



## Boletín regional de exportaciones silvoagropecuarias

**Avance mensual enero a julio de 2012**



Agosto 2012

**Boletín regional de exportaciones silvoagropecuarias  
Avance mensual enero a julio 2012**


**Liliana Yáñez Barrios**

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)  
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

**Director y Representante Legal**  
Gustavo Rojas Le-Bert

**Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente**

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile  
Teléfono : (56- 2) 3973000  
Fax : (56- 2) 3973111  
[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)



## TABLA DE CONTENIDO

<b>Cuadro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Página</b>
Nº 1	Valor de las exportaciones silvoagropecuarias regionales	4
Nº 2	Valor de las exportaciones silvoagropecuarias regionales por sector	5
Nº 3	Principales destinos de las exportaciones silvoagropecuarias regionales	6
Nº 4	Principales rubros silvoagropecuarios exportados por región	8
Nº 5	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Arica y Parinacota	12
Nº 6	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Tarapacá	13
Nº 7	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Antofagasta	14
Nº 8	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Atacama	15
Nº 9	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Coquimbo	16
Nº 10	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Valparaíso	17
Nº 11	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región Metropolitana	18
Nº 12	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de O'Higgins	19
Nº 13	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región del Maule	20
Nº 14	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Bío Bío	21
Nº 15	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de la Araucanía	22
Nº 16	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Los Ríos	23
Nº 17	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Los Lagos	24
Nº 18	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Aysén	25
Nº 19	Principales productos silvoagropecuarios exportados Región de Magallanes	26

<b>Gráfico</b>	<b>Descripción</b>	<b>Página</b>
Nº 1	Exportaciones silvoagropecuarias por región	4

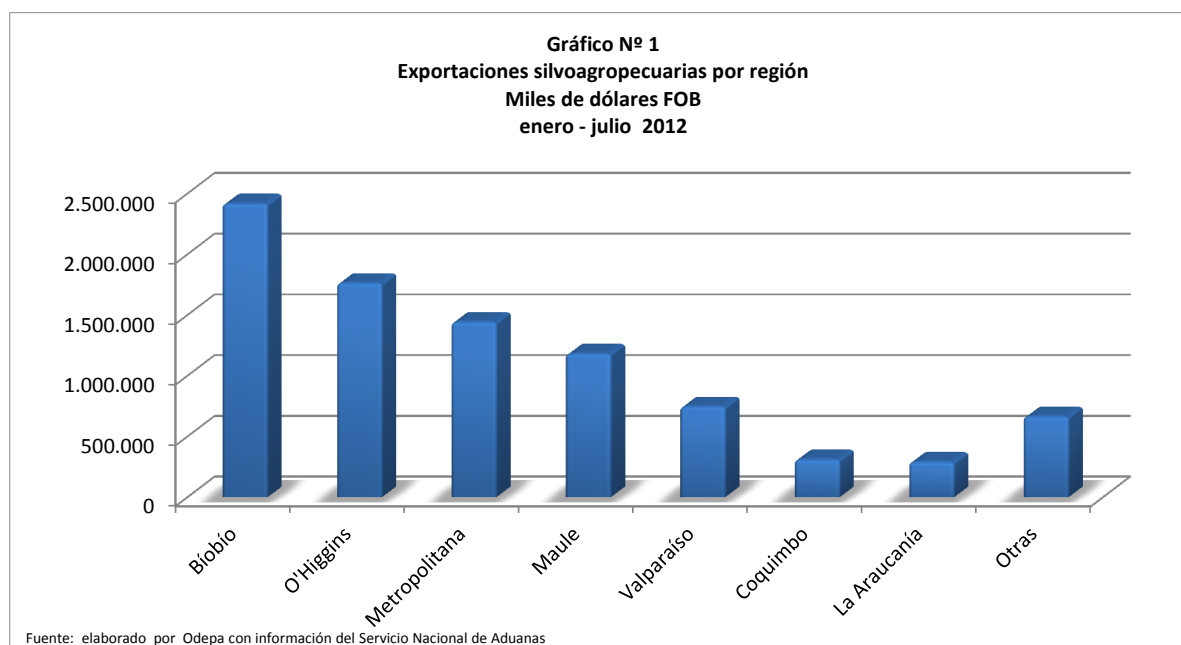
Las exportaciones que no son realizadas en la modalidad "a firme" pueden ser ajustadas de acuerdo al Informe de Variación de Valor (IVV), el cual afecta directamente a cada declaración de exportación en el mes en que fueron efectuadas. Por esta razón, las cifras de exportaciones pueden experimentar modificaciones cada vez que se aplican los IVV, ocasionando que se alteren los valores de exportación agregados varios meses después de la fecha en que los embarques fueron declarados.



**Cuadro N° 1**  
**Valor de las exportaciones silvoagropecuarias regionales \***  
**Miles de dólares FOB**

Región	2011	2011	2012	Variación	Participación
	ene-dic	ene-jul	2012	2012-2011	2012
Región de Arica y Parinacota	4.820	3.517	20.843	492,7%	0,2%
Región de Tarapacá	6.081	4.735	5.300	11,9%	0,1%
Región de Antofagasta	3.965	2.562	3.307	29,1%	0,0%
Región de Atacama	232.303	198.562	152.425	-23,2%	1,7%
Región de Coquimbo	684.105	524.817	310.199	-40,9%	3,5%
Región de Valparaíso	1.174.263	761.846	746.744	-2,0%	8,5%
Región Metropolitana de Santiago	2.291.583	1.362.494	1.442.320	5,9%	16,3%
Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	2.637.436	1.845.493	1.763.563	-4,4%	20,0%
Región del Maule	1.759.598	1.130.273	1.181.406	4,5%	13,4%
Región del Bío-bío	4.346.692	2.582.609	2.417.427	-6,4%	27,4%
Región de La Araucanía	524.167	304.194	290.373	-4,5%	3,3%
Región de Los Ríos	377.154	197.120	264.818	34,3%	3,0%
Región de Los Lagos	341.644	232.942	158.931	-31,8%	1,8%
Región Aisén del Gral. Carlos Ibañez Del Campo	7.979	1.776	11.840	566,8%	0,1%
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	84.558	60.960	47.201	-22,6%	0,5%
Otras operaciones	24.416	15.724	9.895	-37,1%	0,1%
<b>Total silvoagropecuario</b>	<b>14.500.764</b>	<b>9.229.626</b>	<b>8.826.590</b>	<b>-4,4%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).  
 Regiones de Arica y Parinacota - Los Ríos se incorporan a partir de octubre 2007



**Cuadro N° 2**  
**Valor de las exportaciones silvoagropecuarias regionales por sector \***  
**Miles de dólares FOB**

Región	Sector	2011	2011	2012	Variación	Participación
		ene-dic	ene-jul	2012-2011	2012	
Arica y Parinacota	Agrícola	4.597	3.336	20.473	513,7%	98,2%
	Forestal	18	-	339		1,6%
	Pecuario	204	181	31	-82,6%	0,2%
	<b>Total</b>	<b>4.820</b>	<b>3.517</b>	<b>20.843</b>	<b>492,7%</b>	<b>100,0%</b>
Tarapacá	Agrícola	4.165	3.235	4.587	41,8%	86,5%
	Forestal	499	470	228	-51,4%	4,3%
	Pecuario	1.417	1.031	485	-53,0%	9,1%
<b>Total</b>	<b>6.081</b>	<b>4.735</b>	<b>5.300</b>	<b>11,9%</b>	<b>100,0%</b>	
Antofagasta	Agrícola	2.438	1.575	2.740	73,9%	82,9%
	Forestal	79	43	39		1,2%
	Pecuario	1.448	943	528	-44,0%	16,0%
<b>Total</b>	<b>3.965</b>	<b>2.562</b>	<b>3.307</b>	<b>29,1%</b>	<b>100,0%</b>	
Atacama	Agrícola	232.002	198.261	152.331	-23,2%	99,9%
	Forestal					0,0%
	Pecuario	301	301	93		0,1%
<b>Total</b>	<b>232.303</b>	<b>198.562</b>	<b>152.425</b>	<b>-23,2%</b>	<b>100,0%</b>	
Coquimbo	Agrícola	683.702	524.415	309.639	-41,0%	99,8%
	Forestal	54	54	11		0,0%
	Pecuario	349	349	549	57,4%	0,2%
<b>Total</b>	<b>684.105</b>	<b>524.817</b>	<b>310.199</b>	<b>-40,9%</b>	<b>100,0%</b>	
Valparaíso	Agrícola	1.088.942	706.149	685.178	-3,0%	91,8%
	Forestal	24.567	19.307	20.119	4,2%	2,7%
	Pecuario	60.754	36.389	41.447	13,9%	5,6%
<b>Total</b>	<b>1.174.263</b>	<b>761.846</b>	<b>746.744</b>	<b>-2,0%</b>	<b>100,0%</b>	
Metropolitana de Santiago	Agrícola	2.008.898	1.206.132	1.279.566	6,1%	88,7%
	Forestal	73.539	42.000	35.800	-14,8%	2,5%
	Pecuario	209.146	114.362	126.954	11,0%	8,8%
<b>Total</b>	<b>2.291.583</b>	<b>1.362.494</b>	<b>1.442.320</b>	<b>5,9%</b>	<b>100,0%</b>	
Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	Agrícola	2.016.139	1.489.550	1.391.457	-6,6%	78,9%
	Forestal	2.142	1.297	1.497	15,5%	0,1%
	Pecuario	619.154	354.646	370.609	4,5%	21,0%
<b>Total</b>	<b>2.637.436</b>	<b>1.845.493</b>	<b>1.763.563</b>	<b>-4,4%</b>	<b>100,0%</b>	
Maule	Agrícola	1.403.433	923.859	1.003.796	8,7%	85,0%
	Forestal	316.015	189.542	151.768	-19,9%	12,8%
	Pecuario	40.149	16.872	25.842	53,2%	2,2%
<b>Total</b>	<b>1.759.598</b>	<b>1.130.273</b>	<b>1.181.406</b>	<b>4,5%</b>	<b>100,0%</b>	
Biobío	Agrícola	402.927	275.759	285.122	3,4%	11,8%
	Forestal	3.863.380	2.253.645	2.088.737	-7,3%	86,4%
	Pecuario	80.384	53.205	43.568	-18,1%	1,8%
<b>Total</b>	<b>4.346.692</b>	<b>2.582.609</b>	<b>2.417.427</b>	<b>-6,4%</b>	<b>100,0%</b>	
La Araucanía	Agrícola	122.096	84.258	97.549	15,8%	33,6%
	Forestal	390.201	214.973	180.168	-16,2%	62,0%
	Pecuario	11.871	4.964	12.656	155,0%	4,4%
<b>Total</b>	<b>524.167</b>	<b>304.194</b>	<b>290.373</b>	<b>-4,5%</b>	<b>100,0%</b>	
Los Ríos	Agrícola	28.016	13.721	17.404	26,8%	6,6%
	Forestal	303.011	156.313	215.461	37,8%	81,4%
	Pecuario	46.127	27.087	31.952	18,0%	12,1%
<b>Total</b>	<b>377.154</b>	<b>197.120</b>	<b>264.818</b>	<b>34,3%</b>	<b>100,0%</b>	
Los Lagos	Agrícola	123.401	72.692	47.312	-34,9%	29,8%
	Forestal	132.376	98.357	55.110	-44,0%	34,7%
	Pecuario	85.867	61.892	56.509	-8,7%	35,6%
<b>Total</b>	<b>341.644</b>	<b>232.942</b>	<b>158.931</b>	<b>-31,8%</b>	<b>100,0%</b>	
Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	Agrícola	6.151	751	10.825	1342,2%	91,4%
	Forestal					0,0%
	Pecuario	1.827	1.025	1.015	-0,9%	8,6%
<b>Total</b>	<b>7.979</b>	<b>1.776</b>	<b>11.840</b>	<b>566,8%</b>	<b>100,0%</b>	
Magallanes y de la Antártica Chilena	Agrícola	1.093	207	202	-2,7%	0,4%
	Forestal	2.974	1.854	1.499	-19,1%	3,2%
	Pecuario	80.492	58.899	45.499	-22,8%	96,4%
<b>Total</b>	<b>84.558</b>	<b>60.960</b>	<b>47.201</b>	<b>-22,6%</b>	<b>100,0%</b>	
Otras Operaciones	Total	24.416	15.724	9.895	-37,1%	100,0%
<b>Total</b>		<b>14.500.764</b>	<b>9.229.626</b>	<b>8.826.590</b>	<b>-4,4%</b>	

Regiones de Arica y Parinacota - Los Ríos se incorporan a partir de octubre 2007

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

**Cuadro N° 3**  
**Principales destinos de las exportaciones silvoagropecuarias regionales \***  
**Miles de dólares FOB**

Región	País	2011	ene-jul		Participación
			2011	2012	
Arica y Parinacota	Estados Unidos	464	173	17.541	84%
	Holanda	1.011	853	2.139	10%
	Colombia	0	0	462	2%
	Brasil	438	245	267	1%
	Corea del Sur	0	0	107	1%
	Otros	2.907	2.246	328	2%
	<b>Total regional</b>	<b>4.820</b>	<b>3.517</b>	<b>20.843</b>	<b>100%</b>
Tarapacá	España	136	100	1.187	22%
	Argentina	1.585	1.158	1.111	21%
	Estados Unidos	565	500	705	13%
	Francia	574	378	634	12%
	Brasil	720	586	561	11%
	Otros	2.502	2.012	1.102	21%
	<b>Total regional</b>	<b>6.081</b>	<b>4.735</b>	<b>5.300</b>	<b>100%</b>
Antofagasta	Estados Unidos	517	152	1.201	36%
	Alemania	285	285	470	14%
	China	47	0	379	11%
	Rusia	296	296	292	9%
	Reino Unido	299	98	182	5%
	Otros	2.522	1.732	782	24%
	<b>Total regional</b>	<b>3.965</b>	<b>2.562</b>	<b>3.307</b>	<b>100%</b>
Atacama	Estados Unidos	132.517	102.566	71.033	47%
	Corea del Sur	13.452	13.407	10.318	7%
	Japón	8.027	7.812	8.485	6%
	México	8.412	8.241	7.984	5%
	Rusia	7.577	7.535	7.672	5%
	Otros	62.318	59.001	46.932	31%
	<b>Total regional</b>	<b>232.303</b>	<b>198.562</b>	<b>152.425</b>	<b>100%</b>
Coquimbo	Estados Unidos	367.905	260.018	144.231	46%
	China	19.517	19.320	27.357	9%
	Corea del Sur	37.366	31.068	24.923	8%
	Holanda	57.970	45.961	19.950	6%
	México	18.820	17.366	12.650	4%
	Otros	182.526	151.085	81.088	26%
	<b>Total regional</b>	<b>684.105</b>	<b>524.817</b>	<b>310.199</b>	<b>100%</b>
Valparaíso	Estados Unidos	417.316	272.873	248.119	33%
	Holanda	79.533	50.811	67.476	9%
	Japón	46.518	32.061	46.992	6%
	Reino Unido	73.315	49.375	45.330	6%
	México	73.267	38.134	33.866	5%
	Otros	484.315	318.591	304.960	41%
	<b>Total regional</b>	<b>1.174.263</b>	<b>761.846</b>	<b>746.744</b>	<b>100%</b>
Metropolitana de Santiago	Estados Unidos	495.800	337.370	370.374	26%
	Reino Unido	183.693	109.199	102.210	7%
	Holanda	127.108	83.298	78.162	5%
	Japón	130.540	70.608	77.627	5%
	Brasil	105.674	49.089	74.211	5%
	Otros	1.248.768	712.931	739.738	51%
	<b>Total regional</b>	<b>2.291.583</b>	<b>1.362.494</b>	<b>1.442.320</b>	<b>100%</b>
Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	Estados Unidos	514.417	396.399	345.286	20%
	China	131.368	76.254	153.844	9%
	Japón	260.821	150.931	132.705	8%
	Reino Unido	183.686	124.227	110.960	6%
	Holanda	150.313	128.581	99.104	6%
	Otros	1.396.832	969.100	921.665	52%
	<b>Total regional</b>	<b>2.637.436</b>	<b>1.845.493</b>	<b>1.763.563</b>	<b>100%</b>

**Cuadro N° 3 (continuación)**  
**Principales destinos de las exportaciones silvoagropecuarias regionales \***  
**Miles de dólares FOB**

Región	País	2011	ene-jul		Participación
			2011	2012	
Maule	Estados Unidos	345.986	240.965	288.725	24%
	China	200.225	116.157	136.012	12%
	Holanda	80.049	62.858	57.470	5%
	Taiwán	94.859	67.677	48.878	4%
	Brasil	89.083	48.510	47.616	4%
	Otros	949.396	594.106	602.705	51%
	<b>Total regional</b>		<b>1.759.598</b>	<b>1.130.273</b>	<b>1.181.406</b>
Bíobío	Estados Unidos	721.537	449.774	406.685	17%
	China	645.088	371.149	360.160	15%
	Japón	395.863	229.952	200.637	8%
	México	301.125	155.147	174.510	7%
	Holanda	291.535	181.729	174.368	7%
	Otros	1.991.545	1.194.857	1.101.067	46%
	<b>Total regional</b>		<b>4.346.692</b>	<b>2.582.609</b>	<b>2.417.427</b>
La Araucanía	China	119.484	57.094	69.427	24%
	Estados Unidos	25.616	21.189	27.932	10%
	Italia	42.097	28.570	23.300	8%
	Taiwán	51.989	25.219	19.221	7%
	Japón	27.797	16.897	16.280	6%
	Otros	257.183	155.225	134.214	46%
	<b>Total regional</b>		<b>524.167</b>	<b>304.194</b>	<b>290.373</b>
Los Ríos	China	158.719	96.806	123.846	47%
	Corea del Sur	44.854	15.312	32.727	12%
	Japón	19.588	14.420	21.237	8%
	Francia	21.906	9.475	16.085	6%
	México	22.764	13.802	12.787	5%
	Otros	109.323	47.305	58.135	22%
	<b>Total regional</b>		<b>377.154</b>	<b>197.120</b>	<b>264.818</b>
Los Lagos	Japón	68.299	33.410	56.898	36%
	Colombia	15.160	7.693	20.989	13%
	Brasil	17.319	15.304	17.315	11%
	Estados Unidos	26.847	21.859	11.684	7%
	Holanda	28.427	17.626	9.876	6%
	Otros	185.593	137.049	42.168	27%
	<b>Total regional</b>		<b>341.644</b>	<b>232.942</b>	<b>158.931</b>
Aisén del Gral. Carlos Ibañez Del Campo	Australia	3.494	0	7.686	65%
	Nueva Zelanda	812	0	1.717	14%
	Costa Rica	390	0	856	7%
	China	96	96	528	4%
	Uruguay	1.549	746	467	4%
	Otros	1.638	934	587	5%
	<b>Total regional</b>		<b>7.979</b>	<b>1.776</b>	<b>11.840</b>
Magallanes y de la Antártica Chilena	China	16.257	12.720	9.767	21%
	Italia	11.272	5.670	6.068	13%
	Holanda	7.052	5.670	5.792	12%
	Dinamarca	5.113	4.131	2.948	6%
	Israel	1.544	1.544	2.431	5%
	Otros	43.320	31.225	20.194	43%
	<b>Total regional</b>		<b>84.558</b>	<b>60.960</b>	<b>47.201</b>
<b>Otras operaciones</b>		<b>24.416</b>	<b>15.724</b>	<b>9.895</b>	
<b>Total general</b>		<b>14.500.764</b>	<b>9.229.626</b>	<b>8.826.590</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de v

**Cuadro N° 4**  
**Principales rubros silvoagropecuarios exportados por región**  
**Miles de dólares FOB**

Región	Rubros	2011	ene-jul		Región/país		Participación
			2011	2012	2012	2012	
Arica y Parinacota	Semillas para siembra	1.059	901	17.365	4,2%	83,3%	
	Fruta fresca	2.205	1.769	2.017	0,1%	9,7%	
	Otros	1.556	847	1.461		7,0%	
	<b>Total regional</b>	<b>4.820</b>	<b>3.517</b>	<b>20.843</b>		<b>100,0%</b>	
Tarapacá	Semillas para siembra	1.148	927	1.908	0,5%	36,0%	
	Hortalizas y tubérculos frescos	1.402	884	1.378	6,4%	26,0%	
	Fruta fresca	613	584	593	0,0%	11,2%	
	Carne de ave	1.328	942	462	0,3%	8,7%	
	Frutas procesadas	648	647	427	0,1%	8,1%	
	Hortalizas procesadas	20	20	203	0,2%	3,8%	
	Otros	922	731	331		6,2%	
<b>Total regional</b>	<b>6.081</b>	<b>4.735</b>	<b>5.300</b>		<b>100,0%</b>		
Antofagasta	Vinos y alcoholes	787	500	1.315	0,1%	39,8%	
	Fruta fresca	1.185	761	733	0,0%	22,2%	
	Frutas procesadas	107	8	463	0,1%	14,0%	
	Semillas para siembra	232	232	195	0,0%	5,9%	
	Carne porcina	770	605	190	0,1%	5,8%	
	Carne de ave	190	190	163	0,1%	4,9%	
	Otros	694	266	248		7,5%	
<b>Total regional</b>	<b>3.965</b>	<b>2.562</b>	<b>3.307</b>		<b>100,0%</b>		
Atacama	Fruta fresca	226.243	195.735	148.445	5,3%	97,4%	
	Frutas procesadas	4.747	2.046	3.662	0,5%	2,4%	
	Otros	1.314	780	318		0,2%	
	<b>Total regional</b>	<b>232.303</b>	<b>198.562</b>	<b>152.425</b>		<b>100,0%</b>	
Coquimbo	Fruta fresca	622.398	501.501	277.981	9,9%	89,6%	
	Frutas procesadas	26.067	11.003	14.402	2,0%	4,6%	
	Vinos y alcoholes	22.273	5.739	14.088	1,4%	4,5%	
	Hortalizas procesadas	3.847	3.136	1.659	1,6%	0,5%	
	Flores bulbos y musgos	2.649	896	271	3,2%	0,1%	
	Carne porcina	1	1	230	0,1%	0,1%	
	Otros	6.870	2.542	1.568		0,5%	
<b>Total regional</b>	<b>684.105</b>	<b>524.817</b>	<b>310.199</b>		<b>100,0%</b>		
Valparaíso	Fruta fresca	647.316	467.249	480.967	17,1%	64,4%	
	Frutas procesadas	213.466	102.565	102.985	14,0%	13,8%	
	Vinos y alcoholes	64.611	37.740	37.813	3,8%	5,1%	
	Semillas para siembra	83.619	52.474	30.370	7,3%	4,1%	
	Carne de ave	39.772	22.922	21.108	15,6%	2,8%	
	Maderas en plaquitas	22.428	18.184	19.015	8,3%	2,5%	
	Miel natural	279	51	4.554	25,3%	0,6%	
	Hortalizas y tubérculos frescos	25.688	19.612	3.331	15,5%	0,4%	
	Hortalizas procesadas	9.806	2.758	1.182	1,2%	0,2%	
	Otros	67.278	38.290	45.419		6,1%	
<b>Total regional</b>	<b>1.174.263</b>	<b>761.846</b>	<b>746.744</b>		<b>100,0%</b>		

**Cuadro N° 4**  
**Principales rubros silvoagropecuarios exportados por región**  
**Miles de dólares FOB**

Región	Rubros	2011	ene-jul		Región/país	Participación
			2011	2012	2012	2012
Metropolitana de Santiago	Vinos y alcoholes	928.035	493.289	520.613	52,1%	36,1%
	Fruta fresca	467.196	326.734	333.133	11,9%	23,1%
	Semillas para siembra	212.543	170.969	194.964	46,9%	13,5%
	Frutas procesadas	278.884	149.406	155.881	21,2%	10,8%
	Carne de ave	62.661	31.854	30.023	22,2%	2,1%
	Carne porcina	35.826	18.246	29.959	11,7%	2,1%
	Maderas elaboradas	42.218	25.435	25.054	4,3%	1,7%
	Hortalizas procesadas	25.979	11.710	16.452	16,3%	1,1%
	Lácteos	13.774	7.248	9.540	7,0%	0,7%
	Maderas en plaquitas	27.222	14.268	8.637	3,8%	0,6%
	Miel natural	12.934	11.859	6.106	33,9%	0,4%
	Cereales	14.601	8.174	5.329	15,3%	0,4%
	Hortalizas y tubérculos frescos	13.283	11.676	3.691	17,2%	0,3%
	Otros	156.427	81.626	102.938		7,1%
	<b>Total regional</b>	<b>2.291.583</b>	<b>1.362.494</b>	<b>1.442.320</b>		<b>100,0%</b>
O'Higgins	Fruta fresca	1.307.001	1.080.092	951.078	33,9%	53,9%
	Carne porcina	344.126	194.934	205.781	80,5%	11,7%
	Vinos y alcoholes	301.567	143.839	182.629	18,3%	10,4%
	Semillas para siembra	75.871	67.533	100.755	24,3%	5,7%
	Frutas procesadas	211.625	119.316	89.466	12,2%	5,1%
	Carne de ave	142.394	85.804	83.453	61,6%	4,7%
	Hortalizas procesadas	44.579	25.862	34.474	34,2%	2,0%
	Hortalizas y tubérculos frescos	33.454	29.887	12.496	58,1%	0,7%
	Lácteos	9.181	3.553	4.817	3,5%	0,3%
	Miel natural	6.319	6.074	4.060	22,6%	0,2%
	Alimentos para animales	5.380	2.859	1.628	8,8%	0,1%
	Maderas elaboradas	1.066	531	1.167	0,2%	0,1%
Otros	154.871	85.211	91.757		5,2%	
	<b>Total regional</b>	<b>2.637.436</b>	<b>1.845.493</b>	<b>1.763.563</b>		<b>100,0%</b>
Maule	Fruta fresca	613.490	459.668	458.216	16,3%	38,8%
	Frutas procesadas	292.417	185.933	239.222	32,6%	20,2%
	Vinos y alcoholes	392.695	218.562	233.610	23,4%	19,8%
	Celulosa	287.444	174.411	135.788	9,2%	11,5%
	Semillas para siembra	13.645	9.854	34.446	8,3%	2,9%
	Hortalizas procesadas	72.918	37.649	34.162	33,9%	2,9%
	Carne porcina	21.585	10.031	18.486	7,2%	1,6%
	Maderas elaboradas	22.480	12.171	13.106	2,3%	1,1%
	Otros	42.924	21.995	14.369		1,2%
	<b>Total regional</b>	<b>1.759.598</b>	<b>1.130.273</b>	<b>1.181.406</b>		<b>100,0%</b>

**Cuadro N° 4**  
**Principales rubros silvoagropecuarios exportados por región**  
**Miles de dólares FOB**

Región	Rubros	2011	ene-jul		Región/país	Participación
			2011	2012		
Biobío	Celulosa	1.821.379	1.105.433	990.409	67,0%	41,0%
	Maderas elaboradas	971.682	545.571	519.074	90,1%	21,5%
	Maderas aserradas	660.962	362.181	392.463	98,1%	16,2%
	Maderas en plaquitas	262.821	158.026	120.096	52,7%	5,0%
	Frutas procesadas	160.145	108.901	96.295	13,1%	4,0%
	Fruta fresca	90.404	79.865	81.866	2,9%	3,4%
	Lácteos	67.890	44.740	38.816	28,6%	1,6%
	Semillas para siembra	20.364	16.767	21.147	5,1%	0,9%
	Cereales	16.213	6.057	13.825	39,6%	0,6%
	Hortalizas procesadas	18.916	9.079	10.434	10,4%	0,4%
	Vinos y alcoholes	1.224	691	2.288	0,2%	0,1%
	Otros	254.690	145.297	130.716		5,4%
	<b>Total regional</b>	<b>4.346.692</b>	<b>2.582.609</b>	<b>2.417.427</b>		<b>100,0%</b>
La Araucanía	Celulosa	339.145	185.320	158.276	10,7%	54,5%
	Fruta fresca	56.624	48.939	56.998	2,0%	19,6%
	Cereales	40.101	17.878	14.986	42,9%	5,2%
	Maderas elaboradas	31.382	19.773	13.167	2,3%	4,5%
	Semillas para siembra	7.759	7.413	11.635	2,8%	4,0%
	Maderas en plaquitas	15.068	7.695	7.454	3,3%	2,6%
	Lácteos	3.902	1.846	4.870	3,6%	1,7%
	Carne bovina	4.974	1.107	4.267	48,1%	1,5%
	Oleaginosas	5.164	3.027	3.977	60,2%	1,4%
	Otros	20.048	11.197	14.743		5,1%
	<b>Total regional</b>	<b>524.167</b>	<b>304.194</b>	<b>290.373</b>		<b>100,0%</b>
Los Ríos	Celulosa	277.467	137.349	192.604	13,0%	72,7%
	Lácteos	41.414	23.458	29.723	21,9%	11,2%
	Maderas en plaquitas	21.326	17.066	19.707	8,6%	7,4%
	Frutas procesadas	25.672	12.739	14.765	2,0%	5,6%
	Maderas elaboradas	3.667	1.590	2.869	0,5%	1,1%
	Miel natural	4.250	3.166	2.002	11,1%	0,8%
	Otros	3.358	1.753	3.148		1,2%
	<b>Total regional</b>	<b>377.154</b>	<b>197.120</b>	<b>264.818</b>		<b>100,0%</b>

**Cuadro N° 4**  
**Principales rubros silvoagropecuarios exportados por región**  
**Miles de dólares FOB**

Región	Rubros	2011	ene-jul		Región/país	Participación
		2011	2011	2012	2012	2012
Los Lagos	Maderas en plaquitas	61.745	30.417	52.983	23,2%	33,3%
	Lácteos	58.350	45.889	46.961	34,5%	29,5%
	Frutas procesadas	22.508	15.488	13.163	1,8%	8,3%
	Fruta fresca	24.652	24.423	13.131	0,5%	8,3%
	Flores bulbos y musgos	34.643	6.063	6.779	80,0%	4,3%
	Alimentos para animales	15.328	11.642	2.691	14,5%	1,7%
	Semillas para siembra	1.297	938	1.820	0,4%	1,1%
	Maderas aserradas	3.184	1.771	1.622	0,4%	1,0%
	Carne bovina	11.613	6.038	1.407	15,8%	0,9%
	Otras carnes y subproductos	1.685	1.003	1.108	33,1%	0,7%
	Vinos y alcoholes	711	213	795	0,1%	0,5%
	Carne ovina	1.692	1.630	781	3,3%	0,5%
	Hortalizas procesadas	1.177	589	780	0,8%	0,5%
	Maderas elaboradas	3.310	2.180	308	0,1%	0,2%
Otros	99.748	84.657	14.602		9,2%	
	<b>Total regional</b>	<b>341.644</b>	<b>232.942</b>	<b>158.931</b>		<b>100,0%</b>
Aisén del Gral. Carlos Ibañez Del Campo	Alimentos para animales	4.790	0	10.515	56,9%	88,8%
	Lana esquilada y peinada	1.702	900	776	4,0%	6,6%
	Carne ovina	93	93	239	1,0%	2,0%
	Fruta fresca	690	688	219	0,0%	1,8%
	Otros	704	95	91		0,8%
	<b>Total regional</b>	<b>7.979</b>	<b>1.776</b>	<b>11.840</b>		<b>100,0%</b>
Magallanes	Carne ovina	38.642	32.762	20.706	88,6%	43,9%
	Lana esquilada y peinada	25.373	16.759	18.314	95,2%	38,8%
	Cueros y pieles de ovino	8.108	5.008	1.975	93,2%	4,2%
	Maderas aserradas	2.625	1.538	1.403	0,4%	3,0%
	Otras carnes y subproductos	1.069	498	397	11,8%	0,8%
	Carne bovina	1.404	300	361	4,1%	0,8%
	Carne de ave	9	5	160	0,1%	0,3%
	Lácteos	60	29	134	0,1%	0,3%
Otros	7.268	4.061	3.750		7,9%	
	<b>Total regional</b>	<b>84.558</b>	<b>60.960</b>	<b>47.201</b>		<b>100,0%</b>
<b>Otras operaciones</b>	<b>24.416</b>	<b>15.724</b>	<b>9.895</b>			
<b>Total general</b>	<b>14.500.764</b>	<b>9.229.626</b>	<b>8.826.590</b>			

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

**Cuadro N° 5**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados \***  
**Región de Arica y Parinacota**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partic.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Maíz para la siembra (total)	10051000	Kilo neto	0	5.151		0	15.452		74%	7%
Semilla de pimiento (Capsicum annum) para siembra (desde 2012)	12099163	Kilo neto	0	1		0	942		5%	7%
Naranjas, frescas o secas	08051000	Kilo neto	0	1.042		0	764		4%	6%
Mezclas aceites, animales o vegetales y animales con vegetales (total)	15179000	Kilo neto	0	46		0	715		3%	22%
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	1.983	441	-78%	1.087	399	-63%	2%	0%
Semilla de lechuga (Lactuca sativa ) para siembra (desde 2012)	12099124	Kilo neto	0	2		0	326		2%	6%
Peras (total)	08082010	Kilo neto	102	207	103%	59	278	375%	1%	1%
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	68	205	200%	55	256	363%	1%	0%
Maderas distinta de las coníferas, perfiladas longitudinalmente, en un:	44092000	Kilo neto	0	156		0	208		1%	18%
Semilla de tomate (Lycopersicum esculentum) para siembra (desde 2012)	12099165	Kilo neto	0	0		0	195		1%	3%
Aceitunas en salmuera (total)	07112000	Kilo neto	76	64	-15%	197	192	-2%	1%	85%
Nueces de nogal sin cáscara, frescas o seca, enteras (total)	08023200	Kilo neto	0	13		0	179		1%	0%
Semilla de pepino (Cucumis sativus ) para siembra (desde 2012)	12099144	Kilo neto	0	0		0	162		1%	1%
Otros						2.119	776	-63%	4%	
<b>Total regional</b>						<b>3.517</b>	<b>20.843</b>	<b>493%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 6**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados \***  
**Región de Tarapacá**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partic.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Orégano, fresco o seco, incluso cortado, quebrantado o pulverizado	12119020	Kilo neto	380	473	24%	884	1.378	56%	26%	52%
Maíz para la siembra (total)	10051000	Kilo neto	16	12	-22%	829	713	-14%	13%	0%
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	132	327	148%	139	496	257%	9%	0%
Semilla de pimiento (Capsicum annum) para siembra (desde 2012)	12099163	Kilo neto	0	0		0	477		9%	4%
Semilla de tomate (Lycopersicum esculentum) para siembra (desde 2012)	12099165	Kilo neto	0	0		0	454		9%	7%
Trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, congelados (total)	02071400	Kilo neto	500	181	-64%	917	267	-71%	5%	0%
Las demás frutas congeladas (total)	08119000	Kilo neto	40	78	97%	138	255	84%	5%	0%
Otros						1.829	1.261	-31%	24%	
<b>Total regional</b>						<b>4.735</b>	<b>5.300</b>	<b>12%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 7**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados \***  
**Región de Antofagasta**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partic.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Los demás vinos (total)	22042990	Litro	118	1.080	815%	140	1.137	713%	34%	1%
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	198	350	76%	300	596	99%	18%	0%
Habas de soja, incluso quebrantadas (total)	12010000	Kilo neto	57	99	74%	128	195	53%	6%	1%
Vino con denominación de origen (total)	22042110	Litro	98	67	-32%	337	178	-47%	5%	0%
Trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, congelados (total)	02071400	Kilo neto	85	66	-22%	190	163	-14%	5%	0%
Miel orgánica (desde 2012)	04090010	Kilo neto	0	42		0	134		4%	2%
Las demás carnes porcinas congeladas (total)	02032900	Kilo neto	131	48	-63%	463	131	-72%	4%	0%
Otros						1.004	773	-23%	23%	
<b>Total regional</b>						<b>2.562</b>	<b>3.307</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 8**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados \***  
**Región de Atacama**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partic.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	102.094	87.610	-14%	184.853	136.093	-26%	89%	12%
Los demás frutos frescos (total)	08109000	Kilo neto	2.776	3.388	22%	6.305	6.386	1%	4%	36%
Aceitunas, preparadas o conservadas, sin congelar	20057000	Kilo neto	862	1.431	66%	1.949	3.381	73%	2%	97%
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	1.855	3.276	77%	1.452	2.729	88%	2%	1%
Kiwis frescos	08105000	Kilo neto	432	1.182	174%	429	1.104	158%	1%	1%
Ciruelas frescas	08094010	Kilo neto	507	631	24%	688	812	18%	1%	1%
Peras (total)	08082010	Kilo neto	791	602	-24%	641	517	-19%	0%	1%
Nectarines frescos	08093010	Kilo neto	143	440	206%	184	487	165%	0%	1%
Otros						2.062	916	-56%	1%	
<b>Total regional</b>						<b>198.562</b>	<b>152.425</b>	<b>-23%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 9**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados \***  
**Región de Coquimbo**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partic.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	239.477	151.733	-37%	415.299	224.384	-46%	72%	20%
Mandarinas, clementinas, wilking e híbridas (total)	08052000	Kilo neto	13.026	19.737	52%	17.630	18.092	3%	6%	65%
Aguacates (paltas) frescos o refrigeradas (total)	08044000	Kilo neto	7.341	7.991	9%	13.472	13.059	-3%	4%	20%
Jugos de uva (incluido el mosto) (total)	20096000	Kilo neto	4.017	4.088	2%	8.659	10.537	22%	3%	29%
Naranjas, frescas o secas	08051000	Kilo neto	3.985	6.539	64%	4.107	6.317	54%	2%	49%
Los demás vinos (total)	22042990	Litro	536	5.285	886%	456	5.393	1083%	2%	3%
Limonos ( citrus limon, citrus limonum), frescos o secos	08055010	Kilo neto	7.945	7.495	-6%	8.717	4.465	-49%	1%	27%
Vino con denominación de origen (total)	22042110	Litro	869	1.256	44%	3.452	3.816	11%	1%	1%
Pasas (total)	08062000	Kilo neto	581	1.359	134%	1.089	2.954	171%	1%	4%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	1.370	655	-52%	7.030	2.840	-60%	1%	1%
Los demás frutos frescos (total)	08109000	Kilo neto	1.470	1.057	-28%	3.536	2.337	-34%	1%	13%
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	8.872	2.796	-68%	7.622	2.298	-70%	1%	0%
Aguardiente de uva (pisco y similares)	22082010	Litro	157	333	112%	727	1.524	109%	0%	81%
Ají seco, triturado o pulverizado (desde 2012)	09042220	Kilo neto	0	413		0	1.214		0%	58%
Los demás mostos de uva, blancos	22043029	Litro	0	443		0	1.015		0%	100%
Las demás hortalizas y las mezclas de hortalizas (desde 2007)	20059990	Kilo neto	306	349	14%	724	979	35%	0%	20%
Las demás bebidas fermentadas (sidra,perada, aguamiel), mezclas de	22060000	Litro	0	378		0	972		0%	79%
Peras (total)	08082010	Kilo neto	3.544	866	-76%	3.400	849	-75%	0%	1%
Los demás aceites de oliva, virgen orgánico (desde 2012)	15091019	Kilo neto	0	319		0	710		0%	66%
Ciruelas frescas	08094010	Kilo neto	4.337	510	-88%	6.995	642	-91%	0%	
Otros						21.903	5.802	-74%	2%	
<b>Total regional</b>						<b>524.817</b>	<b>310.199</b>	<b>-41%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 10**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región de Valparaíso**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partic.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	191.892	230.526	20%	301.921	333.066	10%	45%	30%
Pasas (total)	08062000	Kilo neto	25.934	27.827	7%	62.168	64.603	4%	9%	77%
Aguacates (paltas) frescas o refrigeradas (total)	08044000	Kilo neto	17.141	28.227	65%	42.441	46.737	10%	6%	72%
Vino con denominación de origen (total)	22042110	Litro	9.081	9.009	-1%	30.860	32.611	6%	4%	4%
Trozos y despojos de pavo (gallipavo), congelados (total)	02072700	Kilo neto	7.291	8.126	11%	22.596	21.026	-7%	3%	74%
Las demás maderas en plaquitas o partículas no coníferas (total)	44012200	Kilo neto	192.130	192.399	0%	18.184	19.015	5%	3%	8%
Duraznos en conservas al natural (total)	20087010	Kilo neto	15.855	12.940	-18%	19.983	18.876	-6%	3%	39%
Kiwis frescos	08105000	Kilo neto	18.795	17.667	-6%	17.205	17.785	3%	2%	15%
Extractos, esencias y concentrados de te o yerba mate (total)	21012000	Kilo neto	2.010	2.427	21%	11.804	13.951	18%	2%	95%
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	33.318	16.741	-50%	24.043	12.598	-48%	2%	3%
Las demás semillas de plantas herbáceas usadas principalmente por :	12093090	Kilo neto	-	5		0	11.221		2%	76%
Nueces de nogal sin cáscara, frescas o seca, enteras (total)	08023200	Kilo neto	728	858	18%	9.213	10.969	19%	1%	19%
Preparaciones y conservas de pavo (gallipavo) (total)	16023100	Kilo neto	1.825	2.360	29%	8.247	10.097	22%	1%	78%
Nueces de nogal con cáscara, frescas o secas	08023100	Kilo neto	2.509	1.775	-29%	12.553	8.042	-36%	1%	22%
Limonos ( citrus limon, citrus limonum), frescos o secos	08055010	Kilo neto	8.123	7.284	-10%	8.033	7.116	-11%	1%	43%
Ciruelas frescas	08094010	Kilo neto	8.004	6.223	-22%	10.149	6.830	-33%	1%	6%
Mandarinas, clementinas, wilking e híbridas (total)	08052000	Kilo neto	3.857	6.179	60%	4.478	6.304	41%	1%	23%
Peras (total)	08082010	Kilo neto	9.251	6.939	-25%	8.967	5.796	-35%	1%	5%
Almendras sin cáscara (total)	08021200	Kilo neto	550	939	71%	3.287	5.554	69%	1%	25%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	1.564	1.269	-19%	7.918	5.503	-31%	1%	2%
Otros						137.796	89.044	-35%	12%	
<b>Total regional</b>						<b>761.846</b>	<b>746.744</b>	<b>-2%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 11**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región Metropolitana**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Vino con denominación de origen (total)	22042110	Litro	117.539	124.026	6%	402.657	415.747	3%	29%	56%
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	85.426	105.711	24%	148.603	154.816	4%	11%	14%
Maíz para la siembra (total)	10051000	Kilo neto	24.634	36.564	48%	85.069	100.837	19%	7%	44%
Los demás vinos (total)	22042990	Litro	30.549	47.134	54%	37.529	57.041	52%	4%	32%
Las demás ciruelas secas (desde 2012)	08132090	Kilo neto	0	23.962		0	43.281		3%	69%
Nueces de nogal sin cáscara, frescas o seca, enteras (total)	08023200	Kilo neto	2.291	3.177	39%	28.821	40.551	41%	3%	71%
Los demás vinos vinos (desde 2012)	22042199	Litro	0	16.509		0	34.248		2%	73%
Las demás carnes porcinas congeladas (total)	02032900	Kilo neto	4.707	8.226	75%	16.056	26.956	68%	2%	12%
Trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, congelados (total)	02071400	Kilo neto	9.824	9.786	0%	26.640	24.751	-7%	2%	24%
Nueces de nogal con cáscara, frescas o secas	08023100	Kilo neto	8.315	5.572	-33%	38.723	22.261	-43%	2%	60%
Duraznos en conservas al natural (total)	20087010	Kilo neto	15.616	14.999	-4%	19.532	20.333	4%	1%	42%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	3.064	3.079	1%	14.523	15.615	8%	1%	6%
Ciruelas frescas	08094010	Kilo neto	13.988	13.682	-2%	19.240	15.388	-20%	1%	
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	6.948	16.952	144%	5.257	14.672	179%	1%	3%
Las demás carnes y despojos comestibles saladas, secas o ahumada	02109000	Kilo neto	3.034	3.997	32%	12.686	13.813	9%	1%	35%
Las demás preparaciones alimenticias nencop	21069090	Kilo neto	1.590	2.057	29%	13.440	13.053	-3%	1%	87%
Kiwis frescos	08105000	Kilo neto	10.401	14.792	42%	9.428	12.544	33%	1%	10%
Pasas (total)	08062000	Kilo neto	2.688	4.946	84%	6.451	12.335	91%	1%	15%
Jugos de uva (incluido el mosto) (total)	20096000	Kilo neto	3.699	3.938	6%	9.776	10.750	10%	1%	30%
Almendras sin cáscara (total)	08021200	Kilo neto	1.604	1.778	11%	9.341	10.581	13%	1%	48%
Otros						458.721	382.746	-17%	27%	
<b>Total regional</b>						<b>1.362.494</b>	<b>1.442.320</b>	<b>6%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 12**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	203.757	212.960	5%	316.388	266.685	-16%	15%	24%
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	328.915	303.687	-8%	257.859	225.161	-13%	13%	47%
Las demás carnes porcinas congeladas (total)	02032900	Kilo neto	41.804	43.702	5%	181.473	172.622	-5%	10%	79%
Vino con denominación de origen (total)	22042110	Litro	39.308	42.798	9%	123.935	148.378	20%	8%	20%
Las demás cerezas dulces frescas (desde 2012)	08092919	Kilo neto	0	24.667		0	119.683		7%	62%
Ciruelas frescas	08094010	Kilo neto	63.796	75.277	18%	83.941	80.195	-4%	5%	72%
Trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, congelados (total)	02071400	Kilo neto	34.614	34.592	0%	83.126	79.043	-5%	4%	76%
Maíz para la siembra (total)	10051000	Kilo neto	11.328	23.786	110%	38.980	73.997	90%	4%	32%
Peras (total)	08082010	Kilo neto	68.720	73.334	7%	69.526	62.810	-10%	4%	58%
Kiwis frescos	08105000	Kilo neto	58.807	68.017	16%	56.631	55.544	-2%	3%	44%
Nectarines frescos	08093010	Kilo neto	40.784	42.777	5%	54.548	46.737	-14%	3%	75%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	8.046	7.582	-6%	40.596	36.670	-10%	2%	14%
Los demás vinos (total)	22042990	Litro	18.336	20.792	13%	18.915	28.487	51%	2%	16%
Purés y jugos de tomate (total)	20029010	Kilo neto	17.062	24.973	46%	17.186	25.201	47%	1%	45%
Melocotones (duraznos), frescos	08093020	Kilo neto	20.334	22.523	11%	23.270	24.249	4%	1%	74%
Carne porcina piernas, paletas y sus trozos sin deshuesar, congelada:	02032200	Kilo neto	5.805	11.456	97%	10.886	22.584	107%	1%	84%
Las demás carnes y despojos comestibles saladas, secas o ahumada	02109000	Kilo neto	6.086	6.676	10%	22.791	22.032	-3%	1%	56%
Los demás despojos comestibles de porcinos, congelados (total)	02064900	Kilo neto	11.876	14.616	23%	13.115	19.448	48%	1%	85%
Las demás ciruelas secas (desde 2012)	08132090	Kilo neto	0	8.587		0	15.276		1%	24%
Néctar y jugo de manzana (total)	20097000	Kilo neto	28.358	5.998	-79%	49.147	12.185	-75%	1%	26%
Otros						383.180	226.577	-41%	13%	
<b>Total regional</b>						<b>1.845.493</b>	<b>1.763.563</b>	<b>-4%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 13**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región del Maule**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	240.896	235.504	-2%	202.320	183.372	-9%	16%	38%
Vino con denominación de origen (total)	22042110	Litro	47.342	46.637	-1%	150.801	139.615	-7%	12%	19%
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato,excepto para	47031100	Kilo neto	229.535	230.593	0%	164.777	135.489	-18%	11%	100%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	24.063	23.390	-3%	120.705	114.807	-5%	10%	42%
Los demás vinos (total)	22042990	Litro	44.339	67.618	53%	49.654	81.820	65%	7%	46%
Las demás cerezas dulces frescas (desde 2012)	08092919	Kilo neto	0	11.701		0	54.159		5%	28%
Las demás frutas congeladas (total)	08119000	Kilo neto	10.425	15.502	49%	29.462	46.704	59%	4%	47%
Kiwis frescos	08105000	Kilo neto	37.512	47.261	26%	34.050	37.394	10%	3%	30%
Néctar y jugo de manzana (total)	20097000	Kilo neto	4.155	16.754	303%	8.209	33.460	308%	3%	72%
Maíz para la siembra (total)	10051000	Kilo neto	1.851	10.787	483%	5.382	30.836	473%	3%	13%
Peras (total)	08082010	Kilo neto	27.212	30.890	14%	27.380	28.349	4%	2%	26%
Purés y jugos de tomate (total)	20029010	Kilo neto	29.644	26.018	-12%	29.537	26.642	-10%	2%	47%
Las demás preparaciones de pulpa de manzana (desde 2012)	20079939	Kilo neto	0	26.745		0	25.115		2%	74%
Las demás frambuesas, congeladas, incluso con azúcar o edulcorante	08112029	Kilo neto	0	11.025		0	22.510		2%	43%
Las demás moras, congeladas, incluso con azúcar o edulcorante (des	08112019	Kilo neto	0	8.920		0	22.242		2%	69%
Avellanas con cáscara, frescas o secas	08022100	Kilo neto	49	4.800	9629%	173	18.332	10484%	2%	91%
Las demás carnes porcinas congeladas (total)	02032900	Kilo neto	2.146	3.554	66%	9.328	16.541	77%	1%	8%
Duraznos, compotas, jaleas, pastas, pulpas (total)	20079910	Kilo neto	16.513	10.458	-37%	17.089	12.828	-25%	1%	37%
Las demás confituras, jaleas y mermeladas, puré y pastas de frutas ot	20079999	Kilo neto	0	13.077		0	12.773		1%	59%
Las demás manzanas secas (desde 2012)	08133090	Kilo neto	0	1.732		0	11.188		1%	63%
Otros						281.405	127.229	-55%	11%	
<b>Total regional</b>						<b>1.130.273</b>	<b>1.181.406</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 14**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región del Bio Bio**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Pasta química de maderas distintas a las coníferas, a la sosa (soda) c	47032900	Kilo neto	997.600	1.036.376	4%	682.098	588.508	-14%	24%	91%
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato,excepto para i	47032100	Kilo neto	524.320	641.231	22%	423.335	401.231	-5%	17%	58%
Madera simplemente aserrada (desde 2007)	44071012	Metro cúbico	1.577	2.499	59%	247.179	264.181	7%	11%	99%
Las demás maderas contrachapadas, maderas chapadas y maderas c	44123910	Metro cúbico	589	406	-31%	213.565	148.784	-30%	6%	91%
Listones y molduras de madera para muebles de coníferas (total)	44091020	Kilo neto	72.223	75.725	5%	105.434	121.969	16%	5%	97%
Las demás maderas en plaquitas o partículas no coníferas (total)	44012200	Kilo neto	1.900.838	1.353.656	-29%	158.026	119.598	-24%	5%	53%
Papel prensa (para periódico) (total)	48010000	Kilo neto	120.075	98.578	-18%	79.948	66.419	-17%	3%	100%
Madera cepillada ya sea en todas sus caras y cantos o solamente en :	44071013	Metro cúbico	215	359	67%	51.583	59.365	15%	2%	97%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	10.337	9.624	-7%	57.480	55.028	-4%	2%	20%
Tableros de fibra de densidad superior a 0,5 g/cm3 pero inferior o igua	44119320	Kilo neto	44.779	48.669	9%	40.337	47.815	19%	2%	98%
Tableros de fibra de densidad media de espesor superior a 9 mm (des	44111400	Kilo neto	87.120	75.279	-14%	42.166	43.514	3%	2%	100%
Puertas y sus marcos y umbrales (total)	44182000	Kilo neto	21.873	19.939	-9%	40.852	41.237	1%	2%	99%
Las demás frutas congeladas (total)	08119000	Kilo neto	11.329	10.792	-5%	34.670	34.854	1%	1%	35%
Tableros de fibra de densidad superior a 0,5 g/cm3 pero inferior o igua	44119310	Kilo neto	66.467	56.343	-15%	34.018	34.057	0%	1%	100%
Leche condensada	04029910	Kilo neto	15.739	17.498	11%	31.014	32.697	5%	1%	95%
Madera aserrada denominada "blanks", resultante de la unión a lo larg	44071015	Metro cúbico	67	102	51%	29.462	30.283	3%	1%	99%
Inulina	11082000	Kilo neto	9.764	9.251	-5%	31.318	29.587	-6%	1%	100%
Tableros laminados encolados por sus cantos ("edge glue panels"), de	44071016	Metro cúbico	45	44	-2%	28.525	29.363	3%	1%	99%
Las demás frambuesas, congeladas, incluso con azúcar o edulcorante	08112029	Kilo neto	0	10.113		0	22.297		1%	42%
Los demás azúcares, incluidos el azúcar invertido (total)	17029000	Kilo neto	3.445	5.306	54%	10.534	16.412	56%	1%	97%
Otros						241.064	230.226	-4%	10%	
<b>Total regional</b>						<b>2.582.609</b>	<b>2.417.427</b>	<b>-6%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 15**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región de La Araucanía**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato,excepto para	47032100	Kilo neto	231.030	256.570	11%	184.559	157.710	-15%	54%	23%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	3.618	4.808	33%	23.454	27.951	19%	10%	10%
Manzanas frescas (total)	08081000	Kilo neto	24.563	29.983	22%	24.306	25.623	5%	9%	5%
Las demás avenas (hasta 2012)	10049000	Kilo neto	0	52.870		0	13.335		5%	98%
Las demás maderas contrachapadas, maderas chapadas y maderas e	44123910	Metro cúbico	45	30	-33%	17.225	11.843	-31%	4%	7%
Semilla de nabo (nabina) o de colza, incluso quebrantada con bajo coi	12051000	Kilo neto	2.360	3.465	47%	5.511	9.631	75%	3%	48%
Las demás maderas en plaquitas o partículas no coníferas (total)	44012200	Kilo neto	85.919	87.003	1%	7.695	7.454	-3%	3%	3%
Aceites de nabo (nabina) o de colza, de bajo contenido ácido erúxico,	15141100	Kilo neto	2.362	3.215	36%	3.027	3.972	31%	1%	100%
Remolacha, nabos, raíces, etc., forrajeros (total)	12149000	Kilo neto	6.102	6.652	9%	4.400	3.761	-15%	1%	71%
Carne bovina deshuesada fresca o refrigerada (total)	02013000	Kilo neto	48	366	666%	542	3.693	582%	1%	59%
Los demás quesos (total)	04069000	Kilo neto	0	375		0	2.150		1%	9%
Vino con denominación de origen (total)	22042110	Litro	60	627	949%	215	1.928	798%	1%	0%
Semilla forrajera de trébol rosado, para siembra (desde 2012)	12092210	Kilo neto	0	460		0	1.648		1%	92%
Las demás cerezas dulces frescas (desde 2012)	08092919	Kilo neto	0	319		0	1.542		1%	1%
Aceites esenciales de piperita (menta piperita)	33012400	Kilo neto	28	31	9%	1.125	1.531	36%	1%	100%
Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat grasa > al 2	04022118	Kilo neto	15	300	1900%	66	1.235	1780%	0%	3%
Las demás judías (porotos, frejoles) comunes, excepto para siembra	07133390	Kilo neto	0	896		0	1.222		0%	99%
Uvas frescas (total)	08061000	Kilo neto	0	471		0	816		0%	0%
Tableros llamados "oriented strand board" (OSB) (desde 2007)	44101200	Kilo neto	4.861	1.447	-70%	1.859	765	-59%	0%	44%
Las demás harinas de cereales, excepto de trigo o morcajo	11029000	Kilo neto	625	1.263	102%	304	730	140%	0%	62%
Otros						29.908	11.831	-60%	4%	
<b>Total regional</b>						<b>304.194</b>	<b>290.373</b>	<b>-5%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 16**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región de Los Ríos**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato,excepto para i	47032100	Kilo neto	148.259	219.499	48%	121.649	135.614	11%	51%	20%
Pasta química de maderas distintas a las coníferas, a la sosa (soda) c	47032900	Kilo neto	24.241	106.898	341%	15.700	56.990	263%	22%	9%
Las demás maderas en plaquitas o partículas no coníferas (total)	44012200	Kilo neto	244.905	261.250	7%	17.066	19.707	15%	7%	9%
Los demás quesos (total)	04069000	Kilo neto	3.351	2.604	-22%	14.814	12.069	-19%	5%	48%
Jugos de las demás frutas y hortalizas (total)	20098000	Kilo neto	1.820	1.412	-22%	10.496	9.702	-8%	4%	28%
Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat grasa > al 2	04022118	Kilo neto	1.244	2.579	107%	4.424	9.522	115%	4%	23%
Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	04041000	Kilo neto	2.331	4.210	81%	3.232	5.885	82%	2%	71%
Arándanos rojos preparados o conservados, incluso con adición de az	20089300	Kilo neto	0	1.288		0	4.871		2%	93%
Las demás maderas contrachapadas, maderas chapadas y maderas e	44123910	Metro cúbico	0	28	13915%	188	2.020	977%	1%	1%
Las demás mieles naturales (desde 2012)	04090090	Kilo neto	0	551		0	1.953		1%	18%
Levaduras vivas	21021000	Kilo neto	16	502	3035%	42	1.411	3292%	1%	40%
Mantequilla (manteca)	04051000	Kilo neto	150	225	50%	711	1.155	62%	0%	18%
Leche en polvo, concentradas o con adición de edulcorante, en polvo,	04021000	Kilo neto	50	250	400%	197	983	400%	0%	7%
Tableros llamados "oriented strand board" (OSB) (desde 2007)	44101200	Kilo neto	2.758	1.597	-42%	1.338	849	-37%	0%	49%
Otros						7.264	2.087	-71%	1%	
<b>Total regional</b>						<b>197.120</b>	<b>264.818</b>	<b>34%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 17**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región de Los Lagos**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Las demás maderas en plaquitas o partículas no coníferas (total)	44012200	Kilo neto	448.148	676.735	51%	30.417	52.983	74%	33%	23%
Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat grasa > al 2	04022118	Kilo neto	7.511	6.610	-12%	29.059	27.800	-4%	17%	68%
Leche en polvo, concentradas o con adición de edulcorante, en polvo,	04021000	Kilo neto	1.531	3.753	145%	5.395	13.357	148%	8%	93%
Arándanos rojos, azules, mirtilos y demás frutos del género vaccinium	08104000	Kilo neto	4.519	2.054	-55%	23.125	11.167	-52%	7%	4%
Musgos secos, distintos de los usados para ramos y adornos y de los	14049020	Kilo neto	1.987	1.778	-11%	6.285	6.150	-2%	4%	74%
Bulbos, cebollas, tubérculos, raíces y bulbos tuberosos, en reposo veç	06011000	Unidad	1.558	18.613	1095%	5.655	5.519	-2%	3%	83%
Jugos de las demás frutas y hortalizas (total)	20098000	Kilo neto	795	748	-6%	6.210	5.437	-12%	3%	16%
Las demás preparaciones de bovinos, incluidas las mezclas	16025000	Kilo neto	841	752	-11%	4.044	3.939	-3%	2%	89%
Los demás quesos (total)	04069000	Kilo neto	1.650	606	-63%	7.473	2.851	-62%	2%	11%
Las demás preparaciones del tipo utilizado para alimentar animales	23099090	Kilo neto	7.566	2.332	-69%	11.642	2.691	-77%	2%	15%
Las demás frambuesas, congeladas, incluso con azúcar o edulcorante	08112029	Kilo neto	0	978		0	2.551		2%	5%
Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	04041000	Kilo neto	2.471	1.498	-39%	2.600	2.124	-18%	1%	26%
Las demás ciruelas secas (desde 2012)	08132090	Kilo neto	0	811		0	1.673		1%	3%
Las demás frutas congeladas (total)	08119000	Kilo neto	722	433	-40%	2.342	1.368	-42%	1%	1%
Madera simplemente aserrada (desde 2007)	44071012	Metro cúbico	8	5	-29%	1.756	1.255	-29%	1%	0%
Maíz para la siembra (total)	10051000	Kilo neto	0	542		0	1.199		1%	1%
Cueros y pieles enteras, en bruto, de bovinos y equinos de peso unitai	41015000	Kilo neto	545	694	27%	845	1.121	33%	1%	49%
Las demás manzanillas , fresca o seca, quebrantada o pulverizada (de	12119069	Kilo neto	0	360		0	892		1%	49%
Las demás moras, congeladas, incluso con azúcar o edulcorante (des	08112019	Kilo neto	0	321		0	825		1%	3%
Carne bovina deshuesada fresca o refrigerada (total)	02013000	Kilo neto	162	66	-59%	1.841	825	-55%	1%	13%
Otros						94.253	13.204	-86%	8%	
<b>Total regional</b>						<b>232.942</b>	<b>158.931</b>	<b>-32%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 18**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región de Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc.	Región/país
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11	2012	2012
Las demás preparaciones del tipo utilizado para alimentar animales	23099090	Kilo neto	0,00	6.773,86		0	10.515		89%	57%
Lana esquilada, sucia, incluida la lavada en vivo	51011100	Kilo neto	273,86	277,96	1%	900	776	-14%	7%	7%
Las demás cerezas dulces frescas (desde 2012)	08092919	Kilo neto	0,00	29,60		0	219		2%	0%
Carne ovina canales o medias canales de cordero, congeladas	02043000	Kilo neto	0,00	30,97		0	150		1%	35%
Carne ovina, los demás cortes (trozos) sin deshuesar congeladas (tot:	02044200	Kilo neto	-	16,59		-	89		1%	0%
Otros						876	91	-90%	1%	
<b>Total regional</b>						<b>1.776</b>	<b>11.840</b>	<b>567%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

**Cuadro N° 19**  
**Principales productos silvoagropecuarios exportados**  
**Región de Magallanes**

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partc. 2012	Región/país 2012
			2011	2012	12/11	2011	2012	12/11		
Carne ovina, los demás cortes (trozos) sin deshuesar congeladas (tot	02044200	Kilo neto	3.664	2.793	-24%	25.597	17.613	-31%	37%	90%
Lana esquilada, sucia, incluida la lavada en vivo	51011100	Kilo neto	2.430	2.289	-6%	9.769	10.224	5%	22%	92%
Tops de lana peinada	51052910	Kilo neto	1.236	1.068	-14%	6.990	8.090	16%	17%	100%
Carne ovina deshuesada congelada (total)	02044300	Kilo neto	499	432	-13%	3.971	2.899	-27%	6%	88%
Cueros y pieles en bruto de ovino, con lana	41021000	Kilo neto	1.277	410	-68%	5.008	1.975	-61%	4%	93%
Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, de lenga , de espe:	44079920	Metro cúbico	109	87	-21%	1.538	1.397	-9%	3%	99%
Tripas, vejigas y estómagos de animales enteros o en trozos frescos, )	05040000	Kilo neto	333	191	-43%	1.754	1.323	-25%	3%	10%
Grasa de lana y sustancias grasas derivadas, incluida la lanolina	15050000	Kilo neto	105	86	-18%	413	411	0%	1%	99%
Los demás despojos comestibles de ovinos, caprinos, cabalares asne	02069000	Kilo neto	154	235	52%	385	391	1%	1%	74%
Harina, polvo y pellets, de carne o despojos; chicharrones, impropios y	23011000	Kilo neto	324	297	-8%	434	381	-12%	1%	19%
Borras del peinado de la lana o pelo fino	51031000	Kilo neto	132	109	-17%	348	345	-1%	1%	100%
Lana esquilada, desgrasada sin carbonizar	51012100	Kilo neto	31	99	223%	96	333	246%	1%	72%
Cueros y pieles enteras, en bruto, de bovinos y equinos de peso unita:	41015000	Kilo neto	21	137	554%	37	278	650%	1%	12%
Carne bovina deshuesada congelada (total)	02023000	Kilo neto	27	37	36%	161	200	24%	0%	10%
Carne ovina canales o medias canales de cordero, congeladas	02043000	Kilo neto	440	60	-86%	3.065	194	-94%	0%	45%
Carne bovina los demás cortes (trozos) sin deshuesar, congeladas	02022000	Kilo neto	50	51	2%	139	161	16%	0%	56%
Ambar gris, castóreo, algalia y almizcle, cantáridas, bilis (incluso dese	05100000	Kilo neto	1	3	110%	25	125	395%	0%	5%
Otros						1.230	860	-30%	2%	
<b>Total regional</b>						<b>60.960</b>	<b>47.201</b>	<b>-23%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas. \* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.