



# Región del Biobío



Actualización agosto de 2020

## TABLA DE CONTENIDO

<b>Región del Biobío</b>	<b>Página</b>
Economía Regional	<a href="#">3-4</a>
Antecedentes Sociales Regionales	<a href="#">5</a>
Antecedentes Ambientales Regionales	<a href="#">6</a>
Aspectos Geográficos y Demográficos	<a href="#">7</a>
Perfil de los productores	<a href="#">7</a>
Cultivos: Información Anual	<a href="#">8-10</a>
Ganadería y Riego	<a href="#">11-12</a>
Exportaciones	<a href="#">13</a>
Cultivos: Información Censal	<a href="#">14</a>
División Político-Administrativa	<a href="#">15</a>
Autoridades	<a href="#">16</a>

**Liliana Yáñez Barrios**

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

**Directora y Representante Legal**

María Emilia Undurraga Marimón

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

## ECONOMÍA REGIONAL

Producto Interno Bruto por Región, Volumen a Precios Año Anterior Encadenado, Referencia 2013  
(miles de millones de pesos encadenados)

Región	2018				Participación % Regional en el PIB SAP 2013
	Producto Interno Bruto (PIB)	Tasa de variación 2018/2017 (%)	PIB Silvoagropecuario (SAP)*	Tasa de variación (%) PIB SAP 2018/2017	
Arica y Parinacota	1.112	-0,9%	61	-0,2%	1,2
Tarapacá	3.433	3,4%	3	4,6%	0,0
Antofagasta	14.788	8,8%	4	3,3%	0,1
Atacama	3.323	-3,2%	62	0,3%	1,7
Coquimbo	4.251	3,1%	298	0,7%	5,8
Valparaíso	12.135	-1,2%	489	-3,6%	9,4
Metropolitana	65.031	4,0%	543	2,2%	11,1
OHiggins	6.733	4,1%	863	5,6%	18,6
Maule	5.000	8,3%	649	6,2%	13,8
<b>Biobío</b>	<b>11.019</b>	<b>3,9%</b>	<b>623</b>	<b>1,9%</b>	<b>15,6</b>
La Araucanía	3.952	4,3%	363	-1,7%	10,3
Los Ríos	1.947	3,6%	198	1,5%	5,0
Los Lagos	4.706	6,6%	255	0,0%	6,4
Aysén	856	1,1%	16	-4,5%	0,3
Magallanes	1.655	3,7%	24	7,1%	0,6
Subtotal regionalizado	140.140	4,0%			
Otros no regionalizables	70				
IVA y derechos de importación	13.361				
<b>Total</b>	<b>153.571</b>	<b>3,9%</b>	<b>4.454</b>	<b>2,1%</b>	

Fuente: Elaborado por Odepa con información del Banco Central de Chile.

Notas

- (1) El promedio del índice 2013 se iguala al valor nominal de la serie de dicho año.
- (2) Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

Producto Interno Bruto por Región, Volumen a Precios Año Anterior Encadenado, Referencia 2013  
(miles de millones de pesos encadenados)

## BIOBÍO-ÑUBLE

Actividad	PIB Regional 2013	Participación regional 2013	PIB Regional 2017	PIB Regional 2018	Variación 2018/2017
<b>Agropecuario-silvícola</b>	<b>629</b>	<b>6,5%</b>	<b>612</b>	<b>623</b>	<b>1,9%</b>
Pesca	69	0,7%	123	113	-8,2%
Minería	3	0,0%	1	0	-46,5%
Industria manufacturera	2.125	21,8%	2.262	2.344	3,6%
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	678	7,0%	655	692	5,7%
Construcción	722	7,4%	748	808	8,0%
Comercio, restaurantes y hoteles	697	7,2%	780	813	4,3%
Transporte, información y comunicaciones	839	8,6%	960	996	3,7%
Servicios financieros y empresariales	892	9,2%	983	1.029	4,8%
Servicios de vivienda e inmobiliarios	919	9,4%	1.026	1.058	3,2%
Servicios personales	1.524	15,7%	1.755	1.828	4,2%
Administración pública	638	6,5%	730	739	1,3%
<b>Producto interno bruto</b>	<b>9.735</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.609</b>	<b>11.019</b>	<b>3,9%</b>

Fuente: Elaborado por Odepa con información del Banco Central de Chile.

Las series encadenadas no son aditivas, por lo que los agregados difieren de la suma de sus componentes.

## EMPLEO REGIONAL

Empleo regional trimestre móvil Abr - Jun 2020

Región	Ocupados agricultura, ganadería, silvicultura y pesca				Total país ocupados			Participación de la agricultura (A)/(B)
	Hombre	Mujer	Total (A)	Participación	Hombre	Mujer	Total (B)	
Arica y Parinacota	6.661	2.870	9.532	2,0%	54.017	32.518	86.535	11,0%
Tarapacá	3.625	634	4.259	0,9%	81.017	47.512	128.529	3,3%
Antofagasta	2.350	360	2.711	0,6%	165.501	106.138	271.639	1,0%
Atacama	6.259	2.250	8.508	1,8%	76.553	47.115	123.668	6,9%
Coquimbo	26.832	5.245	32.077	6,9%	178.468	117.712	296.180	10,8%
Valparaíso	36.329	10.511	46.840	10,0%	411.029	285.450	696.479	6,7%
Metropolitana	34.563	6.244	40.807	8,7%	1.826.703	1.328.686	3.155.389	1,3%
O'Higgins	40.280	9.881	50.161	10,7%	218.098	135.817	353.915	14,2%
Maule	55.318	18.786	74.103	15,8%	238.907	159.207	398.114	18,6%
Ñuble	25.043	3.866	28.909	6,2%	105.278	65.671	170.949	16,9%
<b>Biobío</b>	<b>32.583</b>	<b>6.196</b>	<b>38.779</b>	<b>8,3%</b>	<b>344.844</b>	<b>223.750</b>	<b>568.594</b>	<b>6,8%</b>
La Araucanía	45.487	9.605	55.092	11,8%	186.168	129.592	315.759	17,4%
Los Ríos	16.286	4.399	20.685	4,4%	85.564	55.808	141.372	14,6%
Los Lagos	36.479	6.533	43.012	9,2%	189.909	121.234	311.144	13,8%
Aysén	5.189	714	5.903	1,3%	28.932	22.121	51.054	11,6%
Magallanes	5.021	1.202	6.223	1,3%	43.016	30.053	73.069	8,5%
<b>Total</b>	<b>378.304</b>	<b>89.297</b>	<b>467.601</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.234.003</b>	<b>2.908.385</b>	<b>7.142.388</b>	<b>6,5%</b>

Fuente: INE, Series Trimestrales

Región	N° Ocupados por categoría					Participación por categoría a nivel regional			
	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Personal no remunerado	Total	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Personal no remunerado
Arica y Parinacota	315	4.188	4.262	767	9.532	3,3%	43,9%	44,7%	8,0%
Tarapacá	55	3.281	923	-	4.259	1,3%	77,0%	21,7%	0,0%
Antofagasta	149	2.206	298	58	2.711	5,5%	81,4%	11,0%	2,1%
Atacama	40	2.535	5.553	381	8.508	0,5%	29,8%	65,3%	4,5%
Coquimbo	958	11.428	18.389	1.302	32.077	3,0%	35,6%	57,3%	4,1%
Valparaíso	2.854	6.871	36.967	148	46.840	6,1%	14,7%	78,9%	0,3%
Metropolitana	2.222	6.745	31.840	-	40.807	5,4%	16,5%	78,0%	0,0%
O'Higgins	1.033	3.778	44.902	447	50.161	2,1%	7,5%	89,5%	0,9%
Maule	2.712	8.125	62.755	511	74.103	3,7%	11,0%	84,7%	0,7%
Ñuble	860	4.961	22.878	210	28.909	3,0%	17,2%	79,1%	0,7%
<b>Biobío</b>	<b>871</b>	<b>9.370</b>	<b>27.712</b>	<b>825</b>	<b>38.779</b>	<b>2,2%</b>	<b>24,2%</b>	<b>71,5%</b>	<b>2,1%</b>
La Araucanía	2.930	26.371	23.059	2.732	55.092	5,3%	47,9%	41,9%	5,0%
Los Ríos	1.167	5.471	13.470	576	20.685	5,6%	26,5%	65,1%	2,8%
Los Lagos	1.956	13.120	27.445	490	43.012	4,5%	30,5%	63,8%	1,1%
Aysén	733	2.679	1.848	642	5.903	12,4%	45,4%	31,3%	10,9%
Magallanes	-	225	5.998	-	6.223	0,0%	3,6%	96,4%	0,0%
<b>Total</b>	<b>18.856</b>	<b>111.356</b>	<b>324.037</b>	<b>9.090</b>	<b>467.601</b>	<b>4,0%</b>	<b>23,8%</b>	<b>69,3%</b>	<b>1,9%</b>

Fuente: INE, Series Trimestrales

## ECONOMÍA REGIONAL

## COLOCACIONES BANCARIAS

El siguiente cuadro expone información referente a las colocaciones totales netas según actividad económica, preferentemente agrícola, y región. Los montos especificados incluyen moneda chilena y extranjera, esta última se ha convertido al tipo de cambio de representación contable a la fecha respectiva.

Colocaciones por actividad económica y región  
Mes de febrero 2020  
(saldo en millones de pesos)

Región	Agricultura y ganadería	Fruticultura	Silvicultura y extracción de madera	Total Silvoagropecuario	Región/Total Silvoagropecuario	Otras Actividades *	Total Actividades por Región	Silvoagropecuario/Región
Arica y Parinacota	29.749	2.797	2.157	34.702	0,6%	4.790	228.585	15,2%
Tarapacá	1.713	95	822	2.630	0,0%	5.240	847.688	0,3%
Antofagasta	6.365	286	727	7.378	0,1%	19.494	1.021.251	0,7%
Atacama	4.217	30.936	1.180	36.333	0,6%	5.184	334.857	10,9%
Coquimbo	81.386	146.040	6.452	233.878	3,9%	31.688	1.251.221	18,7%
Valparaíso	94.699	187.893	19.230	301.822	5,0%	57.418	2.919.786	10,3%
Metropolitana	1.490.904	1.094.925	260.228	2.846.058	47,3%	2.896.294	83.495.216	3,4%
O'Higgins	181.257	367.405	20.823	569.484	9,5%	48.830	1.538.136	37,0%
Maule	272.698	318.600	38.113	629.412	10,5%	172.386	2.256.820	27,9%
Ñuble	117.733	42.684	24.125	184.542	3,1%	34.295	584.094	31,6%
<b>Biobío</b>	<b>149.142</b>	<b>43.838</b>	<b>88.716</b>	<b>281.696</b>	<b>4,7%</b>	<b>172.563</b>	<b>2.668.248</b>	<b>10,6%</b>
La Araucanía	238.969	23.277	38.723	300.969	5,0%	128.569	1.761.798	17,1%
Los Ríos	118.848	14.443	25.438	158.730	2,6%	17.162	569.463	27,9%
Los Lagos	297.245	23.478	14.272	334.996	5,6%	206.449	2.054.385	16,3%
Aysén	12.045	1.801	1.150	14.996	0,2%	7.613	181.255	8,3%
Magallanes	73.402	908	2.488	76.799	1,3%	28.084	570.743	13,5%
<b>Total Regiones por actividad</b>	<b>3.170.373</b>	<b>2.299.407</b>	<b>544.645</b>	<b>6.014.424</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.836.060</b>	<b>102.283.546</b>	<b>5,9%</b>

Fuente: Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras Chile, información financiera, productos.

\*Otras actividades: pesca, industria de productos alimenticios, bebida y tabacos, industria de la madera y muebles

## ANTECEDENTES SOCIALES REGIONALES

## POBREZA

% Población en situación de pobreza (INE*)				
Región	Ingresos		Multidimensional	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Arica y Parinacota	7,3	18,7	17,9	59,3
Tarapacá	5,8	16,6	22,7	59,5
Antofagasta	5,1	7,6	16,2	33,7
Atacama	7,7	10,5	22,3	32,7
Coquimbo	10,6	18,0	18,9	39,0
Valparaíso	6,7	11,1	17,9	30,4
Metropolitana	5,4	4,6	19,6	30,1
O'Higgins	9,6	11,4	15,5	26,1
Maule	10,8	16,8	17,8	32,4
Ñuble	13,0	23,6	19,0	38,1
Biobío	11,3	19,8	15,2	34,2
La Araucanía	12,0	28,0	16,4	54,2
Los Ríos	10,6	15,4	14,7	39,2
Los Lagos	9,6	17,0	17,8	44,7
Aysén	4,4	5,9	16,9	34,4
Magallanes	2,1	2,5	10,2	23,1
<b>Total Nacional</b>	<b>7,4</b>	<b>16,5</b>	<b>18,3</b>	<b>37,4</b>

Fuente: Casen 2017

% Población en situación de pobreza (OCDE**)				
Región	Ingresos		Multidimensional	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Arica y Parinacota	8,4	16,4	21,6	55,6
Tarapacá	6,0	11,0	23,0	47,7
Antofagasta	4,9	7,1	15,9	21,7
Atacama	5,9	10,0	23,4	23,0
Coquimbo	10,5	15,6	20,3	28,7
Valparaíso	6,7	8,2	16,9	24,0
Metropolitana	5,3	6,6	19,8	25,7
O'Higgins	10,1	10,1	15,1	21,4
Maule	8,8	16,1	17,6	26,8
Ñuble	11,6	18,8	17,1	28,9
Biobío	11,0	15,1	15,0	22,2
La Araucanía	10,4	20,6	16,1	34,9
Los Ríos	7,5	15,4	13,7	28,3
Los Lagos	10,2	13,2	21,5	29,6
Aysén	3,0	7,8	18,8	19,3
Magallanes	2,2	1,8	10,5	12,1
<b>Total Nacional</b>	<b>6,8</b>	<b>13,8</b>	<b>18,6</b>	<b>26,8</b>

Fuente: Casen 2017

\*Criterio INE (entidad rural): asentamiento humano con población menor o igual a 1.000 habitantes, o entre 1.001 y 2.000 habitantes donde más del 50% de la población que declara haber trabajado se dedica a actividades primarias.

\*\*Criterio OCDE (comuna rural): donde el 50% o más de la población vive en distritos censales de menos de 150 habitantes por km<sup>2</sup>, con un máximo de 50.000 habitantes.

## ANTECEDENTES AMBIENTALES REGIONALES

### EMISIONES REGIONALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)

#### BíoBío

##### **Sector Silvoagropecuario**

Agricultura 1.285,5 KtCO<sub>2</sub>eq

UTCUTS -2.361,9 kTCO<sub>2</sub>eq

Balance sector silvoagropecuario: -1.076,4 kTCO<sub>2</sub>eq

(UTCUTS: Uso de tierras, cambio de uso de tierras y silvicultura)

##### **Emisiones regionales**

Total emisiones de todos los sectores (Energía, Residuos, Agricultura, Procesos Industriales y Uso de productos) en la región corresponde a 15.838,1 kTCO<sub>2</sub>eq, en el cual la participación de agricultura en emisiones regionales: 8 %

**Total balance\* en región 13.476,1kTCO<sub>2</sub>eq**

\* Balance de emisiones totales de todos los sectores de la región (emisiones 15.838,1kTCO<sub>2</sub>eq - absorciones-2.361,9 kTCO<sub>2</sub>eq)

Fuente: Sistema Nacional de Inventario de Gases de Efecto Invernadero, 2018

**ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DEMOGRÁFICOS**

La Región del Bío Bío (VIII), cuya capital corresponde a Concepción, consta con una superficie de 23.890,2 kilómetros cuadrados, que equivale al 3,2% del territorio nacional. Cifras del Censo 2017, indican que la población alcanza los 1.556.805 habitantes (750.730 hombres y 806.075 mujeres). Respecto a las condiciones climáticas, esta zona se define como de transición entre un clima templado cálido con estación seca y lluviosa, y un clima templado lluvioso. Estas condiciones permiten el desarrollo de una vegetación muy particular y diferente a la de las otras regiones.

Superficie (Km2)	% en la superficie nacional*	Población (hab)	% en la población nacional	Densidad (hab/km2)	Mujeres/Hombres (%)	Ruralidad INE (%)	Ruralidad OCDE (%)
23.890,2	3,2	1.556.805	8,9	65,2	51,8 M 48,2 H	11,4	32,0

\* No se considera en el cálculo el Territorio Antártico Chileno.

**Fuente: Elaborado por Odepa con información del INE.**

Zona rural INE: Asentamiento humano que posee 1.000 o menos habitantes, o entre 1.001 o 2.000 habitantes, con menos del 50% de su población económicamente activa dedicada a actividades secundarias y/o terciarias.

Zona rural OCDE: Se analiza la densidad de población a nivel de distrito censal y luego se agrega a nivel de comuna, clasificando las comunas como rurales, mixtas o urbanas de acuerdo al porcentaje de su población que vive en distritos censales de baja densidad. (Densidad menor a 150 hab./km2).

**CULTIVOS****Información anual**

A continuación, se exponen datos obtenidos desde variadas fuentes, como los catastros frutícolas, las estadísticas continuas del INE, el catastro vitícola nacional y del anuario forestal, entre otras.

**Superficie regional frutal por especie (ha)**

Especie	Región 2019	País	Región/País
Arándano americano	1.941,2	18.375,3	10,6%
Nogal	1.426,5	43.328,0	3,3%
Avellano	1.031,8	24.429,5	4,2%
Manzano rojo	575,1	26.710,9	2,2%
Cerezo	538,5	39.645,4	1,4%
Castaño	95,2	1.262,8	7,5%
Frambuesa	58,9	2.675,5	2,2%
Kiwi	48,3	7.500,2	0,6%
Manzano Verde	48,0	5.602,8	0,9%
Mosqueta	43,7	47,9	91,2%
Otros	35,7	174.703,2	0,0%
<b>Total</b>	<b>5.843,0</b>	<b>344.281,5</b>	<b>1,7%</b>

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del catastro frutícola para la Región del Biobío; Odepa - Ciren.

**Superficie regional hortícola por especie Biobío**

Especie	Región	País	Región/País
Choclo	269,6	10.151,3	2,7%
Arveja Verde	156,9	1.743,4	9,0%
Acelga	149,1	1.381,5	10,8%
Poroto granado	128,2	3.893,0	3,3%
Zanahoria	126,9	3.951,5	3,2%
Lechuga	126,1	6.475,6	1,9%
Poroto Verde	90,7	2.631,9	3,4%
Espárrago	77,8	2.102,4	3,7%
Tomate consumo fresco	53,1	5.328,2	1,0%
Espinaca	49,3	1.253,9	3,9%
Otros	596,0	38.330,6	1,6%
<b>Total</b>	<b>1.823,6</b>	<b>77.243,4</b>	<b>2,4%</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE, encuesta de superficie hortícola 2019.

**Superficie regional vitivinícola por variedad (ha)**

Variedades	Región	País	Región/País
<b>Total</b>	<b>2.523,7</b>	<b>137.191</b>	<b>1,8%</b>
<b>Variedades tintas</b>			
Pinot Noir - Pinot Negro	591,7	4.143,6	14,3%
Pais - Mission, Criolla	511,5	10.236,5	5,0%
Cinsault	65,2	876,3	7,4%
Otras	88	85.704	0,1%
<b>Total</b>	<b>1.256,0</b>	<b>100.960,1</b>	<b>1,2%</b>
<b>Variedades blancas</b>			
Chardonnay - Pinot Chardonnay	406,42	11.241,5	3,6%
Moscatel De Alejandría - Blanca Italia	383,38	4.285,4	8,9%
Sauvignon Blanc	264,46	15.383,5	1,7%
Otras	213	5.320	4,0%
<b>Total</b>	<b>1267,71</b>	<b>36.230,5</b>	<b>3,5%</b>

Fuente: Elaborado por Odepa con información del SAG, catastro vitícola nacional 2018

**CULTIVOS****Información anual****Superficie regional de cultivos anuales por especie Biobío (ha)**

Especie	Región 2019/2020	País 2019/2020	Región/País
Trigo Harinero	22.218	183.073	12,1%
Avena	10.069	96.994	10,4%
Maíz Consumo	8.288	54.679	15,2%
Trigo Candeal	5.527	21.963	25,2%
Papa	4.463	44.145	10,1%
Raps	3.782	37.942	10,0%
Cebada Cervecera	3.446	22.158	15,6%
Achicoria Industrial	2.114	3.589	58,9%
Remolacha	1.971	11.853	16,6%
Poroto	1.684	7.189	23,4%
Triticale	1.157	18.373	6,3%
Maravilla	730	3.609	20,2%
Otros Lupinos	714	7.500	9,5%
Cebada Forrajera	652	7.656	8,5%
Maíz semilla	505	9.907	5,1%
Otros industriales	359	1.270	28,3%
Lenteja	256	1.125	22,8%
Garbanzo	82	239	34,3%
Tabaco	72	2.195	3,3%
Otros	73	40.956	0,2%
<b>Total</b>	<b>68.162</b>	<b>576.415</b>	<b>11,8%</b>

Fuente: elaborado por Odepa con información de la encuesta de superficie sembrada de cultivos anuales, INE.

**CULTIVOS****Información anual****Inventario de bosques plantados por especie acumulado a diciembre de 2017 (ha) Biobío**

Tipo Forestal	Región	País	Región/país
Pinus radiata	351.404	1.277.081	27,5%
Eucaliptus globulus	169.699	588.543	28,8%
Eucaliptus nitens	90.355	270.076	33,5%
Otras		153.825	0,0%
<b>Total</b>	<b>611.457</b>	<b>2.289.525</b>	<b>26,7%</b>

Fuente: Instituto Forestal, Anuario Forestal 2019

**Bosque Natural por tipo Forestal, Biobío - Ñuble (ha)**

Tipo Forestal	Región	País	Región/país
Araucaria	38.795,8	252.216,9	15,4%
Ciprés de la Cordillera	24.296,2	73.005,6	33,3%
Lenga	147.617,2	3.633.340,2	4,1%
Roble-Hualo	13.374,6	230.870,5	5,8%
Roble-Raulí-Coihue	514.058,1	1.654.880,1	31,1%
Coihue-Raulí-Tepa	52.095,5	845.921,5	6,2%
Esclerófilo	40.144,9	1.628.216,5	2,5%
Siempreverde	15.170,2	3.504.793,4	0,4%
Otros	-	2.810.534,5	
<b>Total</b>	<b>845.552,4</b>	<b>14.633.779,2</b>	<b>5,8%</b>

Fuente: Instituto Forestal, Anuario Forestal 2019

**GANADERÍA****Información Censal****Existencias de ganado en número de cabezas Biobío**

Especie	Región	País	Región/País
Bovinos	295.590	3.789.697	7,8%
Cerdos	182.100	3.292.707	5,5%
Ovinos	73.558	3.938.895	1,9%
Caprinos	25.495	738.887	3,5%

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; Odepa - INE, 2007.

**Información Anual****Beneficio de ganado bovino: en toneladas de carne en vara (2017:Biobío-Ñuble); 2018 Biobío**

Año	Región	País	Región/País
2011	28.312	190.979	14,8%
2012	22.973	197.571	11,6%
2013	20.456	206.285	9,9%
2014	23.478	224.111	10,5%
2015	33.226	225.261	14,7%
2016	29.505	215.267	13,7%
2017	19.608	199.789	9,8%
2018	12.304	201.044	6,1%
2019	13.822	212.000	6,5%

Fuente: elaborado por ODEPA con antecedentes del INE.

**Volumen de leche recibida en plantas: en millones de litros**

Año	Industria láctea mayor <sup>1</sup>			Industria láctea menor <sup>2</sup>		
	Región	País	Región/País	Región	País	Región/País
2018	64,4	2.174,4	3,0%	28,0	172	16,3%
2019	63,4	2.144,6	3,0%	29,2	177	16,5%

Fuente:1/elaborado por ODEPA con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

2/ elaborado por Odepa con antecedentes del INE

**Existencia de ganado caprino en explotaciones de 20 cabezas y más, según regiones seleccionadas**

Región	Existencias de ganado caprino (número de cabezas)				
	2007	2010	2013	2015	2017
Biobío-Ñuble	30.090	33.841	29.218	21.738	18.485
<b>Total País</b>	<b>607.940</b>	<b>667.052</b>	<b>461.645</b>	<b>412.538</b>	<b>447.141</b>
Participación regional	4,9%	5,1%	6,3%	5,3%	4,1%

VII Censo Agropecuario y Forestal 2007, Encuesta de caprinos 2010,2013, 2015 y 2017

Fuente: elaborado por ODEPA con antecedentes del INE.

**Existencia de ganado ovino en explotaciones de 60 cabezas y más. Biobío**

Año	Existencias de ganado ovino (número de cabezas)		
	Región	País	Región/País
2017	22.517	2.037.516	1,1%

Encuesta de ovinos 2017

Fuente: elaborado por ODEPA con antecedentes del INE.

**Existencia de ganado bovino en explotaciones de 10 cabezas y más. Biobío**

Año	Existencias de ganado bovino (número de cabezas)		
	Región	País	Región/país
2017	226.080	2.890.840	7,8%
2019	156.361	3.108.089	5,0%

Encuesta de bovinos 2017 y 2019

Fuente: elaborado por ODEPA con antecedentes del INE.

**RIEGO****Superficie total bajo riego por provincia (ha)**

Provincia	Total Regado
Bío Bío	78.055,0
Concepción	1.343,9
Arauco	1.104,0
<b>Total</b>	<b>80.502,9</b>

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; Odepa - INE, 2007.

**Superficie bajo riego por provincia y sistema de riego (ha)**

Provincia	Tendido	Surco	Otro tradicional	Aspersión tradicional	Carrete o pivote	Goteo o cinta	Micro aspersión y microjet
Biobío	62.478,2	3.244,3	614,8	2.460,1	6.538,0	2.356,5	363,2
Concepción	386,7	115,9	518,3	179,5	90,5	45,6	7,4
Arauco	322,4	8,6	30,9	575,9	130,0	24,2	11,9
<b>Total</b>	<b>63.187,4</b>	<b>3.368,8</b>	<b>1.164,0</b>	<b>3.215,5</b>	<b>6.758,5</b>	<b>2.426,3</b>	<b>382,5</b>

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; Odepa - INE, 2007.

**Superficie frutícola bajo riego por provincia y sistema de riego (ha)**

Provincia	Goteo	Microaspersión	Secano	Surco	Tendido	Total general
Arauco	17,60					17,60
Biobío	4.601,31	921,20	26,47	162,86	3,00	5.714,84
Concepción	32,43	66,50	11,63			110,56
<b>Total</b>	<b>4.651,34</b>	<b>987,70</b>	<b>38,10</b>	<b>162,86</b>	<b>3,00</b>	<b>5.843,00</b>

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del catastro frutícola 2019;

Odepa - Ciren.

## COMERCIO EXTERIOR

En este apartado se exponen dos cuadros de comercio exterior. El primero corresponde a un resumen con el monto acumulado de exportaciones de los principales rubros presentes en la región, con su respectiva comparación en relación al mismo período del año anterior. Por otro lado, el segundo cuadro revela en detalle los principales productos exportados desde la región.

## Principales rubros silvoagropecuarios exportados por región (Miles de dólares FOB)\*

Región	Rubros	2019	ene-jul		Región/país	Participación
			2019	2020	2020	2020
Biobío	Celulosa	1.290.864	787.374	541.320	45,0%	31,9%
	Maderas elaboradas	928.292	540.659	479.942	81,3%	28,3%
	Maderas aserradas	713.710	465.415	331.115	83,3%	19,5%
	Frutas procesadas	167.803	101.155	98.853	13,8%	5,8%
	Fruta fresca	67.140	56.807	77.833	2,1%	4,6%
	Maderas en plaquitas	169.718	114.949	67.679	27,2%	4,0%
	Lácteos	49.286	32.241	33.561	34,4%	2,0%
	Cereales	19.083	10.753	11.616	13,4%	0,7%
	Hortalizas procesadas	21.753	15.432	10.284	7,6%	0,6%
	Maderas en bruto	23.839	18.668	6.683	52,2%	0,4%
	Semillas siembra	34.358	32.701	3.010	1,2%	0,2%
Otros	85.600	53.286	33.086		2,0%	
<b>Total regional</b>		<b>3.571.446</b>	<b>2.229.441</b>	<b>1.694.982</b>		<b>100,0%</b>

\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

## Principales productos silvoagropecuarios exportados \*

Productos	Codigo SACH	Unidad	Volumen (miles)			Valor (miles de dólares FOB)*				
			ene-jul		Variación	ene-jul		Variación	Partic.	Región/país
			2019	2020	19/20	2019	2020	19/20	2020	2020
Pasta química de maderas distintas a las coníferas, a la sosa (soda) o al sulfato	47032910	Kilo neto	849.429	771.624	-9%	513.519	324.896	-37%	19%	19%
Madera simplemente aserrada de pino insigne (desde 2017)	44071112	Metro cúbico	3.106	1.183	-62%	331.476	206.549	-38%	12%	12%
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato, excepto para disolver	47032100	Kilo neto	415.794	367.669	-12%	270.665	197.231	-27%	12%	12%
Las demás con las dos hojas externas de madera de coníferas	44123900	Metro cúbico	2.939	440	-85%	191.362	157.281	-18%	9%	9%
Tableros de fibra de densidad media de espesor superior a 9 mm (desde 2007)	44111400	Kilo neto	144.328	153.771	7%	117.797	118.579	1%	7%	7%
Perfiles y molduras de coníferas	44091022	Kilo neto	79.495	65.219	-18%	137.881	107.962	-22%	6%	6%
Los demás arándanos azules o blueberry, frescos (desde 2012)	08104029	Kilo neto	6.357	11.692	84%	28.863	55.574	93%	3%	3%
Madera en plaquitas o partículas, de Eucaliptus globulus	44012211	Kilo neto	835.389	613.131	-27%	68.392	54.497	-20%	3%	3%
Tableros laminados encolados de pino insigne por sus cantos ('edge glue panel')	44071116	Metro cúbico	291	73	-75%	39.378	46.431	18%	3%	3%
Madera cepillada de pino insigne ya sea en todas sus caras y cantos o solamente en dos	44071113	Metro cúbico	247	209	-15%	46.641	35.812	-23%	2%	2%
Puertas de madera	44182010	Kilo neto	10.879	10.862	0%	29.891	30.447	2%	2%	2%
Madera aserrada de pino insigne denominada 'blanks' resultante de la unión	44071115	Metro cúbico	186	296	59%	40.045	30.320	-24%	2%	2%
Tableros de partículas (desde 2007)	44101100	Kilo neto	46.527	54.911	18%	22.769	29.870	31%	2%	2%
Leche condensada	04029910	Kilo neto	15.750	16.982	8%	26.102	28.661	10%	2%	2%
Los demás arándanos, congelados, incluso con azúcar o edulcorante (desde 2012)	08119019	Kilo neto	10.248	9.955	-3%	29.882	27.141	-9%	2%	2%
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato, excepto para disolver	47031100	Kilo neto	4.258	35.830	741%	3.184	18.803	491%	1%	1%
Papel prensa en bobinas	48010010	Kilo neto	31.513	38.452	22%	17.796	14.543	-18%	1%	1%
Las demás frambuesas, congeladas, incluso con azúcar o edulcorante (desde 2012)	08112029	Kilo neto	5.119	4.295	-16%	14.481	13.299	-8%	1%	1%
Madera en plaquitas o partículas, de Eucaliptus nitens	44012212	Kilo neto	620.836	165.930	-73%	46.557	13.182	-72%	1%	1%
Tableros de fibra de densidad superior a 0,8 g/cm3 con trabajo mecánico y resina	44119220	Kilo neto	15.414	15.362	0%	13.083	13.076	0%	1%	1%
Otros						239.675	170.829	-29%	10%	10%
<b>Total regional</b>						<b>2.229.441</b>	<b>1.694.982</b>	<b>-24%</b>	<b>100%</b>	

\* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV). Las exportaciones regionales no necesariamente indican que se producen en la región.

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**CULTIVOS****Información Censal**

La Región del Bío Bío concentra el 17.5% de la superficie nacional dedicada a cultivos, según información del Censo Agropecuario y Forestal 2007, SAG y Ciren. El uso principal, con el 89,8% del total, corresponde al rubro de plantaciones forestales, seguido por cereales y plantas forrajeras, pero con una menor participación.

**Superficie regional por rubro silvoagropecuario**

Rubro	Región (ha)	Cultivo/Región	País (ha)	Región/País
Plantaciones forestales	700.822	89,8%	2.706.039	25,9%
Cereales	23.106	3,0%	621.990	3,7%
Forrajeras	45.039	5,8%	513.191	8,8%
Viñas y parronales	3.093	0,4%	137.375	2,3%
Frutales	4.149	0,5%	321.590	1,3%
Hortalizas	3.579	0,5%	95.954	3,7%
Semilleros y almácigos	652	0,1%	42.511	1,5%
Flores	56	0,0%	2.176	2,6%
<b>Total</b>	<b>780.497</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.453.133</b>	<b>17,5%</b>

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; Odepa - INE, 2007.

**Planaciones forestales:** Biobío es la región forestalmente más importante del país, donde se ubica la mayor proporción de plantaciones (25,9%), con una superficie plantada que bordea el millón de hectáreas. La mayor parte de ellas son de pino radiata y eucaliptos. El detalle se puede observar en la tabla de superficie forestal regional por especie. Cabe destacar que todas las grandes empresas forestales tienen instalaciones e infraestructura en la región, especialmente en los sectores de Laja-Nacimiento e Itata. Existen también importantes aserraderos.

**Superficie regional forestal por especie**

Especies forestales	Región (ha)	Especie/Región	País (ha)	Región/País
Pino radiata	449.088	64,1%	1.614.019	27,8%
Eucalipto globulus	188.049	26,8%	655.867	28,7%
Eucalipto nitens	49.094	7,0%	239.461	20,5%
Pino oregon	4.146	0,6%	44.719	9,3%
Otros	10.631	1,5%	151.973	7,0%
<b>Total</b>	<b>701.009</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.706.039</b>	<b>25,9%</b>

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; Odepa - INE, 2007.

**Cereales:** la mayor parte de esta superficie corresponde a siembras de trigo. El detalle se puede ver en la tabla de superficie regional de cereales por especie.

**Superficie regional de cereales por especie**

Especie	Región (ha)	Especie/Región	País (ha)	Región/País
Trigo blanco	24.175	56,9%	220.132	11,0%
Avena	7.142	16,8%	81.864	8,7%
Maíz	5.494	12,9%	103.661	5,3%
Otros	5.704	13,4%	74.946	7,6%
<b>Total</b>	<b>42.515</b>	<b>100,0%</b>	<b>480.603</b>	<b>8,8%</b>

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; Odepa - INE, 2007.

## DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

Provincia: Biobío
Comunas
San Rosendo
Yumbel
Cabrero
Laja
Los Ángeles
Tucapel
Antuco
Quilleco
Nacimiento
Negrete
Mulchén
Santa Bárbara
Quilaco
Alto Biobío

Provincia: Arauco
Comunas
Arauco
Curanilahue
Lebu
Los Álamos
Cañete
Contulmo
Tirúa

Provincia: Concepción
Comunas
Tomé
Talcahuano
Penco
Florida
Concepción
Coronel
Hualqui
Lota
Santa Juana
San Pedro de la Paz
Chiguayante
Hualpén

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE).

## AUTORIDADES

Senadores	Partido
Alejandro Navarro Brain	PAÍS
Jacqueline van Rysselberghe Herrera	UDI
Victor Perez Varela	UDI
Felipe Harboe Bascuñan	PPD

Diputados	Partido
Loreto Carvajal Ambiado	PPD
Carlos Abel Jarpa Wevar	PRSD
Jorge Sabag Villalobos	PDC
Gustavo Sanhueza Dueñas	UDI
Frank Sauerbaum Muñoz	RN
Sergio Bobadilla Muñoz	UDI
Félix González Gatica	FA
Francesca Muñoz González	RN
José Miguel Ortiz Novoa	PDC
Leonidas Romero Sáez	RN
Gastón Saavedra Chandía	PS
Jaime Tohá González	PS
Enrique van Rysselberghe Herrera	UDI
Manuel Monsalve Benavides	PS
Iván Norambuena Farías	UDI
José Pérez Arriagada	PRSD
Joanna Pérez Olea	PDC
Cristóbal Urruticoechea Ríos	RN

Intendente
Sergio Giacaman

Gobernadores	Provincia
Robert Contreras Reyes	Concepción
María Bégica Tripailaf Quilodrán	Arauco
Ignacio Fica Espinoza	Biobío

Seremi de Agricultura
Francisco Javier Lagos Arriagada

Alcaldes	Comuna	Partido
Eduardo Aguilera	Tomé	IND
Katherine Torres	Hualpén	IND
Cristián Peña Morales	Lebu	ILC
Mauricio Alarcón Guzmán	Arauco	ILE
Jorge Radonich	Cañete	RN
Mauricio Lebrecht	Contulmo	UDI
Luis Gengnagel Gutiérrez	Curanilahue	IND
Jorge Fuentes Fetis	Los Álamos	UDI
Adolfo Millabur Nancuil	Tirúa	IND
Esteban Krause Salazar	Los Ángeles	PRSD
Miguel Abuter	Antuco	IND
Mario Gierke Quevedo	Cabrero	ILC
Vladimir Fica	Laja	IND
Jorge Rivas Figueroa	Mulchén	PDC
Hugo Inostroza Ramírez	Nacimiento	PPD
Javier Melo Márquez	Negrete	IND
Fredy Barrueto	Quilaco	IND
Jaime Quilodrán	Quilleco	IND
Rabindranath Acuña	San Rosendo	IND
Daniel Salamanca Pérez	Santa Bárbara	PDC
Jaime Veloso	Tucapel	RN
Juan Cabezas	Yumbel	IND
Nivaldo Piñaleo Llaulen	Alto Biobío	IND
Álvaro Ortiz Vera	Concepción	PDC
Boris Chamorro	Coronel	MAS
Antonio Rivas Villalobos	Chiguayante	PS
Jorge Roa Villegas	Florida	PDC
Ricardo Fuentes Palma	Hualqui	IND
Mauricio Velásquez	Lota	IND - PS
Victor Figueroa Rebolledo	Penco	PDC
Audito Retamal Lazo	San Pedro de la	IND
Ángel Castro Medina	Santa Juana	PDC
Henry Campos	Talcahuano	UDI

Fuente: Congreso Nacional; Ministerio del Interior y Seguridad Pública; Sistema Nacional de Información Municipal.