



División Protección Agrícola y Forestal  
Departamento Regulación y control de Insumos Silvoagrícolas  
Subdepartamento de Plaguicidas y Fertilizantes

# DECLARACIÓN DE VENTAS DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA AÑO 2018



<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>Presentación</b>	<b>4</b>
<b>Consideraciones normativas</b>	<b>4</b>
<b>Metodología de Procesamiento de la Declaración de Ventas 2019.</b>	<b>5</b>
<b>Tabla 1.a Declaración de venta de ingredientes activos (Kg/L) a nivel nacional durante el año 2018.</b>	<b>7</b>
<b>Tabla 1.b Declaración de venta por aptitud de uso (Kg/L) a nivel nacional durante el año 2018.</b>	<b>17</b>
<b>Tabla 2. Venta de ingredientes activos y aptitud (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Arica Y Parinacota.</b>	<b>18</b>
<b>Tabla 3. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Atacama.</b>	<b>19</b>
<b>Tabla 4. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Coquimbo.</b>	<b>24</b>
<b>Tabla 5. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Valparaíso.</b>	<b>32</b>
<b>Tabla 6. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Metropolitana.</b>	<b>41</b>
<b>Tabla 7. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de O'Higgins.</b>	<b>47</b>
<b>Tabla 8. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Maule.</b>	<b>57</b>
<b>Tabla 9. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Bio Bio.</b>	<b>59</b>



<b>Tabla 10. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de La Araucanía.</b>	<b>60</b>
<b>Tabla 11. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Los Ríos.</b>	<b>68</b>
<b>Tabla 12. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Los Lagos.</b>	<b>69</b>
<b>Tabla 13. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Aysén.</b>	<b>76</b>
<b>Tabla 14. Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Magallanes.</b>	<b>78</b>
<b>Tabla 15. Venta de productos formulados serie 1000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)</b>	<b>79</b>
<b>Tabla 16. Venta de productos formulados serie 2000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)</b>	<b>82</b>
<b>Tabla 17. Venta de productos formulados serie 3000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)</b>	<b>87</b>
<b>Tabla 18. Venta de productos formulados serie 4000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)</b>	<b>90</b>
<b>Tabla 19.1 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Arica y Parinacota</b>	<b>92</b>
<b>Tabla 19.2 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Atacama</b>	<b>92</b>
<b>Tabla 19.3 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Coquimbo</b>	<b>93</b>
<b>Tabla 19.4 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Valparaíso</b>	<b>94</b>
<b>Tabla 19.5 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región Metropolitana</b>	<b>95</b>
<b>Tabla 19.6 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de O'Higgins</b>	<b>96</b>
<b>Tabla 19.7 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Maule</b>	<b>97</b>
<b>Tabla 19.8 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Bio Bio</b>	<b>97</b>
<b>Tabla 19.9 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de La Araucanía</b>	<b>98</b>
<b>Tabla 19.10 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Los Ríos.</b>	<b>99</b>
<b>Tabla 19.11 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Los Lagos</b>	<b>99</b>



<b>Tabla 19.12 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Aysén.</b>	<b>100</b>
<b>Tabla 19.13 Aptitud a nivel nacional por regiones. Región de Magallanes</b>	<b>100</b>
<b>Tabla 20. Volumen total por series y participación total.</b>	<b>100</b>



## **Presentación**

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), es la autoridad competente para evaluar y autorizar los plaguicidas de uso agrícola en Chile. El SAG otorga la autorización como resultado de la evaluación de un conjunto de determinaciones experimentales y pruebas documentadas presentadas por el solicitante, que constituyen el respaldo científico de todas las afirmaciones relacionadas con las características que demuestren que el plaguicida es efectivo para el fin al que se desea destinar y no entraña un riesgo inaceptable para la salud humana, animal ni para el medioambiente. Este proceso considera tanto para el producto formulado como para las sustancias activas que lo componen, la evaluación técnica de aspectos tales como parámetros fisicoquímicos, ecotoxicología y toxicología.

Una vez otorgada la autorización, el titular puede fabricar e importar los productos formulados, según estime pertinente, bajo la modalidad de libre venta. La única retroalimentación de los volúmenes de plaguicidas formulados utilizados en la agricultura chilena que se generan a través del proceso de comercialización, es la Declaración de Ventas de Plaguicidas en Chile, la cual se genera a partir de la declaración que todas las empresas Distribuidoras generan 2 veces al año, en conformidad a lo establecido en la Resolución N° 2410 de 1997.

La información que el SAG entrega en esta oportunidad se obtiene de las declaraciones de venta de plaguicidas, generadas por las propias empresas distribuidoras, que son los vendedores finales de los plaguicidas de uso agrícolas a los agricultores. Esta declaración se presenta en las oficinas sectoriales del SAG que agrupan al territorio de varias comunas, donde se emplazan las empresas distribuidoras de plaguicidas.

Las oficinas sectoriales consolidan las declaraciones que las empresas realizan, y las envían a las direcciones regionales del SAG, quienes finalmente las envían al nivel Central del SAG.

La Declaración de ventas de plaguicidas de uso agrícola del año 2018 fue procesada por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), a través del Centro Regional de Investigación La Platina, en virtud que ambas instituciones han suscrito un Convenio de Colaboración Técnica, y sobre éste, se han firmado Adendas para dar curso a acciones específicas dentro del marco de la colaboración convenida, lo cual permitió que INIA participara del proceso de normalización y sistematización de la información de los antecedentes entregados por las empresas distribuidoras de plaguicidas. INIA procesó todas las declaraciones de venta de plaguicidas del año 2018 y las entregó procesadas al SAG, para poder entregar esta información a la comunidad.

## **Consideraciones normativas**

La Ley de Protección Agrícola de Chile, consagrada en el Decreto Ley 3557 del año 1980, y sus modificaciones, así como la Resolución Exenta del SAG N° 1557/2014, y sus modificaciones, la Ley 18755, Orgánica del SAG, dan un marco general para que el Servicio Agrícola y Ganadero desarrolle su rol como autoridad competente en la autorización de los plaguicidas de usos agrícola, la fiscalización de su uso y su comercio.

La Resolución Exenta del SAG N° 1557/2014 señala una definición general para los plaguicidas, la cual establece que corresponde a todo aquel compuesto químico, orgánico o inorgánico, o sustancia natural que se utilice para combatir malezas, enfermedades o plagas potencialmente capaces de causar perjuicios en organismos u objetos. Se considerará como tal, el producto formulado y las sustancias activas con las que se formulan, con aptitudes



insecticidas, reguladores de crecimiento de insectos, agentes sofocantes, acaricidas, nematocidas, molusquicidas, rodenticidas, lagomorficidas, fumigantes, fungicidas, bactericidas, desinfectantes, viricidas, microbicidas, preservantes de madera, alguicidas, herbicidas, defoliantes, desecantes, fitorreguladores, coadyuvantes, antitranspirantes, atrayentes, feromonas, aleloquímicos, repelentes, recubrimientos protectores de cultivos, inductores de resistencia y otros que se empleen en las actividades agrícolas y forestales y en otros ámbitos en los que este Servicio tenga competencia.

A su turno, el artículo 32 de la Ley de Protección Agrícola (DL 3.557) establece que todo plaguicida deberá distribuirse en envases sellados, en el tipo de recipiente aprobado para el producto de que se trate y con etiquetas en que se indique en español, en forma indeleble, la composición del producto, las instrucciones para su uso correcto y seguro, la forma de eliminar los envases vacíos, las precauciones que deban adoptarse, el nombre del fabricante o importador, y las demás menciones que se establezcan por resolución del Servicio. El Servicio podrá autorizar que parte de la información de la etiqueta, se incluya en un folleto adjunto al producto, cuya entrega al momento de la venta será obligatoria.

Así mismo, el artículo 34 de la Ley de Protección Agrícola (DL 3.557) establece que los adquirentes o usuarios de plaguicidas deberán emplearlos de acuerdo con las normas técnicas señaladas en la etiqueta y, en su caso, en el folleto adjunto, adoptando las medidas de seguridad en ella indicadas tanto en el uso como en la eliminación de residuos y destrucción de los envases vacíos, conforme a las normas legales y reglamentarias vigentes, respetando los plazos que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha, y en el plazo correspondiente al período de reingreso de las personas y los animales a los sectores tratados, que al efecto fije el Servicio. Sólo con autorización expresa del Servicio podrá dárseles un uso distinto.

### **Metodología de Procesamiento de la Declaración de Ventas 2018.**

Las declaraciones de venta generadas por las empresas fueron procesadas y llevadas a nivel de ingrediente activo, sin distinguir el producto comercial declarado, sino sus ingredientes activos. Se consolida toda la información de los plaguicidas en base a sus componentes, sumando los volúmenes expresados en kilos o litros. De esta forma, es perfectamente posible observar un ingrediente activo sólo o en mezcla con otros, y los montos que reflejan en cada caso, son la suma de todos los productos con la misma mezcla de ellos. Un ejemplo de ello puede ser el volumen de venta de iprodiona, y un volumen diferente de la mezcla comercial de iprodiona/ Azufre, y otro valor de ventas para plaguicidas que contienen solo azufre.

Los valores de venta de las moléculas declaradas corresponden a los valores formulados expresados en kilos o litros. No se han extraído los coformulantes, ni los valores de agua de cada producto. Así, por ejemplo, una formulación al 5%, tiene 95% de agua u otro solvente, por lo cual, no debe tener la misma consideración que aquellos que tienen 50% de coformulantes, o bien, están al 90 %. Es necesario establecer estas condiciones, como advertencia al lector.

Es importante desatacar que la información de la Declaración de Venta de Plaguicidas 2018 solo considera aquellos de uso agrícola, y por lo tanto, son aquellos que les corresponde evaluar y autorizar al SAG, quedando fuera de todo análisis estadístico, aquellos plaguicidas de uso domiciliario o industrial, los que en conformidad a la normativa vigente, son evaluados y autorizados por el Instituto de Salud Pública.



Respecto de regiones sin reportes, durante el año 2018 la Región de Tarapacá no tuvo Declaraciones de ventas de Plaguicidas. En tanto que, la Región de Antofagasta no tiene distribuidores de Plaguicidas, por lo que los agricultores de esa región se abastecen normalmente desde la Región de Atacama.

Por último, es necesario señalar que el año 2018 se crea la nueva región del Maule. Sin embargo, la declaración de ventas de plaguicidas del año 2018 se reporta a través de la región del Bio Bio, y este cambio en la reportabilidad de la información, aparece recién en la declaración de ventas de plaguicidas del año 2019.



**Tabla 1.a** Declaración de venta de ingredientes activos (Kg/L) a nivel nacional durante el año 2018.

INGREDIENTE ACTIVO	Kg/L
	<b>51.324.773</b>
AZUFRE	16.809.261
METSULFURÓN-METILO	5.280.067
TRÍOXIDO DE CROMO / ÓXIDO CÚPRICO / PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	4.063.064
ACEITE PARAFÍNICO	2.575.688
GLIFOSATO-POTASIO	1.615.126
CIANAMIDA HIDROGENADA	1.211.838
DICLORURO DE PARAQUAT	1.084.637
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	1.059.731
ÁCIDO GIBERÉLICO	927.084
HIDRÓXIDO DE COBRE	648.250
MCPA-DIMETILAMONIO	600.591
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	532.775
8-QUINOLINOLATO DE COBRE	448.500
CALDO BORDELÉS	443.018
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	370.255
INDAZIFLAM	351.501
CLORPIRIFÓS	340.987
CADUSAFÓS	318.386
OXICLORURO DE COBRE	317.683
POLISULFURO DE CALCIO	310.377
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	299.996
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	294.985
(E.E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	288.584
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	273.013
SIMAZINA	271.678
TEBUCONAZOL	268.357
GLIFOSATO-MONOAMONIO	249.835
ÓXIDO CUPROSO	233.350
OXIFLUORFENO	222.041
ABAMECTINA	213.003
MANCOZEB	212.147
PENDIMETALINA	200.460
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	180.144
ATRAZINA / S-METOLACLORO	179.990
CLOROTALONILO	179.591
LAMBDA-CIHALOTRINA	167.697
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	165.421
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	148.647
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	142.338
PIRACLOSTROBINA	141.212
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	136.809
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	132.160
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	125.320
CLETODIMA	116.768
S-METOLACLORO	116.570
1.3-DICLOROPROPENO	113.142





PROSULFOCARB	111.930
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	111.423
1.3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	109.587
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	106.980
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	105.760
FLUDIOXONILO	104.808
CAPTÁN	102.080
PROFENOFÓS	101.513
DIAZINÓN	94.683
ACEITE DE LINAZA - <i>Linum usitatissimum</i> (TRIACILGLICEROLES)	93.733
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	88.952
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	86.160
2.4-D-DIMETILAMONIO	85.065
IMIDACLOPRID	83.682
FENHEXAMIDA / AZUFRE	81.985
METAMIDOFÓS	81.516
CARBONATO DIBÁSICO DE COBRE / TEBUCONAZOL	80.851
CARBONATO DIBÁSICO DE COBRE / TEBUCONAZOL / PROPICONAZOL	80.525
CLOROTALONILO / CARBENDAZIMA	77.800
TRIFLURALINA	72.241
CLOROPICRINA	71.832
DIFENOCONAZOL	71.465
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	70.976
METIDACIÓN	67.334
<i>Bacillus subtilis</i> Ceba QST 713	65.440
CIMOXANILO/MANCOZEB	64.406
CLORANTRANILIPROL	64.022
DODINA	63.284
EXTRACTO DE NARANJA - <i>Citrus sinensis</i> (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	60.640
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	59.675
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	59.020
FLUAZINAM	57.863
PENCONAZOL	57.420
TRINEXAPAC-ETILO	57.163
METAM-SODIO	55.150
PIRIMETANILO	53.386
AZOXISTROBINA	53.269
IMAZAMOX / IMAZAPIR	52.790
EXTRACTO DE TORONJA - <i>Citrus x paradisi</i> (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	52.742
BRODIFACUM	51.595
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	51.090
DIURÓN	50.005
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	49.820
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	49.522
ACETAMIPRID	49.476
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	48.905
EXTRACTO DE QUILLAY - <i>Quillaja saponaria</i> (SAPONINAS DEL QUILLAY)	46.061
ATRAZINA	45.384
CLOPIRALID-OLAMINA	45.165
EXTRACTO DE NARANJA - <i>Citrus sinensis</i> (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	44.560
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	44.170



DIBROMURO DE DIQUAT	44.095
MICLOBUTANILO	43.917
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	43.513
PROPINOCONAZOL / TEBUCONAZOL / PERMETRINA	43.490
BUPROFEZINA	43.447
METOMILO	41.271
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	41.238
TERBUTILAZINA	38.927
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	38.911
UNICONAZOL-P	38.005
FOSMET	37.953
METRIBUZINA	37.167
FENPIROXIMATO	36.556
FENHEXAMIDA	36.491
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	35.620
FENBUCONAZOL	35.583
METAZACLORO	35.101
2.4-D-BUTOTILO	34.931
DIMETOATO	33.656
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	33.507
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	33.466
METALDEHÍDO	33.269
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	31.958
IPRODIONA / AZUFRE	31.910
BOSCALID / AZUFRE	31.875
(E,E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	31.758
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	31.670
ÁCIDO ORTOBÓRICO / BÓRAX	31.000
BENOMILO	30.111
QUITOSANO	29.860
PIRIPROXIFENO	29.837
FORCLORFENURÓN	29.645
BENZOATO DE EMAMECTINA	29.588
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	29.230
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	29.078
BIFENTRINA	28.822
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	28.463
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	27.837
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	27.756
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE / OXICLORURO DE COBRE	27.432
FOSETILO-ALUMINIO	27.015
PROPISOCOLORO	26.849
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	26.494
ESPIROTETRAMATO	25.961
BOSCALID	25.854
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	25.373
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	25.035
IPRODIONA	24.322
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	24.316
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	24.012



HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	23.980
FOSFURO DE ALUMINIO	22.892
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	22.658
LINURÓN	22.532
ESPIRODICLOFENO	22.233
CLORURO DE CLORMEQUAT	22.210
6-BENCILADENINA	21.830
METALAXILO / MANCOZEB	21.426
LENACILO	20.656
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	20.628
CARBARILO	20.275
PROPICONAZOL	19.803
MICLOBUTANILO / MANCOZEB	19.400
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	18.857
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	18.846
INDOXACARB	18.793
GLUFOSINATO-AMONIO	18.561
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	18.386
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	18.272
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS - Brassica napus (OLEATO DE METILO)	17.715
ACETAMIPRID/LAMBDA-CIHALOTRINA	17.361
MEPTILDINOCAP	17.204
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	16.860
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	16.686
KRESOXIM-METILO	16.388
BENTAZONA-SODIO	16.297
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	16.142
ETEFÓN	15.993
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	15.959
FLUTRIAFOL	15.622
NAPROPAMIDA	15.570
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	15.549
CARFENTRAZONA-ETILO	15.284
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	15.160
METIRAM	14.875
PIRIMICARB	14.789
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	14.712
PROPIZAMIDA	14.605
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	14.540
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	14.530
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	14.357
DICAMBA-SODIO	14.325
TRICLOPIR-BUTOTILO	13.813
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	13.485
DIFENILAMINA	13.220
PERMETRINA	12.883
TIABENDAZOL	12.880
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	12.760
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	12.756



COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	12.724
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	12.649
PACLOBUTRAZOL	12.626
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	12.098
DIMETENAMIDA-P	11.972
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	11.916
FLUROXIPIR-MEPTILO	11.815
FOMESAFENO	11.792
AMITROL	11.681
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	11.666
DIFENOCONAZOL / FENPROPIDINA	11.597
2.4-D-TRISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRISOPROPANOLAMONIO	11.297
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	11.270
GAMMA-CIHALOTRINA	11.226
MANDIPROPAMIDA	10.882
TETRACONAZOL	10.818
QUINOXIFENO	10.781
ACEFATO	10.538
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	10.193
PIRIDABENO	10.188
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	9.947
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	9.714
TIAMETOXAM	9.693
LUFENURÓN	9.469
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	9.360
FENAMIFÓS	9.280
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	9.254
GLIFOSATO MONOAMONIO	8.910
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	8.880
SULFOXAFLOR	8.688
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	8.541
FLUMETRALINA	8.435
METCONAZOL	8.240
TIRAM	8.137
MCPA-POTASIO	8.120
FENPROPATRINA	8.101
FLUMIOXAZINA	7.897
CIANTRANILIPROL	7.852
BENALAXILO / MANCOZEB	7.611
ACETOCOLORO / DICLORMID	7.309
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	7.307
TIACLOPRID	7.212
TRIFLUMIZOL	7.138
ASULAM-SODIO	7.115
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	7.024
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Malleruco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	6.803
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	6.778
VALIFENALATO / MANCOZEB	6.577
HALOXIFOP-P-METILO	6.547
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE HEMIHDRATADO	6.540



AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	6.539
BROMADIOLONA	6.539
PICLORAM-POTASIO	6.451
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	6.449
METOXIFENOZIDA	6.420
CIROMAZINA	6.324
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	6.300
CLORPIRIFÓS / CIPERMETRINA	6.243
ESPINOSAD	6.149
ESPINETORAM	6.133
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	6.109
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	5.898
ZIRAM	5.795
METRAFENONA	5.712
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	5.618
ACETOCOLORO	5.600
PIMETROZINA	5.408
ACRINATRINA	5.262
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	5.234
ACEQUINOCILO	5.213
FOSFURO DE MAGNESIO	4.984
ETOPROFÓS	4.929
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	4.913
CARBENDAZIMA	4.786
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	4.739
SAFLUFENACILO	4.499
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	4.492
TIABENDAZOL / AZOXISTROBINA / FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	4.400
TIOFANATO-METILO	4.352
HIDROGENOOXALATO DE TIOICLAM	4.333
DICAMBA / NICOSULFURÓN	4.293
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	4.270
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4.135
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	4.025
DIMETOMORFO	4.012
PIRIMIFÓS-METILO	4.008
AMETOCTRADINA / METIRAM	3.995
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3.991
ACLONIFENO	3.923
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	3.850
IMAZALILO	3.723
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	3.646
ALFA-CIPERMETRINA	3.631
MESOTRIONA	3.615
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	3.535
TRISULFURÓN-METILO	3.354
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	3.330
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	3.287
ISOPROTURÓN	3.285
METALAXILO	3.270
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	3.262



CLOMAZONA	3.243
PROPAQUIZAFOP	3.215
ETABOXAM	3.209
CIHEXATINA (CIHEXAESTÁN)	3.188
FLUQUINCONAZOL	3.125
Pidiflumetofeno + Fludioxonilo	3.081
2.4-DB-BUTILO	3.005
TEBUFENOZIDA	2.989
CLORFENAPIR	2.926
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	2.795
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	2.750
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailles	2.740
TRIFLUMURÓN	2.735
TEFLUTRINA	2.702
FLUMETSULAM	2.597
FLUAZIFOP-P-BUTILO	2.548
ÓXIDO CRÓMICO / ÓXIDO CÚPRICO / ÓXIDO BÓRICO	2.480
CLORPROFAM	2.450
DIFLUFENICAN	2.375
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	2.358
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	2.259
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	2.240
ISOPIRAZAM	2.175
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	2.159
FIPRONILO	2.148
TIDIAZURÓN	2.086
SEDAXANO	2.078
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2.073
ACIBENZOLAR-S-METILO	2.072
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	1.995
CLORIDAZONA	1.988
TRALKOXIDIMA	1.986
FLUTOLANILO	1.932
CLORHIDRATO DE CARTAP	1.874
TRIADIMEFÓN	1.744
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	1.639
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	1.635
TRIASULFURÓN	1.627
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	1.547
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	1.526
DICLORÁN / AZUFRE	1.512
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	1.505
IPIODIONA / PROPICONAZOL	1.500
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	1.410
PIRIPROXIFENO / ACETAMIPRID	1.350
PROCLORAZ	1.350
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	1.310
IMAZETAPIR-AMONIO	1.272
AMICARBAZONA	1.270
PROPINEB	1.260



NOVALURÓN	1.217
PROPISECLORO / CLOMAZONA	1.161
ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	1.151
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	1.107
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA (PROTECTOR)	1.101
PROQUINAZID	1.070
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	1.045
OXADIARGILO	1.038
FLOCUMAFENO	1.011
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	991
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	986
AZOXISTROBINA / PROCLORAZ / TEBUCONAZOL	960
SULFATO BÁSICO DE COBRE	958
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA / ÁCIDO CLOROGÉNICO)	936
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	900
TRIFLOXISTROBINA	883
MILBEMECTINA	871
TRIADIMENOL	870
TEMBOTRIONA	856
MEPANIPIRIMA	836
RIMSULFURÓN	835
FLUOPIRAM	830
BETA-CIFLUTRINA	828
ESFENVALERATO	822
PICOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	800
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	790
TEPRALOXIDIMA	772
QUIZALOFOP-P-ETILO	725
CIAZOFAMIDA	652
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	648
AZADIRACTINA	582
CAPSAICINA	566
FLUCARBAZONA-SODIO	553
FLUBENDIAMIDA	544
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	540
CINETINA	527
BIFENAZATO	520
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	506
TRICLOPIR	470
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	469
Bionectria ochroleuca cepa Mitique / Hypocrea virens cepa Ñire / Bacillus licheniformis cepa Copihue	463
MANCOZEB / METALAXILO	460
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	440
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	420
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	404
FOSFATIDILCOLINA	385
FENOXICARB	380
CIPRODINILO	369
FENPIRAZAMINA	352
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	346



METAMITRONA	338
CLETODIMA- ACEITE PARAFINICO	335
HALOSULFURÓN-METILO	319
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	311
CLOTIANIDINA	309
LISOFSOFATIDILETA NOLAMINA	308
PIROXSULAM	295
TOPRAMEZONA	295
TIFENSULFURÓN-METILO	281
METAFLUMIZONA	261
AZINFÓS-METILO	250
EPOXICONAZOL	213
FORCLORFENURÓN / ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO	210
ACETOCOLORO / FURILAZOL	208
QUINCLORAC	208
MESOTRIONA / S-METOLACLORO / BENOXACOR	200
PENFLUFENO / PROTIOCONAZOL	200
DINOTEFURANO	194
FENAZAQUINA	190
FAMOXADONA / CIMOXANILO	175
Clorotalonilo/Dimetomorfo	164
NICOSULFURÓN	164
TETRATIOCARBONATO DE SODIO	159
2.4-D-DIMETILAMONIO / PICLORAM-DIMETILAMONIO	150
CIHALOFOP-BUTILO	150
DICAMBA-DIMETILAMONIO	150
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	140
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	133
CIPERMETRINA	128
(E,Z)-2.4-DECADIENOATO DE ETILO	120
FLUOXASTROBINA	108
PENCICURÓN	100
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	95
CARBOFURANO	95
MANCOZEB / ZOXAMIDA	74
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	67
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	63
ISOFETAMIDA	60
MOLINATO	50
DICLORÁN	40
MCPA-SODIO	40
TAU-FLUVALINATO	40
HIPOCLORITO DE SODIO / CLORITO DE SODIO	37
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	29
FLUENSULFONA	29
Trichoderma viride Cepa T-26 / Trichoderma harzianum Cepa T-22 / Trichoderma longibrachiatum Cepa T-397	28
CAPSAICINA (EN OLEORRESINA DE Capsicum spp.) / ISOTIOCIANATO DE ALILO (EN ACEITE ESENCIAL DE MOSTAZA - Brassica nigra)	20
TRIFORINA	16
FLUQUINCONAZOL / PIRIMETANILO	15
PROCIMIDONA	15
CLORSULFURÓN / METSULFURÓN-METILO	11





VIRUS DE LA GRANULOSIS DE <i>Cydia Pomonella</i>	9
EXTRACTO DE <i>Reynoutria sachalinensis</i> /(FISCIONA)	8
GERANIOL / CITRONELOL / NEROLIDOL / FARNESOL	7
IMAZAMOX	1
TRITICONAZOL	1



**Tabla 1.b** Declaración de venta por aptitud de uso (Kg/L) a nivel nacional durante el año 2018.

<b>APTITUD DE USO</b>	<b>Kg/L</b>
HERBICIDA	14.090.280
FUNGICIDA - ACARICIDA	11.841.520
FUNGICIDA	10.619.139
INSECTICIDA	3.653.703
FUNGICIDA - INSECTICIDA	3.237.164
FITORREGULADOR	2.502.582
FUNGICIDA - PRESERVANTE DE MADERA	1.037.885
FUNGICIDA - BACTERICIDA	840.179
INSECTICIDA / ACARICIDA / COADYUVANTE	733.855
FUNGICIDA-BACTERICIDA	391.675
FUNGICIDA	368.146
FEROMONA	321.521
COADYUVANTE	297.659
INSECTICIDA - ACARICIDA	277.714
INSECTICIDA - ACARICIDA - FUNGICIDA	205.746
FUNGICIDA - INSECTICIDA - ACARICIDA	135.000
INSECTICIDA-ACARICIDA	133.165
INSECTICIDA - NEMATICIDA - FUNGICIDA	109.477
ACARICIDA	100.215
FUMIGANTE	80.798
FUNGICIDA / POST COSECHA	77.231
RATICIDA	58.785
NEMATICIDA. ACARICIDA. INSECTICIDA. COADYUVANTE	46.061
PRESERVANTE DE MADERAS	43.490
MOLUSQUICIDA	33.269
INSECTICIDA - REGULADOR DE CRECIMIENTO	19.915
NEMATICIDA	17.550
BACTERICIDA	11.419
FUNGICIDA/PRESERVANTE DE MADERA	9.810
FUNGICIDA	8.764
INSECTICIDA / FITORREGULADOR	8.400
NEMATICIDA / INSECTICIDA	4.929
FUNGICIDA / INSECTICIDA - PRESERVANTE DE MADERA	2.480
INSECTICIDA-COADYUVANTE	2.240
PROTECTOR DE PLANTAS-ACTIVADOR	2.072
RODENTICIDA	360
HERBICIDA- INSECTICIDA	335
CAIROMONA	120
INSECTICIDA-NEMATICIDA	95
NEMATICIDA - FUNGICIDA	20
FUNGICIDA NATURAL QUIMICO	8
	<b>51.324.773</b>



En las siguientes Tablas se presentan las ventas de ingredientes activos por regiones según serie 1000. 2000. 3000 y 4000.

**Tabla 2.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Arica y Parinacota.

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>SERIE</b>	<b>KG/L</b>
ABAMECTINA	1000	2.356
CLOROTALONILO	2000	1.240
LUFENURÓN	1000	612
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	570
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	460
FENPIROXIMATO	1000	432
PROFENOFÓS	1000	384
GLIFOSATO-POTASIO	3000	320
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	240
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	209
DIFENOCONAZOL	2000	180
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	156
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	144
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1000	120
TIABENDAZOL	2000	100
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	80
PENCONAZOL	2000	60
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	60
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	60
CIROMAZINA	1000	42
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	40
S-METOLACLORO	3000	36
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	24
PIMETROZINA	1000	20
FENOXICARB	1000	12
TIAMETOXAM	1000	10
		<b>7.967</b>



En las siguientes Tablas se presentan las ventas de ingredientes activos por regiones según serie 1000. 2000. 3000 y 4000.

**Tabla 3.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Atacama.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	Kg/L
CIANAMIDA HIDROGENADA	4000	192.500
AZUFRE	2000	149.054
ACEITE PARAFÍNICO	1000	42.887
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	39.280
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	2000	37.480
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	25.030
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	20.742
GLIFOSATO-POTASIO	3000	19.662
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	2000	14.292
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	11.664
FENHEXAMIDA / AZUFRE	2000	9.951
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	7.578
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	2000	7.240
TEBUCONAZOL	2000	6.868
FORCLORFENURÓN	4000	6.737
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	6.318
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	4000	5.516
GLIFOSATO-MONOAMONIO	3000	5.303
CLORPIRIFÓS	1000	5.301
ESPIROTETRAMATO	1000	5.283
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	4.380
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	4.302
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	4.217
TETRACONAZOL	2000	3.765
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	3.617
ABAMECTINA	1000	3.542
DIAZINÓN	1000	3.497
CADUSAFÓS	1000	3.311
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	3.300
Bacillus subtilis Cepa QST 713	2000	3.240
POLISULFURO DE CALCIO	1000	3.120
MICLOBUTANILO	2000	2.808



METAMIDOFÓS	1000	2.691
INDAZIFLAM	3000	2.640
FENPROPATRINA	1000	2.581
MEPTILDINOCAP	2000	2.221
DIFENOCONAZOL	2000	2.206
CAPTAN	2000	2.165
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	2000	1.920
ETEFÓN	4000	1.735
BOSCALID / AZUFRE	2000	1.725
QUINOXIFENO	2000	1.593
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	2000	1.358
METOMILO	1000	1.354
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	3000	1.260
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	1.236
PIRIMETANILO	2000	1.185
FENHEXAMIDA	2000	1.148
ESPIRODICLOFENO	1000	1.143
PENCONAZOL	2000	1.140
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	2000	1.110
BOSCALID	2000	1.109
BUPROFEZINA	1000	1.053
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	1000	1.000
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO	4000	960
TRIFLUMIZOL	2000	946
DIMETOATO	1000	934
ACETAMIPRID	1000	932
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	1000	780
AZOXISTROBINA	2000	749
MANCOZEB	2000	717
TIRAM	2000	684
METRAFENONA	2000	670
SULFOXAFLOL	1000	648
BIFENTRINA	1000	628
KRESOXIM-METILO	2000	616
CIHEXATINA (CIHEXAESTÁN)	1000	607
PROFENOFÓS	1000	596
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	2000	585
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	2000	530
BENOMILO	2000	519
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	512
ESPINOSAD	1000	509



LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	459
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	3000	440
MCPA-POTASIO	3000	400
ESPINETORAM	1000	378
PROQUINAZID	2000	378
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	366
QUITOSANO	4000	360
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	345
PROPIZAMIDA	3000	339
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	334
OXICLORURO DE COBRE	2000	316
FOSMET	1000	290
IMIDACLOPRID	1000	273
PIRIDABENO	1000	264
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	262
CIMOXANILO/MANCOZEB	2000	258
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	248
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	4000	240
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	2000	231
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	205
ÓXIDO CUPROSO	2000	200
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2000	195
OXIFLUORFENO	3000	195
METRIBUZINA	3000	190
LINURÓN	3000	183
FENPIROXIMATO	1000	164
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	150
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	150
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	4000	134
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	2000	133
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	128
FLUAZIFOP-P-BUTILO	3000	124
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	118
TRIFLOXISTROBINA	2000	111
CLORHIDRATO DE CARTAP	1000	110
IPIODIONA	2000	110
BENTAZONA-SODIO	3000	108
ACRINATRINA	1000	106
TIDIAZURÓN	4000	106
CLORFENAPIR	1000	105
ETOPROFÓS	1000	104



MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	1000	100
2.4-D-DIMETILAMONIO	3000	96
IPIODIONA / AZUFRE	2000	90
MILBEMECTINA	1000	87
PIRACLOSTROBINA	2000	81
PERMETRINA	1000	80
ATRAZINA	3000	80
FLUMIOXAZINA	3000	66
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	62
CLORPIRIFÓS / CIPERMETRINA	1000	60
TRIADIMEFÓN	2000	57
FENAZAQUINA	1000	54
FENPIRAZAMINA	2000	50
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	48
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	44
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	44
BROMADIOLONA	1000	40
ACETOCOLORO	3000	40
NONILFENOL ETOXILADO / 1.2-BUTILENGLICOL	4000	40
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	2000	37
CIROMAZINA	1000	36
ACEFATO	1000	35
AZADIRACTINA	1000	35
CLOROTALONILO	2000	35
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3000	34
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	2000	33
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4000	33
BETA-CIFLUTRINA	1000	33
ALFA-CIPERMETRINA	1000	32
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	2000	32
METALAXILO / MANCOZEB	2000	31
FLUBENDIAMIDA	1000	31
CARBENDAZIMA	2000	21
2.4-DB-BUTILO	3000	21
FENAMIFÓS	1000	20
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	19
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	1000	18
BRODIFACUM	1000	17
BENALAXILO / MANCOZEB	2000	16
CLORANTRANILIPROL	1000	16
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	14



FENBUCONAZOL	2000	11
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	2000	9
PIRIPROXIFENO / ACETAMIPRID	1000	8
FLUAZINAM	2000	8
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1000	8
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1000	8
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	7
FENOXICARB	1000	7
INDOXACARB	1000	7
TRIFLUMURÓN	1000	6
PIRIPROXIFENO	1000	6
FOSETILO-ALUMINIO	2000	5
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	5
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	3000	5
PIRIMICARB	1000	4
FOMESAFENO	3000	4
MANCOZEB / METALAXILO	2000	3
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	4000	3
METSULFURÓN-METILO	3000	2
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	2
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailles	2000	2
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	2
PIMETROZINA	1000	1
MANDIPROPAMIDA	2000	1
CLETODIMA	3000	1
		<b>721.730</b>





**Tabla 4.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Coquimbo.

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>SERIE</b>	<b>Kg/L</b>
AZUFRE	2000	737.489
ACEITE PARAFÍNICO	1000	461.647
CIANAMIDA HIDROGENADA	4000	453.926
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	177.065
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	54.911
ABAMECTINA	1000	53.120
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	4000	50.688
GLIFOSATO-MONOAMONIO	3000	48.733
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	48.283
CLORPIRIFÓS	1000	47.279
GLIFOSATO-POTASIO	3000	45.531
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	44.240
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	37.360
FENHEXAMIDA / AZUFRE	2000	33.084
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	2000	30.900
CADUSAFÓS	1000	29.750
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	29.640
TEBUCONAZOL	2000	28.678
MANCOZEB	2000	25.800
METAMIDOFÓS	1000	25.658
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	2000	24.444
METOMILO	1000	24.158
OXICLORURO DE COBRE	2000	23.603
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE / OXICLORURO DE COBRE	2000	23.526
BOSCALID / AZUFRE	2000	22.025
IPRODIONA / AZUFRE	2000	21.842
CLOROTALONILO	2000	21.782
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	19.908
PENDIMETALINA	3000	18.238
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	18.126
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	3000	17.660
OXIFLUORFENO	3000	15.885
POLISULFURO DE CALCIO	1000	14.352
PROFENOFÓS	1000	14.101
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	12.914
BUPROFEZINA	1000	12.145
CIMOXANILO/MANCOZEB	2000	11.886



INDAZIFLAM	3000	11.111
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	9.207
METAM-SODIO	1000	9.200
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	1000	9.050
DIMETOATO	1000	8.814
DIFENOCONAZOL	2000	8.585
MICLOBUTANILO	2000	8.398
LINURÓN	3000	8.338
ESPIRODICLOFENO	1000	8.125
DIAZINÓN	1000	7.787
SIMAZINA	3000	7.655
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	7.582
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	4000	7.384
FORCLORFENURÓN	4000	6.920
ESPIROTETRAMATO	1000	6.415
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	6.341
PIRIMETANILO	2000	6.319
ÓXIDO CUPROSO	2000	6.130
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	6.115
Bacillus subtilis Cepa QST 713	2000	6.060
PIRACLOSTROBINA	2000	5.883
BENOMILO	2000	5.824
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	5.723
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	5.620
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	2000	5.404
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	5.333
IPRODIONA	2000	5.238
IMIDACLOPRID	1000	5.103
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	4.716
METALAXILO / MANCOZEB	2000	4.702
LUFENURÓN	1000	4.672
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	4.640
CLORPIRIFÓS / CIPERMETRINA	1000	4.587
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	4.370
ACETAMIPRID	1000	4.360
PENCONAZOL	2000	4.224
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	3000	4.220
FENPIROXIMATO	1000	4.209
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	3.978
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	2000	3.920
CIROMAZINA	1000	3.846



QUINOXIFENO	2000	3.808
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	3.635
FENHEXAMIDA	2000	3.631
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	4000	3.490
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	3.476
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	3.363
MEPTILDINOCAP	2000	3.319
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	2000	3.295
KRESOXIM-METILO	2000	3.192
PIRIDABENO	1000	3.151
TIRAM	2000	3.130
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	2000	3.115
CLETODIMA	3000	3.063
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	2000	3.000
TERBUTILAZINA	3000	3.000
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	2.945
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	2000	2.940
UNICONAZOL-P	4000	2.830
FOSETILO-ALUMINIO	2000	2.812
METRIBUZINA	3000	2.798
QUITOSANO	4000	2.740
CAPTÁN	2000	2.714
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	2.660
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	2000	2.585
ETEFÓN	4000	2.527
ETOPROFÓS	1000	2.479
SULFOXAFLOL	1000	2.472
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	2000	2.440
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3000	2.390
6-BENCILADENINA	4000	2.360
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	2.298
TIOFANATO-METILO	2000	2.297
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	1000	2.261
TETRACONAZOL	2000	2.213
BENTAZONA-SODIO	3000	2.201
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2000	2.156
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	2000	2.151
CLORFENAPIR	1000	2.136
PIRIPROXIFENO	1000	2.063
AMITROL	3000	2.032
2.4-D-DIMETILAMONIO	3000	2.006



BOSCALID	2000	1.949
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	1.874
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	2000	1.810
METRAFENONA	2000	1.801
TRIFLUMIZOL	2000	1.798
METALAXILO	2000	1.777
AZOXISTROBINA	2000	1.757
CARBENDAZIMA	2000	1.685
METALDEHÍDO	1000	1.683
MANDIPROPAMIDA	2000	1.649
FENPROPATRINA	1000	1.641
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4000	1.605
ATRAZINA	3000	1.480
NONILFENOL ETOXILADO / 1.2-BUTILENGLICOL	4000	1.446
PIRIMICARB	1000	1.425
CIHEXATINA (CIHEXAESTÁN)	1000	1.401
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	2000	1.362
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	2000	1.340
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	1.297
DICLORÁN / AZUFRE	2000	1.242
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	2000	1.240
ACEFATO	1000	1.224
PACLOBUTRAZOL	4000	1.199
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	1.178
ACEQUINOILO	1000	1.140
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	4000	1.111
PROPICONAZOL	2000	1.053
CLORANTRANILIPROL	1000	1.030
ESPINOSAD	1000	993
CARBARILO	1000	960
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	1000	955
FLUDIOXONILO	2000	925
FLUAZINAM	2000	907
INDOXACARB	1000	905
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	904
CLORHIDRATO DE CARTAP	1000	850
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	2000	835
ESPINETORAM	1000	830
GLUFOSINATO-AMONIO	3000	815
FOSMET	1000	800
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	4000	786



DIURÓN	3000	780
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	2000	773
METIDATIÓN	1000	772
TIAMETOXAM	1000	761
BIFENTRINA	1000	743
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailles	2000	736
GAMMA-CIHALOTRINA	1000	705
CALDO BORDELÉS	2000	700
CALDO BORDÉLES	2000	700
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	2000	681
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	4000	655
TRIFLURALINA	3000	640
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	2000	619
TEBUFENOZIDA	1000	608
DIMETOMORFO	2000	597
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	2000	588
FENBUCONAZOL	2000	569
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	2000	560
ACRINATRINA	1000	556
CIANTRANILIPROL	1000	541
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	1000	540
BRODIFACUM	1000	540
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	4000	516
METSULFURÓN-METILO	3000	515
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	4000	500
PIRIPROXIFENO / ACETAMIPRID	1000	488
FLUAZIFOP-P-BUTILO	3000	468
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	462
BENALAXILO / MANCOZEB	2000	418
BROMADIOLONA	1000	401
DIMETENAMIDA-P	3000	400
BETA-CIFLUTRINA	1000	394
DODINA	2000	380
CIPRODINILO	2000	369
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	360
TIDIAZURÓN	4000	360
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	354
SEDAXANO	2000	354
BIFENAZATO	1000	342
TRIADIMEFÓN	2000	341
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	1000	318



NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4000	312
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	2000	310
ACETOCLORO / DICLORMID	3000	305
FLUMIOXAZINA	3000	300
ALFA-CIPERMETRINA	1000	294
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	288
TRICLOPIR	4000	285
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	283
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1000	274
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	2000	272
PROQUINAZID	2000	262
FENOXICARB	1000	260
FLUBENDIAMIDA	1000	237
AZADIRACTINA	1000	233
METOXIFENOZIDA	1000	219
EPOXICONAZOL	2000	213
PIMETROZINA	1000	211
FORCLORFENURÓN / ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO	4000	210
PERMETRINA	1000	209
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	200
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	198
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	182
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	181
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	4000	175
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1000	173
CLOMAZONA	3000	169
FOMESAFENO	3000	166
PROPIZAMIDA	3000	150
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	149
MEPANIPIRIMA	2000	137
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	2000	130
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1000	127
S-METOLACLORO	2000	121
TRIFLOXISTROBINA	2000	111
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	2000	109
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	109
DIBROMURO DE DIQUAT	3000	105
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	1000	103
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	2000	102
MILBEMECTINA	1000	101
CARBOFURANO	1000	95



TIACLOPRID	1000	94
FLUTRIAFOL	2000	90
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	89
TIABENDAZOL	2000	85
2.4-D-TRISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRISOPROPANOLAMONIO	3000	82
MANCOZEB / METALAXILO	2000	81
PROPAQUIZAFOP	3000	78
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	72
CARFENTRAZONA-ETILO	3000	68
ACLONIFENO	3000	67
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	2000	64
ISOFETAMIDA	2000	60
FLUOPIRAM	1000	55
CLORIDAZONA	3000	55
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	1000	50
TEFLUTRINA	1000	49
FENPIRAZAMINA	2000	48
TRICLOPIR-BUTOTILO	3000	43
METAFLUMIZONA	1000	42
CIPERMETRINA	1000	40
DICLORÁN	2000	40
ACETOCOLORO	3000	40
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	2000	38
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	2000	37
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2000	35
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	3000	33
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	3000	31
2.4-D-BUTOTILO	3000	28
IMAZALILO	2000	28
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	2000	27
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	4000	27
NOVALURÓN	1000	26
CLOPIRALID-OLAMINA	3000	26
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	25
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	25
QUIZALOFOP-P-ETILO	3000	22
ACETAMIPRID/LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	20
FENAMIFÓS	1000	20
CIAZOFAMIDA	2000	20
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	2000	20
RIMSULFURÓN	3000	18



FLUROXIPIR-METILO	3000	16
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	16
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	2000	15
HALOXIFOP-P-METILO	3000	15
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	3000	13
(E.E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	4000	13
METAMITRONA	3000	12
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	4000	12
CINETINA	4000	11
PROCIMIDONA	2000	10
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	2000	9
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	4000	9
TRIFLUMURÓN	1000	7
GERANIOL / CITRONELOL / NEROLIDOL / FARNESOL	1000	7
FENAZAQUINA	1000	7
ESFENVALERATO	1000	6
ACEITE DE LINAZA - Linum usitatissimum (TRIACILGLICEROLES)	1000	6
TRIFORINA	2000	6
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Malleruco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	2000	6
MESOTRIONA	3000	5
PIRIMIFÓS-METILO	1000	4
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	1000	4
LISOFSOFATIDILETA NOLAMINA	4000	4
FOSFATIDILCOLINA	4000	4
VALIFENALATO / MANCOZEB	2000	3
FIPRONILO	1000	2
HALOSULFURÓN-METILO	3000	2
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	1000	2
CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	1
TOPRAMEZONA	3000	1
PICLORAM-POTASIO	3000	1
DICAMBA / NICOSULFURÓN	3000	1
TEMBOTRIONA	3000	1
		<b>3.234.617</b>





**Tabla 5.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Valparaíso.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	Kg/L
METSULFURÓN-METILO	3000	5.166.461
AZUFRE	2000	571.157
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	296.176
ACEITE PARAFÍNICO	1000	261.813
CIANAMIDA HIDROGENADA	4000	184.900
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	169.816
1.3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	1000	109.587
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	2000	100.233
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	3000	96.240
GLIFOSATO-POTASIO	3000	78.470
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	53.660
POLISULFURO DE CALCIO	1000	52.288
CLORPIRIFÓS	1000	46.767
OXIFLUORFENO	3000	46.242
GLIFOSATO-MONOAMONIO	3000	43.862
METAM-SODIO	1000	42.775
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	3000	39.199
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	37.632
UNICONAZOL-P	4000	32.340
Bacillus subtilis Cepa QST 713	2000	32.300
(E,E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	4000	31.534
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	30.385
TEBUCONAZOL	2000	27.982
ABAMECTINA	1000	26.952
PIRACLOSTROBINA	2000	22.544
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	22.472
MANCOZEB	2000	21.038
METAMIDOFÓS	1000	20.818
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	2000	20.520
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	20.102
OXICLORURO DE COBRE	2000	18.587
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	2000	18.360
INDAZIFLAM	3000	17.758
FOSETILO-ALUMINIO	2000	17.636
TERBUTILAZINA	3000	17.385
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	1000	16.781
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	16.200



FENHEXAMIDA / AZUFRE	2000	15.779
CAPTÁN	2000	14.539
QUITOSANO	4000	14.020
CADUSAFÓS	1000	13.840
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	13.231
PENDIMETALINA	3000	13.118
SIMAZINA	3000	13.015
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	4000	11.995
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	11.620
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	4000	11.155
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	2000	9.380
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	9.160
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	8.892
FLUMETRALINA	4000	8.435
CLOROTALONILO	2000	8.404
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	8.371
ESPIROTETRAMATO	1000	8.185
FOSMET	1000	7.860
6-BENCILADENINA	4000	7.820
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	7.385
BOSCALID	2000	7.209
ACETAMIPRID	1000	6.910
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	2000	6.880
BUPROFEZINA	1000	6.840
ACEITE DE LINAZA - Linum usitatissimum (TRIACILGLICEROLES)	1000	6.690
ÓXIDO CUPROSO	2000	6.537
ESPIRODICLOFENO	1000	6.485
FENHEXAMIDA	2000	6.270
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	5.900
METOMILO	1000	5.857
PIRIMETANILO	2000	5.461
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	5.442
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	5.418
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	5.370
ETEFÓN	4000	5.127
METALAXILO / MANCOZEB	2000	5.124
BENOMILO	2000	5.116
BRODIFACUM	1000	5.050
IMIDACLOPRID	1000	4.764
METALDEHÍDO	1000	4.673
DIURÓN	3000	4.230



BROMADIOLONA	1000	4.194
PROFENOFÓS	1000	4.140
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	2000	4.095
LINURÓN	3000	4.034
PIRIDABENO	1000	4.026
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	4.001
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	2000	3.900
CALDO BORDELÉS	2000	3.870
CLOTRANILIPROL	1000	3.777
BOSCALID / AZUFRE	2000	3.775
DIAZINÓN	1000	3.713
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	1000	3.640
SULFOXAFLOR	1000	3.607
FENPIROXIMATO	1000	3.512
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	3.460
MEPTILDINOCAP	2000	3.455
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	2000	3.435
METRIBUZINA	3000	3.412
CLETODIMA	3000	3.379
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	3.265
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	2000	3.240
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	2000	3.000
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	4000	2.931
PROPICONAZOL	2000	2.862
DIFENOCONAZOL	2000	2.846
KRESOXIM-METILO	2000	2.833
IPRODIONA	2000	2.832
PACLOBUTRAZOL	4000	2.719
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	4000	2.718
DIMETOATO	1000	2.698
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2000	2.693
IPRODIONA / AZUFRE	2000	2.670
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	2.628
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE HEMIHDATADO	2000	2.580
ESPINETORAM	1000	2.559
PIRIPROXIFENO	1000	2.555
MICLOBUTANILO	2000	2.493
METOXIFENOZIDA	1000	2.218
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	2000	2.190
ATRAZINA	3000	2.170
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	2.142



TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	2000	2.085
CARBENDAZIMA	2000	2.075
S-METOLACLORO	2000	2.065
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	2.014
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	1000	1.983
TETRACONAZOL	2000	1.920
METIDATIÓN	1000	1.868
TIRAM	2000	1.813
FENPROPATRINA	1000	1.778
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	2000	1.775
PENCONAZOL	2000	1.758
TRIFLOXISTROBINA / PRIMETANILO	2000	1.755
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	4000	1.748
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	4000	1.648
DODINA	2000	1.640
BIFENTRINA	1000	1.587
2.4-D-DIMETILAMONIO	3000	1.568
MCPA-POTASIO	3000	1.520
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	1.494
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	4000	1.479
FORCLORFENURÓN	4000	1.478
QUINOXIFENO	2000	1.476
ACEFATO	1000	1.452
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	1.363
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1000	1.354
ACEQUINOILO	1000	1.326
CIMOXANILO/MANCOZEB	2000	1.307
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	2000	1.304
TIACLOPRID	1000	1.295
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	2000	1.260
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	1.250
BENTAZONA-SODIO	3000	1.211
AZOXISTROBINA	2000	1.202
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	1.173
INDOXACARB	1000	1.169
FENBUCONAZOL	2000	1.140
TRIFLUMIZOL	2000	1.127
TIAMETOXAM	1000	1.097
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4000	1.021
FLOCUMAFENO	1000	1.011
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	993



FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3000	979
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	971
DIMETENAMIDA-P	3000	940
TIOFANATO-METILO	2000	928
FLUAZIFOP-P-BUTILO	3000	924
FOSFURO DE MAGNESIO	1000	894
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	2000	880
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	4000	873
PIMETROZINA	1000	860
TEBUFENOZIDA	1000	853
CALDO BORDÉLES	2000	850
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	2000	795
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	2000	792
FLUMIOXAZINA	3000	791
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1000	777
FLUOPIRAM	1000	773
CLORHIDRATO DE CARTAP	1000	761
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	737
FLUAZINAM	2000	737
NOVALURÓN	1000	733
CIHEXATINA (CIHEXAESTÁN)	1000	732
AMITROL	3000	712
PROCLORAZ	2000	686
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	1000	685
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	1000	680
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	2000	675
CARBARILO	1000	660
ESPINOSAD	1000	650
LUFENURÓN	1000	646
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	641
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	630
ACLONIFENO	3000	614
METIRAM	2000	600
METRAFENONA	2000	588
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	2000	572
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	562
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	555
DIFENOCONAZOL / FENPROPIDINA	2000	535
ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	4000	505
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	2000	503
ACETAMIPRID/LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	500



PROPAQUIZAFOP	3000	497
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	493
CLORFENAPIR	1000	488
2.4-D-TRISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRISOPROPANOLAMONIO	3000	480
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	4000	479
OXADIARGILO	3000	463
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	3000	447
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	2000	436
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	435
PIRIMICARB	1000	430
DIMETOMORFO	2000	423
HALOXIFOP-P-METILO	3000	415
ETOPROFÓS	1000	407
GLUFOSINATO-AMONIO	3000	400
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	396
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	2000	391
TRIADIMEFÓN	2000	390
DICAMBA / NICOSULFURÓN	3000	379
SULFATO BÁSICO DE COBRE	2000	378
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	366
CIROMAZINA	1000	349
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	1000	324
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	2000	321
TIDIAZURÓN	4000	305
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	2000	303
METALAXILO	2000	296
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	2000	295
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2000	290
MILBEMECTINA	1000	284
PROQUINAZID	2000	284
TRICLOPIR-BUTOTILO	3000	281
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	260
FOSFATIDILCOLINA	4000	260
PERMETRINA	1000	253
FLUTOLANILO	2000	230
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	2000	226
FLUBENDIAMIDA	1000	223
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	221
METAFLUMIZONA	1000	219
LISOFOSFATIDILETA NOLAMINA	4000	208
MANDIPROPAMIDA	2000	205



ACRINATRINA	1000	200
FENAMIFÓS	1000	190
TRICLOPIR	4000	178
ACETOCOLORO	3000	175
QUINCLORAC	3000	174
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	1000	170
BETA-CIFLUTRINA	1000	170
FLUDIOXONILO	2000	168
AMETOCRADINA / DIMETOMORFO	2000	166
ZIRAM	2000	160
TETRATIOCARBONATO DE SODIO	1000	159
ALFA-CIPERMETRINA	1000	152
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	139
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	2000	138
FOMESAFENO	3000	135
FENAZAQUINA	1000	129
PROPIZAMIDA	3000	128
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Malleruco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	2000	122
ACETOCOLORO / DICLORMID	3000	120
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA (PROTECTOR)	3000	117
AZADIRACTINA	1000	107
GAMMA-CIHALOTRINA	1000	102
TRIFLOXISTROBINA	2000	102
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	2000	100
TRIFLURALINA	3000	100
TIABENDAZOL	2000	95
MEPANIPIRIMA	2000	91
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1000	87
CIPERMETRINA	1000	84
(E.E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	4000	81
PENCICURÓN	2000	80
PROSULFOCARB	3000	80
FLUROXIPIR-MEPTILO	3000	79
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	1000	78
CAPSAICINA	1000	77
2.4-D-BUTOTILO	3000	76
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA / ÁCIDO CLOROGÉNICO)	2000	72
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	2000	71
VALIFENALATO / MANCOZEB	2000	64
CINETINA	4000	62
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	4000	60



NONILFENOL ETOXILADO / 1.2-BUTILENGLICOL	4000	56
CARFENTRAZONA-ETILO	3000	53
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	51
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	1000	50
METCONAZOL	2000	50
FENOXICARB	1000	47
PIRIPROXIFENO / ACETAMIPRID	1000	44
SAFLUFENACILO	3000	44
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	3000	43
2.4-DB-BUTILO	3000	43
PROPINEB	2000	41
MCPA-SODIO	3000	40
CLORPIRIFÓS / CIPERMETRINA	1000	36
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	36
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	1000	35
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	2000	34
QUIZALOFOP-P-ETILO	3000	33
IMAZALILO	2000	30
FLUENSULFONA	1000	29
ESFENVALERATO	1000	24
Pidiflumetofeno + Fludioxonilo	2000	24
MANCOZEB / METALAXILO	2000	23
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	4000	23
FLUTRIAFOL	2000	22
BENALAXILO / MANCOZEB	2000	21
TEMBOTRIONA	3000	21
CAPSAICINA (EN OLEORRESINA DE Capsicum spp.) / ISOTIOCIANATO DE ALILO (EN ACEITE ESENCIAL DE MOSTAZA - Brassica nigra)	1000	20
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	2000	20
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	2000	20
SEDAXANO	2000	20
CLORIDAZONA	3000	20
PICLORAM-POTASIO	3000	19
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	3000	19
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE / OXICLORURO DE COBRE	2000	18
CLOPIRALID-OLAMINA	3000	17
NICOSULFURÓN	3000	16
TEFLUTRINA	1000	16
CLOMAZONA	3000	16
PIRIMIFÓS-METILO	1000	15
METAZACLORO	3000	15
MESOTRIONA	3000	15





I-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	4000	15
RIMSULFURÓN	3000	14
TEPRALOXIDIMA	3000	11
TRIFORINA	2000	10
CIAZOFAMIDA	2000	10
Trichoderma viride Cepa T-26 / Trichoderma harzianum Cepa T-22 / Trichoderma longibrachiatum Cepa T-397	2000	10
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	4000	10
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	10
TRIFLUMURÓN	1000	8
HALOSULFURÓN-METILO	3000	7
PROCIMIDONA	2000	5
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	2000	5
LENACILO	3000	5
TRINEXAPAC-ETILO	4000	5
FIPRONILO	1000	4
BIFENAZATO	1000	4
DICAMBA-SODIO	3000	4
FLUMETSULAM	3000	4
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	3000	2
TOPRAMEZONA	3000	2
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4000	2
TRISULFURÓN-METILO	3000	2
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	2000	1
		<b>8.408.585</b>



**Tabla 6.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región Metropolitana.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	Kg/L
TRIOXIDO DE CROMO / ÓXIDO CÚPRICO / PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	2000	3.923.624
AZUFRE	2000	1.689.123
8-QUINOLINOLATO DE COBRE	2000	448.500
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	256.362
CADUSAFÓS	1000	245.035
GLIFOSATO-POTASIO	3000	224.580
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	213.818
INDAZIFLAM	3000	184.364
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	136.520
POLISULFURO DE CALCIO	2000	134.000
CIANAMIDA HIDROGENADA	4000	118.940
ACEITE PARAFÍNICO	1000	117.520
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	113.884
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	107.800
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	103.477
SIMAZINA	3000	97.375
CALDO BORDELÉS	2000	94.578
CARBONATO DIBÁSICO DE COBRE / TEBUCONAZOL	2000	80.851
CARBONATO DIBÁSICO DE COBRE / TEBUCONAZOL / PROPICONAZOL	2000	80.525
CLOROTALONILO / CARBENDAZIMA	2000	77.800
OXICLORURO DE COBRE	2000	69.610
ÓXIDO CUPROSO	2000	67.115
OXIFLUORFENO	3000	64.115
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	2000	63.300
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	3000	61.300
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	57.490
GLIFOSATO-MONOAMONIO	3000	53.500
TEBUCONAZOL	2000	52.663
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	3000	52.100
CLORANTRANILIPROL	1000	51.945
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	2000	45.846
CLORPIRIFÓS	1000	43.963
CLOROTALONILO	2000	43.513
PROPINOCONAZOL / TEBUCONAZOL / PERMETRINA	2000	43.490
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	2000	41.740
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	4000	41.598
PENDIMETALINA	3000	39.097
S-METOLACLORO	3000	37.596



IMIDACLOPRID	1000	37.195
MANCOZEB	2000	36.395
ABAMECTINA	1000	32.343
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	31.715
BRODIFACUM	1000	31.114
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	29.919
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	28.750
PROFENOFÓS	1000	26.546
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	25.240
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	2000	25.160
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	22.986
PIRACLOSTROBINA	2000	21.927
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	21.640
LENACILO	3000	19.777
MICLOBUTANILO	2000	17.545
DIFENOCONAZOL	2000	16.866
FLUTRIAFOL	2000	15.015
PENCONAZOL	2000	13.551
PROSULFOCARB	3000	13.240
BIFENTRINA	1000	13.196
INDOXACARB	1000	12.866
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	12.549
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	12.494
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	11.726
CLETODIMA	3000	11.181
FLUDIOXONILO	2000	11.046
ACETAMIPRID	1000	10.874
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	10.500
PROPISOCLORO	3000	10.500
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	9.798
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	1000	9.645
GAMMA-CIHALOTRINA	1000	9.268
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	2000	9.227
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	2000	9.220
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	9.149
DIFENOCONAZOL / FENPROPIDINA	2000	9.144
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	9.100
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	8.440
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	2000	8.395
FENPIROXIMATO	1000	8.358
TRINEXAPAC-ETILO	4000	8.112



PERMETRINA	1000	8.064
DIBROMURO DE DIQUAT	3000	8.040
FLUAZINAM	2000	7.750
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	7.312
CIANTRANILIPROL	1000	7.311
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	2000	7.290
FOSMET	1000	7.180
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	7.172
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	7.091
BENALAXILO / MANCOZEB	2000	6.920
AZOXISTROBINA	2000	6.889
CAPTÁN	2000	6.005
AMITROL	3000	5.977
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	2000	5.956
KRESOXIM-METILO	2000	5.882
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	5.790
IPRODIONA	2000	5.661
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	5.080
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	2000	4.934
DIURÓN	3000	4.920
FENHEXAMIDA / AZUFRE	2000	4.900
MCPA-POTASIO	3000	4.900
TIABENDAZOL / AZOXISTROBINA / FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	4.400
FOMESAFENO	3000	4.320
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1000	4.314
BOSCALID	2000	4.302
CARFENTRAZONA-ETILO	3000	4.294
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	4.043
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	1000	3.784
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	3.766
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	4000	3.701
ATRAZINA	3000	3.670
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	3.659
ACEFATO	1000	3.576
TRISULFURÓN-METILO	3000	3.282
ACRINATRINA	1000	3.171
TIABENDAZOL	2000	3.140
TIAMETOXAM	1000	2.909
PIRIMICARB	1000	2.736
ÓXIDO CRÓMICO / ÓXIDO CÚPRICO / ÓXIDO BÓRICO	2000	2.480
FOSFURO DE MAGNESIO	1000	2.295



LUFENURÓN	1000	2.184
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	2.112
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	2000	2.098
TERBUTILAZINA	3000	1.980
DICAMBA-SODIO	3000	1.909
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	2000	1.872
MANDIPROPAMIDA	2000	1.858
BROMADIOLONA	1000	1.785
METRAFENONA	2000	1.736
LINURÓN	3000	1.683
VALIFENALATO / MANCOZEB	2000	1.650
TRIFLUMIZOL	2000	1.485
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4000	1.432
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	1.381
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	2000	1.380
DIMETENAMIDA-P	3000	1.320
ACEITE DE LINAZA - Linum usitatissimum (TRIACILGLICEROLES)	1000	1.260
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	4000	1.249
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	2000	1.150
PIRIMIFÓS-METILO	1000	1.124
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2000	1.080
PACLOBUTRAZOL	4000	963
CIROMAZINA	1000	946
TEFLUTRINA	1000	912
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	2000	900
MESOTRIONA	3000	878
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	848
METALAXILO / MANCOZEB	2000	830
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	2000	790
BENOMILO	2000	763
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	2000	760
METIRAM	2000	750
METAMIDOFÓS	1000	628
CIMOXANILO/MANCOZEB	2000	623
SEDAXANO	2000	616
DIAZINÓN	1000	610
BENTAZONA-SODIO	3000	582
SULFATO BÁSICO DE COBRE	2000	580
METOMILO	1000	578
NAPROPAMIDA	3000	510
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	2000	508



ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	469
TRIADIMEFÓN	2000	439
CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	420
PIMETROZINA	1000	382
DIMETOMORFO	2000	377
FENHEXAMIDA	2000	284
TIFENSULFURÓN-METILO	3000	252
ACIBENZOLAR-S-METILO	4000	251
CARBARILO	1000	250
2.4-D-TRISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRISOPROPANOLAMONIO	3000	223
DODINA	2000	204
2.4-D-DIMETILAMONIO	3000	200
CLORPROFAM	4000	200
AMETOCRADINA / DIMETOMORFO	2000	192
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	4000	180
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	1000	176
ZIRAM	2000	160
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	4000	150
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	3000	143
CLORFENAPIR	1000	132
ETEFÓN	4000	132
PROPAQUIZAFOP	3000	118
SAFLUFENACILO	3000	97
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	2000	90
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	2000	90
TIOFANATO-METILO	2000	82
TRIFLURALINA	3000	80
FLUTOLANILO	2000	71
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	3000	69
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	2000	67
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	1000	60
TRIASULFURÓN	3000	56
CAPSAICINA	1000	42
HIPOCLORITO DE SODIO / CLORITO DE SODIO	2000	37
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	36
TETRACONAZOL	2000	28
METALDEHÍDO	1000	25
CARBENDAZIMA	2000	25
(E,E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	4000	24
ALFA-CIPERMETRINA	1000	22
CLOMAZONA	3000	14



NICOSULFURÓN	3000	5
RIMSULFURÓN	3000	2
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	4000	2
TOPRAMEZONA	3000	1
		<b>10.333.897</b>



**Tabla 7.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de O'Higgins.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	KG/L
AZUFRE	2000	13.646.088
ACEITE PARAFÍNICO	1000	1.611.776
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	456.111
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	451.740
GLIFOSATO-POTASIO	3000	440.655
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	324.725
(E.E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	4000	288.455
CIANAMIDA HIDROGENADA	4000	256.592
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	211.819
OXICLORURO DE COBRE	2000	200.250
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	2000	197.054
CALDO BORDÉLES	2000	194.075
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	183.355
CLORPIRIFÓS	1000	164.946
ÓXIDO CUPROSO	2000	148.194
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	141.710
TEBUCONAZOL	2000	131.692
CALDO BORDELÉS	2000	120.811
SIMAZINA	3000	113.484
1.3-DICLOROPROPENO	1000	113.142
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	110.195
INDAZIFLAM	3000	110.145
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	103.751
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	3000	99.303
ABAMECTINA	1000	89.562
GLIFOSATO-MONOAMONIO	3000	89.130
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	88.476
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	88.291
PENDIMETALINA	3000	86.970
ACEITE DE LINAZA - <i>Linum usitatissimum</i> (TRIACILGLICEROLES)	1000	85.777
FLUDIOXONILO	2000	82.842
OXIFLUORFENO	3000	82.268
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	80.160
PIRACLOSTROBINA	2000	77.601
POLISULFURO DE CALCIO	1000	77.531
MANCOZEB	2000	77.104





CLOROTALONILO	2000	74.046
CLOROPICRINA	1000	71.832
METIDATIÓN	1000	64.039
CAPTÁN	2000	60.693
DODINA	2000	59.650
PROSULFOCARB	3000	59.280
DIAZINÓN	1000	59.082
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	2000	58.396
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	57.463
PROFENOFÓS	1000	54.529
S-METOLACLORO	3000	46.999
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	46.540
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	42.980
FLUAZINAM	2000	38.716
PIRIMETANILO	2000	38.557
DIFENOCONAZOL	2000	37.468
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	36.622
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	3000	35.320
PENCONAZOL	2000	35.280
CLETODIMA	3000	33.369
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	33.306
ISOPRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	31.480
ÁCIDO ORTOBÓRICO / BÓRAX	2000	31.000
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	3000	29.740
METAMIDOFÓS	1000	28.894
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	1000	28.240
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	2000	27.560
AZOXISTROBINA	2000	27.203
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	27.006
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2000	26.017
PIRIPROXIFENO	1000	25.050
ACETAMIPRID	1000	24.817
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	24.603
BUPROFEZINA	1000	23.400
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	2000	22.640
Bacillus subtilis Cepa QST 713	2000	22.360
FENHEXAMIDA	2000	22.327
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	2000	21.340
2.4-D-DIMETILAMONIO	3000	21.304
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	2000	20.980
ATRAZINA	3000	20.430



FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	4000	20.298
DIBROMURO DE DIQUAT	3000	19.660
TRINEXAPAC-ETILO	4000	19.483
FENPIROXIMATO	1000	19.454
MICLOBUTANILO / MANCOZEB	2000	19.400
DIMETOATO	1000	19.040
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	18.809
FENHEXAMIDA / AZUFRE	2000	18.271
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	18.059
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	17.930
CADUSAFÓS	1000	16.915
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	16.500
TRIOXIDO DE CROMO / ÓXIDO CÚPRICO / PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	2000	15.760
ACETAMIPRID/LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	15.701
CARBARILO	1000	15.015
PROPICONAZOL	2000	14.854
FOSMET	1000	14.680
IMIDACLOPRID	1000	14.575
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	14.300
FORCLORFENURÓN	4000	14.018
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	13.453
DIFENILAMINA	4000	13.220
BENOMILO	2000	13.180
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	2000	12.980
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	2000	12.720
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	12.452
BRODIFACUM	1000	12.204
QUITOSANO	4000	12.200
MICLOBUTANILO	2000	11.932
6-BENCILADENINA	4000	11.460
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2000	11.142
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	2000	10.641
DIURÓN	3000	10.180
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	2000	9.810
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	2000	9.633
TIABENDAZOL	2000	9.300
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	9.080
METOMILO	1000	9.032
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	2000	8.994
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	2000	8.963
METALAXILO / MANCOZEB	2000	8.519



MEPTILDINOCAP	2000	8.180
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	2000	8.153
PACLOBUTRAZOL	4000	7.728
PIRIMICARB	1000	7.507
BOSCALID	2000	7.433
IPRODIONA / AZUFRE	2000	7.308
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	7.223
CLORANTRANILIPROL	1000	7.191
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	7.182
IPRODIONA	2000	6.924
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	2000	6.813
FOMESAFENO	3000	6.798
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	6.781
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	1000	6.525
TERBUTILAZINA	3000	6.500
ETEFÓN	4000	6.383
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	4000	6.345
BENTAZONA-SODIO	3000	6.331
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	2000	6.237
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	2000	6.213
GLUFOSINATO-AMONIO	3000	6.175
FENBUCONAZOL	2000	6.110
ESPIROTETRAMATO	1000	6.078
FOSETILO-ALUMINIO	2000	5.837
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2000	5.795
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	2000	5.666
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	5.553
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4000	5.547
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	4000	5.503
ESPIRODICLOFENO	1000	5.424
ZIRAM	2000	5.395
TIACLOPRID	1000	5.386
ACETOCOLORO	3000	5.280
TIAMETOXAM	1000	4.372
BOSCALID / AZUFRE	2000	4.350
DICAMBA-SODIO	3000	4.248
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	2000	4.150
CIMOXANILO/MANCOZEB	2000	3.987
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE HEMIHDRATADO	2000	3.960
ACEFATO	1000	3.950



EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE / OXICLORURO DE COBRE	2000	3.888
METOXIFENOZIDA	1000	3.885
DIMETENAMIDA-P	3000	3.841
QUINOXIFENO	2000	3.784
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	3.776
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	4000	3.724
MANDIPROPAMIDA	2000	3.703
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	2000	3.686
DICAMBA / NICOSULFURÓN	3000	3.674
IMAZALILO	2000	3.665
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1000	3.661
KRESOXIM-METILO	2000	3.626
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	3.428
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	3.227
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	1000	3.215
METAM-SODIO	1000	3.175
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	2000	3.055
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	2.968
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	4000	2.954
FLUMIOXAZINA	3000	2.885
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	2.880
UNICONAZOL-P	4000	2.810
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	2000	2.770
TETRACONAZOL	2000	2.735
PIRIDABENO	1000	2.732
HALOXIFOP-P-METILO	3000	2.495
ESPINOSAD	1000	2.462
PERMETRINA	1000	2.461
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	1000	2.437
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	2000	2.338
ACETOCOLORO / DICLORMID	3000	2.276
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	2000	2.250
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	1000	2.240
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	3000	2.240
ESPINETORAM	1000	2.233
PROPAQUIZAFOP	3000	2.217
AMITROL	3000	2.200
ISOPIRAZAM	2000	2.175
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	4000	2.144
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1000	2.097
FENPROPATRINA	1000	2.095



TIRAM	2000	2.050
ACLONIFENO	3000	2.023
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	4000	2.007
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	1.973
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	1.954
ACEQUINOILO	1000	1.938
NONILFENOL ETOXILADO / 1.2-BUTILENGLICOL	4000	1.868
LINURÓN	3000	1.857
PIMETROZINA	1000	1.826
TRIFLUMIZOL	2000	1.781
MESOTRIONA	3000	1.744
METRIBUZINA	3000	1.728
INDOXACARB	1000	1.726
ACIBENZOLAR-S-METILO	4000	1.709
TRIFLURALINA	3000	1.658
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	2000	1.644
TEBUFENOZIDA	1000	1.528
PIRIMIFÓS-METILO	1000	1.508
IPRODIONA / PROPICONAZOL	2000	1.470
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	2000	1.452
SULFOXAFLOL	1000	1.382
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailles	2000	1.365
GLIFOSATO MONOAMONIO	3000	1.350
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	2000	1.335
MCPA-POTASIO	3000	1.300
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	2000	1.280
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	4000	1.246
ACRINATRINA	1000	1.226
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	1.209
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	1.206
LUFENURÓN	1000	1.204
METALAXILO	2000	1.145
TEFLUTRINA	1000	1.137
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2000	1.134
TIDIAZURÓN	4000	1.098
FLUAZIFOP-P-BUTILO	3000	1.010
CIROMAZINA	1000	981
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	2000	970
METRAFENONA	2000	912
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA / ÁCIDO CLOROGÉNICO)	2000	864
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	2000	840



PIRIPROXIFENO / ACETAMIPRID	1000	810
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA (PROTECTOR)	3000	789
GAMMA-CIHALOTRINA	1000	764
TRICLOPIR-BUTOTILO	3000	762
FENAMIFÓS	1000	720
DIMETOMORFO	2000	703
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	3000	690
SEDAXANO	2000	684
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	1000	680
QUIZALOFOP-P-ETILO	3000	665
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	4000	665
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	2000	652
METIRAM	2000	650
AMETOCTRADINA / METIRAM	2000	648
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	3000	645
ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	4000	645
MEPANIPIRIMA	2000	608
CARFENTRAZONA-ETILO	3000	578
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	540
OXADIARGILO	3000	519
FLUROXIPIR-MEPTILO	3000	513
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	506
ETOPROFÓS	1000	501
CARBENDAZIMA	2000	480
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	473
NOVALURÓN	1000	458
METALDEHÍDO	1000	454
CINETINA	4000	454
METSULFURÓN-METILO	3000	453
CIHEXATINA (CIHEXAESTÁN)	1000	448
CAPSAICINA	1000	447
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	2000	438
BIFENTRINA	1000	429
VALIFENALATO / MANCOZEB	2000	413
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	2000	390
MILBEMECTINA	1000	380
IMAZAMOX / IMAZAPIR	3000	380
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	360
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	2000	355
MANCOZEB / METALAXILO	2000	353
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	4000	350



IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1000	345
SAFLUFENACILO	3000	314
TEMBOTRIONA	3000	314
2.4-D-TRISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRISOPROPANOLAMONIO	3000	311
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	2000	267
ALFA-CIPERMETRINA	1000	258
FENPIRAZAMINA	2000	254
AZINFÓS-METILO	1000	250
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	4000	247
TIOFANATO-METILO	2000	246
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	4000	240
BENALAXILO / MANCOZEB	2000	236
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	2000	225
CLOMAZONA	3000	222
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	4000	218
TRIASULFURÓN	3000	214
METAMIDOFÓS	1000	211
CLOPIRALID-OLAMINA	3000	206
DINOTEFURANO	1000	194
(E,E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	4000	189
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	2000	184
BIFENAZATO	1000	174
FLUTRIAFOL	2000	171
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3000	165
ESFENVALERATO	1000	162
PROCLORAZ	2000	162
CLORHIDRATO DE CARTAP	1000	154
AZADIRACTINA	1000	151
DICAMBA-DIMETILAMONIO	3000	150
2.4-D-DIMETILAMONIO / PICLORAM-DIMETILAMONIO	3000	150
PROQUINAZID	2000	146
TOPRAMEZONA	3000	144
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	1000	142
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	3000	138
METAZACLORO	3000	125
FOSFATIDILCOLINA	4000	120
(E,Z)-2.4-DECADIENOATO DE ETILO	4000	120
NICOSULFURÓN	3000	117
PROPINEB	2000	115
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	2000	103
METAMITRONA	3000	98



AMICARBAZONA	3000	97
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	3000	89
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	2000	87
BROMADIOLONA	1000	85
TRIADIMEFÓN	2000	83
PROPIZAMIDA	3000	83
TEPRALOXIDIMA	3000	80
PROPISOCOLORO	3000	80
MANCOZEB / ZOXAMIDA	2000	74
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	1000	67
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4000	65
BETA-CIFLUTRINA	1000	63
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	62
CLORFENAPIR	1000	57
CLETODIMA- ACEITE PARAFINICO	3000	57
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	1000	55
FENOXICARB	1000	54
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	2000	52
LISOFOSFATIDILETA NOLAMINA	4000	52
FLUBENDIAMIDA	1000	51
TRIFLOXISTROBINA	2000	50
MOLINATO	3000	50
ETABOXAM	2000	47
2.4-D-BUTOTILO	3000	47
Pidiflumetofeno + Fludioxonilo	2000	40
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	3000	40
TRIFLUMURÓN	1000	38
HALOSULFURÓN-METILO	3000	34
2.4-DB-BUTILO	3000	29
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	2000	24
RIMSULFURÓN	3000	23
LENACILO	3000	23
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	4000	20
Trichoderma viride Cepa T-26 / Trichoderma harzianum Cepa T-22 / Trichoderma longibrachiatum Cepa T-397	2000	18
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	3000	15
FLUQUINCONAZOL / PIRIMETANILO	2000	15
PENCICURÓN	2000	15
NAPROPAMIDA	3000	15
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	2000	14
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	4000	14
DIFENOCONAZOL / FENPROPIDINA	2000	10





QUINCLORAC	3000	10
VIRUS DE LA GRANULOSIS DE Cydia Pomonella	1000	9
PICLORAM-POTASIO	3000	9
FLUMETSULAM	3000	8
FIPRONILO	1000	8
EXTRACTO DE Reynoutria sachalinensis /(FISCIONA)	2000	8
TRICLOPIR	4000	8
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	1000	7
METCONAZOL	2000	5
CIPERMETRINA	1000	4
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	1000	3
CIAZOFAMIDA	2000	3
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	1000	2
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	1000	2
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	2000	2
TRISULFURÓN-METILO	3000	2
CLORURO DE CLORMEQUAT	4000	1
TRITICONAZOL	2000	1
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	3000	1
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	4000	1
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	3000	1
		<b>23.404.891</b>



**Tabla 8.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Maule.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	Kg/L
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	8.480
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	7.620
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	6.860
GLIFOSATO-POTASIO	3000	6.000
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	5.832
S-METOLACLORO	3000	3.336
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	3.132
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	1.917
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	1.820
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	1.700
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	2000	1.550
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	1.160
FOSFURO DE MAGNESIO	1000	977
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	912
METALAXILO / MANCOZEB	2000	762
AMITROL	3000	735
PROFENOFÓS	1000	732
ABAMECTINA	1000	730
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	660
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	636
PENCONAZOL	2000	624
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	589
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	432
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	427
TRIADIMEFÓN	2000	416
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	360
2.4-D-TRIIISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRIIISOPROPANOLAMONIO	3000	321
FLUDIOXONILO	2000	320
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1000	312
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	280
CLOROTALONILO	2000	276
SIMAZINA	3000	250
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	219
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	2000	216
BENOMILO	2000	200
ATRAZINA	3000	200
DIFENOCONAZOL	2000	192
FOMESAFENO	3000	180
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	156



IMIDACLOPRID	1000	145
LUFENURÓN	1000	144
PIRIMICARB	1000	110
ACIBENZOLAR-S-METILO	4000	110
MESOTRIONA	3000	94
DIAZINÓN	1000	80
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	80
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	80
CLOTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	60
FENPIROXIMATO	1000	48
TIAMETOXAM	1000	41
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	40
FLUAZINAM	2000	36
IPRODIONA	2000	36
BRODIFACUM	1000	26
MANDIPROPAMIDA	2000	24
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	2000	20
SEDAXANO	2000	12
FOSFATIDILCOLINA	4000	1
		<b>62.708</b>



**Tabla 9.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región del Biobío.

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>SERIE</b>	<b>Kg/L</b>
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	2.236
DIFENOCONAZOL / FENPROPIDINA	2000	1.908
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	2000	860
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	696
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	460
FOSFURO DE MAGNESIO	1000	435
PROSULFOCARB	3000	340
TIAMETOXAM	1000	330
TEFLUTRINA	1000	288
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	228
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	168
PIRIMICARB	1000	150
PIMETROZINA	1000	140
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	2000	140
SIMAZINA	3000	125
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	3000	100
S-METOLACLORO	3000	72
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	36
BRODIFACUM	1000	26
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	1000	20
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	20
DICAMBA-SODIO	3000	20
PINOXADENO / CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	20
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	12
		<b>8.830</b>



**Tabla 10.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000, 2000, 3000 y 4000. Región de la Araucanía.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	Kg/L
GLIFOSATO-POTASIO	3000	671.938
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	367.728
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	257.884
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	143.960
TRIOXIDO DE CROMO / ÓXIDO CÚPRICO / PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	2000	123.680
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	112.438
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	3000	100.880
METSULFURÓN-METILO	3000	99.068
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	3000	80.174
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	2000	73.830
ACEITE PARAFÍNICO	1000	66.169
TRIFLURALINA	3000	63.605
CLETODIMA	3000	59.071
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	2000	54.462
2.4-D-DIMETILAMONIO	3000	47.496
IMAZAMOX / IMAZAPIR	3000	47.460
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	3000	42.533
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	2000	42.470
CLOPIRALID-OLAMINA	3000	39.785
MANCOZEB	2000	39.687
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	37.280
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	4000	35.820
CIMOXANILO/MANCOZEB	2000	35.680
PENDIMETALINA	3000	35.214
SIMAZINA	3000	34.465
2.4-D-BUTOTILO	3000	31.278
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	4000	30.355
METAZACLORO	3000	29.455
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	26.293
DIURÓN	3000	25.900
INDAZIFLAM	3000	24.475
CLORPIRIFÓS	1000	24.291
FENBUCONAZOL	2000	23.806
METRIBUZINA	3000	23.277
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	2000	22.551
S-METOLACLORO	3000	22.267
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	2000	21.430
PROSULFOCARB	3000	21.140



TRINEXAPAC-ETILO	4000	21.078
CLORURO DE CLORMEQUAT	4000	20.379
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	2000	18.825
POLISULFURO DE CALCIO	1000	17.792
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	17.501
CLOROTALONILO	2000	17.430
IMIDACLOPRID	1000	17.378
TEBUCONAZOL	2000	15.462
DIAZINÓN	1000	15.444
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	15.283
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS - Brassica napus (OLEATO DE METILO)	4000	13.810
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	2000	13.482
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	2000	13.465
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	13.285
CAPTÁN	2000	13.281
PROPISOCLORO	3000	13.192
PROPIZAMIDA	3000	12.950
METIRAM	2000	12.775
BIFENTRINA	1000	11.900
GLUFOSINATO-AMONIO	3000	11.131
AZOXISTROBINA	2000	10.668
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	4000	10.520
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	2000	10.365
CARFENTRAZONA-ETILO	3000	10.233
CALDO BORDÉLES	2000	9.975
CALDO BORDELÉS	2000	9.505
NAPROPAMIDA	3000	9.500
PIRACLOSTROBINA	2000	9.318
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	3000	8.770
TERBUTILAZINA	3000	8.420
AZUFRE	2000	8.270
METALDEHÍDO	1000	8.164
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	4000	8.056
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	1000	7.962
CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	7.888
OXIFLUORFENO	3000	7.765
GLIFOSATO MONOAMONIO	3000	7.560
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4000	7.448
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	2000	7.440
CADUSAFÓS	1000	6.875
ASULAM-SODIO	3000	6.790



DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	6.600
TRICLOPIR-BUTOTILO	3000	6.304
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	2000	6.045
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	5.680
BENTAZONA-SODIO	3000	5.580
METCONAZOL	2000	5.500
LINURÓN	3000	5.469
FOSMET	1000	5.420
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	5.358
DICAMBA-SODIO	3000	5.215
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	2000	5.109
FLUAZINAM	2000	4.639
PICLORAM-POTASIO	3000	4.562
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	2000	4.447
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	2000	4.390
DIBROMURO DE DIQUAT	3000	4.260
FLUDIOXONILO	2000	4.120
GLIFOSATO-MONOAMONIO	3000	4.117
BENOMILO	2000	3.915
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	2000	3.602
ABAMECTINA	1000	3.491
BOSCALID	2000	3.332
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	1000	3.260
FLUROXIPIR-MEPTILO	3000	3.252
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	3.223
AMETOCTRADINA / METIRAM	2000	3.072
Pidiflumetofeno + Fludioxonilo	2000	3.017
ISOPROTURÓN	3000	2.980
CARBARILO	1000	2.960
IPIODIONA	2000	2.848
OXICLORURO DE COBRE	2000	2.727
ALFA-CIPERMETRINA	1000	2.721
HALOXIFOP-P-METILO	3000	2.620
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	2000	2.579
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	2.573
ETABOXAM	2000	2.482
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	2000	2.454
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	2000	2.451
DIFENOCONAZOL	2000	2.428
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	2.378
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	2.354



ATRAZINA	3000	2.318
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	2.269
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	1000	2.200
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	2000	2.090
INDOXACARB	1000	2.049
FIPRONILO	1000	2.041
DIMETOATO	1000	2.038
TRALKOXIDIMA	3000	1.986
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	4000	1.983
CLOMAZONA	3000	1.979
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	1.946
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	2000	1.945
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	2000	1.938
CLORIDAZONA	3000	1.907
FLUQUINCONAZOL	2000	1.902
FENHEXAMIDA	2000	1.843
DIMETENAMIDA-P	3000	1.823
DIFLUFENICAN	3000	1.736
DIMETOMORFO	2000	1.698
METAMIDOFÓS	1000	1.695
ÓXIDO CUPROSO	2000	1.681
PIRIMICARB	1000	1.666
PIRIMETANILO	2000	1.656
FLUMETSULAM	3000	1.623
PERMETRINA	1000	1.576
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	3000	1.478
MANDIPROPAMIDA	2000	1.410
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	1.391
METALAXILO / MANCOZEB	2000	1.383
ACETAMIPRID	1000	1.380
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	3000	1.354
SAFLUFENACILO	3000	1.352
TRIASULFURÓN	3000	1.333
PROPISOCOLORO / CLOMAZONA	3000	1.161
DODINA	2000	1.090
ESPIRODICLOFENO	1000	1.034
PROPICONAZOL	2000	1.033
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	3000	970
PIRIMIFÓS-METILO	1000	934
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4000	841
ACLONIFENO	3000	820





SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	2000	815
ACEQUINOILO	1000	788
CIANAMIDA HIDROGENADA	4000	780
FLUMIOXAZINA	3000	776
TIOFANATO-METILO	2000	774
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	3000	774
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	3000	767
TRIADIMENOL	2000	767
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	766
Bacillus subtilis Cepa QST 713	2000	760
PROPINEB	2000	760
NONILFENOL ETOXILADO / 1.2-BUTILENGLICOL	4000	755
ETOPROFÓS	1000	747
2.4-D-TRISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRISOPROPANOLAMONIO	3000	744
PICOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	740
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	1000	736
PENCONAZOL	2000	715
MICLOBUTANILO	2000	688
RIMSULFURÓN	3000	687
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	649
LENACILO	3000	634
MESOTRIONA	3000	623
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	614
PIMETROZINA	1000	611
TEPRALOXIDIMA	3000	610
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	4000	606
ACETAMIPRID/LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	600
ACETOCOLORO / DICLORMID	3000	588
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	2000	584
SULFOXAFLOL	1000	563
PROCLORAZ	2000	502
METIDACIÓN	1000	495
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	485
TRIFLOXISTROBINA	2000	473
FLUTOLANILO	2000	466
FLUCARBAZONA-SODIO	3000	461
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	2000	440
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	2000	435
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	4000	429
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	400
ESFENVALERATO	1000	398



FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2000	384
FOSFURO DE MAGNESIO	1000	383
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	4000	374
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2000	364
AZOXISTROBINA / PROCLORAZ / TEBUCONAZOL	2000	360
FORCLORFENURÓN	4000	360
2,4-DB-BUTILO	3000	347
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	335
FLUTRIAFOL	2000	324
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	1000	320
CLOTIANIDINA	1000	309
TIRAM	2000	305
TRIFLUMURÓN	1000	287
PIROXSULAM	3000	277
HALOSULFURÓN-METILO	3000	276
TEFLUTRINA	1000	254
PROFENOFÓS	1000	246
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	1000	243
FOSETILO-ALUMINIO	2000	237
CLETODIMA- ACEITE PARAFINICO	3000	225
KRESOXIM-METILO	2000	224
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1000	223
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	218
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	2000	215
ACETOCOLORO / FURILAZOL	3000	208
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	4000	205
PENFLUFENO / PROTIOCONAZOL	2000	200
MESOTRIONA / S-METOLACOLORO / BENOXACOR	3000	200
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	2000	192
SEDAXANO	2000	182
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2000	180
6-BENCILADENINA	4000	180
METOMILO	1000	176
FAMOXADONA / CIMOXANILO	2000	175
TIACLOPRID	1000	168
Clorotalonilo/Dimetomorfo	2000	161
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	2000	157
TETRACONAZOL	2000	157
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1000	156
CIHALOFOP-BUTILO	3000	150
CLORPROFAM	4000	150



TEMBOTRIONA	3000	142
CLORPIRIFÓS / CIPERMETRINA	1000	126
CIAZOFAMIDA	2000	126
CIROMAZINA	1000	123
QUINOXIFENO	2000	118
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3000	109
GAMMA-CIHALOTRINA	1000	104
PIRIPROXIFENO	1000	94
ESPINETORAM	1000	93
ACEFATO	1000	90
METAMITRONA	3000	90
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	4000	90
ESPINOSAD	1000	78
BENZOATO DE EMAMECTINA	1000	73
BETA-CIFLUTRINA	1000	72
FLUOXASTROBINA	2000	70
AMICARBAZONA	3000	69
METOXIFENOZIDA	1000	68
CARBENDAZIMA	2000	66
VALIFENALATO / MANCOZEB	2000	66
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	1000	60
TIABENDAZOL	2000	60
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	2000	59
FOMESAFENO	3000	57
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA (PROTECTOR)	3000	56
TIAMETOXAM	1000	49
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	4000	47
TAU-FLUVALINATO	1000	40
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	40
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	2000	39
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	38
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	4000	36
(E.E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	4000	35
TIDIAZURÓN	4000	35
BRODIFACUM	1000	34
CLORANTRANILIPROL	1000	34
ETEFÓN	4000	31
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	2000	30
AMITROL	3000	25
UNICONAZOL-P	4000	25
QUINCLORAC	3000	24



Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Malleruco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	2000	23
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	20
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	4000	20
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	2000	18
NICOSULFURÓN	3000	18
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	17
MILBEMECTINA	1000	16
PIRIDABENO	1000	15
ACETOCOLORO	3000	15
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	14
METALAXILO	2000	13
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	2000	12
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	2000	12
CLORSULFURÓN / METSULFURÓN-METILO	3000	11
MEPTILDINOCAP	2000	11
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	4000	10
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1000	8
PROPAQUIZAFOP	3000	8
FENPIROXIMATO	1000	7
BROMADIOLONA	1000	7
TIFENSULFURÓN-METILO	3000	6
AZADIRACTINA	1000	6
FENPROPATRINA	1000	6
TOPRAMEZONA	3000	5
METRAFENONA	2000	5
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	2000	5
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	1000	4
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	4
CIMOXANILO / MANCOZEB	2000	4
LUFENURÓN	1000	3
ACRINATRINA	1000	3
BUPROFEZINA	1000	2
FLUOPIRAM	1000	2
TRIADIMEFÓN	2000	2
ACIBENZOLAR-S-METILO	4000	2
IMAZAMOX	3000	1
FLUBENDIAMIDA	1000	1
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	1
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	2000	1
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	2000	1
		<b>3.791.867</b>



**Tabla 11.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Los Ríos.

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>SERIE</b>	<b>Kg/L</b>
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	1056
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	1000
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	2000	680
TRINEXAPAC-ETILO	4000	552
PIMETROZINA	1000	380
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	370
PIRIMICARB	1000	340
CLOROTALONILO	2000	324
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	320
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	200
DICAMBA-SODIO	3000	180
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	144
MESOTRIONA	3000	84
S-METOLACLORO	3000	72
PIRIMIFÓS-METILO	1000	40
ABAMECTINA	1000	36
AZOXISTROBINA	2000	24
		<b>5802</b>



**Tabla 12.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de los Lagos.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	Kg/L
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	243.575
GLIFOSATO-POTASIO	3000	125.022
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	85.980
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	58.473
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	3000	52.512
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	44.820
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	36.973
METALDEHÍDO	1000	18.268
PROSULFOCARB	3000	17.850
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	16.214
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	15.247
ATRAZINA	3000	15.036
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	4000	13.920
METSULFURÓN-METILO	3000	13.472
CLOROTALONILO	2000	12.491
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	3000	12.350
2.4-D-DIMETILAMONIO	3000	12.054
DIBROMURO DE DIQUAT	3000	12.030
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	4000	11.286
MANCOZEB	2000	11.000
CIMOXANILO/MANCOZEB	2000	10.580
ACEITE PARAFÍNICO	1000	10.183
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	9.989
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2000	9.720
2.4-D-TRIIISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRIIISOPROPANOLAMONIO	3000	9.132
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	8.978
FENAMIFÓS	1000	8.330
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	3000	8.002
TRINEXAPAC-ETILO	4000	7.933
FLUROXIPIR-MEPTILO	3000	7.874
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2000	7.780
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	2000	7.610
PENDIMETALINA	3000	7.320
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	3000	6.988
CLORPIRIFÓS	1000	6.580
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	2000	6.438
TRICLOPIR-BUTOTILO	3000	6.373
CLETODIMA	3000	6.184



TRIFLURALINA	3000	6.158
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	2000	5.991
METRIBUZINA	3000	5.632
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	2000	5.617
NAPROPAMIDA	3000	5.545
METAZACLORO	3000	5.506
FLUDIOXONILO	2000	5.382
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	2000	5.213
OXIFLUORFENO	3000	5.108
CLOPIRALID-OLAMINA	3000	5.085
IMAZAMOX / IMAZAPIR	3000	4.950
SIMAZINA	3000	4.934
FLUAZINAM	2000	4.847
AZOXISTROBINA	2000	4.776
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	2000	4.675
VALIFENALATO / MANCOZEB	2000	4.381
IMIDACLOPRID	1000	4.220
DIURÓN	3000	3.995
S-METOLACLORO	3000	3.981
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS - Brassica napus (OLEATO DE METILO)	4000	3.905
FENBUCONAZOL	2000	3.728
DIMETENAMIDA-P	3000	3.608
DIAZINÓN	1000	3.555
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	2000	3.520
2.4-D-BUTOTILO	3000	3.502
PIRACLOSTROBINA	2000	3.482
ACETOCOLORO / DICLORMID	3000	3.345
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	2000	3.079
PROPISOCLORO	3000	3.077
FLUMIOXAZINA	3000	3.068
POLISULFURO DE CALCIO	1000	2.974
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	4000	2.823
DICAMBA-SODIO	3000	2.749
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	2000	2.695
SAFLUFENACILO	3000	2.693
METCONAZOL	2000	2.685
CADUSAFÓS	1000	2.660
CAPTÁN	2000	2.608
BRODIFACUM	1000	2.584
2.4-DB-BUTILO	3000	2.556
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	2.526



GLIFOSATO-MONOAMONIO	3000	2.455
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	2.430
TRIFLUMURÓN	1000	2.389
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	4000	2.240
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	2000	2.176
CLORPROFAM	4000	2.100
CALDO BORDÉLES	2000	2.079
AZUFRE	2000	2.026
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	2000	2.025
MANDIPROPAMIDA	2000	2.000
TEBUCONAZOL	2000	1.881
CLORURO DE CLORMEQUAT	4000	1.830
PICLORAM-POTASIO	3000	1.825
FOSMET	1000	1.713
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	2000	1.685
ATRAZINA / S-METOLACLORO	3000	1.665
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2000	1.655
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	2000	1.645
TERBUTILAZINA	3000	1.642
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	2000	1.610
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1000	1.558
CLORPIRIFÓS / CIPERMETRINA	1000	1.434
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	3000	1.423
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	4000	1.394
CALDO BORDELÉS	2000	1.280
FLUQUINCONAZOL	2000	1.223
FLUTOLANILO	2000	1.165
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4000	1.139
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	2000	1.130
ÓXIDO CUPROSO	2000	1.068
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	2000	1.068
AMICARBAZONA	3000	1.063
HALOXIFOP-P-METILO	3000	982
PIMETROZINA	1000	977
PROPIZAMIDA	3000	955
FLUMETSULAM	3000	954
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	951
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	4000	930
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	2000	907
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	2000	895
CLOMAZONA	3000	843





METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2000	819
FENHEXAMIDA	2000	803
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Malleruco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	2000	796
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	2000	785
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	2000	774
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	734
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	2000	726
ETOPROFÓS	1000	691
Bacillus subtilis Cepa QST 713	2000	680
ETABOXAM	2000	680
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	2000	666
DIFLUFENICAN	3000	639
LINURÓN	3000	635
AZOXISTROBINA / PROCLORAZ / TEBUCONAZOL	2000	600
METAMIDOFÓS	1000	596
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	1000	579
NONILFENOL ETOXILADO / 1.2-BUTILENGLICOL	4000	574
ABAMECTINA	1000	572
IPRODIONA	2000	571
BENOMILO	2000	563
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	2000	560
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	559
DIFENOCONAZOL	2000	557
QUITOSANO	4000	540
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1000	531
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	522
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2000	513
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	3000	495
CIAZOFAMIDA	2000	493
BOSCALID	2000	472
FOSETILO-ALUMINIO	2000	466
CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3000	465
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	3000	443
Bionectria ochroleuca cepa Mitique / Hypocrea virens cepa Ñire / Bacillus licheniformis cepa Copihue	2000	440
CARBENDAZIMA	2000	434
CARBARILO	1000	430
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	422
PIRIMICARB	1000	401
PIRIMIFÓS-METILO	1000	383
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	2000	378
TEMBOTRIONA	3000	376



PROPINEB	2000	344
BIFENTRINA	1000	339
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	1000	330
ASULAM-SODIO	3000	325
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	2000	319
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3000	314
FENPIROXIMATO	1000	309
ISOPROTURÓN	3000	305
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2000	303
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	3000	300
PROPAQUIZAFOP	3000	297
GAMMA-CIHALOTRINA	1000	283
AMETOCTRADINA / METIRAM	2000	275
BENTAZONA-SODIO	3000	273
INDAZIFLAM	3000	255
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	1000	253
TIACLOPRID	1000	247
ESFENVALERATO	1000	232
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2000	229
ACLONIFENO	3000	228
LENACILO	3000	217
SEDAXANO	2000	210
DICAMBA / NICOSULFURÓN	3000	196
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4000	190
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	2000	185
TIDIAZURÓN	4000	176
MESOTRIONA	3000	172
DIMETOMORFO	2000	167
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	154
ACETAMIPRID	1000	153
ALFA-CIPERMETRINA	1000	153
OXICLORURO DE COBRE	2000	150
TOPRAMEZONA	3000	142
METAMITRONA	3000	138
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	136
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	2000	134
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailles	2000	133
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	3000	133
FORCLORFENURÓN	4000	133
FOMESAFENO	3000	132
TIRAM	2000	130



FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	2000	124
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA (PROTECTOR)	3000	116
TIAMETOXAM	1000	110
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	3000	107
TRIADIMENOL	2000	103
METIRAM	2000	100
TIABENDAZOL	2000	100
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	97
BETA-CIFLUTRINA	1000	95
ESPINOSAD	1000	93
FIPRONILO	1000	93
FLUCARBAZONA-SODIO	3000	92
RIMSULFURÓN	3000	90
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	1000	78
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	2000	78
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	1000	74
TEPRALOXIDIMA	3000	71
INDOXACARB	1000	70
TRISULFURÓN-METILO	3000	68
ACEFATO	1000	64
METALAXILO / MANCOZEB	2000	61
PICOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	60
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	4000	60
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	3000	59
CARFENTRAZONA-ETILO	3000	58
CLETODIMA- ACEITE PARAFINICO	3000	53
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	4000	52
AZADIRACTINA	1000	50
ACETOCOLORO	3000	50
TEFLUTRINA	1000	46
DODINA	2000	40
GLUFOSINATO-AMONIO	3000	40
METALAXILO	2000	39
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	4000	39
FLUOXASTROBINA	2000	38
METOMILO	1000	36
TRIFLOXISTROBINA	2000	36
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	2000	30
BROMADIOLONA	1000	28
CLORANTRANILIPROL	1000	25
IPRODIONA / PROPICONAZOL	2000	25



TRIASULFURÓN	3000	24
TIFENSULFURÓN-METILO	3000	23
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	2000	23
TIOFANATO-METILO	2000	22
ACETAMIPRID/LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	20
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	2000	20
CIANAMIDA HIDROGENADA	4000	20
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	2000	19
PIROXSULAM	3000	18
PACLOBUTRAZOL	4000	17
ACEQUINOILO	1000	16
SULFOXAFLOL	1000	16
PENCONAZOL	2000	16
METIDATIÓN	1000	15
DIMETOATO	1000	12
ESPIRODICLOFENO	1000	12
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	1000	10
PIRIPROXIFENO	1000	10
FOSFURO DE ALUMINIO	1000	9
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	4000	8
NICOSULFURÓN	3000	7
ETEFÓN	4000	7
PIRIMETANILO	2000	6
CLORIDAZONA	3000	6
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	4000	6
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	2000	5
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	5
PENCICURÓN	2000	5
QUIZALOFOP-P-ETILO	3000	5
MICLOBUTANILO	2000	5
BUPROFEZINA	1000	4
MEPTILDINOCAP	2000	4
MILBEMECTINA	1000	3
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2000	3
Clortalonilo/Dimetomorfo	2000	3
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	1000	2
PROPICONAZOL	2000	1
FLUAZIFOP-P-BUTILO	3000	1
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	4000	1
		<b>1.236.006</b>



**Tabla 13.** Venta de ingredientes activos (totales Kg/L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Aysén.

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE	Kg/L
ÁCIDO GIBERÉLICO	4000	36.264
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	3000	1.940
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	795
CALDO BORDÉLES	2000	725
GLIFOSATO-POTASIO	3000	507
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	302
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	293
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	3000	280
PIRACLOSTROBINA	2000	237
HIDRÓXIDO DE COBRE	2000	210
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	2000	190
FENBUCONAZOL	2000	181
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2000	128
FENHEXAMIDA	2000	117
TEBUCONAZOL	2000	103
METSULFURÓN-METILO	3000	94
CAPTÁN	2000	75
METTRIBUZINA	3000	74
CLETODIMA	3000	70
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	66
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	62
IMAZETAPIR-AMONIO	3000	59
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	4000	52
LINURÓN	3000	51
TRICLOPIR-BUTOTILO	3000	50
IPRODIONA	2000	47
CLOPIRALID-OLAMINA	3000	46
DIAZINÓN	1000	40
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2000	38
PICLORAM-POTASIO	3000	34
SIMAZINA	3000	25
Bionectria ochroleuca cepa Mitique / Hypocrea virens cepa Ñire / Bacillus licheniformis cepa Copihue	2000	23
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	22
ABAMECTINA	1000	21
TIRAM	2000	20
HALOXIFOP-P-METILO	3000	20
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	4000	20
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	4000	16



CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	4000	13
FLUMIOXAZINA	3000	11
2.4-DB-BUTILO	3000	9
FLUMETSULAM	3000	9
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4000	8
ESPIRODICLOFENO	1000	6
TIDIAZURÓN	4000	6
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1000	6
FLUDIOXONILO	2000	5
IPRODIONA / PROPICONAZOL	2000	5
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	2000	3
FLUROXIPIR-MEPTILO	3000	2
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	2000	1
		<b>43.379</b>



**Tabla 14.** Venta de ingredientes activos (totales Kg o L) series 1000. 2000. 3000 y 4000. Región de Magallanes.

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>SERIE</b>	<b>Kg/L</b>
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	3000	684
LINURÓN	3000	273
GLIFOSATO-POTASIO	3000	83
METRIBUZINA	3000	54
MCPA-DIMETILAMONIO	3000	28
DICLORURO DE PARAQUAT	3000	20
2,4-D-TRIIISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRIIISOPROPANOLAMONIO	3000	4
ABAMECTINA	1000	3
LAMBDA-CIHALOTRINA	1000	3
CLETODIMA	3000	2
CLOROTALONILO	2000	1
FLUMETSULAM	3000	0
METSULFURÓN-METILO	3000	0
		<b>1.155</b>



A continuación se presenta la venta de productos formulados de acuerdo a las series 1000. 2000. 3000 y 4000 expresados en (Kg o L).

**Tabla 15.** Venta de productos formulados serie 1000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>SERIE 1000</b>
ACEITE PARAFÍNICO	2.575.688
CLORPIRIFÓS	340.987
CADUSAFÓS	318.386
POLISULFURO DE CALCIO	310.377
ABAMECTINA	213.003
LAMBDA-CIHALOTRINA	167.697
1.3-DICLOROPROPENO	113.142
1.3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	109.587
PROFENOFÓS	101.513
DIAZINÓN	94.683
ACEITE DE LINAZA - <i>Linum usitatissimum</i> (TRIACILGLICEROLES)	93.733
IMIDACLOPRID	83.682
METAMIDOFÓS	81.305
CLOROPICRINA	71.832
METIDATIÓN	67.334
CLORANTRANILIPROL	64.022
METAM-SODIO	55.150
BRODIFACUM	51.595
ACETAMIPRID	49.476
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	48.905
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	46.061
BUPROFEZINA	43.447
METOMILO	41.271
FOSMET	37.953
FENPIROXIMATO	36.556
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	35.620
DIMETOATO	33.656
METALDEHÍDO	33.269
PIRIPROXIFENO	29.837
BENZOATO DE EMAMECTINA	29.588
BIFENTRINA	28.822
ESPIROTETRAMATO	25.961
FOSFURO DE ALUMINIO	22.892
ESPIRODICLOFENO	22.233





CARBARILO	20.275
INDOXACARB	18.793
ACETAMIPRID/LAMBDA-CIHALOTRINA	17.361
PIRIMICARB	14.789
PERMETRINA	12.883
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	12.098
GAMMA-CIHALOTRINA	11.226
ACEFATO	10.538
PIRIDABENO	10.188
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	9.947
ACETAMIPRID/ LAMBDA-CIHALOTRINA	9.714
TIAMETOXAM	9.693
LUFENURÓN	9.469
FENAMIFÓS	9.280
SULFOXAFLO	8.688
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	8.541
FENPROPATRINA	8.101
CIANTRANILIPROL	7.852
TIACLOPRID	7.212
BROMADIOLONA	6.539
METOXIFENOZIDA	6.420
CIROMAZINA	6.324
CLORPIRIFÓS / CIPERMETRINA	6.243
ESPINOSAD	6.149
ESPINETORAM	6.133
PIMETROZINA	5.408
ACRINATRINA	5.262
ACEQUINOILO	5.213
FOSFURO DE MAGNESIO	4.984
ETOPROFÓS	4.929
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	4.492
HIDROGENOOXALATO DE TIOICLAM	4.333
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	4.025
PIRIMIFÓS-METILO	4.008
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	3.850
ALFA-CIPERMETRINA	3.631
CIHEXATINA (CIHEXAESTÁN)	3.188
TEBUFENOZIDA	2.989
CLORFENAPIR	2.926
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	2.795
TRIFLUMURÓN	2.735
TEFLUTRINA	2.702



IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	2.358
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	2.240
FIPRONILO	2.148
CLORHIDRATO DE CARTAP	1.874
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	1.410
PIRIPROXIFENO / ACETAMIPRID	1.350
NOVALURÓN	1.217
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	1.107
FLOCUMAFENO	1.011
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	991
MILBEMECTINA	871
FLUOPIRAM	830
BETA-CIFLUTRINA	828
ESFENVALERATO	822
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	790
AZADIRACTINA	582
CAPSAICINA	566
FLUBENDIAMIDA	544
BIFENAZATO	520
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	506
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	469
FENOXICARB	380
CLOTIANIDINA	309
METAFLUMIZONA	261
AZINFÓS-METILO	250
METAMIDOFÓS	211
DINOTEFURANO	194
FENAZAQUINA	190
TETRATIOCARBONATO DE SODIO	159
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	133
CIPERMETRINA	128
CARBOFURANO	95
TAU-FLUVALINATO	40
FLUENSULFONA	29
CAPSAICINA (EN OLEORRESINA DE Capsicum spp.) / ISOTIOCIANATO DE ALILO (EN ACEITE ESENCIAL DE MOSTAZA - Brassica nigra)	20
VIRUS DE LA GRANULOSIS DE Cydia Pomonella	9
GERANIOL / CITRONELOL / NEROLIDOL / FARNESOL	7
	<b>5.826.634</b>



**Tabla 16.** Venta de productos formulados serie 2000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE 2000
AZUFRE	16.809.261
TRIOXIDO DE CROMO / OXIDO CÚPRICO / PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	4.063.064
HIDRÓXIDO DE COBRE	648.250
8-QUINOLINOLATO DE COBRE	448.500
OXICLORURO DE COBRE	317.683
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	299.996
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	294.985
TEBUCONAZOL	268.357
CALDO BORDELÉS	234.614
ÓXIDO CUPROSO	233.350
MANCOZEB	212.147
CALDO BORDÉLES	208.404
CLOROTALONILO	179.591
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	148.647
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	142.338
PIRACLOSTROBINA	141.212
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	132.160
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	125.320
S-METOLACLORO	116.570
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	111.423
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	106.980
FLUDIOXONILO	104.808
CAPTÁN	102.080
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	88.952
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	86.160
CARBONATO DIBÁSICO DE COBRE / TEBUCONAZOL	80.851
CARBONATO DIBÁSICO DE COBRE / TEBUCONAZOL / PROPICONAZOL	80.525
CLOROTALONILO / CARBENDAZIMA	77.800
FENHEXAMIDA / AZUFRE	77.085
DIFENOCONAZOL	71.465
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	70.976
Bacillus subtilis Cepa QST 713	65.440
CIMOXANILO/MANCOZEB	64.402
DODINA	63.284
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	60.640
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	59.675
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	59.020
FLUAZINAM	57.863



PENCONAZOL	57.420
PIRIMETANILO	53.386
AZOXISTROBINA	53.269
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	52.742
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	44.560
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	44.170
MICLOBUTANILO	43.917
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	43.513
PROPINOCONAZOL / TEBUCONAZOL / PERMETRINA	43.490
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	41.238
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	38.911
FENHEXAMIDA	36.207
FENBUCONAZOL	35.583
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	33.507
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	33.466
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	31.958
IPRODIONA / AZUFRE	31.910
BOSCALID / AZUFRE	31.875
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	31.670
ÁCIDO ORTOBÓRICO / BÓRAX	31.000
BENOMILO	30.111
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	29.078
CARBENDAZIMA/MANCOZEB	29.073
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	27.837
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	27.756
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE / OXICLORURO DE COBRE	27.432
FOSETILO-ALUMINIO	27.015
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	26.494
BOSCALID	25.854
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	25.035
IPRODIONA	24.322
METALAXILO-M(MEFENOXAM)/ CLOROTALONILO	24.289
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	24.012
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	23.980
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	22.658
METALAXILO / MANCOZEB	21.426
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	20.628
PROPICONAZOL	19.803
MICLOBUTANILO / MANCOZEB	19.400
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	18.846
MANDIPROPAMIDA/DIFENOCONAZOL	18.386



MEPTILDINOCAP	17.204
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	16.860
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	16.686
KRESOXIM-METILO	16.388
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	16.304
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	15.959
FLUTRIAFOL	15.622
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	15.549
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	15.160
METIRAM	14.875
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	14.540
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	14.530
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	14.357
TIABENDAZOL	12.880
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	11.916
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	11.749
DIFENOCONAZOL / FENPROPIDINA	11.597
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	11.270
MANDIPROPAMIDA	10.882
TETRACONAZOL	10.818
QUINOXIFENO	10.781
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	9.360
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	9.254
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	9.069
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	8.880
METCONAZOL	8.240
TIRAM	8.137
BENALAXILO / MANCOZEB	7.611
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	7.307
TRIFLUMIZOL	7.138
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	7.024
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Malleruco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines I	6.803
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	6.778
VALIFENALATO / MANCOZEB	6.577
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE HEMIHDATADO	6.540
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	6.539
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	6.449
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	6.109
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	5.898
ZIRAM	5.795
METRAFENONA	5.712



FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	5.618
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	5.234
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	4.913
FENHEXAMIDA / AZUFRE	4.900
CARBENDAZIMA	4.786
TIABENDAZOL / AZOXISTROBINA / FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	4.400
TIOFANATO-METILO	4.352
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	4.270
DIMETOMORFO	4.012
AMETOCTRADINA / METIRAM	3.995
IMAZALILO	3.723
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	3.646
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	3.535
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	3.330
METALAXILO	3.270
ETABOXAM	3.209
FLUQUINCONAZOL	3.125
Pidiflumetofeno + Fludioxonilo	3.081
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	2.750
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailles	2.740
ÓXIDO CRÓMICO / ÓXIDO CÚPRICO / ÓXIDO BÓRICO	2.480
ISOPIRAZAM	2.175
SEDAXANO	2.078
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2.073
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	1.995
FLUTOLANILO	1.932
TRIADIMEFÓN	1.744
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	1.635
DICLORÁN / AZUFRE	1.512
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	1.505
IPRODIONA / PROPICONAZOL	1.500
PROCLORAZ	1.350
PROPINEB	1.260
PROQUINAZID	1.070
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	1.045
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	986
AZOXISTROBINA / PROCLORAZ / TEBUCONAZOL	960
SULFATO BÁSICO DE COBRE	958
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA / ÁCIDO CLOROGÉNICO)	936
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	900
TRIFLOXISTROBINA	883



TRIADIMENOL	870
MEPANIPIRIMA	836
PICOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	800
CIAZOFAMIDA	652
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	540
Bionectria ochroleuca cepa Mitique / Hypocrea virens cepa Ñire / Bacillus licheniformis cepa Copihue	463
MANCOZEB / METALAXILO	460
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	404
CIPRODINILO	369
FENPIRAZAMINA	352
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	346
FENHEXAMIDA	284
EPOXICONAZOL	213
PENFLUFENO / PROTIOCONAZOL	200
FAMOXADONA / CIMOXANILO	175
Clorotalonilo/Dimetomorfo	164
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	157
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	140
FLUOXASTROBINA	108
PENCICURÓN	100
MANCOZEB / ZOXAMIDA	74
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	67
ISOFETAMIDA	60
DICLORÁN	40
HIPOCLORITO DE SODIO / CLORITO DE SODIO	37
Trichoderma viride Cepa T-26 / Trichoderma harzianum Cepa T-22 / Trichoderma longibrachiatum Cepa T-397	28
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	27
TRIFORINA	16
PROCIMIDONA	15
FLUQUINCONAZOL / PIRIMETANILO	15
EXTRACTO DE Reynoutria sachalinensis /(FISCIONA)	8
CIMOXANILO / MANCOZEB	4
TRITICONAZOL	1
	<b>28.400.140</b>



**Tabla 17.** Venta de productos formulados serie 3000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>SERIE 3000</b>
METSULFURÓN-METILO	5.280.067
GLIFOSATO-POTASIO	1.615.126
DICLORURO DE PARAQUAT	1.084.637
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	1.059.731
MCPA-DIMETILAMONIO	600.591
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	532.775
GLIFOSATO-DIMETILAMONIO	370.255
INDAZIFLAM	351.501
DICLORURO DE PARAQUAT/DIBROMURO DE DIQUAT	273.013
SIMAZINA	271.678
GLIFOSATO-MONOAMONIO	249.835
OXIFLUORFENO	222.041
PENDIMETALINA	200.460
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	180.144
ATRAZINA / S-METOLACLORO	179.990
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	136.809
CLETODIMA	116.768
PROSULFOCARB	111.930
PINOXADENO / CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	105.760
2,4-D-DIMETILAMONIO	85.065
TRIFLURALINA	72.241
IMAZAMOX / IMAZAPIR	52.790
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	51.090
DIURÓN	50.005
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	49.522
ATRAZINA	45.384
CLOPIRALID-OLAMINA	45.165
DIBROMURO DE DIQUAT	44.095
TERBUTILAZINA	38.927
METRIBUZINA	37.167
METAZACLORO	35.101
2,4-D-BUTOTILO	34.931
PROPISOCLORO	26.849
LINURÓN	22.532
LENACILO	20.656
GLUFOSINATO-AMONIO	18.561
BENTAZONA-SODIO	16.297
NAPROPAMIDA	15.570





CARFENTRAZONA-ETILO	15.284
PROPIZAMIDA	14.605
DICAMBA-SODIO	14.325
TRICLOPIR-BUTOTILO	13.813
DIMETENAMIDA-P	11.972
FLUROXIPIR-MEPTILO	11.815
FOMESAFENO	11.792
AMITROL	11.681
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	11.666
2.4-D-TRISOPROPANOLAMONIO / PICLORAM-TRISOPROPANOLAMONIO	11.297
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	10.193
GLIFOSATO MONOAMONIO	8.910
MCPA-POTASIO	8.120
FLUMIOXAZINA	7.897
ACETOCOLORO / DICLORMID	7.309
ASULAM-SODIO	7.115
HALOXIFOP-P-METILO	6.547
PICLORAM-POTASIO	6.451
ACETOCOLORO	5.600
SAFLUFENACILO	4.499
DICAMBA / NICOSULFURÓN	4.293
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3.991
ACLONIFENO	3.923
MESOTRIONA	3.615
TRISULFURÓN-METILO	3.354
ISOPROTURÓN	3.285
CLOMAZONA	3.243
PROPAQUIZAFOP	3.215
2.4-DB-BUTILO	3.005
FLUMETSULAM	2.597
FLUAZIFOP-P-BUTILO	2.548
DIFLUFENICAN	2.375
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	2.259
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	2.159
CLORIDAZONA	1.988
TRALKOXIDIMA	1.986
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	1.639
TRIASULFURÓN	1.627
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	1.526
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	1.310



IMAZETAPIR-AMONIO	1.272
AMICARBAZONA	1.270
PROPISOCLORO / CLOMAZONA	1.161
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA (PROTECTOR)	1.101
OXADIARGILO	1.038
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	900
TEMBOTRIONA	856
RIMSULFURÓN	835
TEPRALOXIDIMA	772
QUIZALOFOP-P-ETILO	725
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	648
FLUCARBAZONA-SODIO	553
METAMITRONA	338
CLETODIMA- ACEITE PARAFINICO	335
HALOSULFURÓN-METILO	319
PIROXSULAM	295
TOPRAMEZONA	295
TIFENSULFURÓN-METILO	281
ACETOCOLORO / FURILAZOL	208
QUINCLORAC	208
MESOTRIONA / S-METOLACLORO / BENOXACOR	200
NICOSULFURÓN	164
DICAMBA-DIMETILAMONIO	150
CIHALOFOP-BUTILO	150
2.4-D-DIMETILAMONIO / PICLORAM-DIMETILAMONIO	150
MOLINATO	50
MCPA-SODIO	40
CLORSULFURÓN / METSULFURÓN-METILO	11
IMAZAMOX	1
	13.974.215



**Tabla 18.** Venta de productos formulados serie 4000 año 2018 (expresados en i.a Kg o L)

INGREDIENTE ACTIVO	SERIE 4000
CIANAMIDA HIDROGENADA	1.211.838
ÁCIDO GIBERÉLICO	927.084
(E.E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	288.584
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	165.421
TRINEXAPAC-ETILO	57.163
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	49.820
UNICONAZOL-P	38.005
(E.E)-8.10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	31.758
QUITOSANO	29.860
FORCLORFENURÓN	29.645
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	28.463
CLORURO DE CLORMEQUAT	22.210
6-BENCILADENINA	21.830
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO	18.857
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	18.272
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS - Brassica napus (OLEATO DE METILO)	17.715
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	16.142
ETEFÓN	15.993
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	14.712
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	13.485
DIFENILAMINA	13.220
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	12.760
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	12.756
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	12.724
PACLOBUTRAZOL	12.626
FLUMETRALINA	8.435
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	6.300
NONILFENOL ETOXILADO / 1.2-BUTILENGLICOL	4.739
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1.3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	4.135
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	3.287
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	3.262
CLORPROFAM	2.450
TIDIAZURÓN	2.086
ACIBENZOLAR-S-METILO	2.072
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	1.547



ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	1.151
CINETINA	527
TRICLOPIR	470
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	440
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	420
FOSFATIDILCOLINA	385
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	311
LISOFOSFATIDILETA NOLAMINA	308
FORCLORFENURÓN / ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO	210
(E,Z)-2,4-DECADIENOATO DE ETILO	120
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	95
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	63
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	29
	<b>3.123.784</b>



**Tabla 19.1** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE ARICA Y PARINACOTA**

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>Kg/L</b>
FUNGICIDA	2220
INSECTICIDA - ACARICIDA	2196
INSECTICIDA	1509
HERBICIDA	1066
ACARICIDA	432
INSECTICIDA-ACARICIDA	384
NEMATICIDA	160
	<b>7967</b>

**Tabla 19.2** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE ATACAMA**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
FITORREGULADOR	227.843
FUNGICIDA	226.511
INSECTICIDA	66.038
HERBICIDA	60.244
FUNGICIDA	52.443
FUNGICIDA - BACTERICIDA	47.601
FUNGICIDA - ACARICIDA	20.700
INSECTICIDA - ACARICIDA	6.134
INSECTICIDA / ACARICIDA / COADYUVANTE	5.408
ACARICIDA	2.418
INSECTICIDA - ACARICIDA - FUNGICIDA	1.935
COADYUVANTE	1.916
INSECTICIDA-ACARICIDA	834
NEMATICIDA. ACARICIDA. INSECTICIDA. COADYUVANTE	780
NEMATICIDA	280
FUNGICIDA / POST COSECHA	239
FUNGICIDA	120
NEMATICIDA / INSECTICIDA	104
INSECTICIDA - REGULADOR DE CRECIMIENTO	66
FUNGICIDA-BACTERICIDA	60
RATICIDA	57
	<b>721.731</b>



**Tabla 19.3** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE COQUIMBO**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
FUNGICIDA	1.213.289
INSECTICIDA	570.064
FITORREGULADOR	537.700
HERBICIDA	447.863
INSECTICIDA - ACARICIDA - FUNGICIDA	82.182
COADYUVANTE	65.478
FUNGICIDA - ACARICIDA	62.942
FUNGICIDA - BACTERICIDA	52.886
INSECTICIDA / ACARICIDA / COADYUVANTE	41.960
INSECTICIDA - ACARICIDA	40.370
FUNGICIDA	39.252
INSECTICIDA-ACARICIDA	22.666
ACARICIDA	18.428
FUMIGANTE	9.200
NEMATICIDA. ACARICIDA. INSECTICIDA. COADYUVANTE	9.050
NEMATICIDA	6.347
INSECTICIDA - REGULADOR DE CRECIMIENTO	4.239
FUNGICIDA-BACTERICIDA	3.370
NEMATICIDA / INSECTICIDA	2.479
FUNGICIDA / POST COSECHA	1.876
MOLUSQUICIDA	1.683
RATICIDA	941
BACTERICIDA	155
INSECTICIDA-NEMATICIDA	95
FUNGICIDA/PRESERVANTE DE MADERA	62
FEROMONA	40
	<b>3.234.617</b>



**Tabla 19.4** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE VALPARAISO**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
HERBICIDA	5.853.505
FUNGICIDA	970.267
FITORREGULADOR	571.933
INSECTICIDA	291.717
FUNGICIDA - ACARICIDA	142.403
INSECTICIDA / ACARICIDA / COADYUVANTE	120.686
INSECTICIDA - NEMATICIDA - FUNGICIDA	109.477
FUNGICIDA - BACTERICIDA	64.461
FUMIGANTE	47.047
INSECTICIDA - ACARICIDA - FUNGICIDA	34.036
INSECTICIDA - ACARICIDA	32.833
FUNGICIDA	32.616
FEROMONA	32.119
COADYUVANTE	26.693
NEMATICIDA. ACARICIDA. INSECTICIDA. COADYUVANTE	16.781
ACARICIDA	16.583
RATICIDA	9.895
FUNGICIDA-BACTERICIDA	7.267
INSECTICIDA-ACARICIDA	7.250
FUNGICIDA - INSECTICIDA	5.496
MOLUSQUICIDA	4.673
FUNGICIDA / POST COSECHA	3.529
INSECTICIDA - REGULADOR DE CRECIMIENTO	3.207
NEMATICIDA	1.951
FUNGICIDA	972
NEMATICIDA / INSECTICIDA	407
RODENTICIDA	360
BACTERICIDA	332
FUNGICIDA/PRESERVANTE DE MADERA	69
NEMATICIDA - FUNGICIDA	20
	<b>8.408.585</b>



**Tabla 19.5** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION METROPOLITANA**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
FUNGICIDA - INSECTICIDA	3.062.884
FUNGICIDA	1.665.851
HERBICIDA	1.606.986
FUNGICIDA - ACARICIDA	1.331.725
FUNGICIDA - PRESERVANTE DE MADERA	1.022.116
INSECTICIDA	515.623
FUNGICIDA - BACTERICIDA	253.668
FITORREGULADOR	141.228
FUNGICIDA - INSECTICIDA - ACARICIDA	134.000
FUNGICIDA	128.315
INSECTICIDA / ACARICIDA / COADYUVANTE	117.520
FUNGICIDA-BACTERICIDA	95.040
COADYUVANTE	58.811
PRESERVANTE DE MADERAS	43.490
INSECTICIDA - ACARICIDA	40.453
RATICIDA	32.899
INSECTICIDA-ACARICIDA	27.670
FUNGICIDA / POST COSECHA	16.307
ACARICIDA	13.624
FUMIGANTE	12.093
NEMATICIDA. ACARICIDA. INSECTICIDA. COADYUVANTE	9.645
FUNGICIDA / INSECTICIDA - PRESERVANTE DE MADERA	2.480
NEMATICIDA	1.080
PROTECTOR DE PLANTAS-ACTIVADOR	251
BACTERICIDA	90
MOLUSQUICIDA	25
FEROMONA	24
	<b>10.333.897</b>





**Tabla 19.6** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE OHIGGINS**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
FUNGICIDA - ACARICIDA	10.280.505
FUNGICIDA	5.734.117
HERBICIDA	2.582.685
INSECTICIDA	1.936.324
FITORREGULADOR	808.789
INSECTICIDA / ACARICIDA / COADYUVANTE	439.961
FUNGICIDA - BACTERICIDA	386.174
FEROMONA	289.290
FUNGICIDA-BACTERICIDA	268.394
INSECTICIDA - ACARICIDA	141.485
FUNGICIDA	103.130
INSECTICIDA - ACARICIDA - FUNGICIDA	81.404
INSECTICIDA-ACARICIDA	68.950
FUNGICIDA / POST COSECHA	54.457
COADYUVANTE	51.871
ACARICIDA	46.351
FUNGICIDA - INSECTICIDA	42.080
FUNGICIDA - PRESERVANTE DE MADERA	15.769
INSECTICIDA - REGULADOR DE CRECIMIENTO	12.398
RATICIDA	12.289
BACTERICIDA	9.626
NEMATICIDA	7.490
FUNGICIDA	7.057
NEMATICIDA. ACARICIDA. INSECTICIDA. COADYUVANTE	6.525
INSECTICIDA / FITORREGULADOR	5.730
FUMIGANTE	3.187
FUNGICIDA/PRESERVANTE DE MADERA	2.763
INSECTICIDA-COADYUVANTE	2.240
PROTECTOR DE PLANTAS-ACTIVADOR	1.709
FUNGICIDA - INSECTICIDA - ACARICIDA	1.000
NEMATICIDA / INSECTICIDA	501
MOLUSQUICIDA	454
CAIROMONA	120
HERBICIDA- INSECTICIDA	57
FUNGICIDA NATURAL QUIMICO	8
	<b>23.404.891</b>



**Tabla 19.7 Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).**

**REGION DE MAULE**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
HERBICIDA	32.297
FITORREGULADOR	8.480
FUNGICIDA	8.204
FUMIGANTE	6.809
INSECTICIDA	3.455
FUNGICIDA - BACTERICIDA	1.700
INSECTICIDA-ACARICIDA	732
ACARICIDA	552
INSECTICIDA - ACARICIDA	226
PROTECTOR DE PLANTAS-ACTIVADOR	110
COADYUVANTE	81
FUNGICIDA / POST COSECHA	36
RATICIDA	26
	<b>62.708</b>

**Tabla 19.8 Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).**

**REGION DE BIOBIO**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
FUNGICIDA	3.456
COADYUVANTE	2.236
INSECTICIDA	1.132
FUMIGANTE	1.131
HERBICIDA	709
FUNGICIDA	140
RATICIDA	26
	<b>8.830</b>



**Tabla 19.9 Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).**

**REGION DE LA ARAUCANIA**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
HERBICIDA	2.622.386
FUNGICIDA	596.400
INSECTICIDA	189.709
FUNGICIDA - INSECTICIDA	126.288
FITORREGULADOR	91.601
COADYUVANTE	66.637
FUNGICIDA - BACTERICIDA	22.805
INSECTICIDA - ACARICIDA	12.961
FUNGICIDA-BACTERICIDA	12.400
FUNGICIDA	11.315
MOLUSQUICIDA	8.164
INSECTICIDA / ACARICIDA / COADYUVANTE	8.112
FUNGICIDA/PRESERVANTE DE MADERA	5.409
INSECTICIDA-ACARICIDA	3.806
NEMATICIDA. ACARICIDA. INSECTICIDA. COADYUVANTE	3.260
INSECTICIDA - ACARICIDA - FUNGICIDA	2.671
INSECTICIDA / FITORREGULADOR	2.320
ACARICIDA	1.430
FUMIGANTE	1.331
NEMATICIDA / INSECTICIDA	747
FUNGICIDA / POST COSECHA	628
FUNGICIDA	615
FUNGICIDA - ACARICIDA	275
NEMATICIDA	242
HERBICIDA- INSECTICIDA	225
FEROMONA	47
RATICIDA	41
BACTERICIDA	38
INSECTICIDA - REGULADOR DE CRECIMIENTO	2
PROTECTOR DE PLANTAS-ACTIVADOR	2
	<b>3.791.867</b>



**Tabla 19.10** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE LOS RIOS**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
INSECTICIDA	2146
HERBICIDA	1856
FUNGICIDA	1172
FITORREGULADOR	552
INSECTICIDA-ACARICIDA	40
INSECTICIDA - ACARICIDA	36
	<b>5802</b>

**Tabla 19.11** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE LOS LAGOS**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
HERBICIDA	860.114
FUNGICIDA	173.900
FITORREGULADOR	73.857
INSECTICIDA	67.155
COADYUVANTE	22.981
MOLUSQUICIDA	18.268
FUNGICIDA - BACTERICIDA	6.597
RATICIDA	2.612
INSECTICIDA - ACARICIDA - FUNGICIDA	2.288
FUNGICIDA-BACTERICIDA	2.079
FUNGICIDA/PRESERVANTE DE MADERA	1.505
BACTERICIDA	950
FUNGICIDA	895
INSECTICIDA - ACARICIDA	798
NEMATICIDA / INSECTICIDA	691
INSECTICIDA-ACARICIDA	512
INSECTICIDA / FITORREGULADOR	350
ACARICIDA	324
FUNGICIDA / POST COSECHA	78
HERBICIDA- INSECTICIDA	53
	<b>1.236.006</b>



**Tabla 19.12** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE LOS AYSEN**

<b>APTITUD</b>	<b>KG/L</b>
FITORREGULADOR	36.299
HERBICIDA	4.670
FUNGICIDA	1.082
FUNGICIDA-BACTERICIDA	725
BACTERICIDA	228
INSECTICIDA	133
FUNGICIDA - BACTERICIDA	85
COADYUVANTE	80
FUNGICIDA / POST COSECHA	50
INSECTICIDA - ACARICIDA	21
ACARICIDA	6
	<b>43.379</b>

**Tabla 19.13** Aptitud a nivel nacional por regiones (Kg/L).

**REGION DE MAGALLANES**

<b>APTITUD</b>	<b>Kg/L</b>
HERBICIDA	1.148
INSECTICIDA-ACARICIDA	3
INSECTICIDA	3
FUNGICIDA/PRESERVANTE DE MADERA	1
	<b>1.155</b>

**Tabla 20.** Volumen total por series y participación total.

	Volumen (kilos/ litros)	% Participación total
serie 1000	5.826.634	11.35%
serie 2000	28.400.140	55.3%
serie 3000	13.974.215	27.2%
serie 4000	3.123.784	6.1%
	51.324.773	

