

Región de Arica y Parinacota

Información regional 2018

TABLA DE CONTENIDO

Región del Arica y Parinacota	Página
Economía Regional	3-4
Aspectos Geográficos y Demográficos	5
Perfil de los productores	5
Cultivos: Información Censal	6-7
Cultivos: Información Anual	8
Ganadería y Riego	9
Exportaciones	10
División Político-Administrativa	11
Autoridades	12
Antecedentes Sociales Regionales	13

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 - PIB (volumen a precios del año anterior encadenado, referencia 2013 (miles de millones de pesos encadenados)

Año 2016

Actividad	PIB Regional	Participación regional	PIB País	Región/País
Agropecuario -silvícola	62	5,9%	4.416	1,4%
Pesca	9	0,9%	622	1,5%
Minería	31	3,0%	14.916	0,2%
Industria manufacturera	56	5,3%	14.907	0,4%
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	15	1,4%	3.884	0,4%
Construcción	104	9,8%	9.468	1,1%
Comercio, restaurantes y hoteles	84	8,0%	16.155	0,5%
Transporte, información y comunicaciones	163	15,4%	12.097	1,3%
Servicios financieros y empresariales	92	8,7%	22.112	0,4%
Servicios de vivienda e inmobiliarios	87	8,2%	10.870	0,8%
Servicios personales (incluye educación, salud, y otros servicios)	179	16,9%	16.667	1,1%
Administración pública	172	16,3%	6.812	2,5%
PIB Total	1.055	100,0%	145.364	0,7%
Participación % agro pecuario-silvícola	5,9%		3,0%	

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

EMPLEO REGIONAL

Empleo regional trimestre móvil Sep - Nov 2018

Variable	Región	Actualización Febrero de 2018
Total Ocupados (N°)	74.890	8.414.058
Variación respecto Trimestre 2017	0,3%	0,5%
Ocupados de la Agricultura (N°)	10.236	747.425
Variación respecto Trimestre 2017	14,5%	1,8%
Participación de la agricultura en el total de ocupados	13,7%	8,9%
Participación ocupados en la agricultura regional en la agricultura nacional	1,4%	-

Fuente: INE, Series Trimestrales 2018.

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 octubre 2018
(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	39.481	2.558	3.215	45.254	0,8%	12.886	292.063	15,5%
Tarapacá	1.751	136	108	1.995	0,0%	5.219	855.934	0,2%
Antofagasta	4.204	36	328	4.568	0,1%	19.016	1.009.344	0,5%
Atacama	6.598	32.820	817	40.235	0,7%	3.489	313.469	12,8%
Coquimbo	72.518	105.937	4.593	183.048	3,1%	20.199	1.121.372	16,3%
Valparaíso	110.925	159.907	9.192	280.025	4,7%	57.607	2.683.816	10,4%
Metropolitana	1.836.021	951.369	377.790	3.165.180	52,8%	2.119.323	72.671.135	4,4%
O'Higgins	171.305	300.282	16.252	487.838	8,1%	40.264	1.410.723	34,6%
Maule	264.190	278.333	39.630	582.152	9,7%	143.691	2.077.035	28,0%
Ñuble	107.102	36.210	24.961	168.273	2,8%	26.403	525.047	32,0%
Biobío	125.117	27.181	82.871	235.168	3,9%	112.106	2.398.857	9,8%
La Araucanía	235.544	21.161	32.544	289.249	4,8%	80.085	1.577.274	18,3%
Los Ríos	100.207	10.727	18.409	129.343	2,2%	14.931	519.306	24,9%
Los Lagos	269.236	13.184	15.090	297.511	5,0%	152.463	1.771.474	16,8%
Aysén	11.394	889	560	12.843	0,2%	5.457	166.632	7,7%
Magallanes	65.483	97	2.845	68.425	1,1%	22.370	499.240	13,7%
Total Regiones por actividad	3.421.075	1.940.827	629.204	5.991.106	100,0%	2.835.510	89.892.721	6,7%

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

ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DEMOGRÁFICOS

La Región de Arica y Parinacota (XV), cuya capital corresponde a Arica, se ubica en el extremo norte del país, a una distancia aproximada de 2.000 kilómetros de la capital de Chile. Alcanza a los 16.873,3 kilómetros cuadrados, equivalentes al 2,2% del territorio nacional. Cifras del Censo 2017, indican que la población alcanza los 226.068 habitantes (112.581 hombres y 113.487 mujeres). Se caracteriza por su clima desértico, donde predomina la escasez de precipitaciones. En este sentido, presenta un paisaje de extrema aridez, vegetación exigua y escasa disponibilidad hídrica. Si bien cuenta con la presencia de algunos ríos del altiplano (Caquena, Lauca y Putani), que vierten sus aguas hacia Bolivia, su existencia depende de las lluvias de verano y el recurso nieve.

Superficie (Km2)	% en la superficie nacional*	Población (hab)	% en la población nacional	Densidad (hab/km2)	Mujeres/Hombres (%)	Ruralidad INE (%)	Ruralidad OCDE (%)
16.873,3	2,2	226.068	1,3	13,4	50,2 M 49,8 H	8,3	2,0

* 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).

PERFIL DE PRODUCTORES

Si bien en la región de Arica y Parinacota predomina la existencia de explotaciones con un tamaño inferior a 20 ha, que concentra el 88,7% del total de las explotaciones, esto equivale únicamente al 1,25% del total de la superficie explotada. Caso contrario ocurre en explotaciones con más de 100 ha, donde el número de explotaciones representa el 6,9% del total de estas, pero inversamente explica el 97,95% de la superficie explotada. Por su parte, explotaciones que cuentan con un tamaño entre las 20 y 50 ha representan el 3,2% del total de estas y el 0,41% de la superficie. Finalmente, las explotaciones con tamaño entre 50 a 100 ha son las de menor incidencia relativa en relación a los otros, ya que explican el 1,2% del total de las explotaciones y el 0,39% de la superficie.

Región	Estrato de tamaño (ha)	Número de explotaciones	Superficie de las explotaciones (ha)
Arica y Parinacota	0 < 20	2.193	6.867,8
	≥ 20 < 50	78	2.241,7
	≥ 50 < 100	30	2.193,8
	100 y más	171	538.840,1
Total Región		2.472	550.143,4

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

CULTIVOS**Información Censal**

La Región de Arica y Parinacota abarca el 0,2% de la superficie nacional dedicada a rubros silvoagropecuarios (6.693,4 hectáreas). La tabla de superficie regional por rubros revela que el grupo de hortalizas es donde la región tiene mayor representatividad relativa, tanto a nivel regional como a nivel país.

Superficie regional por rubro silvoagropecuario

Rubro	Región (ha)	Cultivo/Región	País (ha)	Región/País
Hortalizas	3.091,6	46,2%	95.953,7	3,2%
Frutales	1.775,8	26,5%	310.046,5	0,6%
Forrajeras	1.569,2	23,4%	513.190,8	0,3%
Semilleros y almácigos	71,5	1,1%	42.511,1	0,2%
Huertos caseros	52,3	0,8%	16.138,2	0,3%
Viñas y parronales	44,8	0,7%	130.440,8	0,0%
Flores	32,5	0,5%	2.176,4	1,5%
Leguminosas y tubérculos	23,9	0,4%	71.389,6	0,0%
Plantaciones forestales	19,7	0,3%	2.706.038,8	0,0%
Cereales	11,9	0,2%	480.602,6	0,0%
Cultivos industriales	0,0	0,0%	69.998,0	0,0%
Viveros	0,1	0,0%	3.103,1	0,0%
Total	6.693,4	100,0%	4.441.589,7	0,2%

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

Hortalizas: Cerca del 60% de la superficie hortícola de la Región de Arica y Parinacota está dedicada al cultivo de maíz choclo y tomate de consumo fresco. Como se observa en la tabla de superficie hortícola regional por especie, el área de estas especies en la región tiene cierta importancia a nivel nacional, en especial la que se refiere a tomate. Por otra parte, si bien la superficie hortícola regional es sólo 3,2% de la superficie hortícola nacional, en choclo y tomate dicha incidencia es 3 a 4 veces mayor, por lo que su oferta se considera estratégica, tanto para el mercado interno como para el externo. Dentro de la región el choclo, el tomate y el olivo se cultivan en un 94% en la comuna de Arica, perteneciente a la provincia del mismo nombre.

Superficie regional hortícola por especie

Especie	Región (ha)	Especie/Región	País (ha)	Región/País
Choclo	1.001,5	32,4%	10.591,6	9,5%
Tomate consumo fresco	843,4	27,3%	6.364,4	13,3%
Otros	1.246,8	40,3%	78.997,7	1,6%
Total	3.091,6	100,0%	95.953,7	3,2%

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

Frutales: el 26,5% de la superficie regional dedicada a rubros agrícolas está ocupada con frutales. El olivo es la principal especie de la Región de Arica y Parinacota. Como se observa en la tabla referente a superficie frutal regional, los olivos explican cerca del 83% de la superficie de frutales de la región y representan el 9,8% del total de superficie en olivos del país.

Superficie regional frutícola por especie

Especie	Región (ha)	Especie/Región	País (ha)	Región/País
Olivos	1.512,5	82,7%	15.450,2	9,8%
Huertos caseros	52,3	2,9%	16.138,2	0,3%
Otros	263,4	14,4%	294.596,3	0,1%
Total	1.828,1	100,0%	326.184,7	0,6%

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

CULTIVOS

Información Censal

Plantas forrajeras: el 23,4% de la superficie de cultivo de la región está ocupada con plantas forrajeras casi en su totalidad por alfalfa. La magnitud del cultivo de este grupo está asociado a que en la región habita el 46% de la población ganadera camélida del país (alpacas y llamas). El 49% de la superficie destinada a plantas forrajeras se localiza en la comuna de Putre (Provincia de Parinacota), y otro 33% de dicha superficie se ubica en la comuna de Camarones, en la Provincia de Arica.

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

Especie	Nº de Explotaciones 2016	Superficie ha 2016	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Olivo	295	790,51	22.210,3	3,6%
Mango	186	76,51	143,2	53,4%
Naranja	80	37,90	6.263,0	0,6%
Maracuyá	80	20,83	21,0	99,4%
Mandarino	19	13,58	7.725	0,2%
Guayabo	98	12,95	27	48,2%
Lima	24	10,72	97	11,0%
Palto	54	10,47	29.166,0	0,0%
Pecana	2	5,59	17,0	32,9%
Limonero	47	5,12	6.516	0,1%
Granado	19	2,69	690	0,4%
Papayo	27	2,08	138,9	1,5%
Tangelo	5	1,09	68,5	1,6%
Vid de Mesa	5	0,91	47.800	0,0%
Membrillo	15	0,87	313,0	0,3%
Chirimoyo	21	0,81	405	0,2%
Tuna	8	0,58	769,4	0,1%
Tumbo	3	0,46	0,5	100,0%
Peral	8	0,27	8.216,7	0,0%
Higuera	5	0,15	67	0,2%
Lúcumo	6	0,11	36	0,3%
Pomelo	5	0,1	271,7	0,0%
Plátano	7	0,08	0,1	100,0%
Datilera	1	0,06	0	25,0%
Duraznero Consumo Fresco	1	0,03	2.108	0,0%
Ciruelo Japones	1	0,02	4.800	0,0%
Manzano Rojo	1	0,02	28.260,4	0,0%
Arandano Americano	1	0,02	15.815	0,0%
Almendro	1	0,01	8.863	0,0%
Níspero	1	0,01	32,5	0,0%
Otros			130.748	
Total		994,55	321.589,6	0,3%

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

Superficie regional hortícola por especie (ha)

Especie	Región	País	Región/País
Choclo	891,7	9.541,3	9%
Tomate consumo fresco	886,9	5.269,3	17%
Cebolla temprana	342,6	2.850,6	12%
Pimiento	174,0	951,7	18%
Zapallo Italiano	154,5	1.099,5	14%
Poroto Verde	106,5	2.671,7	4%
Pepino de ensalada 2/	83,3	481,1	17%
Lechuga	83,0	6.518,6	1%
Betarraga	44,0	1.388,4	3%
Orégano	39,0	378,4	10%
Otros	159,6	39.556,1	0%
Total	2.965,0	70.706,6	4%

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE, encuesta de superficie hortícola 2017.

GANADERÍA**Información Censal**

La región es muy importante a nivel de ganado de alpacas, ya que abarca el 66% de la masa del país. En relación a las demás especies, la región no es muy representativa, dado su bajo porcentaje de participación. Las existencias de ganado de la región de Arica y Parinacota y su importancia respecto del país se muestra a continuación:

Existencias de ganado en número de cabezas

Especie	Región	País	Región/País
Alpacas	19.066	28.899	66,0%
Ovinos	18.283	3.938.895	0,5%
Caprinos	6.150	738.887	0,8%
Cerdos	3.087	3.292.707	0,1%
Bovinos	2.273	3.789.697	0,1%
Conejos	1.138	45.582	2,5%
Jabalíes	42	6.255	0,7%

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

RIEGO**Superficie total con riego por provincia y región (ha)**

Provincia y total	Total Regado
Parinacota	5.927,8
Arica	5.249,3
Región	11.177,1

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

Superficie con riego por provincia y región por sistema de riego (ha)

Detalle por Provincia y Región	Por tendido	Por surco	Otro tradicional	Por aspersión tradicional	Por carrete o pivote	Por goteo o cinta	Micro aspersión y microjet
Parinacota	5.844,4	18,4	37,2	0,0	0,0	27,9	0,0
Arica	1.285,9	1.464,6	343,1	29,0	0,0	1.987,8	139,0
Región	7.130,2	1.483,0	380,3	29,0	0,0	2.015,6	139,0

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

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	2016	ene-dic		Región/país	Participación
			2017	2018	2018	2018
Arica y Parinacota	Semillas siembra	27.716	26.709	31.430	8,7%	93,1%
	Frutas procesadas	557	508	483	0,0%	1,4%
	Oleaginosas	28	28	411	12,1%	1,2%
	Vinos y alcoholes	822	799	339	0,0%	1,0%
	Otros	-18.176	4.633	1.103		3,3%
	Total regional	10.948	32.677	33.765		100,0%

* 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-dic		Variación	ene-dic		Variación	Partic.	Región/país
			2017	2018	17/18	2017	2018	17/18	2018	2018
Semillas de brocoli (Brassica oleracea var. italica) para siembra (desde 2012)	12099131	Kilo neto	16	18	16%	4.850	5.189	7%	15%	19%
Semillas de coliflor (Brassica oleracea var. botrytis) para siembra (desde 2012)	12099132	Kilo neto	6	15	173%	1.855	4.043	118%	12%	24%
Semilla de pimiento (Capsicum annum) para siembra (desde 2012)	12099163	Kilo neto	1	2	68%	2.065	3.580	73%	11%	18%
Maíz (híbridos) para siembra	10051010	Kilo neto	408	385	-6%	2.898	3.529	22%	10%	6%
Semillas de repollo (Brassica oleracea var. capitata) para siembra (desde 2012)	12099135	Kilo neto	21	41	92%	1.698	2.761	63%	8%	17%
Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantadas (hasta 2012)	12079900	Kilo neto	71	900	1163%	237	2.388	907%	7%	90%
Semilla de pepino (Cucumis sativus) para siembra (desde 2012)	12099144	Kilo neto	35	25	-28%	3.010	2.245	-25%	7%	19%
Semilla de sandía (Citrullus lanatus) para siembra (desde 2012)	12099145	Kilo neto	4	3	-36%	2.660	2.130	-20%	6%	8%
Semilla de zanahoria (Daucus carota) para siembra (desde 2012)	12099174	Kilo neto	11	7	-37%	1.610	1.307	-19%	4%	9%
Semilla de tomate (Lycopersicum esculentum) para siembra (desde 2012)	12099165	Kilo neto	0	1	36%	704	1.035	47%	3%	15%
Semilla de lechuga (Lactuca sativa) para siembra (desde 2012)	12099124	Kilo neto	4	5	15%	886	702	-21%	2%	8%
Semilla de calabacín (zapallo) italiano (Cucurbita pepo var. medullosa) para siembra (desde 2012)	12099142	Kilo neto	17	10	-39%	1.408	632	-55%	2%	7%
Habas (porotos, frijoles, fréjoles) de soja (soya) para siembra (desde 2012)	12011000	Kilo neto	0	385		0	616		2%	5%
Semilla de nabo (nabina) o de colza, incluso quebrantada con bajo contenido de aceite (desde 2012)	12051010	Kilo neto	0	60		0	364		1%	2%
Los demás maíces para siembra	10051090	Kilo neto	236	102	-57%	934	328	-65%	1%	1%
Aceitunas conservadas provisionalmente en salmuera	07112010	Kilo neto	51	100	96%	166	248	49%	1%	65%
Los demás aguardientes de vino o de orujo de uvas	22082090	Litro	0	216		0	241		1%	6%
Semillas de melón para siembra (desde 2012)	12077010	Kilo neto	1	1	-11%	418	209	-50%	1%	5%
Las demás tortas y residuos sólidos de la extracción de grasas o aceites vegetales	23069000	Kilo neto	10	62	495%	28	206	645%	1%	84%
Los demás aceites vegetales y sus fracciones, incluso refinados	15159090	Kilo neto	0	16		0	205		1%	10%
Otros						7.250	1.811	-75%	5%	
Total regional						32.677	33.765	3%	100%	

* 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.

DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

Provincia: Arica
Comunas
Arica
Camarones

Provincia: Parinacota
Comunas
Putre
General Lagos

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

AUTORIDADES

Senadores	Partido
José Miguel Insulza Salinas	PS
José Miguel Durana Semir	UDI

Diputados	Partido
Nino Baltolu	UDI
Vlado Mirosevic	PL
Luis Rocafull	PS

Intendente
Loreto Letelier

Gobernadores	Provincia
Mirtha Patricia Arancibia Cruz	Arica
Marcelo Zara Pizarro	Parinacota

Seremi de Agricultura
Jorge Heiden

Alcaldes	Comuna	Partido
Gerardo Espíndola Rojas	Arica	PACTO ALTERNATIVA DEMOCRÁTICA - PL
Iván Romero Menacho	Camarones	ILB
Maricel Gutiérrez Castro	Putre	IND
Alex Castillo Blas	General Lagos	IND

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

ANTECEDENTES SOCIALES REGIONALES**POBREZA**

Regiones	Tasa de pobreza por ingresos			Tasa de pobreza multidimensional		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Arica y Parinacota	8,4%	7,3%	18,7%	21,8%	17,9%	59,3%
Tarapacá	6,4%	5,8%	16,6%	24,9%	22,7%	59,5%
Antofagasta	5,1%	5,1%	7,6%	16,4%	16,2%	33,7%
Atacama	7,9%	7,7%	10,5%	23,2%	22,3%	32,7%
Coquimbo	11,9%	10,5%	18,0%	22,6%	18,9%	39,0%
Valparaíso	7,1%	6,7%	11,1%	19,0%	17,9%	30,4%
Región Metropolitana	5,4%	5,4%	4,6%	20,0%	19,6%	30,1%
O'Higgins	10,1%	9,5%	11,4%	18,5%	15,5%	26,1%
Maule	12,7%	10,8%	16,8%	22,5%	17,8%	32,4%
Ñuble	16,1%	13,0%	23,6%	24,6%	19,0%	38,0%
Bíobío	12,3%	11,3%	19,8%	17,4%	15,2%	34,1%
La Araucanía	17,1%	12,0%	28,0%	28,5%	16,4%	54,2%
Los Ríos	12,1%	10,6%	15,4%	22,2%	14,7%	39,2%
Los Lagos	11,7%	9,6%	17,0%	25,5%	17,8%	44,7%
Aysén	4,6%	4,4%	5,9%	19,0%	16,9%	34,4%
Magallanes	2,1%	2,1%	2,5%	10,8%	10,2%	23,0%

Fuente: elaborado por Odepa con información de la encuesta Casen 2017, Ministerio de Desarrollo Rural