PYRIPROXYFEN + ACETAMIPRID												
	THIAMETHOXAM					4.000							
	THIAMETHOXAM + LAMBDA CIALOTRINA												
	THIOICARB		1.600										
	EMAMECTINA BENZOATO												
	CHLORPYRIFOS		8.000										
	PYRIPROXYFEN		500										
	METOMYL		27.600										
	POSETIL ALUMINIO												
	CHLORFENAPIR		2.700										
	Total INSECTICIDA			232.389		196.900	500		186.423		652.467		
	INSECTICIDA + FUNGICIDA												
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE												
	THIAMETHOXAM + LAMBDA CIALOTRINA												
	Total INSECTICIDA + FUNGICIDA												
	REGULADOR FISIOLÓGICO												
	ACIDO GIBBERELICO												
	GIBBERELINAS												
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO												
	RODENTICIDA												
	BRODIFACOUJMA			4									
	Total RODENTICIDA		4										
	MOLUSCICIDA												
	METALDEHIDO												
	Total MOLUSCICIDA												

TABLA N° 7 IMPORTACION POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	IA		MP		PT		(en blanco)		M.P	MP/PT								
			Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt							
Total CHINA			1.354.403	96.800	3.086.655	2.087.500	1.227.763	16.680	6.045.273		22.100									
COSTA RICA	INSECTICIDA	FORATO																		
		MANCOZEB																		
		THIOICLAM										410.000								
Total COSTA RICA	Total INSECTICIDA											50.200	410.000							
DINAMARCA	FUNCICIDA	FENOXAPROP-P-ETHIL										960								
		FENPROPIDIN										10.000								
		FLUAZINAM										15.000								
	Total DINAMARCA	Total FUNCICIDA										25.960								
	ESPAÑA	INSECTICIDA	ACRINATRINA										2.400							
			DIFLUFENICAN										23.260							
			DIMETOATO										58.000							
GAMMA CYHALOTHRINA												2.040								
MALATHION												5.000								
Total DINAMARCA	Total INSECTICIDA										85.720									
ESPAÑA	ADITIVO	POLIESTER MODIFICADO				243.200														
		DIMETIL OCTAMIDA			102.400															
		TERSERSE			500															
		Total ADITIVO			102.900	243.200														
ESPAÑA	OTROS	CARBIHIDRATOS (Oligosacaridos concentrados) + ACIDOS ORGANICOS + VITAMINAS										88.000								
		Total OTROS											88.000							
Total ESPAÑA	Total OTROS											88.000								
ESTADOS UNIDOS	ADITIVO	ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO				1.045.398														
		ALCOXILATO GRASO			25.583															
		AQUILO DIMETIL				148.598														
		BISULFURO DE CARBONO				9.071.646														
		COPOLIMERO DE BLOQUE				20.412							64.197							
		EDTA																		
		EMULSOGEN			21.000															
		ETER NONILFENOL DE POLIETILENGUCOL				23.950														
		GENAMIN			31.160															
		GENAPOL			34.320															
		MORWET			2.268															
		OTROS			2.007															
		SULFONATO DE SODIO			11.539															
		ETILENDIAMINA											3.760.000							
		ETOXILATO DE ALCOHOL				39.191														
		LISINA			300															
		NONIL FENOL ETOXILADO				206.201														
		TRISOPROPANOLAMINA				891.480														
		COPOLIMERO DE BLOQUE				16.274														
		LIGNOSULFONATO DE SODIO											106.606							
		Total ADITIVO	Total ADITIVO			210	128.386	11.463.150						106.606						
		COADYUVANTE	COADYUVANTE	ACEITE MINERAL PARAFINICO				23.564						64.197						
				EDTA										232.115						
				PINOLENE										9.576						
		Total COADYUVANTE	Total COADYUVANTE											232.115						
		ESTADOS UNIDOS	FUNCICIDA	POLIETER POLIMETIL SILOXANO Y POLIETER TRISILOXANO ETOXILADO				23.564												
				CARBOXIM + TIRAM											21.580					
				ETRIDIAZOL						1.350					44.540					
				FENBUCONAZOLE											170.352					
				MICLOBUTANIL											58.009					
				PENLUFEN						960										
				TERBUCONAZOLE			111.000													
				DICLORAN						600										
				Total FUNCICIDA	Total FUNCICIDA			111.000			2.910					272.901				
				ESTADOS UNIDOS	HERBICIDA	ACIDO AMINOPYRALIDE										11.200				
						CYHALOPOP BUTIL					4.000						24.384			
						DI-PROPILEN GLUCOL MONOMETIL ETHER					93.600									
						ETERGLICOL ALQUILFENDUCO					357.270									
						METRIBUZIN		18.880												
						OXIFLUFORFEN											57.112			
						PICLORAM						251.369								
						TRICLOPIR						79.832								
						2,4-D ACIDO			2.225.520											
						BUTACHLOR		47.520												
						FLORPYRAUXIFEN											62.496			
						AMINOPYRALID											172.896			
						DICLOSULAM								202						
						DIMETILAMINA											1.577.484			
						PENOXLAM											48.966			
						PENOXLAM + RINSKOR											8.184			
						FLURDIXIPYR						1.520								
						Total HERBICIDA	Total HERBICIDA		66.400	2.225.520	1.520	2.536.451	202					212.342		
						ESTADOS UNIDOS	INSECTICIDA	BIFENAZATE										2.418		
								BIFENTRINA + ZETACIPERMETRINA											15.200	
								CADUSAFOS											68.130	
								CARBARYL											16.000	
								CLOPPRIFOS					30.000	1.259.853					150.134	
								DIFLUBENZURON											4.400	
								PERMETRINA											52.400	
								SPINOSAD											135.353	
								SULFOXAFLOL											72.760	
								THIODICARB		61.248										
								BUPROFEZIN + BIFENTRINA					6.000							
								SPINETORAM											316.780	
								Total INSECTICIDA	Total INSECTICIDA		61.248		36.000	1.259.853	90.948					766.627
								OTROS	OTROS	ACIDO GIBERELICO										6.430
										ETEPHON		95.760								
								Total OTROS	Total OTROS		95.760									6.430
								REGULADOR FISIOLOGICO	REGULADOR FISIOLOGICO	EXTRACTO DE PLANTAS										27.800
										HORMONAS										
								Total REGULADOR FISIOLOGICO	Total REGULADOR FISIOLOGICO											33.560

TABLA N° 7 IMPORTACION POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	IA		MP		PT		(en blanco)		M.P	MP/PT	
			Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt		
Total ESTADOS UNIDOS													
FRANCIA	ACARICIDA	FENHEXAMID	334.408	2.225.520	165.906	15.283.018	100.490		1.413.617		64.197	232.115	3.760.000
	Total ACARICIDA								10.200				
	ADITIVO	POLIMERO METIL			44.250					10.200			
	Total ADITIVO				44.250								
	COADYUVANTE	EDTA											10.000
	Total COADYUVANTE												10.000
	FUNGICIDA	FENAMIDONE + FOSETYL					1.872						
		SULFATO COBRE + MANCOZEB					9.800						
		TRIFLOXYSTROBIN + CYPROCONAZOLE							4.000				
	Total FUNGICIDA						11.672			4.000			
	HERBICIDA	CLETHODIM	34.000							51.600			
		HALOXIFOP-R -METIL											
		OXADIARGIL								19.010			
		FLURDIXIPYR				80.160							
	Total HERBICIDA		34.000			80.160				70.610			
INSECTICIDA	FORMETANATO						6.000						
	THIAMETHOXAM + DELTAMETRINA								9.600				
Total INSECTICIDA							6.000		9.600				
Total FRANCIA			34.000		44.250	80.160	17.672		94.410			10.000	
GUATEMALA													
GUATEMALA	ADITIVO	OTROS			91.400								
	Total ADITIVO				91.400								
	FUNGICIDA	PROPAMOCARB HCL + FLUOPICOLIDE								58.522			
	Total FUNGICIDA								58.522				
	HERBICIDA	PARAQUAT + DIURON								40.640			
	Total HERBICIDA								40.640				
	INSECTICIDA	CLOPRIFIFOS			46.975								
		SPINOMESIFEN + ABAMECTINA								4.644			
		FLUPYRIFURONE								1.440			
		BUPROFEZIN + BIFENTRINA			11.000								
Total INSECTICIDA				57.975					6.084				
Total GUATEMALA					149.375				105.246				
INDIA													
INDIA	ADITIVO	3,4 DICLOROPROPIANILIDA											
		OTROS			536.000								4.800
	Total ADITIVO				536.000								4.800
	FUNGICIDA	CYMOXANIL + MANCOZEB						380.000					
		FENAMIDONE	6.500										
		FENTIN HIDROXIDO						16.032					
		MANCOZEB						237.080					
		MANCOZEB + CYMOXANIL						38.400					
		PROPICONAZOL						79.200					
		TRICICLAZOL						288.000					
	Total FUNGICIDA		6.500			367.200		671.512		1.549.624			
	HERBICIDA	2,4-D AMINA								5.000			
		BISPIRIBAC SODIUM									32.000		
		CLOMAZONE											
		GLUFOSINATO DE AMONIO											
		PENDIMETALINA	67.200										
		PICLORAM	3.000										
		PROPANIL									10.800		
		2,4-D ACIDO				378.000				20.800			
	Total HERBICIDA		70.200			378.000				1.640.304	10.800		32.000
	INSECTICIDA	BIFENAZATE						1.500					
		BIFENTRINA											8.970
		CIPERMETRINA	10.000			32.000		8.100					214.404
		DELTAMETRINA	13.800										
		FENTATO	62.000										
	FIPRONIL + IMIDACLOPRID							1.000					
	MANCOZEB							187.200					
	PERMETRINA								7.900				
	THIAMETHOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA							1.000					
	BETA-CYFLUTHRIN	50.400											
Total INSECTICIDA		136.200			32.000	8.100	190.700		231.274				
REGULADOR FISIOLÓGICO	HORMONAS		2.000										
Total REGULADOR FISIOLÓGICO			2.000										
Total INDIA			212.900		946.000	375.300	862.212		1.876.378	10.800		32.000	
INGLATERRA													
INGLATERRA	ADITIVO	OTROS			8.000								
	Total ADITIVO				8.000								
	INSECTICIDA	DELTAMETRINA						1.000					
	Total INSECTICIDA							1.000					
	REGULADOR FISIOLÓGICO	ACIDO GIBERELICO							100				
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO								100				
ITALIA													
ITALIA	FUNGICIDA	BENALAXIL											
		TETRACONAZOL								800			
		TETRACONAZOL + CARBENDAZIM								16.800			
		CIMOXANIL						44.000					
	Total FUNGICIDA				4.000			44.000		17.600			
	INSECTICIDA	DELTAMETRINA	2.400										
		METHOXYFENOXIDE						34.836					
	Total INSECTICIDA		2.400					34.836					
	REGULADOR FISIOLÓGICO	AAATC + ACIDO FOLICO											8.800
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO												8.800
Total ITALIA			2.400		4.000	78.836			26.400				
JAPON													
JAPON	ADITIVO	SORPOL											
	Total ADITIVO								400				
	FUNGICIDA	COMPLEJO POLYOXIN								824			
		FLUTOLANIL	560										4.860
		ISOPROTIOLOAN	47.040										
		ISASUGAMICINA	4.000										
		PRODIMIDONA								1.500			
		VALIDACIN	2.000										
	Total FUNGICIDA		53.600						2.324				4.860
	HERBICIDA	BISPIRIBAC SODIUM											7.000
Total HERBICIDA												7.000	
INSECTICIDA	ACEQUINOCYL											6.700	

TABLA N° 7 IMPORTACION POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	IA		MP		PT		(en blanco)		M.P	MP/PT	
			Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt		
JAPÓN	INSECTICIDA	CLOTHIANIDIV					2.200						
		CYENOPYRAEEN								5.200			
		FENTROPRION	3.500										
		CARTAP HIDROCLORURO	6.000										
Total JAPÓN	INSECTICIDA	9.500				2.200			11.900				
MEXICO	ADITIVO	ALCOHOL TRIDECILICO ETOXILADO	63.100			186.440		4.524					
		AMINA GRASA			72.200								
		EMULSOGEN			33.600								
	Total ADITIVO			105.800	186.440								
	BACTERICIDA	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + OXICLORURO DE COBRE							1.200				
		CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA							3.271				
	Total BACTERICIDA							4.471					
	BIOINSUMO	REYNOUTRIA SACHALINENSIS								7.008			
	Total BIOINSUMO									7.008			
	COADYUVANTE	EDTA									10.000		
	POLIGLICOL										100.000		
	Total COADYUVANTE										110.000		
	FUNGICIDA	FLUXAPIROXAD + PYRACLOSTROBIN									1.451		
	Total FUNGICIDA										1.451		
HERBICIDA	POLIPROPILENOGLICOL				420								
	2,4-D ACIDO		564.200										
	PICLORAM + FLUROXYPYR					120.320							
Total HERBICIDA		564.200			120.740								
Total MEXICO			564.200	105.800	307.180	4.471			8.459		110.000		
NORUEGA	ADITIVO	LIGNOSULFONATO DE CALCIO			1.980.000					20.000			
		LIGNOSULFONATO DE SODIO								20.000			
Total ADITIVO					1.980.000					20.000			
Total NORUEGA					1.980.000					20.000			
PANAMA	ADITIVO	ACEITE DE PINO				148.670							
		OTROS				203.200							
		PLURONIC				34.952							
	Total ADITIVO				386.822								
	COADYUVANTE	MONOLEATO DE SORBITAN TRIOLATO POLIOXETILENICO SORBITAN									3.280		
	Total COADYUVANTE										3.280		
	FUNGICIDA	AZOKYSTROBIN							21.875				
		AZOKYSTROBIN + CYPROCONAZOL									24.806		
		AZOKYSTROBIN + DIFENOCONAZOL									35.600		
		AZOKYSTROBIN + METALAXIL									3.924		
		CLOKOTALONIL	259.760										
		CYPROCONAZOL	1.054										
		DIFENOCONAZOL	32.450										
		FENPROPIDIN	80.300								4.400		
		FLUAZINAM									3.024		
		FLUDIOXONIL+ CYPRODINIL							14.253				
		ISOPYRAZAM									31.509		
		MANDIPROPAMID	4.536						1.200				
		METALAXIL	12.980										
		PENCONAZOL	400										
		PROPICONAZOL	14.300										
		THIAMETHOXAM + FLUDIOXONIL + DIFENOCONAZOLE										12.000	
		TIABENDAZOLE	15.993										
		Total FUNGICIDA		421.773			141.500		37.328			115.263	
		HERBICIDA	AMETRINA				141.500						
	ATRAZINA								145.350				
	DIQUAT										154.812		
FLUAZOP-P-BUTIL										7.344			
FOMESAFEN										20.328			
MESOTRIONE										12.828			
PARAQUAT	1.347.097												
PRETILACHLOR	45.200												
TRINEXAPAC ETIL										92.160			
DIAFENTILURON										9.600			
METOLACHLOR	5.500												
Total HERBICIDA			1.397.797			141.500		145.350			297.072		
INSECTICIDA	ABAMECTINA										29.600		
	CIPERMETRINA		2.800						288				
	CYROMAZINA	2.750									19.720		
	LAMBDAHALOTRINA												
	LUFENURON	1.150											
	PIRIMIPHOS METHYL	30.400											
	THIAMETHOXAM								2.585		3.240		
	THIAMETHOXAM + AZOKYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE										45.000		
	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE										46.800		
	THIAMETHOXAM + CYANTRANILIPROLE							7.157					
	THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE								13.000				
	THIAMETHOXAM + LAMBDA CHALOTRINA										134.960		
	EMAMECTINA BENZOATO								31.450				
Total INSECTICIDA		37.100								54.480			
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	1.200								5.400			
Total RODENTICIDA		1.200								5.400			
Total PANAMA			1.857.870		528.322		242.558			694.935			
PERU	FUNGICIDA	OXIDO DE CLORURO DE COBRE			280.000								
Total PERU	Total FUNGICIDA				280.000								
PUERTO RICO	HERBICIDA	IMAXAMOX + IMAZAPIR								9.225			
		IMAZAMOX								1.008			
Total HERBICIDA										9.225			
Total PUERTO RICO										9.225			
REINO UNIDO	ADITIVO	DIOXIDO DE SILICIO			14.400								
Total ADITIVO					14.400								
FERTILIZANTE	FERTILIZANTE FOLIAR									10.000			
Total FERTILIZANTE										10.000			
Total REINO UNIDO					14.400					10.000			
RUSIA	ADITIVO	BISULFURO DE CARBONO				424.000							
		HEXAMETILENDIAMINA				400.000							

TABLA N° 7 IMPORTACION POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	IA		MP		PT		(en blanco)		M.P	MP/PT	
			Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Kg/Lt	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt
RUSIA	Total ADITIVO												
	FUNGICIDA	MANCOZEB + METALAXYL				824.000							
	Total FUNGICIDA							12.720					
	HERBICIDA	BENTAZONE									7.000		
		CLETHODIM + HALOXYPOL METHYL									4.000		
		NICOSULFURON + TIFENSULFURON-METHYL						1.778					
	Total HERBICIDA										11.000		
	INSECTICIDA	DIFLUBENZURON									4.000		
		IMIDACLOPRID									8.000		
		IMIDACLOPRID + LAMBDAHALOTRINA									22.000		
	LAMBDAHALOTRINA									2.400			
Total INSECTICIDA										36.400			
Total RUSIA								824.000		14.498		47.400	
SUIZA	ADITIVO	DISPERGATEUR				600							
		OTROS				9.000							
		POLIVINYL PIRROLIDONA				4.173							
	Total ADITIVO					13.773							
	FUNGICIDA	DIMETOMORF						184.000			18.240		
		TRIFLOXSTROBIN		34.000									
	Total FUNGICIDA			34.000				184.000			18.240		
	HERBICIDA	PENDIMETALINA									70.088		
		SAFLUFENACIL						5.517					
		SAFLUFENACIL + DIMETHENAMIDA									26.160		
	Total HERBICIDA							5.517			96.248		
	INSECTICIDA	ALFA CIPERMETRINA									10.800		
		CLORFENAPIR									52.803		
		FLUFENOXURON									720		
		TEFLUBENZURON									18.720		
Total INSECTICIDA										83.043			
INSECTICIDA + FUNGICIDA	PYRACLOSTROBIN + METIL TIOFANATO + FIPRONIL									5.280			
Total INSECTICIDA + FUNGICIDA										5.280			
REGULADOR FISIOLÓGICO	FLUMETRALIN							2.160					
Total REGULADOR FISIOLÓGICO								2.160					
Total SUIZA			34.000			13.773		191.677		202.812		2.160	
VIETNAM	HERBICIDA	CARFENTRAZONE ETHYL										2.160	
		GLIFOSATO				1.396.000							
		OXIFLORFEN										1.000	
		PICLORAM					9.600						
	Total HERBICIDA					1.405.600						3.160	
	INSECTICIDA	ABAMECTINA				500							
Total INSECTICIDA					500								
Total VIETNAM						1.406.100						3.160	
ZONA FRANCA	HERBICIDA	PROPANIL										699.910	
	Total HERBICIDA											699.910	
	INSECTICIDA	BETA CIPERMETRINA + FIPRONIL										3.000	
Total ZONA FRANCA											3.000		
ZONA FRANCA	HERBICIDA	PENDIMETALINA										46.572	
	Total HERBICIDA											46.572	
ZHEJIANG	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + DIMETOMORF										2.014	
	Total FUNGICIDA											2.014	
Total ZHEJIANG												2.014	
REPÚBLICA CHECA	HERBICIDA	AMITRAZ				60							
	Total HERBICIDA					60							
Total REPÚBLICA CHECA					60								
AUSTRIA	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS										161.700	
	Total INSECTICIDA											161.700	
Total AUSTRIA												161.700	
GRAN BRETAÑA	ADITIVO	SOLVESCO				1.990							
	Total ADITIVO					1.990							
Total GRAN BRETAÑA						1.990							
(en blanco)	INSECTICIDA	PIRIMIPHOS METHYL										-	
Total (en blanco)												-	
Total general			6.462.526	2.888.520	9.015.939	35.436.055	3.402.676	10.400	12.402.741	10.800	796.107	677.665	3.760.000

Fuente: Casas Comerciales e ICA

TABLA N° 9 EXPORTACION DE PQA POR EMPRESA AÑO 2018

Etiquetas de fila	Kg		Lt		Kg/Lt	
	Volumen Prod.	% Prod.	Volumen Prod.	% Prod.	Volumen Prod.	% Prod.
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.		0,00%	242.873	0,99%		0,00%
AVGUST COLOMBIA S.A.S.	996	0,00%	4.480	0,02%		0,00%
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	324.151	1,34%	723.333	2,95%		0,00%
DOW AGROSCIENCIAS DE COLOMBIA S.A	5.944.052	24,55%	15.415.953	62,94%		0,00%
FMC COLOMBIA S.A.S	6.200	0,03%	102.360	0,42%		0,00%
MINAGRO LTDA	15.385	0,06%		0,00%		0,00%
OXYAGRO SAS	1.646	0,01%		0,00%		0,00%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	26.752	0,11%		0,00%		0,00%
ROTAM AGROCOLOMBIA S.A.S	82.202	0,34%	174.285	0,71%		0,00%
SYNGENTA S.A.	192.503	0,80%	236.534	0,97%		0,00%
UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED - UC	14.742.944	60,89%		0,00%		0,00%
ADAMA ANDINA B.V.	1.708.674	7,06%	4.964.245	20,27%	160.676	100,00%
BAYER S.A.	1.117.302	4,61%	1.262.028	5,15%		0,00%
COSMOAGRO S.A.		0,00%	940.440	3,84%		0,00%
RICECO INTERNATIONAL COLOMBIA S.A.S	24.000	0,10%	170.880	0,70%		0,00%
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S		0,00%	624	0,00%		0,00%
SOLAR CIENCIA AGRÍCOLA S.A.S.		0,00%	82.940	0,34%		0,00%
UPL COLOMBIA S.A.S.	24.000	0,10%	170.880	0,70%		0,00%
Total general	24.210.807	100,00%	24.491.855	100,00%	160.676	100,00%

Fuente: Casas Comerciales e ICA

TABLA N° 10 EXPORTACION DE PQUA POR TIPO DE CONTROL AÑO 2018

Etiquetas de fila	Kg		Lt		Kg/Lt	
	Volumen Prod.	% Prod.	Volumen Prod.	% Prod.	Volumen Prod.	% Prod.
ADITIVO	2.200	0,01%		0,00%		0,00%
BACTERICIDA	1.646	0,01%		0,00%		0,00%
FUNGICIDA	22.145.630	91,47%	14.376.830	58,70%	122.372	76,16%
HERBICIDA	1.299.109	5,37%	7.481.002	30,54%	38.304	23,84%
INSECTICIDA	303.261	1,25%	1.512.322	6,17%		0,00%
OTROS	268.540	1,11%	23.294	0,10%		0,00%
REGULADOR FISIOLÓGICO		0,00%	82.940	0,34%		0,00%
RODENTICIDA	183.340	0,76%		0,00%		0,00%
COADYUDANTE		0,00%	1.015.467	4,15%		0,00%
INSECTICIDA + FUNGICIDA	7.080	0,03%		0,00%		0,00%
Total general	24.210.807	100,00%	24.491.855	100,00%	160.676	100,00%

Fuente: Casas Comerciales e ICA

TABLA N° 11 EXPORTACION DE PQA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg/Lt
ADITIVO	MORWET	2.200		
Total ADITIVO		2.200		
BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO	1.646		
Total BACTERICIDA		1.646		
FUNGICIDA	AMETOCTRADIN + DIMETOMORPH		6.480	
	AMINOPIRALID + 2,4 D		484.274	
	AZOXYSTROBIN	2.943	8.000	
	AZOXYSTROBIN + CHLOROTALONIL		1.128	
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL		6.048	
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL		1.000	
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL		4.524	
	AZOXYSTROBIN + METALAXIL		2.880	
	AZOXYSTROBIN + PROCLORAZ + TEBUCONAZOLE		26.118	
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE		10.320	114.200
	AZUFRE	48.500	46.524	
	BOSCALID	10.080	28.720	
	BOSCALID + KRESOXIM METIL		2.100	
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	1.920		
	BUPIRIMATO		49.776	
	CAPTAN	2.988	4.424	
	CARBENDAZIM + IPRODIONE		22.560	
	CARBENDAZIM+EPOXICONAZOLE			672
	CARBENDAZIN + TEBUCONAZOLE		1.440	
	CIMOXANYL + PROPAMOCARB	254.640		
	CLOROTALONIL	50.000	560.964	
	CLOROTALONIL +DIMETHOMORPH	11.250		
	CYMOXANIL + METRIRAM	7.350		
	DIFENOCONAZOLE	13.000	27.200	
	DIFENOCONAZOLE+PROPICONAZOLE		4.811	
	DIFENOCONAZOLE		1.753	
	DIMETHOMORPH	17.318		
	DIMETHOMORPH + PIRACLOSTROBIN	2.900		
	DODECILBENZENO SULFONATO		159.300	
	DODEMORPH		14.400	
	DODETOX	3.846		
	EPOXICONAZOLE		258.218	
	EPOXICONAZOLE + CARBENDAZIM		38.172	
	EPOXICONAZOLE + KRESOXIM METHYL		14.210	
	EPOXICONAZOLE + PYRACLOSTROBIN		8.160	
	FENAMIDOINA + PROPAMOCARB		70.320	
	FENBUCONAZOL		8.151	
	FENHEXAMID	1.440	70.320	
	FENHEXAMID + TEBUCONAZOLE		22.320	
	FENPROPIDIN		6.000	
	FENPROPIDIN + DIFENOCONAZOLE		4.200	
	FENPROPIIMORPH		255.863	
	FLUAZINAM		14.800	
	FLUOPICOLIDE + PROPINEB	55.250		
	FLUOPIRAM + PIRIMETHANIL		105.560	
	FLUOPYRAM		996	
	FLUOXASTROBIN + TEBUCONAZOLE		15.756	
	FLUTRIAFOL		10.844	
	FLUXAPIROXAD		3.760	
	FLUXAPIROXAD + PIRACLOSTROBIN		920	

TABLA N° 11 EXPORTACION DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg/Lt
FUNGICIDA	FOLPET		36.144	
	FOSETYL ALUMINIO	170.692		
	FOSETYL ALUMINIO + PROPAMOCARB		18.240	
	IMAZALIL	2.500		
	IPRODIONE	2.000	12.608	
	ISOPROTHIOLANE		31.680	
	KRESOXIM METIL	432		
	KRESOXIM METIL + EPOXICONAZOLE		6.000	
	MANCOZEB	19.887.448	10.088.086	
	MANCOZEB + CIMOXANIL	244.760	428.400	
	MANCOZEB + CIMOXANIL+ HIDROXIDO DE COBRE	3.000		
	MANCOZEB + DIMETOMORF	39.866		
	MANCOZEB + OXICLORURO	249.350		
	METALAXYL		9.864	
	METCONAZOLE + PYRACLOSTROBIN		3.000	
	METIRAM	174.425		
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN	21.360		
	METRAFENONE		2.860	
	MICLOBUTANIL	283	394	
	OTROS	31.365		
	OXADIXYL	38.000		
	PENCONAZOL		5.520	
	PROCLORAZ		30.372	
	PROCLORAZ+TEBUCONAZOL	2.004		
	PROPAMOCARB	8.740		
	PROPAMOCARB- + HIDROXY CLORURO		18.648	
	PROPICONAZOLE		142.836	
	PROPINEB	635.280		
	PROPINEB + CYMOXANIL			7.500
	PYRACLOSTROBIN		17.138	
	PYRACLOSTROBIN + FENPROPIMORPH		23.100	
	PYRACLOSTROBIN + METCONAZOLE		1.440	
	PYRIMETHANIL		6.396	
PYRIMETHANIL		422.472		
SPINETORAM		39.223		
SPIROXAMINE		222.360		
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		21.048		
TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL		137.340		
TEBUCONAZOLE	17.600	10.560		
TEBUCONAZOLE		35.520		
TEBUCONAZOLE + PROCLORAZ	9.096			
TEBUCONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN		104.092		
TRIADIMENOL		2.160		
TRICICLAZOL	124.004			
TRIDEMORF		116.016		
Total FUNGICIDA		22.145.630	14.376.830	122.372
HERBICIDA	2,4 D		137.313	
	2,4 -D ACIDO	220.000		
	2,4 D AMINA		60.820	
	2,4-D ESTER		229.780	
	2.4-D ACIDO + PICLORAM		6.756	
	2.4-D ACIDO + ACIDO DICAMBA + QUINCLORAC			38.304
	ACIDO 2,4D		205.436	
	ACIDO AMINOPYRALIDE		48.770	

TABLA N° 11 EXPORTACION DE PQA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg/Lt
HERBICIDA	AMETRINA	43.900	234.026	
	AMETRINA + ATRAZINA		4.004	
	AMETRINA + TRIFLOXISULFURON	2.880		
	AMETRINA+ATRAZINA		5.616	
	AMINOPIRALID		17.279	
	AMINOPIRALID + 2,4 D		477.557	
	AMINOPIRALID + FLUROXYPYR + 2,4 D		59.901	
	AMINOPIRALID + METSULFURON	3.179	60.140	
	ATRAZINA	25.000	28.829	
	ATRAZINA + TERBUTRINA		36.400	
	BENTAZONE + MCPA		17.280	
	BUTACHLOR		59.103	
	BUTACLOR		18.168	
	BYSPIRIBAC SODIUM		10.148	
	CLETHODIM		89.216	
	CLOMIT		4.116	
	CYHALOFOP BUTYL	3.708	107.243	
	DICAMBA + 2,4 D		172.369	
	DIMETILAMINA		184.600	
	DIQUAT		28.288	
	DIURON	3.250		
	FLORPYRAUXIFEN		37.408	
	FLUAZIFOP-P-BUTIL		2.610	
	FLUROXYPR + PICLORAM		6.088	
	GLIFOSATO	93.200	1.147.845	
	GLUFOSINATO DE AMONIO		34.207	
	HALOXIFOP R METIL ESTER		109.959	
	HEXAZINONA	47.900		
	IMAZAPIC + IMAZAPYR		59.700	
	IMAZAPYR		313.822	
	M.S.M.A METANOARSONATO MONÓSDICO		27.000	
	MESOTRIONE + ATRAZINA		9.576	
	METOLACHLOR		1.580	
	METOLACHLOR + ATRAZINA + BENOXACOR		30.600	
	METRIBUZIN		9.856	
	METSULFURON METIL	300		
	NICOSULFURON + THIFENSULFURON METHYL	996	3.000	
	OXIFLUORFEN	10.000	111.959	
	PARAQUAT		539.024	
	PENDIMETALINA		220.564	
	PENOXULAM		26.465	
	PENOXULAM + RINSKOR		6.228	
PICLORAM	551.825	29.040		
PICLORAM + 2,4D	67.139	1.160.412		
PICLORAM + FLUROXYPIR		72.798		
PICLORAM + ISOCTIL ESTER	5.000			
PICLORAM + METSULFURON	19.742	2.221		
PROFOXYDIM		2.400		
PROPANIL	193.040	121.607		
PROPANYL+TRICOPYL		48.072		
PROPAQUIZAFOP		19.608		
PYRAZOSULFURON ETIL	8.050			
QUINCLORAC		24.184		
TERBUTRINA		238.840		

TABLA N° 11 EXPORTACION DE PQA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg/Lt
HERBICIDA	TRICLOPYR		336.892	
	TRICLOPYR + 2,4 D		374.280	
	TRIFLURALINA		50.000	
Total HERBICIDA		1.299.109	7.481.002	38.304
INSECTICIDA	ABAMECTINA		44.244	
	ACETAMIPRID + NOVALURON		14.172	
	ACRINATHIN		708	
	ALFACIPERMETRINA + TEFLUBENZURON		7.784	
	AMITRAZ		7.024	
	BIFENTRINA	25.952	7.016	
	BIFENTRINA + ZETACIPERMETRINA		3.600	
	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID		96.620	
	BIFENTRINA+ FRIPONIL		702	
	CHLORFENAPYR		3.001	
	CIPERMETRINA		30.674	
	CLOFENTEZINE		5.046	
	CLORPIRIFOS	123.715	672.127	
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA		22.656	
	CYROMAZINE	750		
	DIAFENTHIURON		5.000	
	DIAZINON		69.644	
	DIFLUBENZURON		3.825	
	DIMETOATO		10.800	
	FIPRONIL		38.140	
	FLUFENOXURON		720	
	FLUMETRALIN		20.316	
	HEXYTHIAZOX	492		
	IMIDACLOPRID		14.563	
	IMIDACLOPRID + LAMDACIALOTRINA + BIFENTRINA		624	
	IMIDACLOPRID + LAMDACIHALOTRINA		480	
	LAMDACIALOTRINA		24.977	
	LUFENURON		960	
	MALATHION	27.388	38.575	
	METHIDATHION		50.296	
	METHOMYL	64.600	7.080	
	METHOXIFENOZIDE		76.683	
	NOVALURON	2.000	2.984	
NOVALURON + BIFENTRINA		1.644		
PIRIMIFOS METIL	2.000			
PROPICONAZOLE		13.800		
SPINETORAM		90.683		
SPINOSAD	26.128	18.820		
SULFOXAFLOL		21.458		
TEFLUBENZURON		12.960		
TETRADIFON	29.896	29.400		
TIAMETOXAM	340			
TIODICARB		42.516		
Total INSECTICIDA		303.261	1.512.322	
OTROS	Derivado de un ricinooletto de potasio		624	
	DIMETILAMINA	172.290		
	ETILENGLICOL		19.230	
	ISOPROPILAMINA	85.800		
	MONOLEATO DE SORBITAN		3.440	
	SULFONATO	10.450		

**TABLA N° 12 EXPORTACION DE PQA POR PAIS DE DESTINO,
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg/Lt	
ARGENTINA	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE			114.200	
		FENHEXAMID	1.440			
		FOSETYL ALUMINIO	38.388			
	Total FUNGICIDA		39.828		114.200	
	HERBICIDA	AMINOPIRALID + METSULFURON			12.800	
		CLETHODIM			10.000	
PICLORAM				24.000		
Total HERBICIDA			46.800			
INSECTICIDA	CLOFENTEZINE			1.128		
	Total INSECTICIDA			1.128		
Total ARGENTINA			39.828	47.928	114.200	
AUSTRALIA	FUNGICIDA	IMAZALIL	1.000			
		MANCOZEB		3.000		
	Total FUNGICIDA		1.000	3.000		
Total AUSTRALIA			1.000	3.000		
BELGICA	FUNGICIDA	MANCOZEB		342.000		
		MANCOZEB + CIMOXANIL		428.400		
	Total FUNGICIDA			770.400		
Total BELGICA				770.400		
BOLIVIA	FUNGICIDA	MANCOZEB	260.618			
		MANCOZEB + CIMOXANIL	46.080			
		MANCOZEB + OXICLORURO	42.120			
		PROPICONAZOLE		16.640		
		PROPINEB	20.000			
		TRICICLAZOL	7.800			
	Total FUNGICIDA		376.618	16.640		
	HERBICIDA	ACIDO 2,4D			81.436	
		AMINOPIRALID + METSULFURON			47.340	
		CLETHODIM			14.400	
Total HERBICIDA				173.776		
COADYUDANTE	ALCOHOLES			99.425		
	EDETATOS + CITRATOS			25.000		
	MEZCLA DE ALCOHOLES ETOXILADOS			56.736		
Total COADYUDANTE				181.161		
Total BOLIVIA			376.618	371.577		
BRASIL	ADITIVO	MORWET	2.200			
	Total ADITIVO		2.200			
	FUNGICIDA	FLUAZINAM			14.800	
		FOSETYL ALUMINIO		74.124		
		TRICICLAZOL		105.200		
	Total FUNGICIDA		179.324	14.800		
	HERBICIDA	TRICLOPYR + 2,4 D			374.280	
Total HERBICIDA				374.280		
Total BRASIL			181.524	389.080		
CAMERÚN	FUNGICIDA	PYRIMETHANIL		800		
	Total FUNGICIDA			800		
Total CAMERÚN				800		
CHILE	FUNGICIDA	CLOROTALONIL		1.008		
		FENAMIDOINA + PROPAMOCARB		39.600		
		FENHEXAMID		50.280		
		FENHEXAMID + TEBUCONAZOLE		5.760		
		FLUOPIRAM + PIRIMETHANIL		42.480		
		FOSETYL ALUMINIO	53.640			
		IPRODIONE	2.000			
		PROPICONAZOLE		1.152		
		TEBUCONAZOLE	9.600	10.560		
	Total FUNGICIDA		65.240	150.840		
	HERBICIDA	CYHALOFOP BUTYL			3.600	
		M.S.M.A METANOARSONATO MONÓSDICO			27.000	
		OXIFLUORFEN			48.528	
PICLORAM				5.040		
Total HERBICIDA				16.224		
Total HERBICIDA				100.392		

**TABLA N° 12 EXPORTACION DE PQA POR PAIS DE DESTINO,
TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2018**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Kg/Lt
ECUADOR	FUNGICIDA	CAPTAN		3.212	
		CIMOXANYL + PROPAMOCARB	196.080		
		CLOROTALONIL		389.740	
		CLOROTALONIL + DIMETHOMORPH	11.250		
		CYMOXANIL + METRIRAM	7.350		
		DIFENOCONAZOLE		12.000	
		DIFENOCONAZOLE		1.753	
		DIMETHOMORPH	17.318		
		DIMETHOMORPH + PIRACLOSTROBIN	2.900		
		DODEMORPH		14.400	
		EPOXICONAZOLE		256.218	
		EPOXICONAZOLE + CARBENDAZIM		3.588	
		EPOXICONAZOLE + KRESOXIM METHYL		14.210	
		EPOXICONAZOLE + PYRACLOSTROBIN		8.160	
		FENAMIDOINA + PROPAMOCARB		24.600	
		FENHEXAMID + TEBUCONAZOLE		14.400	
		FENPROPIMORPH		241.580	
		FLUOPICOLIDE + PROPINEB	16.320		
		FLUOPIRAM + PIRIMETHANIL		59.780	
		FLUOXASTROBIN + TEBUCONAZOLE		10.044	
		FLUTRIAFOL		10.844	
		FLUXAPIROXAD		1.160	
		FLUXAPIROXAD + PIRACLOSTROBIN		920	
		FOLPET		4.800	
		FOSETYL ALUMINIO + PROPAMOCARB		16.800	
		IMAZALIL		1.500	
		IPRODIONE		12.608	
		KRESOXIM METIL		432	
		MANCOZEB	134.973	1.911.113	
		MANCOZEB + CIMOXANIL	55.776		
		MANCOZEB + DIMETOMORF	21.156		
		METALAXYL		4.932	
		METCONAZOLE + PYRACLOSTROBIN		3.000	
		METRIRAM	174.425		
		METRIRAM + PYRACLOSTROBIN	21.360		
		METRAFENONE		2.860	
		OTROS	31.365		
		PENCONAZOL		2.760	
		PROCLORAZ		9.204	
		PROPAMOCARB	5.740		
		PROPAMOCARB- + HIDROXY CLORURO		14.640	
		PROPICONAZOLE		5.004	
		PROPINEB	58.560		
		PROPINEB + CYMOXANIL			7.500
		PYRACLOSTROBIN		12.060	
		PYRACLOSTROBIN + FENPROPIMORPH		23.100	
		PYRACLOSTROBIN + METCONAZOLE		1.440	
		PYRIMETHANIL		4.392	
		PYRIMETHANIL		335.832	
		SPINETORAM		14.509	
		SPIROXAMINE		203.640	
		SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		11.220	
		TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL		126.600	
TEBUCONAZOLE		3.000			
TEBUCONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN		2.160			
TRIDEMORF		58.008			
Total FUNGICIDA			817.005	3.942.861	7.500
ECUADOR	HERBICIDA	2,4 D		22.400	
		2,4-D ACIDO + PICLORAM		6.756	
		ACIDO AMINOPYRALIDE		48.770	
		AMETRINA		234.026	
		AMINOPIRALID + 2,4 D		42.000	
		ATRAZINA	1.000	165	
		BENTAZONE + MCPA		17.280	

