



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 2019



<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>Presentación</b>	<b>2</b>
<b>Consideraciones normativas</b>	<b>2</b>
<b>Metodología de Procesamiento de la Declaración de Ventas 2019.</b>	<b>3</b>
<b>Distribución por Series.</b>	<b>4</b>
<b>Número plaguicidas formulados autorizados.</b>	<b>4</b>
<b>Distribución de ventas en regiones.</b>	<b>6</b>
<b>Serie 1.000.- Aptitud insecticidas, acaricidas, nematocidas, rodenticidas, lagomorficidas, repelentes de aves y fumigantes.</b>	<b>7</b>
<b>Serie 2.000.- Fungicidas y Bactericidas.</b>	<b>12</b>
<b>Serie 3.000. Herbicidas.</b>	<b>21</b>
<b>SERIE 4.000. Reguladores del crecimiento, cairomonas, coadyuvantes y misceláneos.</b>	<b>26</b>
<b>Región de Arica y Parinacota.</b>	<b>29</b>
<b>Región de Tarapacá.</b>	<b>33</b>
<b>Región de Atacama.</b>	<b>34</b>
<b>Región de Coquimbo.</b>	<b>40</b>
<b>Región de Valparaíso.</b>	<b>49</b>
<b>Región Metropolitana.</b>	<b>63</b>
<b>Región de O'Higgins.</b>	<b>76</b>
<b>Región del Maule.</b>	<b>91</b>
<b>Región de Ñuble.</b>	<b>105</b>
<b>Región de Bio Bio</b>	<b>112</b>
<b>Región de La Araucanía.</b>	<b>118</b>
<b>Región de Los Ríos.</b>	<b>128</b>
<b>Región de Los Lagos.</b>	<b>137</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.

Esta información es generada 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, para que los profesionales del Subdepartamento de Plaguicidas y Fertilizantes, normalicen y sistematizan la información para poner a disposición de la comunidad la Declaración de Ventas de Plaguicidas del año 2019.

## **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, lagomorfocidas, 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 2019.**

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 consolidan 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 metalaxilo, y un volumen diferente de la mezcla comercial de metalaxilo y mancozeb, y otro valor de ventas para plaguicidas que contienen solo mancozeb.

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 destacar que la información de la Declaración de Venta de Plaguicidas 2019 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.

Por último, la información que se presenta, los volúmenes de venta de plaguicidas son agrupados de acuerdo a las distintas series, y por distribución regional. Respecto de esto, regiones como Antofagasta no cuentan con Distribuidores de Plaguicidas. En tanto que Aysén y Magallanes tienen muy poco movimiento, y durante el 2019 no se recibieron declaraciones, por lo cual se reportan sin movimiento durante ese año.



### Distribución por Series.

Para fines de análisis y sistematización de la información, los plaguicidas se agrupan en Series, las que son afines a los Números de autorización que el Servicio les da individualmente a cada producto comercial. De esta forma, los plaguicidas serie 1.000, corresponden a aquellos con aptitud insecticida, acaricida, nematocida, rodenticida, lagomorficidas, repelente de aves y fumigantes; mientras que la Serie 2.000 corresponde a fungicidas y bactericidas; la serie 3.000 solo agrupa a los herbicidas y la serie 4.000, la cual aglutina a los reguladores del crecimiento, caimonomas, coadyuvantes, antiescaldante y antitranspirantes.

La distribución de ventas de plaguicidas, por Series, según lo declarado por las empresas distribuidoras, expresada en Kilogramos o Litros, es el siguiente:

SERIE	VOLUMEN (KILOS o LITROS)	% DEL TOTAL DE LA SERIE
1000	9.778.970,00	17,82 %
2000	29.550.921,20	54,03 %
3000	9.939.695,10	18,17 %
4000	5.457.539,30	9,98 %
<b>Total</b>	<b>54.697.125,60</b>	

Destaca la serie 2.000, la cual presenta un 54,22 % de los plaguicidas declarados en las ventas de los distribuidores. Dentro de estas Serie están los fungicidas y bactericidas.

### Número plaguicidas formulados autorizados.

En conformidad a lo establecido en el DL 3557, el SAG tiene en el sitio web institucional, [www.sag.cl](http://www.sag.cl), archivos públicos con la información de los plaguicidas con autorización vigente, los que cuentan con restricciones, los plaguicidas cancelados y aquellos que están prohibidos.

Respecto del listado de plaguicidas autorizados, este es modificado 2 veces al mes, en conformidad al proceso de actualización de los antecedentes de autorización Así, la nómina refleja las actividades de postregistro, que considera agregar nuevos usos, nuevas especies, o adecuaciones que los titulares de la autorización han considerado pertinente.

Considerando el último listado del año 2019, se tiene que hay 1348 plaguicidas formulados con autorización vigente en Chile, al 31 de diciembre de 2019. Esta cantidad varía de tanto en tanto, tanto por la inclusión de nuevos productos autorizados, así como de aquellos que no son renovados en su autorización, por razones comerciales, o técnicas, o bien, por estar sujetos a decisiones de la Autoridad, que cancela y restringe, según sea el caso, y teniendo las razones a la vista.



SERIE	NÚMERO PLAGUICIDAS FORMULADOS AUTORIZADOS
1000	331
2000	565
3000	320
4000	132
<b>Total</b>	<b>1.348</b>



### Distribución de ventas en regiones.

La distribución de ventas, según lo declarado por las empresas distribuidoras, expresada en Kilogramos o Litros, ordenado por cada región, de norte a sur del país, es el siguiente:

<b>REGIÓN</b>	<b>VOLUMEN (KILOS - LITROS)</b>	<b>% DEL TOTAL DE LA SERIE</b>
<b>Arica y Parinacota</b>	294.763,81	<b>0,54 %</b>
<b>Tarapacá</b>	497,00	<b>0,00 %</b>
<b>Antofagasta</b>	-	
<b>Atacama</b>	729.648,60	<b>1,33 %</b>
<b>Coquimbo</b>	3.359.156,41	<b>6,14 %</b>
<b>Valparaíso</b>	2.451.448,88	<b>4,48 %</b>
<b>Metropolitana</b>	4.724.201,14	<b>8,64 %</b>
<b>O'Higgins</b>	28.019.055,99	<b>51,23 %</b>
<b>Maule</b>	8.609.138,96	<b>15,74 %</b>
<b>Ñuble</b>	1.748.408,44	<b>3,20 %</b>
<b>Bio Bio</b>	245.637,48	<b>0,45 %</b>
<b>Araucanía</b>	3.502.600,02	<b>6,40 %</b>
<b>Los Ríos</b>	500.779,98	<b>0,92 %</b>
<b>Los Lagos</b>	511.788,93	<b>0,94 %</b>
<b>Aysén</b>	-	
<b>Magallanes</b>	-	
<b>Total general</b>	54.451.488,15	

Del Cuadro presentado, la región de O'Higgins representa más de la mitad de las ventas declaradas de plaguicidas en Chile. Destacan igualmente la zona comprendida entre las regiones de Coquimbo hasta la región del Maule, donde se emplazan los rubros de mayor consumo de plaguicidas.



**Serie 1.000.- Aptitud insecticidas, acaricidas, nematocidas, roenticidas, lagomorficidas, repelentes de aves y fumigantes.**

A continuación, se presenta la venta de productos formulados de acuerdo a la Serie 1.000, expresada en Kilogramos o Litros, ordenado según en función de los ingredientes de mayor venta.

<b>NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>VOLUMEN (KILOS o LITROS)</b>	<b>% DEL TOTAL DE LA SERIE</b>
ACEITE PARAFÍNICO	5.177.777,824	53,11%
CLORPIRIFÓS	605.017,00	6,21%
METAM-SODIO	411.555,00	4,22%
1,3-DICLOROPROPENO	332.781,09	3,41%
POLISULFURO DE CALCIO	29.7723,00	3,05%
ABAMECTINA	261967,40	2,69%
DIAZINÓN	234.974,40	2,41%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	215.032,70	2,21%
CADUSAFÓS	174.741,75	1,79%
LAMBDA-CIHALOTRINA	160.978,081	1,65%
CLOROPICRINA	122.935,67	1,26%
METAMIDOFÓS	116.204,5	1,19%
METIDATION	96.006,00	0,98%
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	78.960,00	0,81%
ACETAMIPRID	78.876,406	0,81%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	73.021,00	0,75%
PIRIPROXIFENO	68.426,00	0,70%





IMIDACLOPRID	65.600,545	0,67%
PROFENOFÓS	60.611,5	0,62%
FOSMET	59.210,00	0,61%
BUPROFEZINA	57.879,00	0,59%
ESPIRODICLOFENO	55.876,00	0,57%
METOMILO	55.576,30	0,57%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	55.440,00	0,57%
ESPIROTETRAMATO	44.700,00	0,46%
DIMETOATO	35866,10	0,37%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	32547,325	0,33%
FENPIROXIMATO	30.839,00	0,32%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	30.499,00	0,31%
BRODIFACUM	29.221,85	0,30%
ACEFATO	27.972,00	0,29%
METALDEHÍDO	27.264,7	0,28%
CARBARILO	26.488,42	0,27%
CLORANTRANILIPROL	24.135,00	0,25%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	21.735,40	0,22%
PIRIDABENO	21.166,50	0,22%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	20.933,65	0,21%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	20.646,00	0,21%



BENZOATO DE EMAMECTINA	20.198,6	0,21%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	20.124,00	0,21%
FOSFURO DE ALUMINIO	18.515,6231	0,19%
ETOPROFÓS	18.263,09	0,19%
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	16.837,62	0,17%
TIAMETOXAM	16.311,7	0,17%
TIACLOPRID	16.225,00	0,17%
SULFOXAFLOLOR	16.108,00	0,17%
METOXIFENOZIDA	15.289,00	0,16%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	14.546,00	0,15%
ESPINETORAM	13.955,3	0,14%
BIFENTRINA	13.933,44	0,14%
PERMETRINA	13.248,00	0,14%
ACEITE DE LINAZA - Linum usitatissimum (TRIACILGLICEROLES)	12.390,00	0,13%
FENPROPATRINA	12.208,00	0,13%
FIPRONILO	11.263,00	0,12%
FENAMIFÓS	11.097,00	0,11%
INDOXACARB	10.989,52	0,11%
ACEQUINOCILO	10.536,00	0,11%
DAZOMET	10.048,00	0,10%
ESPINOSAD	9.716,826	0,10%



LUFENURÓN	9.247,00	0,09%
ABAMECTINA / CIANTRANILIPROL	8.301,00	0,09%
BETA-CIFLUTRINA / TIACLOPRID	7.000,00	0,07%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	6.361,50	0,07%
CLORHIDRATO DE CARTAP	6.324,66	0,06%
PIRIMICARB	5.751,00	0,06%
TEBUFENOZIDA	5.537,00	0,06%
CIROMAZINA	5.495,00	0,06%
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	5.266,00	0,05%
ACRINATRINA	4.737,00	0,05%
CLORFENAPIR	4.586,20	0,05%
GAMMA-CIHALOTRINA	4.254,00	0,04%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	4.223,00	0,04%
TRIFLUMURÓN	3.865,00	0,04%
ALFA-CIPERMETRINA	3.531,10	0,04%
CIHEXATINA	3.402,00	0,03%
BROMADIOLONA	3.249,50	0,03%
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	3.114,00	0,03%
Bacillus thuringiensis Cepa Anemophila / Bacillus cereus Cepa Bromelia / Bacillus cereus Cepa Peumo	3.107,00	0,03%
MILBEMECTINA	2.865,00	0,03%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	2.736,00	0,03%



PIMETROZINA	2.608,00	0,03%
BIFENAZATO	2.580,18	0,03%
NOVALURÓN	2.488,00	0,03%
FENAZAQUINA	2.407,00	0,02%
TEFLUTRINA	2.375,00	0,02%
BETA-CIFLUTRINA	2.361,20	0,02%
ESPINETORAM / SULFOXAFLOL	2.205,00	0,02%
FLUOPIRAM	2.080,00	0,02%
FLUBENDIAMIDA	2.079,70	0,02%
PIRIMIFÓS-METILO	2.041,00	0,02%
CAPSAICINA	1.489,00	0,02%
METAFLUMIZONA	1.486,60	0,02%
ESFENVALERATO	1.383,00	0,01%
FLOCUMAFENO	1.160,00	0,01%
CIANTRANILIPROL	934,08	0,01%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	760,00	0,01%
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	625,00	0,01%
AZADIRACTINA	354,50	0,00%
CRIOLITA	340,20	0,00%
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	311,77	0,00%
FENOXICARB	255,60	0,00%



CAPSAICINA (EN OLEORRESINA DE Capsicum spp.) / ISOTIOCIANATO DE ALILO (EN ACEITE ESENCIAL DE MOSTAZA - Brassica nigra)	160,00	0,00%
FLUENSULFONA	151,00	0,00%
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	96,00	0,00%
CIPERMETRINA	94,40	0,00%
Bacillus thuringiensis subesp. kurstaki (cepa: ABTS-351)*	76,00	0,00%
Bacillus thuringiensis subsp kurstaki CEPA SA-12	58,00	0,00%
CARBOFURANO	34,00	0,00%
CLOROTALONILO	14,00	0,00%
OXAMILO	13,00	0,00%
FOSFURO DE MAGNESIO	6,00	0,00%
<b>Total general</b>	<b>9.748.970,02</b>	

#### Serie 2.000.- Fungicidas y Bactericidas.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados de acuerdo a la Serie 2.000, expresada en Kilogramos o Litros, ordenado según en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS - LITROS)	% DEL TOTAL DE LA SERIE
AZUFRE	21.262.423,38	71,95%
HIDRÓXIDO DE COBRE	769.270,00	2,60%
POLISULFURO DE CALCIO	615.486,00	2,08%
MANCOZEB	611.212,15	2,07%
CALDO BORDELÉS	514.095,00	1,74%
ÓXIDO CUPROSO	473.180,00	1,60%



OXICLORURO DE COBRE	412.612,60	1,40%
TEBUCONAZOL	384.922,58	1,30%
PIRACLOSTROBINA	254.928,50	0,86%
CAPTAN	211.753,60	0,72%
TRIÓXIDO DE CROMO / ÓXIDO CÚPRICO / PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	205.109,00	0,69%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L- ASCÓRBICO) / AZUFRE	186.400,00	0,63%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	169.608,74	0,57%
DODINA	145.650,00	0,49%
CLOROTALONILO	123.997,36	0,42%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	119.140,00	0,40%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	115.680,00	0,39%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	95.060,00	0,32%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	82.703,00	0,28%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	82.134,00	0,28%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	76.900,00	0,26%
CIMOXANILO / MANCOZEB	76.099,01	0,26%
PRIMETANILO	76.083,00	0,26%
FENHEXAMIDA / AZUFRE	74.232,00	0,25%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	73.819,00	0,25%
DIFENOCONAZOL	68.669,00	0,23%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	66.926,00	0,23%
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	65.960,00	0,22%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	62.364,40	0,21%



FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	59.469,20	0,20%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	56.758,85	0,19%
FENBUCONAZOL	56.622,97	0,19%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	54.182,00	0,18%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	53.802,00	0,18%
FENHEXAMIDA	53.504,50	0,18%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	50.981,20	0,17%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	49.209,00	0,17%
IPRODIONA	48.802,24	0,17%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	46.067,00	0,16%
METALAXILO / MANCOZEB	45.801,00	0,15%
FOSETILO-ALUMINIO	41.670,00	0,14%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	39.726,00	0,13%
BOSCALID / AZUFRE	38.200,00	0,13%
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	37.800,00	0,13%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	37.730,00	0,13%
BOSCALID	37.709,00	0,13%
BENOMILO	36.708,51	0,12%
MICLOBUTANILO	36.325,30	0,12%
AZOXISTROBINA	36.257,00	0,12%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	35.328,00	0,12%
MEPTILDINOCAP	32.948,00	0,11%



FLUDIOXONILO	32.052,00	0,11%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	31.361,00	0,11%
FLUAZINAM	30.722,00	0,10%
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	30.620,00	0,10%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	29.507,00	0,10%
PENCONAZOL	29.250,00	0,10%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	29.232,00	0,10%
PIRIMETANILO / DIFENOCONAZOL	28.875,00	0,10%
METIRAM	27.750,00	0,09%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	26.940,00	0,09%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	25.086,00	0,08%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	24.871,00	0,08%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	24.457,00	0,08%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	24.412,00	0,08%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	24.250,00	0,08%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	22.617,00	0,08%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	22.272,00	0,08%
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	20.034,00	0,07%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	19.590,00	0,07%
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	18.956,00	0,06%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	18.952,00	0,06%
PROPICONAZOL	18.933,00	0,06%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	18.594,00	0,06%





TIRAM	17.405,00	0,06%
TETRACONAZOL	16.636,00	0,06%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	15.956,00	0,05%
KRESOXIM-METILO	14.714,00	0,05%
QUINOXIFENO	14.663,00	0,05%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	14.220,00	0,05%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	13.880,00	0,05%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	13.680,00	0,05%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	12.683,00	0,04%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	12.563,00	0,04%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	11.643,00	0,04%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	10.350,00	0,04%
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	10.260,00	0,03%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	9.715,00	0,03%
METALAXIL	9.648,80	0,03%
CARBENDAZIMA	9.328,00	0,03%
TIOFANATO-METILO	9.258,00	0,03%
FLUTRIAFOL	9.216,00	0,03%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	9.031,00	0,03%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	8.080,00	0,03%
CLORHIDRATO DE KASUGAMICINA HIDRATADO	8.035,00	0,03%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	8.011,08	0,03%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	7.604,00	0,03%



ZIRAM	7.560,00	0,03%
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	7.270,00	0,02%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	6.992,00	0,02%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	6.891,00	0,02%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	6.888,00	0,02%
TIABENDAZOL	6.587,00	0,02%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	6.582,00	0,02%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	6.492,00	0,02%
FENPIRAZAMINA	6.432,00	0,02%
METRAFENONA	6.248,00	0,02%
PROCLORAZ	6.171,00	0,02%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	6.125,00	0,02%
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	6.089,00	0,02%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	6.084,00	0,02%
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	5.560,00	0,02%
METCONAZOL	5.413,00	0,02%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	5.331,00	0,02%
TIABENDAZOL / AZOXISTROBINA / FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	5.325,00	0,02%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	5.295,00	0,02%
MANDIPROPAMIDA	5.243,00	0,02%
MICLOBUTANILO / MANCOZEB	5.050,00	0,02%
TRIFLUMIZOL	5.036,00	0,02%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	4.917,00	0,02%



Clorotalonilo/Dimetomorfo	4.820,00	0,02%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA /ÁCIDO CLOROGÉNICO)	4.728,00	0,02%
TRIADIMEFÓN	4.622,00	0,02%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	4.611,00	0,02%
DIAZINÓN	4.230,00	0,01%
DIMETOMORFO	3.914,00	0,01%
FLUDIOXONILO/AZOXISTROBINA	3.648,00	0,01%
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	3.628,00	0,01%
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	3.567,00	0,01%
TIACLOPRID	3.480,00	0,01%
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	3.364,00	0,01%
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	2.960,00	0,01%
PROQUINAZID	2.875,00	0,01%
ETABOXAM	2.790,00	0,01%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	2.723,00	0,01%
IMAZALILO	2.681,00	0,01%
PIDIFLUMETOFENO/ DIFENOCONAZOL	2.630,00	0,01%
OXATIPIPROLINA / FAMOXADONA	2.606,00	0,01%
FLUTOLANILO	2.430,00	0,01%
MEPANIPIRIMA	2.323,00	0,01%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2.281,00	0,01%
PIRIMETANILO / TEBUCONAZOL	2.140,00	0,01%
FLUQUINCONAZOL	1.830,00	0,01%



PROPINEB	1.712,00	0,01%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	1.697,00	0,01%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE HEMIHDRATADO	1.620,00	0,01%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	1.590,80	0,01%
Bionectria ochroleuca cepa Mitique / Hypocrea virens cepa Ñire / Bacillus licheniformis cepa Copihue	1.584,00	0,01%
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	1.570,00	0,01%
AMETOCTRADINA / METIRAM	1.562,50	0,01%
VALIFENALATO / MANCOZEB	1.480,00	0,01%
BENALAXILO / MANCOZEB	1.373,00	0,00%
AZOXISTROBINA / PROCLORAZ / TEBUCONAZOL	1.250,00	0,00%
DICLORÁN	1.213,00	0,00%
ISOFETAMIDA	1.200,00	0,00%
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	1.005,00	0,00%
TRIFLOXISTROBINA	880,00	0,00%
CIAZOFAMIDA	800,00	0,00%
PICOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	720,00	0,00%
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	673,25	0,00%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	553,00	0,00%
SEDAXANO	550,00	0,00%
Brevibacillus parabrevis cepa N°4, Bacillus subtilis cepa N°5, Bacillus cereus cepa N°6 y Bacillus cereus cepa N° 7	505,00	0,00%
TRIADIMENOL	500,00	0,00%
TRIFORINA	454,00	0,00%



PENFLUFENO / PROTIOCONAZOL	415,00	0,00%
MANCOZEB / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE	410,00	0,00%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE / OXICLORURO DE COBRE	342,00	0,00%
PIDIFLUMETOFENO/ FLUDIOXONILO	335,00	0,00%
IPRODIONA / PROPICONAZOL	326,00	0,00%
PIRIOFENONA	311,00	0,00%
IPRODIONA / AZUFRE	306,00	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	295,25	0,00%
PENCICURÓN	290,00	0,00%
DICLORÁN / AZUFRE	252,00	0,00%
PROCIMIDONA	170,00	0,00%
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	160,00	0,00%
DICLORURO DE PARAQUAT	120,00	0,00%
FLUOXASTROBINA	107,00	0,00%
Extracto de Swinglea glutinosa*	67,00	0,00%
MANCOZEB / ZOAMIDA	28,00	0,00%
CIPRODINILO	21,00	0,00%
(en blanco)	15,00	0,00%
FENARIMOL	15,00	0,00%
FLUQUINCONAZOL / PIRIMETANILO	15,00	0,00%
FAMOXADONA / CIMOXANILO	10,00	0,00%
ISOPIRAZAM	10,00	0,00%
FOLPET	10,00	0,00%



Trichoderma harzianum (IMI 206040) / Trichoderma polysporum (IMI 206039)	3,40	0,00%
<b>Total general</b>	<b>29.550.921,16</b>	

### Serie 3.000. Herbicidas.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados de acuerdo a la Serie 3.000, expresada en Kilogramos ó Litros, ordenado según en función de los ingredientes de mayor venta.

<b>NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>VOLUMEN (KILOS - LITROS)</b>	<b>% DEL TOTAL DE LA SERIE</b>
GLIFOSATO-POTASIO	1.994.664,07	20,07%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	1.803.195,77	18,14%
DICLORURO DE PARAQUAT	1.570.016,01	15,80%
MCPA-DIMETILAMONIO	483.329,76	4,86%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	423.708,73	4,26%
SIMAZINA	336.996,00	3,39%
OXIFLUORFENO	312.212,66	3,14%
PENDIMETALINA	279.163,03	2,81%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	244.800,00	2,46%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	220.646,00	2,22%
CLETODIMA	187.054,00	1,88%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	135.418,00	1,36%
METSULFURÓN-METILO	134.807,86	1,36%
2,4-D-DIMETILAMONIO	112.781,10	1,13%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	112.115,00	1,13%
TRIFLURALINA	109.405,00	1,10%



PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	101.728,00	1,02%
S-METOLACLORO	100.990,00	1,02%
ATRAZINA	92.966,00	0,94%
PROSULFOCARB	80.710,00	0,81%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	79.779,00	0,80%
METRIBUZINA	67.686,00	0,68%
BENTAZONA-SODIO	53.555,03	0,54%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	52.684,00	0,53%
TERBUTILAZINA	47.945,00	0,48%
CLOPIRALID-OLAMINA	47.889,87	0,48%
PROPISOCLORO	47.344,00	0,48%
DIURÓN	45.771,00	0,46%
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	44.777,00	0,45%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	35.140,00	0,35%
LINURÓN	32.931,00	0,33%
PROPISOCLORO/DIFLUFENICÁN	30.361,00	0,31%
PROPIZAMIDA	29.809,00	0,30%
TRICLOPIR-BUTOTILO	26.882,80	0,27%
2,4-D-BUTOTILO	25.765,83	0,26%
ACETOCOLORO / DICLORMID	22.367,50	0,23%
FLUMETSULAM	20.438,90	0,21%
DIMETENAMIDA-P	20.410,00	0,21%
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	18.330,00	0,18%



GLUFOSINATO-AMONIO	18.119,00	0,18%
FLUROXIPIR-MEPTILO	14.748,00	0,15%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	13.909,00	0,14%
PROPAQUIZAFOP	13.604,00	0,14%
DIBROMURO DE DIQUAT	13.437,00	0,14%
ACLONIFENO	13.306,03	0,13%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	12.937,00	0,13%
HALOXIFOP-P-METILO	12.128,00	0,12%
METAZACLORO	12.021,15	0,12%
LENACILO	11.871,00	0,12%
ACETOCOLORO	11.650,50	0,12%
AMITROL	10.977,00	0,11%
DIFLUFENICÁN / ISOPROTURÓN / PROPISOCOLORO	10.760,00	0,11%
DICAMBA / NICOSULFURÓN	10.634,00	0,11%
MOLINATO	9.626,10	0,10%
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	9.621,00	0,10%
FLUMIOXAZINA	9.468,60	0,10%
FLORPIRAUXIFENO BENCILO	8.291,13	0,08%
PICLORAM-POTASIO	7.283,00	0,07%
MCPA-POTASIO	7.200,00	0,07%
INDAZIFLAM	6.328,50	0,06%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	6.173,00	0,06%
QUINCLORAC	6.142,00	0,06%





SAFLUFENACILO	5.652,10	0,06%
DIFLUFENICAN	5.424,75	0,05%
CARFENTRAZONA-ETILO	5.311,00	0,05%
CLORIDAZONA	5.300,00	0,05%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	5.023,60	0,05%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	4.915,40	0,05%
CLOMAZONA	4.854,00	0,05%
METAMITRONA	4.747,00	0,05%
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	4.669,00	0,05%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	4.668,00	0,05%
ASULAM-SODIO	4.621,00	0,05%
NAPROPAMIDA	4.485,00	0,05%
FOMESAFENO	4.214,00	0,04%
DICAMBA-SODIO	3.951,00	0,04%
TEMBOTRIONA	3.437,50	0,03%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	3.353,20	0,03%
FLAZASULFURÓN	2.945,00	0,03%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	2.754,00	0,03%
AMICARBAZONA	2.428,00	0,02%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	2.174,60	0,02%
2,4-DB-BUTILO	2.023,00	0,02%
CIHALOFOP-BUTILO	2.022,00	0,02%
IMAZETAPIR-AMONIO	1.525,00	0,02%



TRISULFURÓN-METILO	1.448,69	0,01%
MESOTRIONA	1.413,00	0,01%
OXADIARGILO	1.184,00	0,01%
RIMSULFURÓN	1.112,30	0,01%
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	937,00	0,01%
TRIASULFURÓN	888,24	0,01%
PIROXSULAM	860,00	0,01%
PENOXsulAM	690,00	0,01%
TIENCARBAZONA-METILO / FORAMSULFURÓN	618,00	0,01%
TOPRAMEZONA	489,60	0,00%
PIRIPROXIFENO	472,00	0,00%
FLUCARBAZONA-SODIO	440,00	0,00%
ETOFUMESATO	436,00	0,00%
NICOSULFURÓN	398,14	0,00%
HALOSULFURÓN-METILO	359,45	0,00%
BICICLOPIRONA	300,00	0,00%
QUIZALOFOP-P-ETILO	150,00	0,00%
TIFENSULFURÓN-METILO	83,25	0,00%
MCPA-SODIO	43,00	0,00%
IMAZAMOX	40,36	0,00%
TEPRALOXIDIMA	25,00	0,00%
<b>Total general</b>	<b>9.939.695,10</b>	



**SERIE 4.000. Reguladores del crecimiento, caimonomas, coadyuvantes y misceláneos.**

A continuación, se presenta la venta de productos formulados de acuerdo a la Serie 4.000, expresada en Kilogramos ó Litros, ordenado según en función de los ingredientes de mayor venta.

<b>NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>VOLUMEN (KILOS Ó LITROS)</b>	<b>% DEL TOTAL DE LA SERIE</b>
CIANAMIDA HIDROGENADA	1.879.780,00	34,44%
ÁCIDO GIBERÉLICO	1.551.646,01	28,43%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	857.917,80	15,72%
ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	187.104,81	3,43%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	171.726,00	3,15%
ACETATO DE (E/Z)-8-DODECEN-1-ILO	137.340,00	2,52%
QUITOSANO	67.690,00	1,24%
6-BENCILADENINA	65.351,00	1,20%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	49.507,00	0,91%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	45.734,00	0,84%
FORCLORFENURÓN	41.965,00	0,77%
CLORURO DE CLORMEQUAT	40.202,00	0,74%
ETEFÓN	36.452,38	0,67%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	34.107,00	0,62%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	33.518,00	0,61%
TRINEXAPAC-ETILO	31.552,00	0,58%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	30.534,00	0,56%
UNICONAZOL-P	28.045,00	0,51%



ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	22.457,00	0,41%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	14.256,00	0,26%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	13.365,00	0,24%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	12.618,00	0,23%
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS (Brassica napus)	11.194,50	0,21%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	9.358,50	0,17%
DIFENILAMINA	8.928,00	0,16%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	8.848,00	0,16%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	8.768,00	0,16%
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	8.014,00	0,15%
CINETINA	6.349,00	0,12%
PACLOBUTRAZOL	5.530,00	0,10%
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	4.997,00	0,09%
TIDIAZURÓN	4.742,75	0,09%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	4.309,55	0,08%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	3.674,00	0,07%
METAMITRONA	3.064,70	0,06%
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	3.000,00	0,05%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	2.902,33	0,05%
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	2.667,96	0,05%
PROHEXADIONA CALCIO	2.078,00	0,04%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	1.431,00	0,03%



ACIBENZOLAR-S-METILO	1.093,00	0,02%
TRICLOPIR	1.055,50	0,02%
FORCLORFENURÓN / ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO	1.038,00	0,02%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	554,50	0,01%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / (E,Z)-2,4-DECADIENOATO DE ETILO	380,00	0,01%
FOSFATIDILCOLINA	280,00	0,01%
ALCOHOL TRIDECÍLICO ETOXILADO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / POLI(DIMETILSILOXANO)	178,00	0,00%
EXTRACTO DE ALFALFA - Medicago sativa / ÁCIDO GIBERÉLICO	120,00	0,00%
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-IL	54,06	0,00%
CLORPROFAM	50,00	0,00%
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	11,00	0,00%
<b>Total general</b>	<b>5.457.539,35</b>	



### Región de Arica y Parinacota.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Arica y Parinacota, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
AZUFRE	86.881,50	29,47%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	34.485,00	11,70%
ABAMECTINA	19.217,40	6,52%
METOMILO	15.138,20	5,14%
CLORPIRIFÓS	10.999,00	3,73%
ACETAMIPRID	10.826,11	3,67%
METAMIDOFÓS	9.244,00	3,14%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	8.869,00	3,01%
HIDROGENOOXALATO DE TIOICLAM	7.483,50	2,54%
CLOROTALONILO	5.264,60	1,79%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	4.894,20	1,66%
CADUSAFÓS	4.644,00	1,58%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	4.554,00	1,54%
METAM-SODIO	4.450,00	1,51%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	3.011,00	1,02%
METALAXIL	2.917,80	0,99%
MANCOZEB	2.765,00	0,94%
CLORHIDRATO DE CARTAP	2.580,50	0,88%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	2.515,00	0,85%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	2.445,45	0,83%
CIROMAZINA	2.444,80	0,83%
DIMETOATO	2.354,00	0,80%
CLORFENAPIR	2.266,70	0,77%
PROFENOFÓS	2.092,00	0,71%
LAMBDA-CIHALOTRINA	1.994,65	0,68%
ETOPROFÓS	1.972,43	0,67%
LUFENURÓN	1.856,00	0,63%
BENOMILO	1.824,00	0,62%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	1.700,00	0,58%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	1.674,00	0,57%
CARBENDAZIMA	1.630,00	0,55%
METALAXILO / MANCOZEB	1.558,00	0,53%



OXICLORURO DE COBRE	1.390,00	0,47%
MICLOBUTANILO	1.252,35	0,42%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	1.242,25	0,42%
BENZOATO DE EMAMECTINA	1.221,90	0,41%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1.198,50	0,41%
TEBUCONAZOL	1.170,90	0,40%
CLETODIMA	1.154,00	0,39%
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	930,50	0,32%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	845,00	0,29%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	832,00	0,28%
OXIFLUORFENO	756,00	0,26%
ÓXIDO CUPROSO	745,00	0,25%
PENCONAZOL	715,00	0,24%
ESPINOSAD	668,30	0,23%
FLUBENDIAMIDA	631,95	0,21%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	629,40	0,21%
DIFENOCONAZOL	628,00	0,21%
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	600,00	0,20%
ÁCIDO GIBERÉLICO	569,80	0,19%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	521,20	0,18%
BETA-CIFLUTRINA	491,95	0,17%
IMIDACLOPRID	474,87	0,16%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	446,00	0,15%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	417,10	0,14%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	411,00	0,14%
FLUOPIRAM	380,00	0,13%
CLORANTRANILIPROL	317,00	0,11%
INDOXACARB	302,60	0,10%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	286,00	0,10%
BUPROFEZINA	282,00	0,10%
CIHEXATINA	264,00	0,09%
ACEITE PARAFÍNICO	257,00	0,09%
DIMETOMORFO	248,00	0,08%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / γ-TERPINENO)	248,00	0,08%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	244,00	0,08%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	244,00	0,08%
FENPIROXIMATO	242,00	0,08%
METAFLUMIZONA	241,10	0,08%
PIRACLOSTROBINA	238,00	0,08%



FLUAZIFOP-P-BUTILO	224,00	0,08%
KRESOXIM-METILO	217,00	0,07%
FOSETILO-ALUMINIO	210,00	0,07%
BOSCALID	205,00	0,07%
ACEQUINOCILO	203,00	0,07%
DICLORURO DE PARAQUAT	200,00	0,07%
FENAMIFÓS	193,00	0,07%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	189,00	0,06%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	186,00	0,06%
ALFA-CIPERMETRINA	182,70	0,06%
PIRIMETANILO	177,00	0,06%
ACEFATO	145,00	0,05%
LINURÓN	139,00	0,05%
PENDIMETALINA	105,00	0,04%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	99,00	0,03%
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	98,90	0,03%
NOVALURÓN	96,00	0,03%
HIDRÓXIDO DE COBRE	90,00	0,03%
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO	84,00	0,03%
PROCLORAZ	73,00	0,02%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	69,00	0,02%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	68,00	0,02%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	68,00	0,02%
AZADIRACTINA	65,00	0,02%
CIANTRANILIPROL	64,00	0,02%
ATRAZINA	60,00	0,02%
PERMETRINA	60,00	0,02%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	49,00	0,02%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	48,00	0,02%
CIMOXANILO / MANCOZEB	45,00	0,02%
PIRIMICARB	41,00	0,01%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	38,00	0,01%





TIAMETOXAM	35,30	0,01%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	34,00	0,01%
ESPINETORAM	33,40	0,01%
AZOXISTROBINA	33,00	0,01%
TRIFLOXISTROBINA	33,00	0,01%
ACETOCOLORO / DICLORMID	30,00	0,01%
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	30,00	0,01%
TIOFANATO-METILO	30,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	28,00	0,01%
BIFENTRINA	26,00	0,01%
GLIFOSATO-POTASIO	26,00	0,01%
METIRAM	25,00	0,01%
CAPTAN	25,00	0,01%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	25,00	0,01%
FENAZAQUINA	21,00	0,01%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	20,00	0,01%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	18,00	0,01%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	17,00	0,01%
IPRODIONA	16,00	0,01%
PIRIDABENO	16,00	0,01%
TRICLOPIR-BUTOTILO	13,00	0,00%
PIRIPROXIFENO	12,00	0,00%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	10,00	0,00%
TOPRAMEZONA	9,00	0,00%
PICLORAM-POTASIO	8,00	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	8,00	0,00%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	8,00	0,00%
METOXIFENOZIDA	8,00	0,00%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	8,00	0,00%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	7,00	0,00%
ESPIROTETRAMATO	7,00	0,00%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	6,00	0,00%
ACLONIFENO	6,00	0,00%
BENTAZONA-SODIO	6,00	0,00%



S-METOLACLORO	6,00	0,00%
Bacillus thuringiensis subsp kurstaki CEPA SA-12	5,00	0,00%
ACETOCOLORO	5,00	0,00%
GLUFOSINATO-AMONIO	5,00	0,00%
FENHEXAMIDA	5,00	0,00%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	5,00	0,00%
Clortalonilo/Dimetomorfo	4,00	0,00%
ESPIRODICLOFENO	3,00	0,00%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	2,00	0,00%
PIMETROZINA	2,00	0,00%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	1,00	0,00%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	1,00	0,00%
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	1,00	0,00%
OXADIARGILO	1,00	0,00%
<b>Total general</b>	<b>294.763,81</b>	<b>100,00%</b>

#### Región de Tarapacá.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Tarapacá, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
METOMILO	100,00	19,19%
AZUFRE	88,00	16,89%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	57,00	10,94%
CLORPIRIFÓS	43,00	8,25%
ABAMECTINA	42,00	8,06%
MANCOZEB	29,00	5,57%
LINURÓN	25,00	4,80%
FOSFURO DE ALUMINIO	24,00	4,61%
CARBARILO	24,00	4,61%
(en blanco)	24,00	4,61%
METAMIDOFÓS	15,00	2,88%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	12,00	2,30%
CIHEXATINA	12,00	2,30%
AZADIRACTINA	5,00	0,96%
LAMBDA-CIHALOTRINA	5,00	0,96%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	5,00	0,96%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	3,50	0,67%



PIRIMICARB	3,00	0,58%
OXICLORURO DE COBRE	2,00	0,38%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	1,00	0,19%
CLORHIDRATO DE CARTAP	1,00	0,19%
CIROMAZINA	0,35	0,07%
IMIDACLOPRID	0,15	0,03%
<b>Total general</b>	<b>521,00</b>	<b>100,00%</b>

### Región de Atacama.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Atacama, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
CIANAMIDA HIDROGENADA	203.780,00	27,86%
AZUFRE	161.559,00	22,09%
ACEITE PARAFÍNICO	59.082,00	8,08%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	51.540,00	7,05%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	34.880,00	4,77%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	21.815,00	2,98%
ÁCIDO GIBERÉLICO	20.072,63	2,74%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	12.726,00	1,74%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	12.024,00	1,64%
FENHEXAMIDA / AZUFRE	10.800,00	1,48%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	9.180,00	1,26%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	7.820,00	1,07%
GLIFOSATO-POTASIO	7.693,00	1,05%
TEBUCONAZOL	6.658,20	0,91%
ESPIROTETRAMATO	5.758,00	0,79%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	4.607,00	0,63%
POLISULFURO DE CALCIO	3.952,00	0,54%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	3.676,00	0,50%
DICLORURO DE PARAQUAT	3.558,00	0,49%
CLORPIRIFÓS	3.358,00	0,46%
BOSCALID / AZUFRE	3.200,00	0,44%
PIRIMETANILO	3.136,00	0,43%



FORCLORFENURÓN	3.070,00	0,42%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	3.040,00	0,42%
FENPROPATRINA	2.603,00	0,36%
CADUSAFÓS	2.585,00	0,35%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2.538,00	0,35%
TETRACONAZOL	2.528,00	0,35%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	2.460,00	0,34%
DIAZINÓN	2.351,00	0,32%
DIFENOCONAZOL	2.346,00	0,32%
ESPIRODICLOFENO	2.292,00	0,31%
MICLOBUTANILO	2.279,50	0,31%
MEPTILDINOCAP	2.221,00	0,30%
ABAMECTINA	1.967,00	0,27%
FENHEXAMIDA	1.937,00	0,26%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	1.855,00	0,25%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	1.828,49	0,25%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	1.768,00	0,24%
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	1.740,00	0,24%
(en blanco)	1.725,00	0,24%
ETEFÓN	1.694,00	0,23%
BOSCALID	1.569,00	0,21%
QUINOXIFENO	1.548,00	0,21%
METAMIDOFÓS	1.385,00	0,19%
IMIDACLOPRID	1.123,75	0,15%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	1.117,00	0,15%
DIMETOATO	1.045,00	0,14%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	980,00	0,13%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	940,00	0,13%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	929,00	0,13%
KRESOXIM-METILO	862,00	0,12%
BIFENTRINA	853,00	0,12%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	851,00	0,12%



ACETAMIPRID	821,25	0,11%
PIRIDABENO	717,00	0,10%
TIRAM	690,00	0,09%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	680,00	0,09%
BUPROFEZINA	675,00	0,09%
PROFENOFÓS	669,00	0,09%
METOMILO	666,80	0,09%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	660,00	0,09%
MCPA-POTASIO	600,00	0,08%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	596,00	0,08%
FOSMET	580,00	0,08%
ESPINOSAD	578,00	0,08%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	576,00	0,08%
PENCONAZOL	549,00	0,08%
LAMBDA-CIHALOTRINA	541,50	0,07%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	539,00	0,07%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	531,00	0,07%
TERBUTILAZINA	460,00	0,06%
METRAFENONA	454,00	0,06%
BENOMILO	454,00	0,06%
ESPINETORAM	451,80	0,06%
CAPTAN	426,50	0,06%
MANCOZEB	424,00	0,06%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	396,00	0,05%
LINURÓN	374,00	0,05%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	371,00	0,05%
TIDIAZURÓN	365,00	0,05%
QUITOSANO	360,00	0,05%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	360,00	0,05%
TRIFLOXISTROBINA / PRIMETANILO	345,00	0,05%
MCPA-DIMETILAMONIO	334,00	0,05%
TRIFLUMIZOL	323,00	0,04%
PROQUINAZID	309,00	0,04%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	290,00	0,04%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	270,00	0,04%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	240,00	0,03%
SULFOXAFLOL	237,00	0,03%



PROPIZAMIDA	224,00	0,03%
ÁCIDO S-ABCÍSICO	222,00	0,03%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	201,00	0,03%
CLORHIDRATO DE CARTAP	197,50	0,03%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	190,00	0,03%
FENPIROXIMATO	187,00	0,03%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI- 1-p-MENTENO)	148,00	0,02%
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	145,00	0,02%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	136,00	0,02%
AZOXISTROBINA	130,00	0,02%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	118,00	0,02%
BENTAZONA-SODIO	115,00	0,02%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	115,00	0,02%
TRIFLOXISTROBINA	102,00	0,01%
FLUBENDIAMIDA	101,75	0,01%
METRIBUZINA	89,00	0,01%
CIMOXANILO / MANCOZEB	88,00	0,01%
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	86,40	0,01%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L- LÁCTICO)	82,00	0,01%
HIDRÓXIDO DE COBRE	80,00	0,01%
ACEFATO	80,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL	79,00	0,01%
PERMETRINA	72,00	0,01%
CLORFENAPIR	64,00	0,01%
TRIADIMEFÓN	62,00	0,01%
METALAXILO / MANCOZEB	60,00	0,01%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	60,00	0,01%
IPRODIONA	60,00	0,01%
ACRINATRINA	59,00	0,01%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	57,50	0,01%
PIRACLOSTROBINA	57,50	0,01%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	54,00	0,01%
OXICLORURO DE COBRE	52,00	0,01%
ACEQUINOCILO	51,00	0,01%



BENZOATO DE EMAMECTINA	50,00	0,01%
FENBUCONAZOL	49,27	0,01%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	48,00	0,01%
OXIFLUORFENO	47,00	0,01%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	42,00	0,01%
MILBEMECTINA	40,00	0,01%
CIROMAZINA	35,50	0,00%
LUFENURÓN	35,00	0,00%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	35,00	0,00%
PIRIPROXIFENO	31,00	0,00%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	30,00	0,00%
6-BENCILADENINA	30,00	0,00%
CLETODIMA	29,00	0,00%
ALFA-CIPERMETRINA	28,50	0,00%
CARBENDAZIMA	27,00	0,00%
NOVALURÓN	27,00	0,00%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	26,00	0,00%
TRIFLUMURÓN	25,00	0,00%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	23,00	0,00%
2,4-D-DIMETILAMONIO	22,00	0,00%
BETA-CIFLUTRINA	20,75	0,00%
CINETINA	20,00	0,00%
FENAMIFÓS	20,00	0,00%
TEBUFENOZIDA	20,00	0,00%
CLOROTALONILO	20,00	0,00%
PIMETROZINA	19,00	0,00%
FLUTRIAFOL	15,00	0,00%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	14,00	0,00%
BRODIFACUM	13,30	0,00%
FOSFURO DE ALUMINIO	11,00	0,00%
FENPIRAZAMINA	10,00	0,00%
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	10,00	0,00%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	5,50	0,00%
INDOXACARB	5,10	0,00%
FENAZAQUINA	5,00	0,00%



NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	5,00	0,00%
AMITROL	4,00	0,00%
FLUMIOXAZINA	4,00	0,00%
TRICLOPIR-BUTOTILO	3,79	0,00%
TIAMETOXAM	3,30	0,00%
METOXIFENOZIDA	3,00	0,00%
IMAZAMOX	2,85	0,00%
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	2,70	0,00%
FOMESAFENO	2,00	0,00%
PIRIMICARB	2,00	0,00%
CIHEXATINA	2,00	0,00%
METSULFURÓN-METILO	1,47	0,00%
METALAXIL	1,00	0,00%
FLAZASULFURÓN	1,00	0,00%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1,00	0,00%
BROMADIOLONA	0,50	0,00%
FOSETILO-ALUMINIO	-	0,00%
<b>Total general</b>	<b>731.373,60</b>	<b>100,00%</b>





## Región de Coquimbo.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Coquimbo, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
AZUFRE	1.069.667,00	31,84%
ACEITE PARAFÍNICO	491.818,00	14,64%
CIANAMIDA HIDROGENADA	421.000,00	12,53%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	129.510,00	3,86%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	56.368,00	1,68%
ÁCIDO GIBERÉLICO	55.818,39	1,66%
CLORPIRIFÓS	48.715,00	1,45%
DICLORURO DE PARAQUAT	46.587,00	1,39%
ABAMECTINA	45.783,00	1,36%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	38.702,00	1,15%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	36.180,00	1,08%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	29.580,00	0,88%
MANCOZEB	29.116,00	0,87%
FENHEXAMIDA / AZUFRE	26.410,00	0,79%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	25.080,00	0,75%
TEBUCONAZOL	23.610,62	0,70%
OXICLORURO DE COBRE	22.429,00	0,67%
CADUSAFÓS	22.370,00	0,67%
METAMIDOFÓS	22.364,00	0,67%
CLOROTALONILO	22.326,60	0,66%
GLIFOSATO-POTASIO	21.355,00	0,64%
PENDIMETALINA	19.111,00	0,57%



FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	18.990,00	0,57%
METAM-SODIO	18.875,00	0,56%
BOSCALID / AZUFRE	18.675,00	0,56%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	17.568,00	0,52%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	17.500,00	0,52%
POLISULFURO DE CALCIO	17.304,00	0,52%
METOMILO	16.621,90	0,49%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	16.540,00	0,49%
OXIFLUORFENO	15.970,00	0,48%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	15.678,00	0,47%
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	14.820,00	0,44%
BUPROFEZINA	12.912,00	0,38%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	10.960,00	0,33%
CIMOXANILO / MANCOZEB	10.955,00	0,33%
ÓXIDO CUPROSO	10.764,00	0,32%
PROFENOFÓS	10.641,00	0,32%
ESPIRODICLOFENO	10.061,00	0,30%
METALAXILO / MANCOZEB	9.553,00	0,28%
DIFENOCONAZOL	9.036,00	0,27%
LINURÓN	8.605,00	0,26%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	8.080,00	0,24%
MICLOBUTANILO	7.843,00	0,23%
DIMETOATO	7.728,60	0,23%
ESPIROTETRAMATO	7.692,00	0,23%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	7.668,00	0,23%
LAMBDA-CIHALOTRINA	7.646,25	0,23%
PIRIMETANILO	7.603,00	0,23%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	7.560,00	0,23%
DIAZINÓN	7.507,50	0,22%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	7.374,00	0,22%



ACETAMIPRID	7.312,63	0,22%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	7.290,00	0,22%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	6.966,00	0,21%
IPRODIONA	6.588,00	0,20%
BENOMILO	6.110,00	0,18%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	5.900,00	0,18%
SIMAZINA	5.395,00	0,16%
QUITOSANO	5.220,00	0,16%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	5.209,00	0,16%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	5.045,00	0,15%
FOSETILO-ALUMINIO	4.720,00	0,14%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	4.478,00	0,13%
PIRACLOSTROBINA	4.371,50	0,13%
FORCLORFENURÓN	4.291,00	0,13%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	4.288,50	0,13%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	4.265,00	0,13%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	4.240,00	0,13%
QUINOXIFENO	4.102,00	0,12%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	4.051,00	0,12%
FENHEXAMIDA	3.987,00	0,12%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	3.870,00	0,12%
HIDRÓXIDO DE COBRE	3.805,00	0,11%
IMIDACLOPRID	3.794,50	0,11%
UNICONAZOL-P	3.735,00	0,11%
PENCONAZOL	3.693,00	0,11%
MEPTILDINOCAP	3.597,00	0,11%
PIRIDABENO	3.499,00	0,10%
FENPIROXIMATO	3.315,00	0,10%
LUFENURÓN	3.211,00	0,10%
TIOFANATO-METILO	3.206,00	0,10%
BIFENTRINA	3.203,00	0,10%
6-BENCILADENINA	3.200,00	0,10%



FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	3.190,00	0,09%
BENZOATO DE EMAMECTINA	3.183,60	0,09%
CLETODIMA	3.087,00	0,09%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	2.934,00	0,09%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	2.913,75	0,09%
ETEFÓN	2.824,00	0,08%
FENPROPATRINA	2.807,00	0,08%
HIDROGENOOXALATO DE TIOICLAM	2.800,52	0,08%
3-(POLIOXIETILEN) PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	2.800,00	0,08%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	2.785,00	0,08%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	2.740,00	0,08%
MCPA-DIMETILAMONIO	2.701,00	0,08%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	2.682,00	0,08%
ATRAZINA	2.670,00	0,08%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	2.520,00	0,08%
TIRAM	2.405,00	0,07%
SULFOXAFLOL	2.321,00	0,07%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	2.269,00	0,07%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2.194,24	0,07%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	2.190,00	0,07%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	2.145,00	0,06%
METRIBUZINA	2.127,00	0,06%
TETRACONAZOL	2.051,00	0,06%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2.043,00	0,06%
ACEQUINOILO	2.011,50	0,06%
BOSCALID	2.005,00	0,06%
BENTAZONA-SODIO	1.910,00	0,06%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	1.900,00	0,06%
CLORFENAPIR	1.810,00	0,05%
CARBENDAZIMA	1.805,00	0,05%
CAPTAN	1.799,00	0,05%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	1.756,00	0,05%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	1.573,00	0,05%
AZOXISTROBINA	1.559,00	0,05%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	1.548,00	0,05%



KRESOXIM-METILO	1.513,00	0,05%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	1.492,00	0,04%
TRIFLUMIZOL	1.465,00	0,04%
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	1.377,00	0,04%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	1.376,00	0,04%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	1.340,00	0,04%
METRAFENONA	1.329,00	0,04%
CIROMAZINA	1.275,55	0,04%
FLUAZINAM	1.149,00	0,03%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	1.130,00	0,03%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	1.115,00	0,03%
ESPINETORAM	1.113,90	0,03%
TIAMETOXAM	1.105,40	0,03%
CLORANTRANILIPROL	1.088,00	0,03%
PIRIPROXIFENO	1.083,00	0,03%
PACLOBUTRAZOL	1.076,00	0,03%
PIRIMICARB	1.051,00	0,03%
METALDEHÍDO	1.022,00	0,03%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	1.020,00	0,03%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	1.004,00	0,03%
TERBUTILAZINA	1.000,00	0,03%
PROPICONAZOL	1.000,00	0,03%
ESPINOSAD	986,96	0,03%
ETOPROFÓS	983,84	0,03%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	965,00	0,03%
CLORHIDRATO DE CARTAP	953,50	0,03%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	926,00	0,03%
INDOXACARB	894,36	0,03%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	890,00	0,03%
METAFLUMIZONA	877,00	0,03%
2,4-D-DIMETILAMONIO	804,00	0,02%
ACEFATO	791,00	0,02%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	770,00	0,02%
MANDIPROPAMIDA	762,00	0,02%
CALDO BORDELÉS	760,00	0,02%
DIMETOMORFO	747,00	0,02%
AMITROL	729,00	0,02%
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	728,00	0,02%



FOSMET	720,00	0,02%
METIDATION	715,00	0,02%
GAMMA-CIHALOTRINA	713,00	0,02%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	695,00	0,02%
CIHEXATINA	689,00	0,02%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	687,00	0,02%
TIDIAZURÓN	635,75	0,02%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	604,00	0,02%
DAZOMET	600,00	0,02%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	584,00	0,02%
BRODIFACUM	583,60	0,02%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	544,13	0,02%
PROPAQUIZAFOP	536,00	0,02%
METALAXIL	533,00	0,02%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	532,00	0,02%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	519,00	0,02%
Clorotalonilo/Dimetomorfo	492,00	0,01%
ALFA-CIPERMETRINA	483,00	0,01%
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	465,00	0,01%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	455,00	0,01%
FENBUCONAZOL	451,01	0,01%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	443,00	0,01%
PIDIFLUMETOFENO/ DIFENOCONAZOL	440,00	0,01%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	440,00	0,01%
TRICLOPIR	403,20	0,01%
FLUBENDIAMIDA	395,25	0,01%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	392,50	0,01%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	384,00	0,01%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	381,00	0,01%
CLORIDAZONA	375,00	0,01%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	370,52	0,01%
PROQUINAZID	366,00	0,01%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	360,00	0,01%



TEBUFENOZIDA	353,00	0,01%
BETA-CIFLUTRINA	349,25	0,01%
FLUOPIRAM	327,00	0,01%
METOXIFENOZIDA	319,00	0,01%
GLUFOSINATO-AMONIO	315,00	0,01%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	313,00	0,01%
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	293,00	0,01%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	290,25	0,01%
FLUDIOXONILO	285,00	0,01%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	281,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	261,50	0,01%
DODINA	260,00	0,01%
TRIFLURALINA	260,00	0,01%
MILBEMECTINA	250,00	0,01%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	245,00	0,01%
NOVALURÓN	243,00	0,01%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	234,00	0,01%
FOMESAFENO	225,00	0,01%
TRIADIMEFÓN	220,00	0,01%
ABAMECTINA / CIANTRANILIPROL	219,00	0,01%
ACRINATRINA	215,00	0,01%
FOSFURO DE ALUMINIO	213,85	0,01%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	210,00	0,01%
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	202,00	0,01%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	200,00	0,01%
Bacillus thuringiensis Cepa Anemophila / Bacillus cereus Cepa Bromelia / Bacillus cereus Cepa Peumo	198,00	0,01%
ACETOCLORO / DICLORMID	185,00	0,01%
DICLORÁN	183,00	0,01%
S-METOLACLORO	182,00	0,01%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	179,00	0,01%
FENOXICARB	178,80	0,01%
ETABOXAM	176,00	0,01%
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	160,00	0,00%
ACLONIFENO	159,00	0,00%
FENPIRAZAMINA	152,00	0,00%
DIMETENAMIDA-P	150,00	0,00%
SEDAXANO	144,00	0,00%



FENAZAQUINA	143,00	0,00%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	140,00	0,00%
PERMETRINA	132,00	0,00%
BENALAXILO / MANCOZEB	121,00	0,00%
TRIFLOXISTROBINA	121,00	0,00%
CARBARILO	120,00	0,00%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	107,00	0,00%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	103,00	0,00%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	100,00	0,00%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA / ÁCIDO CLOROGÉNICO)	96,00	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	96,00	0,00%
TIACLOPRID	92,00	0,00%
CLOMAZONA	91,00	0,00%
CARFENTRAZONA-ETILO	88,00	0,00%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	85,00	0,00%
FLUMIOXAZINA	79,20	0,00%
MEPANIPIRIMA	78,00	0,00%
FLUTOLANILO	75,00	0,00%
PROPIZAMIDA	69,00	0,00%
CLOPIRALID-OLAMINA	63,32	0,00%
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	60,00	0,00%
TRIFORINA	60,00	0,00%
METSULFURÓN-METILO	55,32	0,00%
IMAZETAPIR-AMONIO	55,00	0,00%
PIMETROZINA	50,00	0,00%
ISOFETAMIDA	50,00	0,00%
FLUROXIPIR-MEPTILO	49,00	0,00%
BROMADIOLONA	47,50	0,00%
PIRIOFENONA	43,00	0,00%
TRICLOPIR-BUTOTILO	40,11	0,00%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	40,00	0,00%
TEMBOTRIONA	40,00	0,00%
DIBROMURO DE DIQUAT	40,00	0,00%
FENAMIFÓS	40,00	0,00%
2,4-D-BUTOTILO	37,84	0,00%





Bacillus thuringiensis subsp kurstaki CEPA SA-12	36,00	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	34,00	0,00%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	32,00	0,00%
AZADIRACTINA	30,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	30,00	0,00%
VALIFENALATO / MANCOZEB	29,00	0,00%
TEFLUTRINA	25,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	25,00	0,00%
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	23,03	0,00%
FLAZASULFURÓN	22,00	0,00%
RIMSULFURÓN	21,10	0,00%
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	20,00	0,00%
MESOTRIONA	17,00	0,00%
DIURÓN	15,00	0,00%
CIAZOFAMIDA	14,00	0,00%
PICLORAM-POTASIO	13,00	0,00%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	12,80	0,00%
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	12,00	0,00%
FLUENSULFONA	12,00	0,00%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	10,00	0,00%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	8,00	0,00%
CIANTRANILIPROL	7,00	0,00%
Extracto de Swinglea glutinosa*	7,00	0,00%
FENARIMOL	5,00	0,00%
FIPRONILO	5,00	0,00%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	4,00	0,00%
INDAZIFLAM	3,50	0,00%
CIPERMETRINA	3,00	0,00%
TRIFLUMURÓN	3,00	0,00%
TOPRAMEZONA	2,70	0,00%
BIFENAZATO	2,50	0,00%
IMAZAMOX	1,88	0,00%
IMAZALILO	1,00	0,00%



(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	1,00	0,00%
PIDIFLUMETOFENO/ FLUDIOXONILO	1,00	0,00%
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	0,90	0,00%
<b>Total general</b>	<b>3.359.156,41</b>	<b>100,00%</b>

### Región de Valparaíso.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Valparaíso, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
AZUFRE	407.680,00	16,62%
ACEITE PARAFÍNICO	236.330,00	9,64%
CIANAMIDA HIDROGENADA	219.360,00	8,94%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	196.863,75	8,03%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	177.037,70	7,22%
ÁCIDO GIBERÉLICO	63.392,81	2,58%
METAM-SODIO	54.928,00	2,24%
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	54.039,20	2,20%
CLORPIRIFÓS	48.767,00	1,99%
DICLORURO DE PARAQUAT	48.163,00	1,96%
POLISULFURO DE CALCIO	42.928,00	1,75%
OXIFLUORFENO	38.067,00	1,55%
CAPTAN	32.803,30	1,34%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	31.978,73	1,30%
DIAZINÓN	31.886,00	1,30%
GLIFOSATO-POTASIO	30.327,00	1,24%
ABAMECTINA	28.677,25	1,17%
TEBUCONAZOL	28.151,97	1,15%



AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	26.740,00	1,09%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	19.240,00	0,78%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	17.720,00	0,72%
UNICONAZOL-P	15.955,00	0,65%
OXICLORURO DE COBRE	15.831,00	0,65%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	15.660,00	0,64%
PENDIMETALINA	15.487,00	0,63%
PIRACLOSTROBINA	15.209,50	0,62%
METAMIDOFÓS	14.700,00	0,60%
MANCOZEB	14.135,00	0,58%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	13.540,00	0,55%
MCPA-DIMETILAMONIO	13.198,75	0,54%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	13.086,00	0,53%
CADUSAFÓS	12.501,00	0,51%
SIMAZINA	11.941,00	0,49%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	11.040,00	0,45%
FOSETILO-ALUMINIO	10.764,00	0,44%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	10.634,00	0,43%
TERBUTILAZINA	10.420,00	0,42%
FENHEXAMIDA / AZUFRE	10.401,00	0,42%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	9.860,00	0,40%



HIDRÓXIDO DE COBRE	9.710,00	0,40%
PROPAQUIZAFOP	9.238,00	0,38%
ESPIROTETRAMATO	8.827,00	0,36%
CALDO BORDELÉS	8.718,00	0,36%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	8.715,00	0,36%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	8.421,00	0,34%
DIURÓN	8.417,00	0,34%
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	8.380,00	0,34%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	8.298,00	0,34%
ETEFÓN	8.152,00	0,33%
FOSMET	7.610,00	0,31%
QUITOSANO	6.822,00	0,28%
ESPIRODICLOFENO	6.657,00	0,27%
CLORANTRANILIPROL	6.494,00	0,26%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	6.446,00	0,26%
BOSCALID	6.141,00	0,25%
PIRIDABENO	5.825,00	0,24%
CLOROTALONILO	5.798,20	0,24%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	5.421,00	0,22%
ÓXIDO CUPROSO	5.378,00	0,22%
ACETAMIPRID	5.375,30	0,22%
PIRIMETANILO	4.948,00	0,20%
LAMBDA-CIHALOTRINA	4.940,78	0,20%
BUPROFEZINA	4.679,00	0,19%
METOMILO	4.014,20	0,16%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	3.897,00	0,16%



HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	3.865,00	0,16%
IMIDACLOPRID	3.855,50	0,16%
FENHEXAMIDA	3.819,00	0,16%
HIDROGENOOXALATO DE TIOICLAM	3.783,00	0,15%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	3.615,00	0,15%
PROCLORAZ	3.611,00	0,15%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	3.595,00	0,15%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	3.560,00	0,15%
6-BENCILADENINA	3.560,00	0,15%
DIFENOCONAZOL	3.320,00	0,14%
MEPTILDINOCAP	3.318,00	0,14%
LINURÓN	3.248,00	0,13%
BOSCALID / AZUFRE	3.225,00	0,13%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	3.221,42	0,13%
METALAXILO / MANCOZEB	3.156,00	0,13%
FENPIROXIMATO	3.137,00	0,13%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	3.110,00	0,13%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	2.926,00	0,12%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	2.840,00	0,12%
TIRAM	2.839,00	0,12%
PROFENOFÓS	2.779,50	0,11%
CARBENDAZIMA	2.662,00	0,11%
SULFOXAFLOX	2.661,00	0,11%



MICLOBUTANILO	2.610,70	0,11%
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	2.489,00	0,10%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	2.449,00	0,10%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	2.448,00	0,10%
BENOMILO	2.362,00	0,10%
METALDEHÍDO	2.346,40	0,10%
ESPINETORAM	2.341,50	0,10%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	2.340,00	0,10%
BROMADIOLONA	2.339,00	0,10%
BIFENTRINA	2.223,50	0,09%
DIMETOATO	2.156,10	0,09%
PIRIPROXIFENO	2.098,00	0,09%
ACEFATO	2.010,00	0,08%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	1.980,00	0,08%
METOXIFENOZIDA	1.947,00	0,08%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	1.940,00	0,08%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1.935,33	0,08%
KRESOXIM-METILO	1.904,00	0,08%
PACLOBUTRAZOL	1.886,00	0,08%
ATRAZINA	1.881,00	0,08%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	1.843,52	0,08%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	1.827,00	0,07%
TETRACONAZOL	1.777,00	0,07%
CLETODIMA	1.759,00	0,07%



FORCLORFENURÓN	1.708,00	0,07%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	1.642,00	0,07%
METRIBUZINA	1.634,00	0,07%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	1.633,00	0,07%
PROPICONAZOL	1.621,00	0,07%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	1.581,00	0,06%
TIAMETOXAM	1.421,90	0,06%
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	1.292,00	0,05%
QUINOXIFENO	1.241,00	0,05%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	1.240,00	0,05%
PENCONAZOL	1.220,00	0,05%
METIDATION	1.204,00	0,05%
2,4-D-DIMETILAMONIO	1.157,00	0,05%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	1.146,00	0,05%
FLOCUMAFENO	1.140,00	0,05%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	1.102,00	0,04%
(en blanco)	1.072,00	0,04%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	1.047,00	0,04%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	1.044,00	0,04%
TRIFLUMIZOL	1.039,00	0,04%
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	1.023,00	0,04%
AZOXISTROBINA	972,00	0,04%
DODINA	950,00	0,04%
TIACLOPRID	935,00	0,04%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	899,00	0,04%
IPRODIONA	883,50	0,04%
FENPROPATRINA	882,00	0,04%



INDOXACARB	871,08	0,04%
DIMETENAMIDA-P	870,00	0,04%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	835,00	0,03%
MCPA-POTASIO	820,00	0,03%
NOVALURÓN	796,00	0,03%
BRODIFACUM	793,85	0,03%
FENBUCONAZOL	792,04	0,03%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	788,00	0,03%
BENTAZONA-SODIO	768,00	0,03%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	760,00	0,03%
CIHEXATINA	733,00	0,03%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	715,00	0,03%
CIMOXANILO / MANCOZEB	701,00	0,03%
AMITROL	698,00	0,03%
TIOFANATO-METILO	697,00	0,03%
ACEQUINOCILO	691,00	0,03%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	668,00	0,03%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	660,00	0,03%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	649,00	0,03%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	641,00	0,03%
CLORHIDRATO DE CARTAP	622,50	0,03%
PIMETROZINA	600,00	0,02%
ESPINOSAD	595,07	0,02%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	592,00	0,02%
FLUMIOXAZINA	584,80	0,02%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	575,00	0,02%





AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	565,00	0,02%
CARBARILO	564,30	0,02%
GLUFOSINATO-AMONIO	560,00	0,02%
PERMETRINA	559,00	0,02%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	558,00	0,02%
IMAZETAPIR-AMONIO	547,00	0,02%
FENAZAQUINA	537,00	0,02%
ACLONIFENO	533,00	0,02%
METRAFENONA	529,00	0,02%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	521,00	0,02%
ZIRAM	520,00	0,02%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	492,00	0,02%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	484,00	0,02%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	483,00	0,02%
LUFENURÓN	482,00	0,02%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	479,00	0,02%
FENPIRAZAMINA	471,00	0,02%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	470,25	0,02%



COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	469,00	0,02%
BENZOATO DE EMAMECTINA	467,90	0,02%
HALOXIFOP-P-METILO	440,00	0,02%
INDAZIFLAM	439,00	0,02%
DICLORÁN	425,00	0,02%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	414,00	0,02%
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	402,00	0,02%
ACETOCOLORO / DICLORMID	400,00	0,02%
ETOPROFÓS	397,32	0,02%
CLORFENAPIR	375,25	0,02%
DICAMBA / NICOSULFURÓN	369,00	0,02%
TIDIAZURÓN	359,00	0,01%
FLUBENDIAMIDA	357,00	0,01%
METIRAM	350,00	0,01%
TEBUFENOZIDA	344,00	0,01%
FLUOPIRAM	340,00	0,01%
FOSFURO DE ALUMINIO	325,22	0,01%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	315,00	0,01%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	313,74	0,01%
DAZOMET	300,00	0,01%
PROQUINAZID	285,00	0,01%
MEPANIPIRIMA	282,00	0,01%
TRICLOPIR	269,50	0,01%



FENAMIFÓS	260,00	0,01%
DIMETOMORFO	259,00	0,01%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	256,00	0,01%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	255,00	0,01%
ABAMECTINA / CIANTRANILIPROL	253,00	0,01%
TRIADIMEFÓN	249,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	245,00	0,01%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	240,00	0,01%
ACETOCOLORO	240,00	0,01%
TRICLOPIR-BUTOTILO	236,68	0,01%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	230,00	0,01%
PIRIMICARB	223,00	0,01%
METAFLUMIZONA	220,50	0,01%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	220,00	0,01%
OXADIARGILO	216,00	0,01%
FLUAZINAM	202,00	0,01%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	198,00	0,01%
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	195,00	0,01%
S-METOLACLORO	192,00	0,01%
BETA-CIFLUTRINA	183,00	0,01%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	174,75	0,01%
PROPIZAMIDA	170,00	0,01%
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	163,50	0,01%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	162,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	159,00	0,01%



MILBEMECTINA	156,00	0,01%
METSULFURÓN-METILO	150,89	0,01%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	148,00	0,01%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	146,00	0,01%
ALFA-CIPERMETRINA	137,20	0,01%
FLUENSULFONA	130,00	0,01%
GAMMA-CIHALOTRINA	130,00	0,01%
MANDIPROPAMIDA	124,00	0,01%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	123,00	0,01%
CIANTRANILIPROL	122,30	0,00%
PROPINEB	120,00	0,00%
METALAXIL	118,00	0,00%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	117,00	0,00%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA /ÁCIDO CLOROGÉNICO)	108,00	0,00%
Bacillus thuringiensis Cepa Anemophila / Bacillus cereus Cepa Bromelia / Bacillus cereus Cepa Peumo	105,00	0,00%
ACRINATRINA	104,00	0,00%
TRIFLURALINA	100,00	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	92,00	0,00%
FLUDIOXONILO	89,00	0,00%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	89,00	0,00%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	82,00	0,00%
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	80,00	0,00%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	79,00	0,00%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI- 1-p-MENTENO)	77,00	0,00%

Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	75,00	0,00%
CIROMAZINA	73,10	0,00%
PIRIOFENONA	73,00	0,00%
CIPERMETRINA	72,40	0,00%
IPRODIONA / AZUFRE	72,00	0,00%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	70,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	69,00	0,00%
2,4-DB-BUTILO	69,00	0,00%
2,4-D-BUTOTILO	66,22	0,00%
CARFENTRAZONA-ETILO	65,00	0,00%
PROSULFOCARB	60,00	0,00%
FLUROXIPIR-MEPTILO	60,00	0,00%
FLUTRIAFOL	60,00	0,00%
BENALAXILO / MANCOZEB	56,00	0,00%
TEMBOTRIONA	55,75	0,00%
CLORHIDRATO DE KASUGAMICINA HIDRATADO	53,00	0,00%
TRIFLUMURÓN	51,00	0,00%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	48,00	0,00%
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	48,00	0,00%
FIPRONILO	45,00	0,00%
FLAZASULFURÓN	41,00	0,00%



FENOXICARB	40,80	0,00%
CINETINA	40,00	0,00%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	38,00	0,00%
FLUTOLANILO	35,00	0,00%
BIFENAZATO	27,50	0,00%
SAFLUFENACILO	26,10	0,00%
PICLORAM-POTASIO	26,00	0,00%
CLOMAZONA	25,00	0,00%
FOMESAFENO	23,00	0,00%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	22,40	0,00%
PROCIMIDONA	22,00	0,00%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	22,00	0,00%
ISOFETAMIDA	21,00	0,00%
ESFENVALERATO	21,00	0,00%
RIMSULFURÓN	20,50	0,00%
AZADIRACTINA	20,25	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	19,00	0,00%
QUIZALOFOP-P-ETILO	19,00	0,00%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	18,00	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	17,74	0,00%
Bacillus thuringiensis subsp kurstaki CEPA SA-12	17,00	0,00%
TIABENDAZOL	15,00	0,00%
TRIFLOXISTROBINA	14,00	0,00%
CLOPIRALID-OLAMINA	12,37	0,00%
MCPA-SODIO	12,00	0,00%
METCONAZOL	10,00	0,00%
FENARIMOL	10,00	0,00%
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	10,00	0,00%
METAZACLORO	10,00	0,00%
FLUMETSULAM	9,25	0,00%



YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	9,00	0,00%
MESOTRIONA	9,00	0,00%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	9,00	0,00%
PROHEXADIONA CALCIO	7,00	0,00%
PIRIMIFÓS-METILO	6,00	0,00%
PIDIFLUMETOFENO/ DIFENOCONAZOL	6,00	0,00%
FOSFURO DE MAGNESIO	6,00	0,00%
HALOSULFURÓN-METILO	5,70	0,00%
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	5,46	0,00%
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	4,00	0,00%
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	3,42	0,00%
DICAMBA-SODIO	3,00	0,00%
TRISULFURÓN-METILO	1,28	0,00%
NICOSULFURÓN	1,05	0,00%
PIDIFLUMETOFENO/ FLUDIOXONILO	1,00	0,00%
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	1,00	0,00%
IMAZAMOX	0,85	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	0,80	0,00%
<b>Total general</b>	<b>2.452.520,88</b>	<b>100,00%</b>



### Región Metropolitana.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región Metropolitana, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
AZUFRE	1.072.809,88	22,70%
ACEITE PARAFÍNICO	690.876,00	14,62%
ÁCIDO GIBERÉLICO	468.824,85	9,92%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	272.003,00	5,76%
CIANAMIDA HIDROGENADA	230.532,00	4,88%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	139.454,00	2,95%
DICLORURO DE PARAQUAT	118.286,00	2,50%
CLORPIRIFÓS	107.690,00	2,28%
ÓXIDO CUPROSO	91.935,00	1,95%
POLISULFURO DE CALCIO	87.360,00	1,85%
HIDRÓXIDO DE COBRE	71.665,00	1,52%
ACETATO DE (E/Z)-8-DODECEN-1-ILO	68.760,00	1,46%
PIRACLOSTROBINA	60.338,50	1,28%
GLIFOSATO-POTASIO	55.663,00	1,18%
TEBUCONAZOL	44.442,11	0,94%
ABAMECTINA	42.549,00	0,90%
OXICLORURO DE COBRE	42.475,00	0,90%
OXIFLUORFENO	37.808,66	0,80%
MANCOZEB	34.843,00	0,74%
CADUSAFÓS	31.305,00	0,66%
PENDIMETALINA	29.740,00	0,63%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	28.078,00	0,59%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	26.959,00	0,57%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	25.060,00	0,53%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	21.145,00	0,45%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	20.376,00	0,43%





OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	20.180,00	0,43%
6-BENCILADENINA	19.860,00	0,42%
MCPA-DIMETILAMONIO	19.759,00	0,42%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	18.270,00	0,39%
SIMAZINA	17.791,00	0,38%
CAPTAN	16.717,80	0,35%
QUITOSANO	15.606,00	0,33%
METAMIDOFÓS	15.605,00	0,33%
CLETODIMA	15.094,00	0,32%
CALDO BORDELÉS	13.949,00	0,30%
DIAZINÓN	12.159,00	0,26%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	11.287,41	0,24%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	11.165,00	0,24%
METALAXILO / MANCOZEB	10.972,00	0,23%
FOSMET	10.835,00	0,23%
LAMBDA-CIHALOTRINA	10.515,00	0,22%
ETOPROFÓS	10.481,68	0,22%
ESPIRODICLOFENO	9.167,00	0,19%
ETEFÓN	9.104,00	0,19%
CLOROTALONILO	9.022,50	0,19%
PROFENOFÓS	8.713,00	0,18%
FENHEXAMIDA	8.713,00	0,18%
IPRODIONA	8.490,74	0,18%
PIRIMETANILO	8.435,00	0,18%
BOSCALID / AZUFRE	8.100,00	0,17%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	8.084,00	0,17%
ATRAZINA	7.946,00	0,17%
LINURÓN	7.715,00	0,16%
BOSCALID	7.664,00	0,16%
ESPIROTETRAMATO	7.602,00	0,16%
FOSEILO-ALUMINIO	7.392,00	0,16%
PIRIPROXIFENO	7.356,00	0,16%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	7.224,00	0,15%



ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	7.205,00	0,15%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	7.124,00	0,15%
METOMILO	7.037,80	0,15%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	6.984,00	0,15%
FENHEXAMIDA / AZUFRE	6.654,00	0,14%
ACETAMIPRID	6.651,45	0,14%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	6.632,00	0,14%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	6.462,00	0,14%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	6.220,00	0,13%
2,4-D-DIMETILAMONIO	6.143,00	0,13%
PIRIDABENO	5.982,50	0,13%
FLUTRIAFOL	5.923,00	0,13%
TERBUTILAZINA	5.820,00	0,12%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	5.575,00	0,12%
BUPROFEZINA	5.494,00	0,12%
DIMETENAMIDA-P	5.490,00	0,12%
CIMOXANILO / MANCOZEB	5.275,00	0,11%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	5.190,00	0,11%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	5.115,50	0,11%
IMIDACLOPRID	5.026,75	0,11%
ACLONIFENO	4.820,00	0,10%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	4.796,00	0,10%
MEPTILDINOCAP	4.737,00	0,10%
METIDATION	4.663,00	0,10%
PROSULFOCARB	4.630,00	0,10%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	4.455,00	0,09%
BENTAZONA-SODIO	4.376,00	0,09%
FENPIROXIMATO	4.319,00	0,09%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	4.260,00	0,09%



ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	4.202,00	0,09%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	4.160,00	0,09%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	4.119,00	0,09%
ACEFATO	4.079,00	0,09%
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	4.040,00	0,09%
METRIBUZINA	3.879,00	0,08%
FIPRONILO	3.761,00	0,08%
SULFOXAFLOL	3.713,00	0,08%
TIACLOPRID	3.514,00	0,07%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	3.446,00	0,07%
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	3.380,00	0,07%
ESPINETORAM	3.324,30	0,07%
FENPROPATRINA	3.292,00	0,07%
DIMETOATO	3.286,20	0,07%
MCPA-POTASIO	3.180,00	0,07%
CLORANTRANILIPROL	3.141,60	0,07%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	3.119,00	0,07%
GLUFOSINATO-AMONIO	3.106,00	0,07%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	3.105,00	0,07%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	3.028,00	0,06%
METOXIFENOZIDA	3.027,00	0,06%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	3.009,00	0,06%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	2.988,00	0,06%



NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	2.980,00	0,06%
FENPIRAZAMINA	2.852,00	0,06%
METALDEHÍDO	2.840,25	0,06%
CLOPIRIFÓS / DIMETOATO	2.840,00	0,06%
BENOMILO	2.696,00	0,06%
DIURÓN	2.655,00	0,06%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	2.544,00	0,05%
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	2.539,00	0,05%
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO	2.497,00	0,05%
DODINA	2.460,00	0,05%
DIFENOCONAZOL	2.455,00	0,05%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	2.431,00	0,05%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	2.340,00	0,05%
FLUAZINAM	2.313,00	0,05%
BRODIFACUM	2.289,70	0,05%
TEBUFENOZIDA	2.277,00	0,05%
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	2.265,60	0,05%
MICLOBUTANILO	2.198,25	0,05%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	2.184,00	0,05%



TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	2.159,75	0,05%
TIRAM	2.088,00	0,04%
UNICONAZOL-P	2.025,00	0,04%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	2.021,00	0,04%
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	2.000,00	0,04%
PENCONAZOL	1.989,00	0,04%
ESPINOSAD	1.967,94	0,04%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	1.960,00	0,04%
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	1.938,00	0,04%
METSULFURÓN-METILO	1.930,88	0,04%
AMITROL	1.925,00	0,04%
S-METOLACLORO	1.910,00	0,04%
DICAMBA / NICOSULFURÓN	1.899,00	0,04%
AZOXISTROBINA	1.891,00	0,04%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	1.850,00	0,04%
INDOXACARB	1.848,02	0,04%
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	1.809,00	0,04%
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	1.800,00	0,04%
ACETOCLORO / DICLORMID	1.785,00	0,04%
TRIFLURALINA	1.780,00	0,04%
TETRACONAZOL	1.760,00	0,04%
KRESOXIM-METILO	1.754,00	0,04%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	1.722,00	0,04%
ZIRAM	1.720,00	0,04%
PROPICONAZOL	1.707,00	0,04%
PERMETRINA	1.679,00	0,04%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	1.620,00	0,03%
QUINOXIFENO	1.467,00	0,03%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	1.435,00	0,03%
INDAZIFLAM	1.430,25	0,03%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	1.408,00	0,03%



CLORHIDRATO DE CARTAP	1.405,16	0,03%
BIFENTRINA	1.403,00	0,03%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	1.400,28	0,03%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	1.385,00	0,03%
TIOFANATO-METILO	1.355,00	0,03%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	1.283,00	0,03%
METIRAM	1.275,00	0,03%
METRAFENONA	1.270,00	0,03%
FLUMIOXAZINA	1.258,10	0,03%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1.243,25	0,03%
ACEQUINOILO	1.208,00	0,03%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	1.199,00	0,03%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	1.133,28	0,02%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	1.073,00	0,02%
TRICLOPIR-BUTOTILO	1.052,53	0,02%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	1.035,40	0,02%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	1.031,75	0,02%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	1.028,00	0,02%
PROPAQUIZAFOP	1.024,00	0,02%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	1.017,00	0,02%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	1.005,00	0,02%
MEPANIPIRIMA	996,00	0,02%
(en blanco)	981,70	0,02%
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	962,00	0,02%
NOVALURÓN	962,00	0,02%
CARBENDAZIMA	947,00	0,02%
ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	945,40	0,02%



TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	944,50	0,02%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	933,00	0,02%
CIHEXATINA	907,00	0,02%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	820,00	0,02%
ALFA-CIPERMETRINA	819,70	0,02%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	814,00	0,02%
FENBUCONAZOL	811,32	0,02%
PROCLORAZ	803,00	0,02%
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	800,00	0,02%
FLUROXIPIR-MEPTILO	797,00	0,02%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	780,00	0,02%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	747,00	0,02%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	723,00	0,02%
PROPIZAMIDA	713,00	0,02%
TRISULFURÓN-METILO	687,48	0,01%
TIDIAZURÓN	686,25	0,01%
DIMETOMORFO	678,00	0,01%
CARFENTRAZONA-ETILO	653,00	0,01%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	646,00	0,01%
QUINCLORAC	638,00	0,01%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	634,00	0,01%
PACLOBUTRAZOL	631,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	630,00	0,01%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	629,00	0,01%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	623,00	0,01%
MILBEMECTINA	616,00	0,01%



PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	600,00	0,01%
FORCLORFENURÓN	592,00	0,01%
ACRINATRINA	568,00	0,01%
SAFLUFENACILO	561,85	0,01%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	558,00	0,01%
TIAMETOXAM	526,20	0,01%
ISOFETAMIDA	524,00	0,01%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	510,00	0,01%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	509,00	0,01%
BENZOATO DE EMAMECTINA	507,20	0,01%
METAZACLORO	505,00	0,01%
IMAZETAPIR-AMONIO	504,00	0,01%
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	500,00	0,01%
PROQUINAZID	496,00	0,01%
CIROMAZINA	494,50	0,01%
BROMADIOLONA	490,50	0,01%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	465,00	0,01%
ACETOCOLORO	465,00	0,01%
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	465,00	0,01%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	429,00	0,01%
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	420,00	0,01%
PIRIMICARB	416,00	0,01%
TRIFLUMIZOL	415,00	0,01%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	402,00	0,01%
FENAZAQUINA	397,00	0,01%
DIBROMURO DE DIQUAT	390,00	0,01%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM- METILO	382,00	0,01%
FENAMIFÓS	380,00	0,01%
TRIFORINA	378,00	0,01%





OXADIARGILO	375,00	0,01%
METALAXIL	371,00	0,01%
BETA-CIFLUTRINA	362,75	0,01%
LUFENURÓN	351,00	0,01%
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	348,00	0,01%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	342,00	0,01%
GAMMA-CIHALOTRINA	334,00	0,01%
HALOXIFOP-P-METILO	326,00	0,01%
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	310,00	0,01%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	309,00	0,01%
PIRIMETANILO / TEBUCONAZOL	305,00	0,01%
TRIASULFURÓN	302,28	0,01%
CIANTRANILIPROL	298,79	0,01%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	296,00	0,01%
MESOTRIONA	289,00	0,01%
FLUDIOXONILO	283,00	0,01%
TRICLOPIR	254,30	0,01%
ABAMECTINA / CIANTRANILIPROL	245,00	0,01%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	224,00	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	222,00	0,00%
CLOPIRALID-OLAMINA	220,86	0,00%
DAZOMET	220,00	0,00%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	195,00	0,00%
BIFENAZATO	193,50	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / (E,Z)-2,4-DECADIENOATO DE ETILO	184,00	0,00%
FLUBENDIAMIDA	178,75	0,00%



FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	170,00	0,00%
TRINEXAPAC-ETILO	170,00	0,00%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	163,00	0,00%
CAPSAICINA (EN OLEORRESINA DE Capsicum spp.) / ISOTIOCIANATO DE ALILO (EN ACEITE ESENCIAL DE MOSTAZA - Brassica nigra)	160,00	0,00%
FOSFURO DE ALUMINIO	154,52	0,00%
2,4-DB-BUTILO	144,00	0,00%
BENALAXILO / MANCOZEB	144,00	0,00%
TRIADIMEFÓN	125,00	0,00%
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	123,00	0,00%
TEMBOTRIONA	121,50	0,00%
METAFLUMIZONA	118,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	116,00	0,00%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	115,00	0,00%
FLAZASULFURÓN	114,00	0,00%
PROHEXADIONA CALCIO	107,00	0,00%
NICOSULFURÓN	105,56	0,00%
TIABENDAZOL	102,00	0,00%
CLORIDAZONA	100,00	0,00%
FOMESAFENO	98,00	0,00%
TOPRAMEZONA	97,00	0,00%
2,4-D-BUTOTILO	94,60	0,00%
DICLORÁN	92,00	0,00%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	90,00	0,00%
CLOMAZONA	90,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	85,00	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	85,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	85,00	0,00%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	85,00	0,00%



FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	81,40	0,00%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	81,00	0,00%
MANDIPROPAMIDA	76,00	0,00%
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	75,00	0,00%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	70,00	0,00%
METAMITRONA	68,20	0,00%
AZADIRACTINA	67,25	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	67,00	0,00%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	63,00	0,00%
PROCIMIDONA	60,00	0,00%
RIMSULFURÓN	59,10	0,00%
TRIFLUMURÓN	59,00	0,00%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	57,00	0,00%
PROPINEB	57,00	0,00%
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	55,00	0,00%
FLUMETSULAM	54,89	0,00%
TRIFLOXISTROBINA	53,00	0,00%
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	50,00	0,00%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA /ÁCIDO CLOROGÉNICO)	48,00	0,00%
CARBARILO	47,80	0,00%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	45,00	0,00%
ESFENVALERATO	40,00	0,00%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	40,00	0,00%
CIAZOFAMIDA	39,00	0,00%
DICAMBA-SODIO	37,00	0,00%
IPRODIONA / PROPICONAZOL	36,00	0,00%



EXTRACTO DE ALFALFA - Medicago sativa / ÁCIDO GIBERÉLICO	32,40	0,00%
PIRIOFENONA	31,00	0,00%
METCONAZOL	30,00	0,00%
QUIZALOFOP-P-ETILO	29,00	0,00%
Bacillus thuringiensis Cepa Anemophila / Bacillus cereus Cepa Bromelia / Bacillus cereus Cepa Peumo	27,00	0,00%
VALIFENALATO / MANCOZEB	26,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	25,00	0,00%
SEDAXANO	18,00	0,00%
PICLORAM-POTASIO	17,00	0,00%
HALOSULFURÓN-METILO	16,70	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	16,00	0,00%
PIMETROZINA	12,00	0,00%
CINETINA	12,00	0,00%
ACIBENZOLAR-S-METILO	10,00	0,00%
FOLPET	10,00	0,00%
IMAZAMOX	8,09	0,00%
PIRIMIFÓS-METILO	7,00	0,00%
PROPISOCLORO	5,00	0,00%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	5,00	0,00%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	5,00	0,00%
TEFLUTRINA	4,00	0,00%
FORCLORFENURÓN / ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO	4,00	0,00%
CLORFENAPIR	3,00	0,00%
Trichoderma harzianum (IMI 206040) / Trichoderma polysporum (IMI 206039)	2,40	0,00%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	2,00	0,00%
CLORHIDRATO DE KASUGAMICINA HIDRATADO	1,00	0,00%
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	1,00	0,00%



(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	1,00	0,00%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	-	0,00%
<b>Total general</b>	<b>4.725.183,84</b>	<b>100,00%</b>

### Región de O'Higgins.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de O'Higgins, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
AZUFRE	16.555.264,58	59,09%
ACEITE PARAFÍNICO	2.344.442,82	8,37%
ÁCIDO GIBERÉLICO	677.909,35	2,42%
GLIFOSATO-POTASIO	660.076,00	2,36%
DICLORURO DE PARAQUAT	612.279,00	2,19%
CIANAMIDA HIDROGENADA	569.280,00	2,03%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	479.098,00	1,71%
CALDO BORDELÉS	382.245,00	1,36%
HIDRÓXIDO DE COBRE	369.821,00	1,32%
1,3-DICLOROPROPENO	332.781,09	1,19%
OXICLORURO DE COBRE	313.259,00	1,12%
ÓXIDO CUPROSO	250.271,00	0,89%
CLORPIRIFÓS	205.565,00	0,73%
POLISULFURO DE CALCIO	192.680,00	0,69%
MANCOZEB	169.933,00	0,61%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	162.054,00	0,58%
TEBUCONAZOL	160.282,14	0,57%
SIMAZINA	142.025,00	0,51%
CLOROPICRINA	122.935,67	0,44%
OXIFLUORFENO	116.311,00	0,42%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	113.770,00	0,41%
PENDIMETALINA	103.395,00	0,37%
PIRACLOSTROBINA	93.732,50	0,33%
ABAMECTINA	88.397,00	0,32%
CAPTAN	73.549,00	0,26%
DODINA	70.305,00	0,25%



PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	66.400,00	0,24%
DIAZINÓN	66.068,00	0,24%
MCPA-DIMETILAMONIO	62.755,00	0,22%
LAMBDA-CIHALOTRINA	60.660,75	0,22%
PROSULFOCARB	56.620,00	0,20%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	55.880,00	0,20%
METIDATION	55.623,00	0,20%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	55.125,00	0,20%
CLOROTALONILO	51.807,00	0,18%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	48.859,00	0,17%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	48.280,00	0,17%
CLETODIMA	45.683,00	0,16%
S-METOLACLORO	45.165,00	0,16%
CADUSAFÓS	42.759,75	0,15%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	42.285,00	0,15%
METAM-SODIO	41.564,00	0,15%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	39.800,00	0,14%
OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	36.980,00	0,13%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	36.835,00	0,13%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	36.272,00	0,13%
METAMIDOFÓS	34.700,00	0,12%
PIRIMETANILO	33.683,00	0,12%
PIRIPROXIFENO	33.177,00	0,12%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / γ-TERPINENO)	33.090,00	0,12%
PROFENOFÓS	31.984,00	0,11%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	31.320,00	0,11%
DIFENOCONAZOL	30.233,00	0,11%



ACETAMIPRID	29.733,91	0,11%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	29.218,00	0,10%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	28.740,00	0,10%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	28.656,00	0,10%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	27.106,00	0,10%
FLUDIOXONILO	26.730,00	0,10%
BRODIFACUM	25.301,60	0,09%
IMIDACLOPRID	24.015,00	0,09%
BUPROFEZINA	23.749,00	0,08%
2,4-D-DIMETILAMONIO	22.560,00	0,08%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	22.298,00	0,08%
FENHEXAMIDA	21.984,00	0,08%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	20.840,00	0,07%
FORCLORFENURÓN	19.227,00	0,07%
FLUAZINAM	18.732,00	0,07%
QUITOSANO	18.540,00	0,07%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	18.320,00	0,07%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	18.260,00	0,07%
ATRAZINA	17.995,00	0,06%
ESPIRODICLOFENO	17.281,00	0,06%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	16.517,00	0,06%
6-BENCILADENINA	16.230,00	0,06%
FOSMET	16.200,00	0,06%
FENPIROXIMATO	16.156,00	0,06%
FENHEXAMIDA / AZUFRE	15.367,00	0,05%
ACEFATO	15.109,00	0,05%
FOSFURO DE ALUMINIO	15.029,96	0,05%
MICLOBUTANILO	14.010,75	0,05%
TERBUTILAZINA	13.180,00	0,05%



PIRIMETANILO / DIFENOCONAZOL	13.141,00	0,05%
TIAMETOXAM	13.059,30	0,05%
BOSCALID	12.823,00	0,05%
PROPICONAZOL	12.671,00	0,05%
DIMETOATO	12.642,00	0,05%
ACEITE DE LINAZA - Linum usitatissimum (TRIACILGLICEROLES)	12.390,00	0,04%
MEPTILDINOCAP	12.217,00	0,04%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	11.975,00	0,04%
ETEFÓN	11.969,00	0,04%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	11.930,34	0,04%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	11.870,75	0,04%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	11.600,00	0,04%
PENCONAZOL	11.550,00	0,04%
ESPIROTETRAMATO	11.345,00	0,04%
DIURÓN	11.008,00	0,04%
BENOMILO	10.515,00	0,04%
BENZOATO DE EMAMECTINA	10.437,00	0,04%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	10.277,10	0,04%
BENTAZONA-SODIO	9.943,00	0,04%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	9.702,00	0,03%
METOMILO	9.144,40	0,03%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	9.108,00	0,03%
DIFENILAMINA	8.928,00	0,03%
CLORANTRANILIPROL	8.902,00	0,03%
FOSETILO-ALUMINIO	8.892,00	0,03%
METALAXILO / MANCOZEB	8.815,00	0,03%





METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	8.601,00	0,03%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	8.430,00	0,03%
TIACLOPRID	8.352,00	0,03%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	8.255,00	0,03%
FENBUCONAZOL	8.072,56	0,03%
AZOXISTROBINA	8.024,00	0,03%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	7.992,00	0,03%
DICAMBA / NICOSULFURÓN	7.845,00	0,03%
ACETOCOLORO / DICLORMID	7.775,50	0,03%
CARBARILO	7.498,92	0,03%
GLUFOSINATO-AMONIO	7.460,00	0,03%
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	7.380,00	0,03%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	7.003,00	0,02%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	6.946,00	0,02%
TETRACONAZOL	6.903,00	0,02%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	6.893,00	0,02%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	6.880,00	0,02%
CIMOXANILO / MANCOZEB	6.772,00	0,02%
ABAMECTINA / CIANTRANILIPROL	6.604,00	0,02%



METSULFURÓN-METILO	6.558,31	0,02%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	6.484,00	0,02%
TIABENDAZOL	6.450,00	0,02%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	6.380,00	0,02%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	6.371,00	0,02%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	6.333,00	0,02%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	5.920,00	0,02%
DAZOMET	5.907,00	0,02%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	5.905,00	0,02%
KRESOXIM-METILO	5.870,00	0,02%
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO	5.863,00	0,02%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	5.809,00	0,02%
TRIFLURALINA	5.740,00	0,02%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	5.615,00	0,02%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	5.447,00	0,02%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	5.368,00	0,02%
TIABENDAZOL / AZOXISTROBINA / FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	5.325,00	0,02%
DIBROMURO DE DIQUAT	5.185,00	0,02%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	5.124,50	0,02%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	5.053,00	0,02%
BOSCALID / AZUFRE	5.000,00	0,02%
METOXIFENOZIDA	4.835,00	0,02%
QUINOXIFENO	4.771,00	0,02%



KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	4.559,00	0,02%
AMITROL	4.382,00	0,02%
ACEQUINOCILO	4.378,50	0,02%
TRINEXAPAC-ETILO	4.356,00	0,02%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	4.325,00	0,02%
SULFOXAFLOL	4.248,00	0,02%
PIRIDABENO	4.196,00	0,01%
PERMETRINA	4.192,00	0,01%
ACLONIFENO	4.179,00	0,01%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	4.164,00	0,01%
UNICONAZOL-P	4.095,00	0,01%
ZIRAM	4.040,00	0,01%
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	4.025,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	3.998,00	0,01%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA / ÁCIDO CLOROGÉNICO)	3.908,00	0,01%
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3.900,00	0,01%
ESPINETORAM	3.877,50	0,01%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	3.860,00	0,01%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	3.829,00	0,01%
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	3.782,00	0,01%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	3.776,00	0,01%
DIMETENAMIDA-P	3.750,00	0,01%
IPRODIONA	3.739,00	0,01%



GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	3.659,00	0,01%
FLUDIOXONILO/AZOXISTROBINA	3.648,00	0,01%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	3.550,00	0,01%
ACETOCOLORO	3.477,50	0,01%
TIRAM	3.415,00	0,01%
ESPINOSAD	3.413,37	0,01%
LUFENURÓN	3.139,00	0,01%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2.925,00	0,01%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	2.895,00	0,01%
INDOXACARB	2.853,63	0,01%
FIPRONILO	2.804,00	0,01%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2.791,00	0,01%
IMAZALILO	2.680,00	0,01%
FLAZASULFURÓN	2.616,00	0,01%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	2.608,00	0,01%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	2.568,00	0,01%
ÁCIDO 2-NAFTILOXIACÉTICO / 4-CPA / ÁCIDO GIBERÉLICO	2.560,00	0,01%
HALOXIFOP-P-METILO	2.485,00	0,01%
INDAZIFLAM	2.406,25	0,01%
METRIBUZINA	2.374,00	0,01%
METIRAM	2.350,00	0,01%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	2.323,00	0,01%
FLUMIOXAZINA	2.294,60	0,01%
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	2.229,00	0,01%
MANDIPROPAMIDA	2.223,00	0,01%
LINURÓN	2.195,00	0,01%
ACRINATRINA	2.181,00	0,01%
METALAXIL	2.080,00	0,01%
BIFENTRINA	2.062,00	0,01%



CLORHIDRATO DE KASUGAMICINA HIDRATADO	2.046,00	0,01%
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	2.030,00	0,01%
PROPAQUIZAFOP	2.025,00	0,01%
CLOTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1.997,00	0,01%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	1.986,00	0,01%
METRAFENONA	1.952,00	0,01%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	1.857,00	0,01%
TEBUFENOZIDA	1.848,00	0,01%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	1.844,00	0,01%
FENPROPATRINA	1.810,00	0,01%
MICLOBUTANILO / MANCOZEB	1.800,00	0,01%
PIRIMETANILO / TEBUCONAZOL	1.755,00	0,01%
TEFLUTRINA	1.720,00	0,01%
PACLOBUTRAZOL	1.631,00	0,01%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE HEMIHIDRATADO	1.620,00	0,01%
FENPIRAZAMINA	1.531,00	0,01%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	1.472,01	0,01%
TIDIAZURÓN	1.467,25	0,01%
ESPINETORAM / SULFOXAFLOL	1.461,00	0,01%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	1.454,00	0,01%
TRIFLUMIZOL	1.431,00	0,01%
MCPA-POTASIO	1.420,00	0,01%
PROHEXADIONA CALCIO	1.371,00	0,00%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	1.352,64	0,00%
PIRIMIFÓS-METILO	1.299,00	0,00%
FLUROXIPIR-MEPTILO	1.297,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	1.283,00	0,00%
CLOMAZONA	1.280,00	0,00%
PIRIMICARB	1.267,00	0,00%
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	1.250,00	0,00%
ETOPROFÓS	1.239,26	0,00%



DIMETOMORFO	1.223,00	0,00%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	1.215,70	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	1.189,24	0,00%
CARFENTRAZONA-ETILO	1.149,00	0,00%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	1.123,00	0,00%
FLUTRIAFOL	1.085,00	0,00%
CIROMAZINA	1.060,00	0,00%
BIFENAZATO	1.034,68	0,00%
TIOFANATO-METILO	1.033,00	0,00%
FORCLORFENURÓN / ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO	1.030,00	0,00%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	1.017,00	0,00%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	1.003,00	0,00%
FENAZAQUINA	998,00	0,00%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	994,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	980,00	0,00%
GAMMA-CIHALOTRINA	976,00	0,00%
PIMETROZINA	965,00	0,00%
BENALAXILO / MANCOZEB	959,00	0,00%
MILBEMECTINA	950,00	0,00%
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	920,00	0,00%
PROQUINAZID	919,00	0,00%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	900,00	0,00%
METALDEHÍDO	846,50	0,00%
ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	835,41	0,00%
ACIBENZOLAR-S-METILO	833,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	800,00	0,00%
FENAMIFÓS	750,00	0,00%

FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	744,40	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	699,20	0,00%
TRICLOPIR-BUTOTILO	689,33	0,00%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	666,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	662,00	0,00%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	655,00	0,00%
CIHEXATINA	650,00	0,00%
CARBENDAZIMA	620,00	0,00%
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	595,00	0,00%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	591,00	0,00%
CLORHIDRATO DE CARTAP	549,00	0,00%
DICLORÁN	513,00	0,00%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	494,00	0,00%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	457,00	0,00%
OXADIARGILO	440,00	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1- DODECANOL / 1-TETRADECANOL	432,80	0,00%
SAFLUFENACILO	407,60	0,00%
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	401,60	0,00%
ALFA-CIPERMETRINA	391,20	0,00%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	383,00	0,00%
CLOPIRALID-OLAMINA	356,39	0,00%
SEDAXANO	350,00	0,00%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE / OXICLORURO DE COBRE	342,00	0,00%



FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	342,00	0,00%
VALIFENALATO / MANCOZEB	336,00	0,00%
MESOTRIONA	335,00	0,00%
Clortalonilo/Dimetomorfo	320,00	0,00%
TEMBOTRIONA	316,00	0,00%
NAPROPAMIDA	315,00	0,00%
FOMESAFENO	302,00	0,00%
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	300,00	0,00%
BICICLOPIRONA	300,00	0,00%
IPRODIONA / PROPICONAZOL	290,00	0,00%
CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	281,00	0,00%
IMAZETAPIR-AMONIO	280,00	0,00%
BROMADIOLONA	267,50	0,00%
MEPANIPIRIMA	265,00	0,00%
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	263,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	256,30	0,00%
AMICARBAZONA	254,00	0,00%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	254,00	0,00%
DICLORÁN / AZUFRE	252,00	0,00%
DICAMBA-SODIO	251,00	0,00%
METAZACLORO	250,00	0,00%
CAPSAICINA	246,00	0,00%
BETA-CIFLUTRINA	236,00	0,00%
IPRODIONA / AZUFRE	234,00	0,00%
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	231,00	0,00%
NOVALURÓN	230,00	0,00%
(en blanco)	223,00	0,00%
PROPINEB	220,00	0,00%
ESFENVALERATO	220,00	0,00%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	216,00	0,00%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	214,00	0,00%
ISOFETAMIDA	210,00	0,00%





FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	206,00	0,00%
NICOSULFURÓN	203,17	0,00%
FOSFATIDILCOLINA	200,00	0,00%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	196,00	0,00%
METAMITRONA	194,70	0,00%
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	185,00	0,00%
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	174,00	0,00%
PROPIZAMIDA	172,00	0,00%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	170,00	0,00%
PIRIOFENONA	164,00	0,00%
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	160,00	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	158,00	0,00%
TOPRAMEZONA	155,70	0,00%
PROCLORAZ	144,00	0,00%
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	143,00	0,00%
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	140,00	0,00%
2,4-D-BUTOTILO	132,60	0,00%
ETABOXAM	129,00	0,00%
TRICLOPIR	128,50	0,00%
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	125,00	0,00%
TRIADIMEFÓN	118,00	0,00%
PIROXSULAM	115,00	0,00%
CIANTRANILIPROL	114,89	0,00%
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	114,00	0,00%
2,4-DB-BUTILO	109,00	0,00%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	108,00	0,00%

Bacillus thuringiensis Cepa Anemophila / Bacillus cereus Cepa Bromelia / Bacillus cereus Cepa Peumo	97,00	0,00%
TRIFLOXISTROBINA	89,00	0,00%
QUINCLORAC	80,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	80,00	0,00%
FLUMETSULAM	73,50	0,00%
HALOSULFURÓN-METILO	70,70	0,00%
Bacillus thuringiensis subesp. kurstaki (cepa: ABTS-351)*	65,50	0,00%
CLORFENAPIR	65,00	0,00%
PICLORAM-POTASIO	53,00	0,00%
PROPISOCLORO	50,00	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	50,00	0,00%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	50,00	0,00%
FLUBENDIAMIDA	45,25	0,00%
RIMSULFURÓN	41,00	0,00%
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	40,00	0,00%
FENOXICARB	36,00	0,00%
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	35,00	0,00%
DIFLUFENICAN	35,00	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	33,25	0,00%
MONOCLORHIDRATO DE CARTAP	33,00	0,00%
CLORURO DE CLORMEQUAT	30,00	0,00%
MANCOZEB / ZOAMIDA	28,00	0,00%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	25,00	0,00%
PIDIFLUMETOFENO/ DIFENOCONAZOL	24,00	0,00%

ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	24,00	0,00%
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	23,00	0,00%
TRIFLUMURÓN	22,00	0,00%
CINETINA	20,00	0,00%
TRIADIMENOL	18,00	0,00%
AZADIRACTINA	17,00	0,00%
EXTRACTO DE ALFALFA - Medicago sativa / ÁCIDO GIBERÉLICO	16,60	0,00%
TRIFORINA	16,00	0,00%
CIPERMETRINA	16,00	0,00%
FLUQUINCONAZOL / PIRIMETANILO	15,00	0,00%
QUIZALOFOP-P-ETILO	15,00	0,00%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	14,00	0,00%
OXAMILO	13,00	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / (E,Z)-2,4-DECADIENOATO DE ETILO	12,00	0,00%
LENACILO	11,00	0,00%
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	11,00	0,00%
TRIASULFURÓN	10,36	0,00%
FAMOXADONA / CIMOXANILO	10,00	0,00%
ISOPIRAZAM	10,00	0,00%
FLUENSULFONA	7,00	0,00%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	5,00	0,00%
CIAZOFAMIDA	5,00	0,00%
PIDIFLUMETOFENO/ FLUDIOXONILO	5,00	0,00%
TRISULFURÓN-METILO	4,12	0,00%
METAFLUMIZONA	4,00	0,00%
IMAZAMOX	2,26	0,00%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	2,00	0,00%



TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	1,00	0,00%
FLUTOLANILO	1,00	0,00%
<b>Total general</b>	<b>28.019.278,99</b>	<b>100,00%</b>

### Región del Maule.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región del Maule, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
AZUFRE	1.830.834,43	21,27%
ACEITE PARAFÍNICO	1.030.237,00	11,97%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	856.421,60	9,95%
POLISULFURO DE CALCIO	490.043,00	5,69%
DICLORURO DE PARAQUAT	312.941,00	3,63%
MANCOZEB	300.063,10	3,49%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	276.873,00	3,22%
ÁCIDO GIBERÉLICO	227.634,11	2,64%
CIANAMIDA HIDROGENADA	208.208,00	2,42%
ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO / ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO / (Z)-8-DODECEN-1-OL	185.324,00	2,15%
HIDRÓXIDO DE COBRE	178.452,00	2,07%
GLIFOSATO-POTASIO	150.098,82	1,74%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	139.901,19	1,63%
ÓXIDO CUPROSO	106.703,00	1,24%
TEBUCONAZOL	96.503,57	1,12%
CALDO BORDELÉS	91.910,00	1,07%
CLORPIRIFÓS	86.735,00	1,01%
DIAZINÓN	81.156,30	0,94%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	78.576,00	0,91%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	76.365,00	0,89%
ACEITE DE SOYA - Glycine max (TRILINOLEINA)	75.440,00	0,88%



ACETATO DE (E/Z)-8-DODECEN-1-ILO	68.580,00	0,80%
PIRACLOSTROBINA	65.373,00	0,76%
CAPTAN	63.593,10	0,74%
OXIFLUORFENO	48.784,00	0,57%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	45.195,00	0,52%
CLETODIMA	45.035,00	0,52%
DODINA	41.965,00	0,49%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	41.012,00	0,48%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	38.685,00	0,45%
ATRAZINA	36.552,00	0,42%
CADUSAFÓS	35.032,00	0,41%
PENDIMETALINA	34.922,03	0,41%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	33.070,00	0,38%
SIMAZINA	31.319,00	0,36%
MCPA-DIMETILAMONIO	30.392,00	0,35%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	29.020,00	0,34%
METRIBUZINA	26.925,00	0,31%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	25.362,00	0,29%
METIDATION	23.164,00	0,27%
ABAMECTINA	22.147,75	0,26%
6-BENCILADENINA	21.521,00	0,25%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	21.480,00	0,25%
PIRIPROXIFENO	20.524,00	0,24%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	20.265,00	0,24%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE / EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO) / AZUFRE	20.040,00	0,23%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	19.160,03	0,22%



EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	18.020,00	0,21%
QUITOSANO	17.620,00	0,20%
LAMBDA-CIHALOTRINA	16.392,35	0,19%
BENTAZONA-SODIO	15.712,03	0,18%
METSULFURÓN-METILO	15.203,69	0,18%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	13.790,00	0,16%
TERBUTILAZINA	13.600,00	0,16%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	13.137,00	0,15%
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	13.128,00	0,15%
ACETAMIPRID	12.774,25	0,15%
FOSMET	12.660,00	0,15%
OXICLORURO DE COBRE	11.804,00	0,14%
DIFENOCONAZOL	11.556,00	0,13%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	11.474,00	0,13%
CARBARILO	11.194,00	0,13%
FENHEXAMIDA	11.048,50	0,13%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	10.857,00	0,13%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	10.561,00	0,12%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	10.460,00	0,12%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO / AZUFRE	9.702,00	0,11%
CLOROTALONILO	9.650,44	0,11%
FORCLORFENURÓN	9.638,00	0,11%
FENBUCONAZOL	9.633,14	0,11%
METIRAM	9.625,00	0,11%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	9.527,00	0,11%



PIRIMETANILO	9.264,00	0,11%
PIRIMETANILO / DIFENOCONAZOL	9.206,00	0,11%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	8.514,00	0,10%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	8.360,00	0,10%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	8.200,75	0,10%
ESPIRODICLOFENO	8.157,00	0,09%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	8.139,00	0,09%
S-METOLACLORO	8.023,00	0,09%
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	7.600,00	0,09%
BUPROFEZINA	7.562,00	0,09%
FLORPIRAUXIFENO BENCILO	7.296,13	0,08%
PENCONAZOL	7.165,00	0,08%
FOSETILO-ALUMINIO	6.954,00	0,08%
MEPTILDINOCAP	6.824,00	0,08%
IMIDACLOPRID	6.720,15	0,08%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	6.588,00	0,08%
IPRODIONA	6.564,00	0,08%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	6.419,00	0,07%
CINETINA	6.257,00	0,07%
TIACLOPRID	6.141,00	0,07%
2,4-D-DIMETILAMONIO	5.950,00	0,07%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO)	5.868,00	0,07%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	5.815,00	0,07%
TRIFLURALINA	5.585,00	0,06%
CLORHIDRATO DE KASUGAMICINA HIDRATADO	5.490,00	0,06%
ACEFATO	5.438,00	0,06%



HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	5.400,00	0,06%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	5.190,00	0,06%
TIRAM	5.075,00	0,06%
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	5.055,00	0,06%
MOLINATO	4.966,10	0,06%
BENOMILO	4.838,00	0,06%
ACETOCOLORO / DICLORMID	4.735,00	0,05%
BOSCALID	4.721,00	0,05%
3-(POLIOXIETILEN)PROPIHEPTAMETILTRISILOXANO	4.707,00	0,05%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	4.652,00	0,05%
FENHEXAMIDA / AZUFRE	4.600,00	0,05%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	4.550,00	0,05%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	4.360,00	0,05%
LENACILO	4.255,00	0,05%
PROPISOCLORO	4.148,00	0,05%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	4.089,00	0,05%
CLORANTRANILIPROL	3.964,40	0,05%
METALAXILO / MANCOZEB	3.916,00	0,05%
MICLOBUTANILO	3.869,75	0,04%
TRIADIMEFÓN	3.848,00	0,04%
BENZOATO DE EMAMECTINA	3.809,00	0,04%
PROPIZAMIDA	3.714,00	0,04%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	3.633,00	0,04%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	3.618,00	0,04%
PROFENOFÓS	3.556,00	0,04%
DIURÓN	3.506,00	0,04%
FLUAZINAM	3.432,00	0,04%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	3.420,00	0,04%
ESPIROTETRAMATO	3.364,00	0,04%





BETA-CIFLUTRINA / TIACLOPRID	3.355,00	0,04%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	3.296,00	0,04%
GLUFOSINATO-AMONIO	3.285,00	0,04%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE	3.280,00	0,04%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	3.278,75	0,04%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	3.241,00	0,04%
LINURÓN	3.149,00	0,04%
AZOXISTROBINA	2.980,00	0,03%
FLUMIOXAZINA	2.963,00	0,03%
CIMOXANILO / MANCOZEB	2.946,00	0,03%
METAMIDOFÓS	2.943,00	0,03%
PERMETRINA	2.931,00	0,03%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DE COBRE / AZUFRE	2.920,00	0,03%
FENPIROXIMATO	2.768,00	0,03%
ESPINETORAM	2.704,60	0,03%
Bacillus thuringiensis Cepa Anemophila / Bacillus cereus Cepa Bromelia / Bacillus cereus Cepa Peumo	2.680,00	0,03%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	2.560,00	0,03%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	2.545,00	0,03%
ETOPROFÓS	2.536,28	0,03%
DIMETOATO	2.442,10	0,03%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	2.417,00	0,03%
ETEFÓN	2.342,00	0,03%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / AZUFRE	2.340,00	0,03%



DIMETENAMIDA-P	2.180,00	0,03%
METALDEHÍDO	2.105,05	0,02%
BIFENTRINA	2.095,94	0,02%
TRICLOPIR-BUTOTILO	2.015,72	0,02%
QUINCLORAC	1.995,00	0,02%
FLUDIOXONILO	1.982,00	0,02%
TEMBOTRIONA	1.973,75	0,02%
METOMILO	1.951,90	0,02%
METALAXIL	1.947,00	0,02%
ACETOCOLORO	1.888,00	0,02%
SULFOXAFLOL	1.884,00	0,02%
METAMITRONA	1.879,80	0,02%
CIHALOFOP-BUTILO	1.825,00	0,02%
KRESOXIM-METILO	1.806,00	0,02%
EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO) / AZUFRE	1.800,00	0,02%
FOMESAFENO	1.791,00	0,02%
AMITROL	1.764,00	0,02%
FLUMETSULAM	1.704,26	0,02%
CLOMAZONA	1.688,00	0,02%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	1.677,00	0,02%
FLUTRIAFOL	1.624,00	0,02%
OXICLORURO DE COBRE / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE / IPRODIONA / AZUFRE	1.620,00	0,02%
HALOXIFOP-P-METILO	1.615,00	0,02%
ACRINATRINA	1.601,00	0,02%
Bionectria ochroleuca cepa Mitique / Hypocrea virens cepa Ñire / Bacillus licheniformis cepa Copihue	1.584,00	0,02%
METOXIFENOZIDA	1.549,00	0,02%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	1.522,00	0,02%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	1.514,00	0,02%
INDOXACARB	1.513,42	0,02%
INDAZIFLAM	1.507,00	0,02%
PROSULFOCARB	1.480,00	0,02%
ACLONIFENO	1.475,03	0,02%



MICLOBUTANILO / MANCOZEB	1.475,00	0,02%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	1.464,00	0,02%
ACEQUINOCILO	1.444,50	0,02%
FENPIRAZAMINA	1.416,00	0,02%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	1.414,00	0,02%
CARFENTRAZONA-ETILO	1.405,00	0,02%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	1.383,00	0,02%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	1.368,20	0,02%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	1.319,00	0,02%
ESPINOSAD	1.311,12	0,02%
TIOFANATO-METILO	1.296,00	0,02%
BIFENAZATO	1.284,00	0,01%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	1.278,00	0,01%
CAPSAICINA	1.243,00	0,01%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	1.235,00	0,01%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1.218,00	0,01%
FLUTOLANILO	1.199,00	0,01%
TETRACONAZOL	1.196,00	0,01%
MCPA-POTASIO	1.180,00	0,01%
HIDRÓXIDO DE COBRE / OXICLORURO DE COBRE / AZUFRE	1.160,00	0,01%
ZIRAM	1.120,00	0,01%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	1.054,82	0,01%
QUINOXIFENO	1.038,00	0,01%
TIDIAZURÓN	1.035,00	0,01%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	1.000,00	0,01%
FENAMIFÓS	994,00	0,01%
ABAMECTINA / CIANTRANILIPROL	972,00	0,01%
2,4-D-BUTOTILO	964,92	0,01%
PIRIDABENO	931,00	0,01%



EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	898,00	0,01%
FIPRONILO	888,00	0,01%
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	844,00	0,01%
MILBEMECTINA	844,00	0,01%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	835,90	0,01%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	821,00	0,01%
FENPROPATRINA	814,00	0,01%
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	798,00	0,01%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	780,00	0,01%
UNICONAZOL-P	780,00	0,01%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	768,80	0,01%
ESPINETORAM / SULFOXAFLOL	744,00	0,01%
RIMSULFURÓN	743,30	0,01%
METRAFENONA	708,00	0,01%
FENHEXAMIDA / AZUFRE / HIDRÓXIDO DE COBRE	702,00	0,01%
MEPANIPIRIMA	702,00	0,01%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	696,00	0,01%
TEBUFENOZIDA	695,00	0,01%
PENOXSULAM	685,00	0,01%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	671,00	0,01%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	670,00	0,01%
FOSFURO DE ALUMINIO	665,64	0,01%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	651,00	0,01%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	635,00	0,01%
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	630,00	0,01%



CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	624,00	0,01%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	620,00	0,01%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	611,00	0,01%
BETA-CIFLUTRINA	584,50	0,01%
CLOPIRALID-OLAMINA	566,18	0,01%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	558,00	0,01%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	553,07	0,01%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	549,50	0,01%
GAMMA-CIHALOTRINA	537,00	0,01%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	536,00	0,01%
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS (Brassica napus)	525,00	0,01%
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	521,00	0,01%
PROHEXADIONA CALCIO	508,00	0,01%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	506,00	0,01%
PROQUINAZID	500,00	0,01%
PROPICONAZOL	500,00	0,01%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	485,00	0,01%
PIROXSULAM	475,00	0,01%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	469,00	0,01%
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	438,00	0,01%
METAZACLORO	430,00	0,00%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	424,00	0,00%
ISOFETAMIDA	395,00	0,00%
SAFLUFENACILO	392,50	0,00%
PROPAQUIZAFOP	377,00	0,00%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	375,00	0,00%
FLUBENDIAMIDA	367,50	0,00%



DAZOMET	361,00	0,00%
TRIFLUMIZOL	361,00	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	343,00	0,00%
FLUROXIPIR-MEPTILO	335,00	0,00%
PIRIMICARB	315,00	0,00%
TRISULFURÓN-METILO	306,23	0,00%
PACLOBUTRAZOL	302,00	0,00%
AMICARBAZONA	296,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	288,10	0,00%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	287,00	0,00%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	285,40	0,00%
FENAZAQUINA	284,00	0,00%
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	282,25	0,00%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	274,00	0,00%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	264,00	0,00%
MANDIPROPAMIDA	263,00	0,00%
CIANTRANILIPROL	262,10	0,00%
HALOSULFURÓN-METILO	260,05	0,00%
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	260,00	0,00%
CARBENDAZIMA	250,00	0,00%
ACIBENZOLAR-S-METILO	249,00	0,00%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	231,50	0,00%
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	230,00	0,00%
TRINEXAPAC-ETILO	222,00	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	219,00	0,00%
DICAMBA / NICOSULFURÓN	211,00	0,00%
FLUQUINCONAZOL	208,00	0,00%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	199,00	0,00%



TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	193,00	0,00%
PICOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	190,00	0,00%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	185,00	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / (E,Z)-2,4-DECADIENOATO DE ETILO	184,00	0,00%
DICAMBA-SODIO	182,00	0,00%
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	180,00	0,00%
2,4-DB-BUTILO	176,00	0,00%
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	170,00	0,00%
ETOFUMESATO	169,00	0,00%
LUFENURÓN	161,00	0,00%
FLAZASULFURÓN	151,00	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	149,00	0,00%
AZADIRACTINA	139,00	0,00%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	139,00	0,00%
NOVALURÓN	134,00	0,00%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	130,00	0,00%
KRESOXIM-METILO/MICLOBUTANILO	125,00	0,00%
PROCLORAZ	124,00	0,00%
QUIZALOFOP-P-TEFURILO	122,00	0,00%
MESOTRIONA	121,00	0,00%
CLORIDAZONA	118,00	0,00%
BRODIFACUM	112,85	0,00%
ALFA-CIPERMETRINA	107,00	0,00%
DIBROMURO DE DIQUAT	105,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	104,00	0,00%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	100,00	0,00%

EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA /ÁCIDO CLOROGÉNICO)	100,00	0,00%
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	99,60	0,00%
DIMETOMORFO	90,00	0,00%
BENALAXILO / MANCOZEB	87,00	0,00%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	85,00	0,00%
TOPRAMEZONA	84,70	0,00%
PIRIMETANILO / TEBUCONAZOL	80,00	0,00%
FOSFATIDILCOLINA	80,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	79,40	0,00%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	76,00	0,00%
OXADIARGILO	75,00	0,00%
NAPROPAMIDA	75,00	0,00%
EXTRACTO DE ALFALFA - Medicago sativa / ÁCIDO GIBERÉLICO	71,00	0,00%
IMAZETAPIR-AMONIO	68,00	0,00%
NICOSULFURÓN	63,62	0,00%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	62,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	62,00	0,00%
ESFENVALERATO	60,00	0,00%





CIROMAZINA	56,15	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	55,00	0,00%
ETABOXAM	52,00	0,00%
BROMADIOLONA	51,50	0,00%
PROPINEB	49,00	0,00%
TEFLUTRINA	47,00	0,00%
PIDIFLUMETOFENO/ DIFENOCONAZOL	46,00	0,00%
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	46,00	0,00%
PENCICURÓN	45,00	0,00%
PICLORAM-POTASIO	45,00	0,00%
(en blanco)	44,00	0,00%
OXATIPIPROLINA / FAMOXADONA	42,00	0,00%
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	40,00	0,00%
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	40,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	40,00	0,00%
TIAMETOXAM	37,20	0,00%
MCPA-SODIO	31,00	0,00%
PIRIMIFÓS-METILO	25,00	0,00%
CIPRODINILO	21,00	0,00%
METAFLUMIZONA	20,00	0,00%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	17,00	0,00%
TRIADIMENOL	16,00	0,00%
CLORHIDRATO DE CARTAP	15,50	0,00%
HIDROGENOOXALATO DE TIOCICLAM	14,00	0,00%
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	13,03	0,00%
TEPRALOXIDIMA	13,00	0,00%
TRIASULFURÓN	11,16	0,00%
QUIZALOFOP-P-ETILO	11,00	0,00%
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	10,00	0,00%
IMAZAMOX	9,87	0,00%
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	8,00	0,00%



FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	6,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	5,00	0,00%
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	4,00	0,00%
VALIFENALATO / MANCOZEB	4,00	0,00%
ACEITE DE TORONJA - Citrus x paradisi (D-LIMONENO) / ACEITE DE MANDARINA - Citrus x reticulata (D-LIMONENO)	4,00	0,00%
FORCLORFENURÓN / ÁCIDO 4-INDOL-3-ILBUTÍRICO	4,00	0,00%
SEDAXANO	2,00	0,00%
CIPERMETRINA	2,00	0,00%
PIMETROZINA	2,00	0,00%
FLUENSULFONA	2,00	0,00%
CIHEXATINA	2,00	0,00%
TRIFLUMURÓN	2,00	0,00%
ALCOHOL TRIDECÍLICO ETOXILADO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / POLI(DIMETILSILOXANO)	1,00	0,00%
FLUCARBAZONA-SODIO	1,00	0,00%
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	-	0,00%
<b>Total general</b>	<b>8.609.182,96</b>	<b>100,00%</b>

### Región de Ñuble.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Ñuble, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
METAM-SODIO	291.738,00	16,69%
GLIFOSATO-POTASIO	277.130,00	15,85%
ACEITE PARAFÍNICO	239.448,00	13,70%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	111.330,00	6,37%
HIDRÓXIDO DE COBRE	86.770,00	4,96%
SIMAZINA	86.270,00	4,93%



MCPA-DIMETILAMONIO	68.509,00	3,92%
AZUFRE	60.364,00	3,45%
DICLORURO DE PARAQUAT	48.319,00	2,76%
CLORPIRIFÓS	48.003,00	2,75%
PENDIMETALINA	33.570,00	1,92%
DODINA	24.590,00	1,41%
CIANAMIDA HIDROGENADA	22.080,00	1,26%
OXIFLUORFENO	20.357,00	1,16%
2,4-D-DIMETILAMONIO	16.980,00	0,97%
BENTAZONA-SODIO	16.027,00	0,92%
POLISULFURO DE CALCIO	14.976,00	0,86%
METAMIDOFÓS	12.920,00	0,74%
CIMOXANILO / MANCOZEB	12.807,00	0,73%
FENBUCONAZOL	11.759,92	0,67%
METIDATION	10.465,00	0,60%
DIAZINÓN	9.725,00	0,56%
TEBUCONAZOL	9.026,36	0,52%
LAMBDA-CIHALOTRINA	8.162,00	0,47%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	8.103,00	0,46%
PIRIMETANILO	7.900,00	0,45%
PROPISOCLORO/DIFLUFENICÁN	6.560,00	0,38%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	6.494,00	0,37%
ABAMECTINA	5.927,00	0,34%
METALAXILO / MANCOZEB	5.896,00	0,34%
CADUSAFÓS	5.735,00	0,33%
CARBARILO	5.577,00	0,32%
ACETOCOLORO	5.305,00	0,30%
METRIBUZINA	5.257,00	0,30%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	5.203,12	0,30%
ÁCIDO GIBERÉLICO	5.118,00	0,29%
S-METOLACLORO	4.805,00	0,27%
METSULFURÓN-METILO	4.721,80	0,27%
MOLINATO	4.660,00	0,27%
CLORURO DE CLORMEQUAT	4.250,00	0,24%
PIRIMETANILO / DIFENOCONAZOL	4.089,00	0,23%
CLETODIMA	4.015,00	0,23%
IMIDACLOPRID	3.913,75	0,22%
PIRIPROXIFENO	3.910,00	0,22%
DIFENOCONAZOL	3.712,00	0,21%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	3.680,00	0,21%



QUINCLORAC	3.420,00	0,20%
2,4-D-BUTOTILO	3.131,26	0,18%
PERMETRINA	3.107,00	0,18%
FORCLORFENURÓN	3.045,00	0,17%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	3.015,00	0,17%
TRICLOPIR-BUTOTILO	2.829,31	0,16%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	2.805,25	0,16%
BENOMILO	2.777,00	0,16%
ATRAZINA	2.760,00	0,16%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	2.643,00	0,15%
DIMETOATO	2.640,00	0,15%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	2.595,00	0,15%
BUPROFEZINA	2.503,00	0,14%
DAZOMET	2.260,00	0,13%
AZOXISTROBINA	2.255,00	0,13%
ACETAMIPRID	2.158,00	0,12%
DIURÓN	2.140,00	0,12%
FOSETILO-ALUMINIO	1.957,00	0,11%
MANCOZEB	1.900,00	0,11%
MICLOBUTANILO / MANCOZEB	1.775,00	0,10%
KRESOXIM-METILO / MICLOBUTANILO	1.763,00	0,10%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	1.620,00	0,09%
FOMESAFENO	1.487,00	0,09%
DIFLUFENICÁN / ISOPROTURÓN / PROPISOCLORO	1.480,00	0,08%
MICLOBUTANILO	1.446,00	0,08%
PENCONAZOL	1.427,00	0,08%
TRIFLURALINA	1.340,00	0,08%
ESPIRODICLOFENO	1.323,00	0,08%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	1.292,00	0,07%
METALAXIL	1.201,00	0,07%
UNICONAZOL-P	1.130,00	0,06%
PROPISOCLORO	1.085,00	0,06%
OXICLORURO DE COBRE	1.016,00	0,06%
FLORPIRAUXIFENO BENCILO	995,00	0,06%



NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	991,00	0,06%
CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	925,00	0,05%
CLOPIRALID-OLAMINA	890,16	0,05%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	785,00	0,04%
CAPTAN	700,00	0,04%
LINURÓN	646,00	0,04%
CLOMAZONA	615,00	0,04%
METOMILO	588,00	0,03%
PROPICONAZOL	532,00	0,03%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	525,00	0,03%
INDOXACARB	508,28	0,03%
KRESOXIM-METILO	508,00	0,03%
1,3-DICLOROPROPENO / CLOROPICRINA	505,00	0,03%
CLOROTALONILO	505,00	0,03%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	494,00	0,03%
QUINOXIFENO	489,00	0,03%
TIACLOPRID	478,00	0,03%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	430,00	0,02%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	416,50	0,02%
ÓXIDO CUPROSO	389,00	0,02%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	360,00	0,02%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	354,00	0,02%
IPRODIONA	340,00	0,02%
CALDO BORDELÉS	325,00	0,02%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	320,00	0,02%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	320,00	0,02%
DICAMBA / NICOSULFURÓN	310,00	0,02%
CARFENTRAZONA-ETILO	299,00	0,02%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	299,00	0,02%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	290,00	0,02%
FENHEXAMIDA	280,00	0,02%



SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	264,45	0,02%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	250,00	0,01%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	240,00	0,01%
GLUFOSINATO-AMONIO	235,00	0,01%
PROPIZAMIDA	227,00	0,01%
ACETOCOLORO / DICLORMID	215,00	0,01%
METAMITRONA	205,30	0,01%
SULFOXAFLOL	204,00	0,01%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	202,00	0,01%
Clorotalonilo/Dimetomorfo	200,00	0,01%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	199,00	0,01%
TEMBOTRIONA	198,75	0,01%
CIHALOFOP-BUTILO	197,00	0,01%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	196,00	0,01%
METALDEHÍDO	164,00	0,01%
DIFLUFENICAN	153,00	0,01%
DIBROMURO DE DIQUAT	150,00	0,01%
LENACILO	148,00	0,01%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	140,00	0,01%
CIHEXATINA	138,00	0,01%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	120,00	0,01%
TRINEXAPAC-ETILO	118,00	0,01%
ACLONIFENO	112,00	0,01%
PICLORAM-POTASIO	108,00	0,01%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	100,00	0,01%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	95,00	0,01%
FLUROXIPIR-MEPTILO	95,00	0,01%
PROFENOFÓS	92,00	0,01%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	88,00	0,01%
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	83,00	0,00%
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	82,00	0,00%



GAMMA-CIHALOTRINA	67,00	0,00%
FIPRONILO	66,00	0,00%
INDAZIFLAM	62,50	0,00%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	60,00	0,00%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	56,00	0,00%
ESPINETORAM	53,70	0,00%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	51,14	0,00%
FOSFURO DE ALUMINIO	50,17	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	50,00	0,00%
BIFENTRINA	49,00	0,00%
DICAMBA-SODIO	48,00	0,00%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	48,00	0,00%
ACEFATO	48,00	0,00%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	45,50	0,00%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	40,00	0,00%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	36,00	0,00%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	35,00	0,00%
ETEFÓN	33,00	0,00%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	33,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	33,00	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	32,00	0,00%
MEPTILDINOCAP	32,00	0,00%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	30,00	0,00%
PINOXADENO / CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	30,00	0,00%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	30,00	0,00%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / γ-TERPINENO)	28,00	0,00%



TIRAM	25,00	0,00%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	22,00	0,00%
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS (Brassica napus)	20,00	0,00%
TRISULFURÓN-METILO	18,38	0,00%
PROPAQUIZAFOP	17,00	0,00%
2,4-DB-BUTILO	17,00	0,00%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	17,00	0,00%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	15,00	0,00%
IMAZAMOX	14,28	0,00%
FLUMETSULAM	14,13	0,00%
OXADIARGILO	12,00	0,00%
FLUQUINCONAZOL	11,00	0,00%
FLUAZINAM	10,00	0,00%
BIFENAZATO	10,00	0,00%
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	9,60	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	9,00	0,00%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	8,00	0,00%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	8,00	0,00%
ABAMECTINA / CIANTRANILIPROL	8,00	0,00%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	7,75	0,00%
HALOSULFURÓN-METILO	6,30	0,00%
PIRIMICARB	6,00	0,00%
BROMADIOLONA	5,50	0,00%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	5,00	0,00%
MESOTRIONA	5,00	0,00%
PENOX SULAM	5,00	0,00%
FLUDIOXONILO	5,00	0,00%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	4,00	0,00%
CLORANTRANILIPROL	4,00	0,00%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	4,00	0,00%
BRODIFACUM	3,00	0,00%
PIRACLOSTROBINA	3,00	0,00%
PIRIMIFÓS-METILO	3,00	0,00%





FLUMIOXAZINA	2,70	0,00%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	2,00	0,00%
TEFLUTRINA	2,00	0,00%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	2,00	0,00%
TRIASULFURÓN	1,34	0,00%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	1,00	0,00%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	1,00	0,00%
PACLOBUTRAZOL	1,00	0,00%
NICOSULFURÓN	0,70	0,00%
FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	0,35	0,00%
RIMSULFURÓN	0,20	0,00%
BENALAXILO / MANCOZEB	-	0,00%
<b>Total general</b>	<b>1.748.408,44</b>	<b>100,00%</b>

#### Región de Bio Bio.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Bio Bio, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
GLIFOSATO-POTASIO	44.031,00	17,92%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	35.493,00	14,45%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	21.085,00	8,58%
ATRAZINA	16.675,00	6,79%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	7.905,00	3,22%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	7.356,00	2,99%
LENACILO	7.028,00	2,86%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	6.719,00	2,73%
PROPIZAMIDA	6.179,00	2,51%
SIMAZINA	5.090,00	2,07%
CLORPIRIFÓS	4.418,00	1,80%
CLORIDAZONA	3.906,00	1,59%



MCPA-DIMETILAMONIO	3.904,00	1,59%
DICLORURO DE PARAQUAT	3.728,00	1,52%
BETA-CIFLUTRINA / TIACLOPRID	3.645,00	1,48%
CLETODIMA	3.590,00	1,46%
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3.415,00	1,39%
CALDO BORDELÉS	3.375,00	1,37%
2,4-D-DIMETILAMONIO	3.329,00	1,35%
PROPISOCLORO	2.903,00	1,18%
TRIFLURALINA	2.675,00	1,09%
PIRACLOSTROBINA	2.628,00	1,07%
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	2.555,00	1,04%
METSULFURÓN-METILO	2.511,43	1,02%
DIFENOCONAZOL	2.469,00	1,00%
MANCOZEB	2.280,00	0,93%
S-METOLACLORO	1.987,00	0,81%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	1.633,00	0,66%
DIMETENAMIDA-P	1.460,00	0,59%
2,4-D-BUTOTILO	1.419,00	0,58%
CAPTAN	1.325,00	0,54%
OXIFLUORFENO	1.213,00	0,49%
CIANAMIDA HIDROGENADA	1.200,00	0,49%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	1.178,00	0,48%
CLORANTRANILIPROL / TIAMETOXAM	1.095,00	0,45%
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	1.000,00	0,41%
DIFLUFENICÁN / ISOPROTURÓN / PROPISOCLORO	1.000,00	0,41%
TRICLOPIR-BUTOTILO	996,00	0,41%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	970,00	0,39%
CLOPIRALID-OLAMINA	888,00	0,36%
HALOXIFOP-P-METILO	880,00	0,36%
AZUFRE	835,00	0,34%
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	660,00	0,27%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	620,00	0,25%
TIENCARBAZONA-METILO / FORAMSULFURÓN	618,00	0,25%
TIOFANATO-METILO	580,00	0,24%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	580,00	0,24%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	564,00	0,23%



DIAZINÓN	547,00	0,22%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	536,00	0,22%
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	535,00	0,22%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	520,00	0,21%
FENPIROXIMATO	514,00	0,21%
SULFOXAFLOL	473,00	0,19%
PIRIPROXIFENO	472,00	0,19%
TRINEXAPAC-ETILO	471,00	0,19%
LINURÓN	448,00	0,18%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	419,00	0,17%
BENTAZONA-SODIO	380,00	0,15%
TRISULFURÓN-METILO	366,28	0,15%
TEBUCONAZOL	351,44	0,14%
METAMIDOFÓS	335,00	0,14%
FENBUCONAZOL	313,00	0,13%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	308,88	0,13%
ACETOCOLORO	270,00	0,11%
ETOFUMESATO	267,00	0,11%
ABAMECTINA	263,00	0,11%
PROPISOCLORO/DIFLUFENICÁN	260,00	0,11%
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	250,00	0,10%
PENDIMETALINA	241,00	0,10%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	221,00	0,09%
METAZACOLORO	215,00	0,09%
BENZOATO DE EMAMECTINA	210,00	0,09%
LAMBDA-CIHALOTRINA	208,00	0,08%
ÓXIDO CUPROSO	195,00	0,08%
IMIDACLOPRID	173,75	0,07%
FOMESAFENO	170,00	0,07%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	168,00	0,07%
SAFLUFENACILO	166,80	0,07%
METRIBUZINA	165,00	0,07%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	162,00	0,07%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	160,00	0,07%



FOSMET	160,00	0,07%
OXICLORURO DE COBRE	134,00	0,05%
METALAXILO / MANCOZEB	133,00	0,05%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	120,00	0,05%
DIMETOATO	119,70	0,05%
CIMOXANILO / MANCOZEB	117,00	0,05%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	112,00	0,05%
PROSULFOCARB	110,00	0,04%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	110,00	0,04%
DICAMBA-SODIO	102,00	0,04%
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	83,00	0,03%
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	80,00	0,03%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	80,00	0,03%
PIRIMICARB	77,00	0,03%
QUIZALOFOP-P-ETILO	76,00	0,03%
FLUAZINAM	76,00	0,03%
DIFLUFENICAN	72,00	0,03%
(en blanco)	69,00	0,03%
ACEITE PARAFÍNICO	65,00	0,03%
IMAZETAPIR-AMONIO	64,00	0,03%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	62,00	0,03%
TOPRAMEZONA	58,40	0,02%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	57,00	0,02%
PERMETRINA	52,00	0,02%
CLOROTALONILO	51,00	0,02%
METIRAM	50,00	0,02%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	50,00	0,02%
BENOMILO	48,00	0,02%
2,4-DB-BUTILO	47,00	0,02%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	45,00	0,02%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	40,00	0,02%



AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	40,00	0,02%
CLORPROFAM	40,00	0,02%
TEFLUTRINA	39,00	0,02%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	37,00	0,02%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	36,90	0,02%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	36,00	0,01%
BOSCALID	36,00	0,01%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	31,80	0,01%
ACETAMIPRID	31,01	0,01%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	30,00	0,01%
FLUTOLANILO	26,00	0,01%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	25,25	0,01%
METOMILO	23,70	0,01%
PICLORAM-POTASIO	23,00	0,01%
MESOTRIONA	21,00	0,01%
ALFA-CIPERMETRINA	21,00	0,01%
AZOXISTROBINA	20,00	0,01%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	18,00	0,01%
CIROMAZINA	15,60	0,01%
FOSETILO-ALUMINIO	14,00	0,01%
TEMBOTRIONA	13,25	0,01%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	13,00	0,01%
FOSFURO DE ALUMINIO	13,00	0,01%
PENCONAZOL	13,00	0,01%
ACLONIFENO	12,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	12,00	0,00%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA / ÁCIDO CLOROGÉNICO)	12,00	0,00%
Bacillus thuringiensis subesp. kurstaki (cepa: ABTS-351)*	10,50	0,00%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	10,00	0,00%



DIURÓN	10,00	0,00%
AZADIRACTINA	10,00	0,00%
CARBARILO	10,00	0,00%
PROFENOFÓS	10,00	0,00%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	10,00	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	10,00	0,00%
GAMMA-CIHALOTRINA	9,00	0,00%
FIPRONILO	9,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	8,10	0,00%
CLOMAZONA	8,00	0,00%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	8,00	0,00%
CLORANTRANILIPROL	6,00	0,00%
TRIASULFURÓN	5,16	0,00%
INDOXACARB	5,10	0,00%
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	5,00	0,00%
NICOSULFURÓN	4,06	0,00%
IPRODIONA	4,00	0,00%
METALAXIL	3,00	0,00%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	3,00	0,00%
FLUMETSULAM	2,88	0,00%
BETA-CIFLUTRINA	2,50	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	2,00	0,00%
METIDATION	2,00	0,00%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	1,00	0,00%
VALIFENALATO / MANCOZEB	1,00	0,00%
<b>Total general</b>	<b>245.691,48</b>	<b>100,00%</b>



## Región de La Araucanía.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de La Araucanía, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
GLIFOSATO-POTASIO	563.335,25	16,07%
DICLORURO DE PARAQUAT	337.327,00	9,62%
MCPA-DIMETILAMONIO	237.586,00	6,78%
TRIÓXIDO DE CROMO / ÓXIDO CÚPRICO / PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	205.109,00	5,85%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	198.366,00	5,66%
METSULFURÓN-METILO	93.170,07	2,66%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	92.680,00	2,64%
ACEITE PARAFÍNICO	74.264,00	2,12%
TRIFLURALINA	74.136,00	2,11%
CLETODIMA	61.159,00	1,74%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	55.612,00	1,59%
POLISULFURO DE CALCIO	49.722,00	1,42%
2,4-D-DIMETILAMONIO	48.012,00	1,37%
HIDRÓXIDO DE COBRE	43.445,00	1,24%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	41.869,00	1,19%
CLOPIRALID-OLAMINA	39.509,30	1,13%
MANCOZEB	38.987,05	1,11%
S-METOLACLORO	35.822,00	1,02%
CLORURO DE CLORMEQUAT	34.470,00	0,98%
PROPISOCLORO	33.061,00	0,94%
PENDIMETALINA	32.148,00	0,92%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	31.740,00	0,91%
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	31.250,00	0,89%
CLORPIRIFÓS	29.134,00	0,83%
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	28.285,00	0,81%
CIMOXANILO / MANCOZEB	27.558,00	0,79%
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	27.320,00	0,78%
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	27.020,00	0,77%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	26.776,00	0,76%



SIMAZINA	25.486,00	0,73%
OXIFLUORFENO	25.423,00	0,73%
DIAZINÓN	24.996,60	0,71%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	24.590,00	0,70%
PROPISOCLORO/DIFLUFENICÁN	22.659,00	0,65%
TRINEXAPAC-ETILO	22.632,00	0,65%
FENBUCONAZOL	22.122,25	0,63%
IPRODIONA	21.570,00	0,62%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	21.130,00	0,60%
CAPTAN	19.323,90	0,55%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	18.999,00	0,54%
PROPIZAMIDA	18.281,00	0,52%
LAMBDA-CIHALOTRINA	18.143,25	0,52%
AZUFRE	16.380,00	0,47%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	16.305,00	0,47%
DIURÓN	15.805,00	0,45%
AZOXISTROBINA	14.926,00	0,43%
METRIBUZINA	14.459,00	0,41%
PROSULFOCARB	14.400,00	0,41%
METIRAM	14.075,00	0,40%
2,4-D-BUTOTILO	13.692,39	0,39%
IMIDACLOPRID	13.233,38	0,38%
TEBUCONAZOL	12.816,84	0,37%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	11.881,00	0,34%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	11.788,00	0,34%
CLOROTALONILO	11.354,00	0,32%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	11.133,63	0,32%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	10.650,00	0,30%
CADUSAFÓS	10.130,00	0,29%
PIRACLOSTROBINA	10.027,50	0,29%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	9.970,00	0,28%
TRICLOPIR-BUTOTILO	9.883,62	0,28%
METALDEHÍDO	9.779,00	0,28%
CALDO BORDELÉS	9.452,00	0,27%
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS (Brassica napus)	8.874,00	0,25%





PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	8.371,00	0,24%
METAZACLORO	8.006,00	0,23%
DIFLUFENICÁN / ISOPROTURÓN / PROPISOCOLORO	7.700,00	0,22%
CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	7.094,00	0,20%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	6.764,00	0,19%
FOSMET	6.662,00	0,19%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	6.350,00	0,18%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	6.254,00	0,18%
ABAMECTINA	5.995,00	0,17%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	5.962,00	0,17%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	5.915,00	0,17%
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	5.834,00	0,17%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	5.436,00	0,16%
KRESOXIM-METILO / TEBUCONAZOL	5.220,00	0,15%
LINURÓN	5.196,00	0,15%
DODINA	5.115,00	0,15%
METAMITRONA	4.863,70	0,14%
ÓXIDO CUPROSO	4.805,00	0,14%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	4.759,25	0,14%
DIFLUFENICAN	4.699,75	0,13%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	4.650,00	0,13%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	4.370,00	0,12%
CIANAMIDA HIDROGENADA	4.260,00	0,12%
BENOMILO	4.214,51	0,12%
HALOXIFOP-P-METILO	4.045,00	0,12%
PICLORAM-POTASIO	3.884,00	0,11%
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	3.850,00	0,11%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	3.770,00	0,11%



METOXIFENOZIDA	3.582,00	0,10%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	3.512,00	0,10%
FIPRONILO	3.491,00	0,10%
BENTAZONA-SODIO	3.225,00	0,09%
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	3.181,00	0,09%
GLUFOSINATO-AMONIO	3.036,00	0,09%
(en blanco)	3.026,00	0,09%
Clorotalonilo/Dimetomorfo	2.962,00	0,08%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	2.961,20	0,08%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	2.958,00	0,08%
METCONAZOL	2.930,00	0,08%
TERBUTILAZINA	2.900,00	0,08%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2.855,68	0,08%
OXICLORURO DE COBRE	2.815,50	0,08%
FLUROXIPIR-MEPTILO	2.773,00	0,08%
ASULAM-SODIO	2.735,00	0,08%
ACETAMIPRID	2.715,75	0,08%
NAPROPAMIDA	2.665,00	0,08%
DIFENOCONAZOL	2.656,00	0,08%
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	2.645,00	0,08%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	2.520,00	0,07%
FLUAZINAM	2.502,00	0,07%
PIRIMETANILO / DIFENOCONAZOL	2.439,00	0,07%
FLUDIOXONILO	2.363,00	0,07%
SAL POTÁSICA DE HIDRAZIDA MALÉICA	2.240,00	0,06%
DIBROMURO DE DIQUAT	2.120,00	0,06%
PIRIMICARB	2.075,00	0,06%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	2.065,00	0,06%
FOSFURO DE ALUMINIO	2.002,18	0,06%
ETABOXAM	2.001,00	0,06%
INDOXACARB	1.990,93	0,06%
Bacillus subtilis Cepa QST 713 / AZUFRE	1.920,00	0,05%
DICAMBA-SODIO	1.918,00	0,05%
BIFENTRINA	1.804,00	0,05%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	1.736,00	0,05%



FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	1.665,00	0,05%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	1.610,00	0,05%
BOSCALID	1.604,00	0,05%
AMETOCTRADINA / METIRAM	1.562,50	0,04%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	1.500,00	0,04%
CARFENTRAZONA-ETILO	1.492,00	0,04%
PIDIFLUMETOFENO/ DIFENOCONAZOL	1.474,00	0,04%
DIMETOATO	1.427,40	0,04%
METAMIDOFÓS	1.426,50	0,04%
PROCLORAZ	1.416,00	0,04%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	1.335,00	0,04%
METALAXILO / MANCOZEB	1.327,00	0,04%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	1.320,00	0,04%
FENHEXAMIDA	1.318,00	0,04%
ÁCIDO GIBERÉLICO	1.288,08	0,04%
FLUMETSULAM	1.279,90	0,04%
AMITROL	1.275,00	0,04%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	1.262,00	0,04%
AZOXISTROBINA / PROCLORAZ / TEBUCONAZOL	1.250,00	0,04%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	1.237,40	0,04%
ATRAZINA	1.236,00	0,04%
OXATIAPIPROLINA / FAMOXADONA	1.208,00	0,03%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	1.199,00	0,03%
ALFA-CIPERMETRINA	1.173,80	0,03%
CARBARILO	1.152,40	0,03%
GAMMA-CIHALOTRINA	1.098,00	0,03%
FLUQUINCONAZOL	1.093,00	0,03%
VALIFENALATO / MANCOZEB	1.084,00	0,03%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	1.057,00	0,03%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	1.048,00	0,03%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	1.033,00	0,03%
DIMETENAMIDA-P	950,00	0,03%
6-BENCILADENINA	940,00	0,03%
PENCONAZOL	928,00	0,03%



PIRIMETANILO	928,00	0,03%
PROPICONAZOL	902,00	0,03%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	887,60	0,03%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	876,00	0,02%
CLOMAZONA	854,00	0,02%
MICLOBUTANILO	812,75	0,02%
FLUOPIRAM	798,00	0,02%
ESPIRODICLOFENO	782,00	0,02%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	770,00	0,02%
TIRAM	743,00	0,02%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	715,00	0,02%
FLUTOLANILO	712,00	0,02%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	700,20	0,02%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	691,00	0,02%
ACLONIFENO	690,00	0,02%
PROPINEB	681,00	0,02%
SAFLUFENACILO	674,30	0,02%
PIRIMIFÓS-METILO	667,00	0,02%
QUITOSANO	660,00	0,02%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	649,50	0,02%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO / COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3 BUTADIENO Y ETILBENCENO	625,00	0,02%
TIOFANATO-METILO	620,00	0,02%
CARBENDAZIMA	607,00	0,02%
DIMETOMORFO	586,00	0,02%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	557,00	0,02%
TRIASULFURÓN	545,34	0,02%
ACEQUINOCILO	540,50	0,02%
PIMETROZINA	538,00	0,02%
PICOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	530,00	0,02%
FLUTRIAFOL	509,00	0,01%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	494,00	0,01%
TEFLUTRINA	469,00	0,01%
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	460,00	0,01%



EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY / ÁCIDO SALICÍLICO / ESCOPOLETINA /ÁCIDO CLOROGÉNICO)	456,00	0,01%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	455,00	0,01%
METALAXIL	452,00	0,01%
EXTRACTO DE QUILLAY - Quillaja saponaria (SAPONINAS DEL QUILLAY)	450,00	0,01%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	437,00	0,01%
CLORIDAZONA	434,00	0,01%
PERMETRINA	422,00	0,01%
INDAZIFLAM	421,50	0,01%
TETRACONAZOL	421,00	0,01%
MANDIPROPAMIDA	420,00	0,01%
PENFLUFENO / PROTIOCONAZOL	415,00	0,01%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	413,00	0,01%
FLUCARBAZONA-SODIO	412,00	0,01%
TRIADIMENOL	409,00	0,01%
TRIFLUMURÓN	406,00	0,01%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	397,00	0,01%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	391,00	0,01%
ACETOCOLORO / DICLORMID	360,00	0,01%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	360,00	0,01%
LENACILO	334,00	0,01%
FLUMIOXAZINA	330,80	0,01%
UNICONAZOL-P	320,00	0,01%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	312,30	0,01%
BENZOATO DE EMAMECTINA	312,00	0,01%
PROPAQUIZAFOP	312,00	0,01%
ETEFÓN	311,38	0,01%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	296,00	0,01%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	289,00	0,01%



FOSEILO-ALUMINIO	288,00	0,01%
KRESOXIM-METILO	280,00	0,01%
PIROXSULAM	270,00	0,01%
TRIFLOXISTROBINA	253,00	0,01%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	252,00	0,01%
CIAZOFAMIDA	251,00	0,01%
TRIFLOXISTROBINA / PIRIMETANILO	242,00	0,01%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	240,00	0,01%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	238,00	0,01%
PENCICURÓN	235,00	0,01%
PIRIPROXIFENO	234,00	0,01%
FENAMIFÓS	230,00	0,01%
FORCLORFENURÓN	228,00	0,01%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	200,00	0,01%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	194,00	0,01%
FENPIROXIMATO	194,00	0,01%
ISOPIRAZAM / DIFENOCONAZOL	185,00	0,01%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	177,00	0,01%
ALCOHOL TRIDECÍLICO ETOXILADO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / POLI(DIMETILSILOXANO)	177,00	0,01%
RIMSULFURÓN	169,20	0,00%
ZIRAM	160,00	0,00%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	154,00	0,00%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	150,00	0,00%
2,4-DB-BUTILO	149,00	0,00%
METIDATION	140,00	0,00%
ETOPROFÓS	131,98	0,00%
CLORANTRANILIPROL	124,00	0,00%
FOMESAFENO	116,00	0,00%
FLUXAPIROXAD / PIRACLOSTROBINA	113,00	0,00%
BRODIFACUM	110,95	0,00%
CLORHIDRATO DE KASUGAMICINA HIDRATADO	108,00	0,00%



FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	97,00	0,00%
SULFOXAFLOLOR	96,00	0,00%
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	90,00	0,00%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	85,00	0,00%
BETA-CIFLUTRINA	84,75	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	83,00	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	79,00	0,00%
PROCIMIDONA	78,00	0,00%
ACEFATO	77,00	0,00%
METOMILO	76,30	0,00%
PROFENOFÓS	75,00	0,00%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7	70,00	0,00%
TEMBOTRIONA	68,25	0,00%
TIAMETOXAM	68,10	0,00%
PROHEXADIONA CALCIO	68,00	0,00%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	66,00	0,00%
OXADIARGILO	65,00	0,00%
CIANTRANILIPROL	65,00	0,00%
MESOTRIONA	62,00	0,00%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO / EXTRACTO DE NARANJA - Citrus sinensis (ÁCIDO CÍTRICO)	60,00	0,00%
Extracto de Swinglea glutinosa*	60,00	0,00%
TIACLOPRID	57,00	0,00%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / METSULFURÓN-METILO	56,50	0,00%
AMICARBAZONA	56,00	0,00%
BROMADIOLONA	47,50	0,00%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	46,00	0,00%
TIFENSULFURÓN-METILO	45,75	0,00%
ESPINOSAD	42,99	0,00%
ESPINETORAM	40,50	0,00%
DAZOMET	40,00	0,00%
CIROMAZINA	39,30	0,00%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	37,00	0,00%



EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO / ÁCIDO CÍTRICO / ÁCIDO L-LÁCTICO)	37,00	0,00%
TOPRAMEZONA	36,60	0,00%
ESPIROTETRAMATO	35,00	0,00%
CARBOFURANO	34,00	0,00%
SEDAXANO	33,00	0,00%
TEBUCONAZOL / KRESOXIM-METILO	30,00	0,00%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	30,00	0,00%
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	29,00	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA) / 1-DODECANOL / 1-TETRADECANOL	27,00	0,00%
BUPROFEZINA	23,00	0,00%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	21,00	0,00%
TIABENDAZOL	20,00	0,00%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	20,00	0,00%
FLOCUMAFENO	20,00	0,00%
1-NAFTILACETATO DE POTASIO (NAA-POTASIO)	15,00	0,00%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	15,00	0,00%
TRISULFURÓN-METILO	13,76	0,00%
BIFENAZATO	13,00	0,00%
TIDIAZURÓN	13,00	0,00%
FLUOXASTROBINA	13,00	0,00%
TEPRALOXIDIMA	12,00	0,00%
AZOXISTROBINA / CLOROTALONILO	12,00	0,00%
LUFENURÓN	11,00	0,00%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	10,00	0,00%
CLORPROFAM	10,00	0,00%
ACRINATRINA	9,00	0,00%
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONA)	9,00	0,00%
MILBEMECTINA	9,00	0,00%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	7,47	0,00%
QUINOXIFENO	7,00	0,00%
METAFLUMIZONA	6,00	0,00%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	6,00	0,00%
BENALAXILO / MANCOZEB	6,00	0,00%
METRAFENONA	6,00	0,00%





FIPRONILO / CEBO PROTEICO DE PAVO	5,00	0,00%
NICOSULFURÓN	5,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / BOSCALID	5,00	0,00%
IMAZETAPIR-AMONIO	4,00	0,00%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI	4,00	0,00%
PACLOBUTRAZOL	3,00	0,00%
HIDROGENOOXALATO DE TIOICLAM	3,00	0,00%
FLUBENDIAMIDA	2,25	0,00%
CLORFENAPIR	2,25	0,00%
MEPTILDINOCAP	2,00	0,00%
TRIFLUMIZOL	2,00	0,00%
FORAMSULFURÓN / YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	2,00	0,00%
TRIFLOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	1,00	0,00%
CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	1,00	0,00%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	1,00	0,00%
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	1,00	0,00%
AZADIRACTINA	1,00	0,00%
Trichoderma harzianum (IMI 206040) / Trichoderma polysporum (IMI 206039)	1,00	0,00%
QUINCLORAC	1,00	0,00%
CIPERMETRINA	1,00	0,00%
<b>Total general</b>	<b>3.505.626,02</b>	<b>100,00%</b>

### Región de Los Ríos.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Los Ríos, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
GLIFOSATO-POTASIO	119.435,00	23,85%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	51.827,01	10,35%
MCPA-DIMETILAMONIO	22.835,00	4,56%
DICLORURO DE PARAQUAT	21.419,00	4,28%
LAMBDA-CIHALOTRINA	16.983,20	3,39%
POLISULFURO DE CALCIO	14.036,00	2,80%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	9.788,00	1,95%
MANCOZEB	9.362,00	1,87%



TRIFLURALINA	7.824,00	1,56%
CADUSAFÓS	7.680,00	1,53%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	7.380,00	1,47%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	7.355,38	1,47%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	7.272,00	1,45%
FLUROXIPIR-MEPTILO	6.282,00	1,25%
ÁCIDO GIBERÉLICO	5.408,00	1,08%
TRICLOPIR-BUTOTILO	5.304,14	1,06%
METSULFURÓN-METILO	5.152,47	1,03%
CLOROTALONILO	5.137,00	1,03%
METALDEHÍDO	4.771,50	0,95%
2,4-D-DIMETILAMONIO	4.590,10	0,92%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	4.297,00	0,86%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	3.966,00	0,79%
PENDIMETALINA	3.782,00	0,76%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	3.631,00	0,73%
OXIFLUORFENO	3.545,00	0,71%
ATRAZINA	3.471,00	0,69%
CLOPIRALID-OLAMINA	3.255,65	0,65%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM-METILO	3.255,00	0,65%
ACETOCOLORO / DICLORMID	3.167,00	0,63%
CLETODIMA	3.157,00	0,63%
2,4-D-BUTOTILO	3.103,72	0,62%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	3.088,00	0,62%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	3.039,00	0,61%
DIBROMURO DE DIQUAT	2.957,00	0,59%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	2.870,00	0,57%
PROPISOCLORO	2.843,00	0,57%
HIDRÓXIDO DE COBRE	2.838,00	0,57%
TRIFLUMURÓN	2.655,00	0,53%
METRIBUZINA	2.578,00	0,51%
CLORPIRIFÓS	2.462,00	0,49%



EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	2.335,00	0,47%
CALDO BORDELÉS	2.238,00	0,45%
DIMETENAMIDA-P	2.150,00	0,43%
S-METOLACLORO	2.115,00	0,42%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	2.045,65	0,41%
METAZACLORO	1.970,15	0,39%
DIAZINÓN	1.946,00	0,39%
TRINEXAPAC-ETILO	1.886,00	0,38%
PICLORAM-POTASIO	1.837,00	0,37%
HALOXIFOP-P-METILO	1.837,00	0,37%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	1.826,28	0,36%
CIMOXANILO / MANCOZEB	1.813,00	0,36%
IMIDACLOPRID	1.764,50	0,35%
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	1.727,00	0,34%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	1.695,00	0,34%
3-(POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	1.662,00	0,33%
FLUAZINAM	1.642,00	0,33%
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	1.620,00	0,32%
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	1.604,00	0,32%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	1.602,00	0,32%
FOSMET	1.584,00	0,32%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	1.580,00	0,32%
FENAMIFÓS	1.520,00	0,30%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	1.510,00	0,30%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	1.475,00	0,29%
AZOXISTROBINA	1.442,00	0,29%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	1.377,00	0,27%
OXICLORURO DE COBRE	1.305,10	0,26%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	1.300,00	0,26%



NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	1.271,00	0,25%
FENBUCONAZOL	1.259,44	0,25%
NAPROPAMIDA	1.225,00	0,24%
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	1.202,00	0,24%
SAFLUFENACILO	1.160,40	0,23%
PROSULFOCARB	1.150,00	0,23%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	1.110,00	0,22%
ÓXIDO CUPROSO	1.070,00	0,21%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	1.052,00	0,21%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	972,80	0,19%
QUITOSANO	962,00	0,19%
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS (Brassica napus)	960,50	0,19%
ACEITE PARAFÍNICO	949,00	0,19%
MANDIPROPAMIDA	920,00	0,18%
DICAMBA-SODIO	857,00	0,17%
METCONAZOL	805,00	0,16%
ESFENVALERATO	784,00	0,16%
AMICARBAZONA	783,00	0,16%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	735,00	0,15%
2,4-DB-BUTILO	733,00	0,15%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	728,00	0,15%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	715,00	0,14%
CAPTAN	712,00	0,14%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	712,00	0,14%
TEBUCONAZOL	687,20	0,14%
ABAMECTINA	650,00	0,13%
CLORURO DE CLORMEQUAT	622,00	0,12%



ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	614,00	0,12%
FLUMIOXAZINA	546,80	0,11%
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	536,00	0,11%
DIURÓN	515,00	0,10%
Brevibacillus parabrevis cepa N°4, Bacillus subtilis cepa N°5, Bacillus cereus cepa N°6 y Bacillus cereus cepa N° 7	505,00	0,10%
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	488,00	0,10%
ASULAM-SODIO	476,00	0,10%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	472,00	0,09%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	457,00	0,09%
MESOTRIONA	456,00	0,09%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	443,00	0,09%
TIOFANATO-METILO	441,00	0,09%
BENOMILO	409,00	0,08%
SIMAZINA	394,00	0,08%
FLUMETSULAM	391,31	0,08%
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	384,00	0,08%
GAMMA-CIHALOTRINA	383,00	0,08%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paridisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	381,00	0,08%
IPRODIONA	366,00	0,07%
OXATIPIPROLINA / FAMOXADONA	345,00	0,07%
BENTAZONA-SODIO	342,00	0,07%
CLORHIDRATO DE KASUGAMICINA HIDRATADO	337,00	0,07%
PIRACLOSTROBINA	331,00	0,07%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	330,00	0,07%
AZOXISTROBINA / TEBUCONAZOL	330,00	0,07%

PIDIFLUMETOFENO/ FLUDIOXONILO	328,00	0,07%
TEMBOTRIONA	287,75	0,06%
METAMIDOFÓS	274,00	0,05%
LINURÓN	270,00	0,05%
TERBUTILAZINA	265,00	0,05%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	258,35	0,05%
CLORIDAZONA	252,00	0,05%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	245,00	0,05%
ACLONIFENO	240,00	0,05%
BOSCALID	225,00	0,04%
CRIOLITA	217,80	0,04%
CIAZOFAMIDA	212,00	0,04%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	210,60	0,04%
BIFENTRINA	210,00	0,04%
PROPISOCLORO/DIFLUFENICÁN	202,00	0,04%
DIFLUFENICÁN / ISOPROTURÓN / PROPISOCLORO	200,00	0,04%
FENPROPIDINA / PROPICONAZOL	200,00	0,04%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	188,30	0,04%
BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	187,00	0,04%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	187,00	0,04%
TRIFLOXISTROBINA	185,00	0,04%
DAZOMET	180,00	0,04%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	174,00	0,03%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	165,00	0,03%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	160,00	0,03%
CARFENTRAZONA-ETILO	160,00	0,03%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	150,00	0,03%

Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailes	149,00	0,03%
FORCLORFENURÓN	139,00	0,03%
TIACLOPRID	136,00	0,03%
FOSETILO-ALUMINIO	135,00	0,03%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	133,00	0,03%
PROPINEB	133,00	0,03%
INDOXACARB	132,74	0,03%
CARBENDAZIMA	126,00	0,03%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	125,00	0,02%
CIPRODINILO / PROPICONAZOL	125,00	0,02%
CLOMAZONA	124,00	0,02%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	120,00	0,02%
FLUOPIRAM	120,00	0,02%
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	120,00	0,02%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	119,00	0,02%
ACETAMIPRID	116,00	0,02%
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	115,00	0,02%
GLUFOSINATO-AMONIO	112,00	0,02%
FLUQUINCONAZOL	105,00	0,02%
ETABOXAM	101,00	0,02%
METOMILO	100,10	0,02%
FENHEXAMIDA	100,00	0,02%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	100,00	0,02%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	100,00	0,02%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	97,00	0,02%
TIRAM	95,00	0,02%
FIPRONILO	92,00	0,02%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	86,00	0,02%
PIMETROZINA	82,00	0,02%
DIFENOCONAZOL	79,00	0,02%



SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	77,00	0,02%
METALAXILO / MANCOZEB	76,00	0,02%
PROPAQUIZAFOP	75,00	0,01%
FLUDIOXONILO	75,00	0,01%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	71,00	0,01%
ACEFATO	70,00	0,01%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	69,00	0,01%
TEFLUTRINA	69,00	0,01%
DIFLUFENICAN	68,00	0,01%
ESPIROTETRAMATO	65,00	0,01%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR-DIETILO	61,00	0,01%
ESPINOSAD	60,07	0,01%
PROPIZAMIDA	60,00	0,01%
AZUFRE	60,00	0,01%
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	56,00	0,01%
DIMETOMORFO	41,00	0,01%
ALFA-CIPERMETRINA	40,00	0,01%
INDAZIFLAM	38,75	0,01%
RIMSULFURÓN	37,50	0,01%
TOPRAMEZONA	36,00	0,01%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	35,00	0,01%
LENACILO	35,00	0,01%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	33,60	0,01%
TIFENSULFURÓN-METILO	31,20	0,01%
TIDIAZURÓN	27,00	0,01%
FOSFURO DE ALUMINIO	26,00	0,01%
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	25,00	0,00%
METALAXIL	25,00	0,00%
PROPAMOCARB / FOSETILO-ALUMINIO	24,00	0,00%
CIANAMIDA HIDROGENADA	20,00	0,00%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	20,00	0,00%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	20,00	0,00%





Agrobacterium radiobacter Cepa K84	19,00	0,00%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	18,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM)	17,00	0,00%
PIRIMIFÓS-METILO	17,00	0,00%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / MANCOZEB	17,00	0,00%
FLUTOLANILO	15,00	0,00%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	15,00	0,00%
PIRIMICARB	15,00	0,00%
NICOSULFURÓN	14,98	0,00%
(en blanco)	14,20	0,00%
ACETAMIPRID / NOVALURÓN	14,00	0,00%
BRODIFACUM	13,00	0,00%
FLUAZIFOP-P-BUTILO	12,00	0,00%
ÁCIDO GIBERÉLICO / ÁCIDO INDOL-3-ILACÉTICO / ZEATINA	12,00	0,00%
BETA-CIFLUTRINA	10,50	0,00%
PIRIMETANILO	9,00	0,00%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	8,00	0,00%
ACEQUINOCILO	8,00	0,00%
QUINCLORAC	8,00	0,00%
FENPIROXIMATO	7,00	0,00%
METOXIFENOZIDA	7,00	0,00%
CLORANTRANILIPROL	6,00	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	6,00	0,00%
TRISULFURÓN-METILO	5,40	0,00%
TRIASULFURÓN	5,14	0,00%
UNICONAZOL-P	5,00	0,00%
CARBENDAZIMA / EPOXICONAZOL	5,00	0,00%
(E)-11-TETRADECEN-1-OL / ACETATO DE (E)-11-TETRADECEN-1-ILO	5,00	0,00%
TIAMETOXAM	5,00	0,00%
DODINA	5,00	0,00%
TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	4,00	0,00%



TRIADIMENOL	4,00	0,00%
DIMETOATO	3,00	0,00%
CIHEXATINA	3,00	0,00%
FENAZAQUINA	2,00	0,00%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	2,00	0,00%
MICLOBUTANILO	1,75	0,00%
Bacillus thuringiensis Cepa N1 / Bacillus thuringiensis Cepa N2 / Bacillus thuringiensis Cepa N3	1,00	0,00%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	1,00	0,00%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	1,00	0,00%
ACIBENZOLAR-S-METILO	1,00	0,00%
ESPIRODICLOFENO	1,00	0,00%
LUFENURÓN	1,00	0,00%
ETEFÓN	1,00	0,00%
CIROMAZINA	0,15	0,00%
MANCOZEB / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE	-	0,00%
<b>Total general</b>	<b>500.794,18</b>	<b>100,00%</b>

### Región de Los Lagos.

A continuación, se presenta la venta de productos formulados en la Región de Los Lagos, durante el Año 2019. Los datos están ordenados en función de los ingredientes de mayor venta.

NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN (KILOS O LITROS)	% DEL TOTAL DE LA REGIÓN
GLIFOSATO-POTASIO	65.494,00	12,80%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO	41.853,01	8,18%
ÁCIDO GIBERÉLICO	25.610,00	5,00%
GLIFOSATO-ISOPROPILAMONIO / GLIFOSATO-POTASIO	21.840,00	4,27%
MCPA-DIMETILAMONIO	21.356,01	4,17%
DICLORURO DE PARAQUAT	17.329,01	3,39%
FLUMETSULAM	16.908,80	3,30%
LAMBDA-CIHALOTRINA	14.785,35	2,89%
CLORURO DE CLORMEQUAT / CLORURO DE COLINA	11.832,00	2,31%
SIMAZINA	11.285,00	2,20%
ACEITE PARAFÍNICO	10.009,00	1,96%
TRIFLURALINA	9.965,00	1,95%



CLORPIRIFÓS	9.128,00	1,78%
METRIBUZINA	8.199,00	1,60%
MANCOZEB	7.375,00	1,44%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FLUOPICOLIDA	7.100,00	1,39%
CIMOXANILO / MANCOZEB	7.022,01	1,37%
FENAMIFÓS	6.710,00	1,31%
PENDIMETALINA	6.662,00	1,30%
METSULFURÓN-METILO	5.351,52	1,05%
PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	5.105,00	1,00%
IMAZAMOX / IMAZAPIR	4.900,00	0,96%
FLUFENACET / FLURTAMONA / DIFLUFENICÁN	4.739,00	0,93%
ISOPIRAZAM / AZOXISTROBINA	4.165,00	0,81%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL	4.060,00	0,79%
IMIDACLOPRID / BETA-CIFLUTRINA	4.033,00	0,79%
OXIFLUORFENO	3.931,00	0,77%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB / FENAMIDONA	3.850,00	0,75%
PINOXADENO / CLODINAFOP-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	3.840,00	0,75%
TRICLOPIR-BUTOTILO	3.818,57	0,75%
ACETOCOLORO / DICLORMID	3.715,00	0,73%
EPOXICONAZOL / PIRACLOSTROBINA / FLUXAPIROXAD	3.685,00	0,72%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MEFENPIR- DIETILO	3.573,10	0,70%
DIMETENAMIDA-P	3.410,00	0,67%
METALDEHÍDO	3.390,00	0,66%
CLETODIMA	3.292,00	0,64%
PROPISOCLORO	3.249,00	0,63%
2,4-D-DIMETILAMONIO	3.234,00	0,63%
2,4-D-BUTOTILO	3.123,28	0,61%
CLOROTALONILO	3.075,02	0,60%
EPOXICONAZOL / FENPROPIMORFO / KRESOXIM- METILO	3.067,00	0,60%
FLUROXIPIR-MEPTILO	3.060,00	0,60%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL	2.935,00	0,57%
PIRACLOSTROBINA	2.618,50	0,51%
HIDRÓXIDO DE COBRE	2.594,00	0,51%
CARBENDAZIMA / MANCOZEB	2.496,68	0,49%



DIBROMURO DE DIQUAT	2.490,00	0,49%
2,4-D-TRIPROMINA / PICLORAM-TRIPROMINA	2.488,00	0,49%
SAFLUFENACILO	2.262,55	0,44%
PROSULFOCARB	2.260,00	0,44%
FOSMET	2.199,00	0,43%
CLOPIRALID-OLAMINA	2.127,64	0,42%
AZOXISTROBINA	2.025,00	0,40%
IMIDACLOPRID / DELTAMETRINA	1.998,85	0,39%
QUITOSANO	1.900,00	0,37%
ATRAZINA	1.720,00	0,34%
DIURÓN	1.700,00	0,33%
TRINEXAPAC-ETILO	1.697,00	0,33%
METCONAZOL	1.638,00	0,32%
IMIDACLOPRID	1.504,50	0,29%
HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO / ÉSTERES FOSFATADOS / COADYUVANTES	1.451,00	0,28%
ASULAM-SODIO	1.410,00	0,28%
FLUMIOXAZINA	1.404,60	0,27%
FENBUCONAZOL	1.359,02	0,27%
METALAXILO-M (MEFENOXAM) / CLOROTALONILO	1.301,00	0,25%
PICLORAM-POTASIO	1.269,00	0,25%
FENPROPIMORFO / PIRACLOSTROBINA / EPOXICONAZOL	1.223,00	0,24%
TEBUCONAZOL	1.222,24	0,24%
BIXAFENO / PROTIOCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	1.140,00	0,22%
3- (POLIOXIETILEN)PROPILHEPTAMETILTRISILOXANO	1.137,00	0,22%
TIAMETOXAM / LAMBDA-CIHALOTRINA	1.126,25	0,22%
CALDO BORDELÉS	1.123,00	0,22%
ACLONIFENO	1.080,00	0,21%
NONILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO / ALCOHOL DECÍLICO ETOXILADO / FOSFATO DE terc-BUTILFENOL ETOXILADO / ÁCIDO OLÉICO / ÁCIDO ESTEÁRICO / ÁCIDO LINOLÉICO	1.076,00	0,21%
AMICARBAZONA	1.039,00	0,20%
OXATIPIPROLINA / FAMOXADONA	1.011,00	0,20%



YODOSULFURÓN-METILO-SODIO / MESOSULFURÓN-METILO / MEFENPIR-DIETILO (PROTECTOR)	1.010,20	0,20%
AMETOCTRADINA / DIMETOMORFO	951,00	0,19%
DICLORURO DE PARAQUAT / DIBROMURO DE DIQUAT	950,00	0,19%
ÓXIDO CUPROSO	925,00	0,18%
LINURÓN	921,00	0,18%
Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguellines / Brevibacillus brevis Cepa	920,00	0,18%
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	911,37	0,18%
AZOXISTROBINA / CIPROCONAZOL	887,00	0,17%
PINOXADENO / CLOQUINTOCET-MEXILO	875,00	0,17%
DIAZINÓN	862,00	0,17%
FLUOXASTROBINA / PROTIOCONAZOL / TEBUCONAZOL	859,00	0,17%
GLIFOSATO-MONOAMONIO	857,00	0,17%
Clorotalonilo/Dimetomorfo	842,00	0,16%
MANDIPROPAMIDA / DIFENOCONAZOL	833,00	0,16%
CLORURO DE CLORMEQUAT	830,00	0,16%
ÉSTER METÁLICO DE ACEITE DE RAPS (Brassica napus)	815,00	0,16%
HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO	810,00	0,16%
S-METOLACLORO	783,00	0,15%
CAPTAN	779,00	0,15%
TEBUCONAZOL / CARBENDAZIMA	767,00	0,15%
FOSFATIDILCOLINA / ÁCIDO METILACÉTICO / ALCOHOL UNDECÍLICO ETOXILADO	758,00	0,15%
BENTAZONA-SODIO	751,00	0,15%
Bacillus subtilis Cepa QST 713	740,00	0,14%
BOSCALID	716,00	0,14%
PROPISOCLORO/DIFLUFENICÁN	680,00	0,13%
FLUAZINAM	664,00	0,13%
CARBENDAZIMA	654,00	0,13%
TRIFLUMURÓN	642,00	0,13%
PIDIFLUMETOFENO/ DIFENOCONAZOL	640,00	0,13%
METAZACLORO	635,00	0,12%
METAMITRONA	600,00	0,12%
2,4-DB-BUTILO	579,00	0,11%



DICAMBA-SODIO	553,00	0,11%
ETOPROFÓS	520,30	0,10%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA / TRITICONAZOL	520,00	0,10%
HALOXIFOP-P-METILO	500,00	0,10%
KRESOXIM-METILO / EPOXICONAZOL	495,00	0,10%
BENOMILO	461,00	0,09%
MANDIPROPAMIDA	455,00	0,09%
PROPINEB	452,00	0,09%
NONILFENOL ETOXILADO / 1,2-BUTILENGLICOL	440,00	0,09%
FLUQUINCONAZOL	413,00	0,08%
MANCOZEB / SULFATO DIBÁSICO DE COBRE	410,00	0,08%
DIFLUFENICAN	397,00	0,08%
CLORURO DE MEPIQUAT / PROHEXADIONA-CALCIO	391,00	0,08%
DIFLUFENICÁN / ISOPROTURÓN / PROPISOCOLORO	380,00	0,07%
ACETAMIPRID / LAMBDA-CIHALOTRINA	369,75	0,07%
FLUTOLANILO	367,00	0,07%
TEMBOTRIONA	362,50	0,07%
ACETAMIPRID	360,75	0,07%
ÉTER DE ALILO ETOXILADO PROPOXILADO Y HEPTAMETILTRISILOXANO	358,00	0,07%
ABAMECTINA	352,00	0,07%
FOSETILO-ALUMINIO	344,00	0,07%
METALAXILO / MANCOZEB	339,00	0,07%
PIMETROZINA	338,00	0,07%
ETABOXAM	331,00	0,06%
FENHEXAMIDA	313,00	0,06%
TERBUTILAZINA	300,00	0,06%
CARBARILO	300,00	0,06%
METAMIDOFÓS	293,00	0,06%
CIAZOFAMIDA	279,00	0,05%
SESQUISULFATO DE ESTREPTOMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	278,00	0,05%
SULFOXAFLOLOR	271,00	0,05%
PIRIMICARB	260,00	0,05%
ESFENVALERATO	258,00	0,05%
DICLORPROP-P-2-ETILHEXILO	250,00	0,05%
FLUDIOXONILO	240,00	0,05%



BOSCALID / PIRACLOSTROBINA	236,00	0,05%
EXTRACTO DE RESINA DE PINO - Pinus radiata (DI-1-p-MENTENO)	227,00	0,04%
ISOXAFLUTOL / TIENCARBAZONA-METILO / CIPROSULFAMIDA	224,00	0,04%
PROPICONAZOL / CIPROCONAZOL	219,00	0,04%
Trichoderma harzianum Cepa Queule / Trichoderma virens Cepa Sherwood / Trichoderma parceramosum Cepa Trailles	216,00	0,04%
POLISULFURO DE CALCIO	208,00	0,04%
NAPROPAMIDA	205,00	0,04%
AMITROL	200,00	0,04%
Bacillus thuringiensis subsp KURSTAKI (Cepa: ABTS-351)	185,00	0,04%
TRITOSULFURÓN / DICAMBA-SODIO	183,80	0,04%
COPOLÍMERO DE ÁCIDO 2-PROPENÓICO CON 1,3-BUTEDIENO Y ETILBENCENO / ALCOHOL ALQUÍLICO (C10-C12) ETOXILADO	183,00	0,04%
IPRODIONA	181,00	0,04%
DAZOMET	180,00	0,04%
CLODINAFOF-PROPARGILO / CLOQUINTOCET-MEXILO	180,00	0,04%
DIFENOCONAZOL	179,00	0,03%
SULFATO DE GENTAMICINA / CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA	176,00	0,03%
TIDIAZURÓN	154,50	0,03%
ESPIRODICLOFENO	152,00	0,03%
ALFA-CIPERMETRINA	147,00	0,03%
CLOTIANIDINA / BETA-CIFLUTRINA	146,00	0,03%
FLUOPIRAM / TEBUCONAZOL	133,00	0,03%
ACEFATO	125,00	0,02%
CRIOLITA	122,40	0,02%
FLUOPIRAM	115,00	0,02%
CLORIDAZONA	115,00	0,02%
METOMILO	113,00	0,02%
FIPRONILO	102,00	0,02%
OXICLORURO DE COBRE	100,00	0,02%
MESOTRIONA	98,00	0,02%
FLUOXASTROBINA	94,00	0,02%
ESPINOSAD	93,00	0,02%
TIOFANATO-METILO / PIRACLOSTROBINA	92,00	0,02%
YODOSULFURÓN-METILO-SODIO	90,20	0,02%



TEBUCONAZOL / SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	87,00	0,02%
AZOXISTROBINA / DIFENOCONAZOL	83,00	0,02%
EXTRACTO DE TORONJA - Citrus x paradisi (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	81,00	0,02%
CLOMAZONA	79,00	0,02%
SEDAXANO / FLUDIOXONILO / DIFENOCONAZOL / TIAMETOXAM	75,00	0,01%
VALIFENALATO / CLOROTALONILO	70,00	0,01%
(en blanco)	67,00	0,01%
INDOXACARB	64,26	0,01%
ESPIROTETRAMATO / TIACLOPRID	63,00	0,01%
CLORPIRIFÓS / DIMETOATO	60,00	0,01%
LENACILO	60,00	0,01%
CIANAMIDA HIDROGENADA	60,00	0,01%
PROSULFOCARB / S-METOLACLORO	60,00	0,01%
CIPROCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA	54,00	0,01%
TRIADIMENOL	53,00	0,01%
TIAMETOXAM	50,00	0,01%
ATRAZINA / S-METOLACLORO	50,00	0,01%
FENHEXAMIDA/ FLUDIOXONILO	48,00	0,01%
FENHEXAMIDA / TEBUCONAZOL	46,00	0,01%
TRISULFURÓN-METILO	45,76	0,01%
GIBERELINA A4 Y GIBERELINA A7 / 6-BENCILADENINA	45,00	0,01%
PERMETRINA	42,00	0,01%
DIMETOMORFO	42,00	0,01%
PROPICONAZOL / DIFENOCONAZOL	40,00	0,01%
CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB	38,00	0,01%
BETA-CIFLUTRINA	35,25	0,01%
METIDATION	30,00	0,01%
TIRAM	30,00	0,01%
TRIFLOXISTROBINA	30,00	0,01%
FLUCARBAZONA-SODIO	27,00	0,01%
FORCLORFENURÓN	27,00	0,01%
CLORHIDRATO DE AVIGLICINA	27,00	0,01%
TIAMETOXAM / TEFLUTRINA	25,00	0,00%
FLUOPIRAM / PIRIMETANILO	25,00	0,00%
CIPRODINILO / FLUDIOXONILO	23,00	0,00%
DIMETOATO	22,00	0,00%
ETEFÓN	22,00	0,00%





FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO / LENACILO	22,00	0,00%
RIMSULFURÓN	20,40	0,00%
AMITROL / TIOCIANATO DE AMONIO (SINERGIZANTE)	20,00	0,00%
ACEITE DE ÁRBOL DE TÉ - Melaleuca alternifolia (TERPINEN-4-OL / $\gamma$ -TERPINENO)	20,00	0,00%
FENAZAQUINA	20,00	0,00%
INDAZIFLAM	19,75	0,00%
PROHEXADIONA CALCIO	17,00	0,00%
PIRIMIFÓS-METILO	17,00	0,00%
Trichoderma harzianum Rifai cepa T22	16,00	0,00%
BIFENAZATO	15,00	0,00%
ESPINETORAM	14,10	0,00%
METOXIFENOZIDA	12,00	0,00%
NONILFENOL ETOXILADO / ISOPROPANOL	10,00	0,00%
PENCICURÓN	10,00	0,00%
6-BENCILADENINA	10,00	0,00%
FOSFONATOS DE SODIO / FOSFONATOS DE POTASIO / FOSFONATOS DE AMONIO	10,00	0,00%
PROCIMIDONA	10,00	0,00%
TOPRAMEZONA	9,50	0,00%
CLORANTRANILIPROL	9,00	0,00%
TRIASULFURÓN	7,46	0,00%
GAMMA-CIHALOTRINA	7,00	0,00%
TIFENSULFURÓN-METILO	6,30	0,00%
ÁCIDO S-ABSCÍSICO	6,00	0,00%
GLUFOSINATO-AMONIO	5,00	0,00%
ESPIROTETRAMATO	5,00	0,00%
BIFENTRINA	4,00	0,00%
Agrobacterium radiobacter Cepa K84	4,00	0,00%
SEDAXANO	3,00	0,00%
IMAZETAPIR-AMONIO	3,00	0,00%
CIHEXATINA	2,00	0,00%
FLUDIOXONILO / METALAXILO-M (MEFENOXAM)	1,00	0,00%
FENMEDIFAM / DESMEDIFAM / ETOFUMESATO	1,00	0,00%
PENCONAZOL	1,00	0,00%
EXTRACTO DE CÍTRICO (ÁCIDO L-ASCÓRBICO)	1,00	0,00%



PIRIPROXIFENO	1,00	0,00%
MICLOBUTANILO	0,50	0,00%
IMAZAMOX	0,29	0,00%
FOSFURO DE ALUMINIO	0,09	0,00%
<b>Total general</b>	<b>511.855,93</b>	<b>100,00%</b>