

TABLA N° 1. PRODUCCION Y VENTAS DE BIOINSUMOS POR EMPRESA - AÑO 2018

EMPRESA TITULAR	Kg		Lt		OTRAS PRESENTACIONES**	
	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
ADN ADELANTE S.A.S			26.296	26.296		
ALTEO S.A.S		114	9.580	7.577		
BAM S.A.				8.874		
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.				12.451		
BAYER S.A.		18.178		170.460		
BIOAGRO, LUIS EVELIO BARCO PARRA	170	120				
BIOCOL Y/O DAVID HERRERA					550.000	480.000
BIOCONTROL Y/O ARTUTO ORLANDO MORA JARAMILLO	2.642	2.642				
BIO-CROP S.A.S	21.993	21.879	61.328	62.107		
BIOCULTIVOS S.A	1.162	598	48.096	43.975		
BIOLOGICOS Y ECOLOGICOS DE COLOMBIA LTDA	237	220				
BIOMERK S.A.S.				3.698		
BIOQUIRAMA S.A.S	69.436	69.436	14.753	14.753		
BIOTECH ORIUS S.A.S.	71.711	14.610	45.951	10.310		
BIOTROPICAL S.A.			11.171	11.076		
C.I BANACOL S.A		100.514		377		
CENIPALMA					57,17	57,03
COLPLANTAS LTDA			1.635	1.572		
ECOFLOA AGRO FORMULACIONES S.A.S	9.729	9.495	56.789	56.828		
GREEN SEAL COMPANY			14.585	14.585		
INNOVAK COLOMBIA SAS	32.186	13.998				
JOSE GREGORIO QUIMBAYO GODOY	3.263	2.537				
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A.				36.808		
MEZFER ANDINA S.A.S.				633		
MINERALES EXCLUSIVOS S.A			8.300	8.195		
ORGANIZACIÓN PAJONALES S.A.S	3.968	1.197	563	346		
PUENTE Y OSPINA CIA S EN C	400	70				
QUIMICOS OMA S.A.			204	204		
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S	1.520.856	1.520.856	81.321	81.321		
SOLUCIONES MICROBIANAS DEL TROPICO SAS	15.536	9.518				
SUPELANO PRADA Y CIA S EN CA	420.000	276.520				
Total general	2.173.289	2.062.502	380.572	572.445	550.057	480.057

Fuente: ICA y Casas Comerciales

TABLA N° 2 PRODUCCION Y VENTAS DE BIOINSUMOS POR TIPO DE CONTROL - AÑO 2018

TIPO DE ACCION	Kg		Lt		OTRAS PRESENTACIONES**	
	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROL DE PLAGAS	192.809	134.975	101.417	103.136	550.000	480.000
EXTRACTO VEGETAL	9.729	9.495	140.814	196.729		
INOCULANTE BIOLÓGICO	1.970.751	1.917.918	104.485	238.788		
SUSTANCIAS BIOQUÍMICAS		114	16.532	16.532	57	57
OTROS			17.324	17.261		
Total general	2.173.289	2.062.502	380.572	572.445	550.057	480.057

Fuente: ICA y Casas Comerciales

TABLA No. 3 PRODUCCION Y VENTAS POR TIPO DE CONTROL e INGREDIENTE ACTIVO - AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		OTRAS PRESENTACIONES**	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
INOCULANTE BIOLÓGICO	AZOTOBACTER CHROOCOCCUM			204	204		
Total INOCULANTE BIOLÓGICO		1.970.751	1.917.918	104.485	238.788		
SUSTANCIAS BIOQUÍMICAS	2 METIL 5 HEPTEN 4 OL OXIDO DE SILICIO (tierra de diatomeas) PROTEINA DE MAIZ		114	16.532	16.532	57	57
Total SUSTANCIAS BIOQUÍMICAS			114	16.532	16.532	57	57
OTROS	DERIVADO DE UN RICIOLEATO DE POTASIO OTROS			15.689	15.689		
Total OTROS				1.635	1.572		
Total general		2.173.289	2.062.502	380.572	572.445	550.057	480.057

Fuente: ICA y Casas Comerciales

**TABLA No. 4 IMPORTACION DE BIOINSUMOS POR EMPRESA AÑO 2018**

EMPRESA	Kg	Lt	Otras Presentaciones**
ADN ADELANTE S.A.S		26.296	
AGRIMORPHO LIMITADA	540		
BAM S.A.		12.803	
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A		15.480	
BAYER S.A	18.432	166.900	
BIOTROPICAL S.A.		630	
CENIPALMA			57
CLABEREP LTDA - CLABE REPRESENTACIONES COLOMBIANAS LTDA	1.293		
FMC LATINOAMERICA SA		7.008	
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.		13.508	
MEZFER ANDINA S.A.S.		1.848	
PLANTADOR COLOMBIA SAS	2.000		
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S	6.016	10	
STOCKTON COLOMBIA S.A.S.		43.790	
YASER S.A.S	1.700		
Total general	29.981	288.273	57

Fuente: ICA y Casas Comerciales



TABLA No. 6 IMPORTACION DE BIOINSUMOS POR TIPO DE CONTROL E IA AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	Otras presentaciones**
AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROL DE PLAGAS	BACILLUS THURINGIENSIS	18.972		
	BACILLUS PUMILUS		26.240	
	BACILLUS SUBTILIS		142.508	
	BACILLUS THURINGIENSIS var KURSTAKI	3.700		
Total AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROL DE PLAGAS		22.672	168.748	
EXTRACTO VEGETAL	EXTRACTO DE QUILLAY		15.480	
	MATRINAS		26.296	
	CAPSAICINA + ALISINA		12.803	
	EXTRACTO DE NEEM		630	
	EXTRACTOS VEGETALES + ÁCIDOS GRASOS		13.508	
	MELALEUCA ALTERNIFOLIA		43.790	
	REYNOUTRIA SACHALINENSIS		7.008	
Total EXTRACTO VEGETAL			119.515	
INOCULANTE BIOLÓGICO	BACILLUS SUBTILLIS + BACILLUS AMYLOLIQUEFASCIENS + PSEUDOMONAS MONTINELLI	1.293		
Total INOCULANTE BIOLÓGICO		1.293		
SUSTANCIAS BIOQUÍMICAS	FEROMONA	6.016	10	57
Total SUSTANCIAS BIOQUÍMICAS		6.016	10	57
Total general		29.981	288.273	57

Fuente: ICA y Casas Comerciales

TABLA No. 7 IMPORTACION DE BIOINSUMOS POR PAIS DE ORIGEN AÑO 2018

PAIS DE ORIGEN	Kg	Lt	Otras Presentaciones**
CHILE		1.440	
CHINA	2.240	26.296	
ESTADOS UNIDOS	24.448	26.321	
FRANCIA			57
ISRAEL		43.790	
MEXICO		175.756	
CANADÁ	1.293		
RUSIA	2.000		
INDIA		630	
SUIZA		14.040	
Total general	29.981	288.273	57

Fuente: ICA y Casas Comerciales

TABLA No. 8 EXPORTACION DE BIOINSUMOS POR EMPRESA AÑO 2018

EMPRESA	Kg	Lt	OTROS
ALTEO S.A.S	500	932	
BIOTECH ORIUS S.A.S	50.440	26.536	
ECOFLOA AGRO FORMULACIONES S.A.S		46.565	
GREEN SEAL COMPANY		54.308	
PUENTE Y OSPINA CIA S EN C - INBECOL			309
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S	915		
SOLUCIONES MICROBIANAS DEL TROPICO			55
SUPELANO PRADA Y CIA S EN c.a.	138.800		
Total general	190.655	128.341	364

Fuente: ICA y Casas Comerciales

TABLA No. 9 EXPORTACION DE BIOINSUMOS POR TIPO DE CONTROL AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	Kg	Lt	OTROS
AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROL DE PLAGAS	51.355		364
EXTRACTO VEGETAL		101.805	
INOCULANTE BIOLÓGICO	138.800	26.536	
PRODUCTO BIOQUIMICO	500		
Total general	190.655	128.341	364

Fuente: ICA y Casas Comerciales

TABLA No. 10 EXPORTACION DE BIOINSUMOS POR TIPO DE CONTROL E IA AÑO 2018

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	OTROS
AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROL DE PLAGAS	BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANII Y BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	255		55 309
	ESPORAS DE TRICHODERMA HARZIANUM Y KONINGII			
	SUSTRATO HUESPE: HUEVOS DE SITOTROGA CEREALELLA			
	TRICHODERMA ASPERELLUM, T. ATRIVIRIDE, T.HARZIANUN Y PAECILOMYCES LILACINUS	660		
	TRICHODERMA HARZIANUM	24.640		
	PAECILOMYCES LILACINUS, METARHIZIUM ANISOPLIAE, BEAUVERIA BASSIANA	25.800		
Total AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROL DE PLAGAS		51.355		364
EXTRACTO VEGETAL	EXTRACTO DE AJI, ACEITE DE AJO Y ACEITE DE CANOLA		27.981	
	MATRINE		418	
	EXTRACTO DE CITRICOS		514	
	EXTRACTOS DE AJO + EXTRACTO DE AJÍ		10.144	
	EXTRACTO DE LIMÓN NO COMESTIBLE (SWINGLEA GLUTIONSA)		7.480	
	CAFEÍNA		960	
	EQUISITAM ARVENSE		11.220	
	EUCALIPTUS		34.204	
	EXTRACTO DE SACHARUM		8.884	
Total EXTRACTO VEGETAL			101.805	
INOCULANTE BIOLÓGICO	AZOSPIRILLUM BRASILENSE, AZOTOBACTER CHROOCOCCUM, LACTOBACILLUS ACIDOPHILLUS, SACCHAROMYCES CEREVISAE		26.536	
	MICORRIZAS	138.800		
Total INOCULANTE BIOLÓGICO		138.800	26.536	
PRODUCTO BIOQUIMICO	TIERRA DE DIATOMEA	500		
Total PRODUCTO BIOQUIMICO		500		
Total general		190.655	128.341	364

Fuente: ICA y Casas Comerciales

