

Región de Tarapacá

Información regional 2018



TABLA DE CONTENIDO

Región de Tarapacá	Página
Economía Regional	<u>3-4</u>
Aspectos Geográficos y Demográficos	<u>5</u>
Perfil de los productores	<u>5</u>
Cultivos: Información Censal-anual	<u>6-8</u>
Ganadería y Riego	<u>9</u>
Exportaciones	<u>10</u>
División Político-Administrativa	<u>11</u>
Autoridades	<u>12</u>
Antecedentes Sociales Regionales	<u>13</u>

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 Undurrga 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	3	0,1%	4.416	0,1%
Pesca	15	0,4%	622	2,4%
Minería	1.247	38,2%	14.916	8,4%
Industria manufacturera	154	4,7%	14.907	1,0%
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	34	1,0%	3.884	0,9%
Construcción	238	7,3%	9.468	2,5%
Comercio, restaurantes y hoteles	374	11,5%	16.155	2,3%
Transporte, información y comunicaciones	227	7,0%	12.097	1,9%
Servicios financieros y empresariales	342	10,5%	22.112	1,5%
Servicios de vivienda e inmobiliarios	168	5,2%	10.870	1,5%
Servicios personales (incluye educación, salud, y otros servicios)	294	9,0%	16.667	1,8%
Administración pública	184	5,7%	6.812	2,7%
PIB Total	3.263	100,0%	145.364	2,2%
Participación % agro pecuario-silvícola	0,1%		3,0%	

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

EMPLEO REGIONAL

Empleo regional trimestre móvil Jun - Ago 2018

Variable	Región	Total País
Total Ocupados (N°)	164.579	8.332.252
Variación respecto Trimestre 2017	-4,7%	0,9%
Ocupados de la Agricultura (N°)	16.006	718.419
Variación respecto Trimestre 2017	10,5%	0,4%
Participación de la agricultura en el total de ocupados	9,7%	8,6%
Participación ocupados en la agricultura regional en la agricultura nacional	2,2%	-

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 junio 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
XV	38.889	2.536	3.274	44.699	0,8%	17.612	288.133	15,5%
I	1.825	289	112	2.226	0,0%	5.238	868.625	0,3%
II	3.838	61	206	4.105	0,1%	18.104	998.207	0,4%
III	6.344	32.608	665	39.617	0,7%	3.433	302.628	13,1%
IV	71.800	104.909	3.970	180.678	3,2%	19.221	1.095.741	16,5%
V	109.901	154.512	9.100	273.512	4,9%	55.220	2.561.315	10,7%
RM	1.608.958	903.776	372.757	2.885.490	51,2%	2.172.508	70.027.525	4,1%
VI	162.411	291.845	11.641	465.897	8,3%	27.007	1.309.407	35,6%
VII	249.698	270.415	35.052	555.166	9,9%	145.226	1.990.754	27,9%
VIII	228.258	58.307	109.614	396.179	7,0%	140.282	2.845.168	13,9%
IX	240.823	19.684	26.796	287.304	5,1%	96.342	1.557.995	18,4%
XIV	97.272	11.402	20.975	129.648	2,3%	17.318	514.261	25,2%
X	263.442	10.489	15.012	288.943	5,1%	134.907	1.670.443	17,3%
XI	12.438	693	606	13.737	0,2%	5.568	160.954	8,5%
XII	64.430	172	3.062	67.664	1,2%	23.860	481.827	14,0%
Total Regiones por actividad	3.160.327	1.861.698	612.841	5.634.865	100,0%	2.881.846	86.672.983	6,5%

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

ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DEMOGRÁFICOS

La Región de Tarapacá (I), cuya capital es Iquique, se ubica en el norte del país, a una distancia superior a 1.800 kilómetros de la capital de Chile. Posee una superficie de 42.225,8 kilómetros cuadrados, equivalentes al 5,6% del territorio nacional. Cifras del Censo 2017, indican que la población alcanza los 330.558 habitantes (167.793 hombres y 162.765 mujeres). Se caracteriza por su clima desértico, donde predomina la ausencia de precipitaciones. En este sentido, presenta un paisaje de extrema aridez, vegetación precaria, lo que la posiciona como una de las regiones más secas del mundo. Si bien cuenta con la presencia de algunos ríos del altiplano (Isluga, Cariquima y Cancosa), 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 (%)
42.225,8	5,6	330.558	1,9	7,8	49,2 M 50,8 H	6,2	7,2

* 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 Tarapacá predomina la existencia de explotaciones con un tamaño inferior a 20 ha, que concentra el 85,5% del total de estas, esto equivale únicamente al 0,65% del total de la superficie explotada. Caso contrario ocurre en las explotaciones de más de 100 ha, donde el número de explotaciones representa el 9,9% del total de estas, pero inversamente explica el 98,69% de la superficie explotada. Por su parte, las explotaciones de 20 a 50 ha representan el 3,3% del total de estas y el 0,37% de la superficie. Finalmente, las explotaciones con 50 a 100 ha explican el 1,3% del total de estas y el 0,29% de la superficie.

Región	Estrato de tamaño (ha)	Número de explotaciones	Superficie de las explotaciones (ha)
Tarapacá	0 < 20	1.692	3.677,1
	≥ 20 < 50	66	2.069,3
	≥ 50 < 100	26	1.694,4
	100 y más	195	558.597,4
Total Región		1.979	566.038,2

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

CULTIVOS**Información Censal**

La Región de Tarapacá abarca sólo el 1,2% de la superficie nacional dedicada a rubros silvoagropecuarios (53.177,7 hectáreas), según el información del Censo Agropecuario y Forestal de 2007. Los principales usos corresponden a plantaciones forestales, con 95% de dicho total, seguido por cereales, con 2,6%; hortalizas, con 1,1%, y frutales, con 0,7%. Estos cuatro usos concentran el 99,4% de dichos suelos de la región. El detalle se puede observar en la tabla de superficie regional por grupo de cultivos.

Superficie regional por rubro silvoagropecuario

Rubro	Región (ha)	Cultivo/Región	País (ha)	Región/País
Plantaciones forestales	50.539,5	95,0%	2.706.038,8	1,9%
Cereales	1.391,7	2,6%	480.602,6	0,3%
Hortalizas	584,0	1,1%	95.953,7	0,6%
Frutales	389,8	0,7%	310.046,5	0,1%
Forrajeras	157,7	0,3%	513.190,8	0,0%
Leguminosas y tubérculos	93,6	0,2%	71.389,6	0,1%
Semilleros y almacigos	13,9	0,0%	42.511,1	0,0%
Huertos caseros	3,8	0,0%	16.138,2	0,0%
Flores	3,5	0,0%	2.176,4	0,2%
Viveros	0,1	0,0%	3.103,1	0,0%
Cultivos industriales	0,1	0,0%	69.998,0	0,0%
Viñas y parronales	0,0	0,0%	130.440,8	0,0%
Total	53.177,7	100,0%	4.441.589,7	1,2%

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

Hortalizas: en la siguiente tabla se observan las principales especies hortícolas que se producen en Tarapacá, las que explican cerca de 72% de la superficie dedicada a este rubro. En relación al país sorprende la importancia relativa del ajo de Tarapacá: 7,4%. Por otro lado, el 97,3% de la superficie hortícola regional se localiza en la Provincia de El Tamarugal. Dentro de ella, las comunas que concentran el 78,5% del área hortícola son Camiña y Huara.

Principales especies hortícolas por especie

Especie	Región (ha)	Especie/Región	País (ha)	Región/País
Choclo	112,5	19,3%	10.591,6	1,1%
Ajo	91,1	15,6%	1.223,9	7,4%
Zanahoria	85,6	14,7%	3.988,4	2,1%
Melón	72,3	12,4%	3.115,7	2,3%
Cebolla temprana	58,1	10,0%	2.026,9	2,9%
Otros	163,9	28,1%	73.420,6	0,2%
Total	583,5	100,0%	94.367,0	0,6%

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

Frutales: en la tabla de superficie regional frutícola se registran las principales especies frutícolas de la región, las que explican cerca de 74% del total de superficie dedicada a este rubro. La representatividad a nivel país del mango y el limón de Pica se debe a las condiciones climáticas de tipo subtropicales que tiene esta región. El 94,7% de la superficie frutícola regional se ubica en la Provincia de El Tamarugal. En esta última, el 87,9% de su superficie frutícola se localiza en la comuna de Pica.

Principales especies frutícolas por especie

Especie	Región (ha)	Especie/Región	País (ha)	Región/País
Naranja	95,8	24,6%	9.290,6	1,0%
Mango	77,0	19,7%	183,1	42,1%
Limón de pica	66,2	17,0%	82,9	79,9%
Limonero	27,8	7,1%	7.974,0	0,3%
Olivo	21,1	5,4%	16.120,6	0,1%
Otros	102,0	26,2%	276.395,4	0,0%
Total	389,8	100,0%	310.046,5	0,1%

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

CULTIVOS**Información Censal**

Plantaciones forestales: el 98,6% de la superficie forestal de la región está ocupada por tamarugo y algarrobo. A su vez, Tarapacá y Antofagasta son las únicas regiones del país donde se da el tamarugo, que es una especie típica de la pampa. La totalidad de las hectáreas con tamarugo en la región se cultivan en las comunas de Pozo Almonte, Huará y Pica, todas pertenecientes a la Provincia de El Tamarugal. Por su parte, el algarrobo se cultiva principalmente en la comuna de Pozo Almonte. Cabe destacar que tanto el tamarugo como el algarrobo de la región tienen una importante incidencia nacional, significando a nivel país casi 99% y 84% de las plantaciones totales de estas especies, respectivamente. Mayor detalle se puede encontrar en la tabla de superficie regional forestal por especie.

Superficie regional forestal por especie

Especie forestal	Región (ha)	Especie/Región	País(ha)	Región/País
Tamarugo	39.442,3	78,0%	39.947,8	98,7%
Algarrobo	10.433,1	20,6%	12.492,6	83,5%
Otras	664,1	1,3%	2.653.598,3	0,0%
Total	50.539,5	100,0%	2.706.038,8	1,9%

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

Bosque Natural por tipo Forestal, (ha)

Tipo Forestal	Esclerófilo	Otros	Total
Regional	2.000,0	0,0	2.000,0
Nacional	1.175.879,0	12.015.927,2	13.191.806,2

Fuente: Instituto Forestal, Anuario Forestal 2012.

Cereales y otros granos: prácticamente la totalidad de las hectáreas dedicadas a cereales y otros granos están cultivadas con quínoa. La región contiene el 94,6% de la superficie nacional de dicho cultivo. La quínoa se cultiva en un 98% en dos comunas de la Provincia de El Tamarugal: Colchane y Pica.

CULTIVOS

Información de Frutales

Superficie regional de frutales (ha)

Especies	Nº de Explotaciones 2016	Región	País	Región/País	Participación
Mango	163	63,46	143,2	44,3%	27,0%
Tangelo	132	54,89	68,5	80,1%	23,4%
Lima	140	54,49	97	56,1%	23,2%
Naranja	116	41,84	6.263,0	0,7%	17,8%
Guayabo	106	13,76	27	51,2%	5,9%
Pomelo	29	4,53	271,7	1,7%	1,9%
Vid de mesa	2	0,97	47.800	0,0%	0,4%
Feijoa	1	0,36	4	10,1%	0,2%
Membrillo	3	0,18	313,0	0,1%	0,1%
Datilera	3	0,18	0	75,0%	0,1%
Limonero	1	0,15	6.516	0,0%	0,1%
Níspero	1	0,13	32,5	0,4%	0,1%
Mandarino	2	0,04	7.725	0,0%	0,0%
Higuera	1	0,02	67	0,0%	0,0%
Papayo	1	0,02	138,9	0,0%	0,0%
Palto	1	0,01	29.166,0	0,0%	0,0%
Chirimoyo	1	0,01	405	0,0%	0,0%
Kumkuat	1	0,01	3	0,3%	0,0%
Babaco	1	0,01	0	100,0%	0,0%
Otros			222.548,92		0,0%
Total		235	321.589,6	0,1%	100,0%

Fuente: elaborado por Odepa a partir de información del catastro frutícola para la Región de Tarapacá 2016; Odepa

- Ciren.

GANADERÍA**Información Censal**

Como se observa, la región es relativamente importante en la masa de ganado de conejos en relación al total del país, explicando el 15,2%. Sin embargo, la que tiene mayor incidencia a nivel nacional son las llamas, que explican el 47% del total nacional. Las existencias de ganado de la Región de Tarapacá, según la información que consta en el Censo de 2007, se muestran a continuación:

Existencias de ganado en número de cabezas

Especie	Región	País	Región/País
Llamas	23.769	50.544	47,0%
Ovinos	12.610	3.938.895	0,3%
Conejos	6.923	45.582	15,2%
Caprinos	4.686	738.887	0,6%
Cerdos	1.624	3.292.707	0,0%
Bovinos	123	3.789.697	0,0%
Ciervos	56	9.915	0,6%

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 (ha)**

Provincia	Total Regado
Tamarugal	1.103,7
Iquique	58,2
Total	1.161,9

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

Superficie con 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
Tamarugal	741,8	16,6	38,5	10,3	0,3	276,2	20,0
Iquique	2,7	0,0	8,8	14,4	0,0	32,3	0,0
Total	744,4	16,6	47,3	24,8	0,3	308,4	20,0

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	2013	ene-sep		Región/país 2018	Participación 2018
			2017	2018		
Tarapacá	Carne de ave	157	111	823	0,3%	49,7%
	Vinos y alcoholes	355	302	294	0,0%	17,8%
	Fruta fresca	500	365	147	0,0%	8,9%
	Frutas procesadas	109	109	69	0,0%	4,2%
	Maderas elaboradas	0	0	59	0,0%	3,6%
	Maderas aserradas	12	12	20	0,0%	1,2%
	Otros	745	734	245		14,8%
	Total regional	1.878	1.633	1.658		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-sep		Variación 17/18	ene-sep		Variación 17/18	Partic. 2018	Región/país 2018
			2017	2018		2017	2018			
Las demás carnes de gallo o gallina sin trocear, congeladas	02071290	Kilo neto	45	405	802%	56	445	689%	27%	38%
Los demás trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, deshuesados, congel	02071419	Kilo neto	84	248	197%	55	177	223%	11%	7%
Mezclas de vino tinto con denominación de origen con capacidad inferior o igual	22042168	Litro	21	56	169%	75	170	127%	10%	0%
Despojos de gallo o gallina, congelados	02071430	Kilo neto	0	162		0	114		7%	1%
Harina de aves (desde 2017)	23011010	Kilo neto	0	111		0	95		6%	3%
Pechugas y sus trozos de gallo o gallina, deshuesados, congelados (desde 2007)	02071411	Kilo neto	0	26		0	88		5%	0%
Las demás uvas fresca, variedad Red Globe (desde 2012)	08061039	Kilo neto	0	37		0	72		4%	0%
Manos y patas comestibles de porcinos, congelados	02064910	Kilo neto	9	24	160%	24	69	187%	4%	1%
Las demás manzanas frescas, variedad Royal Gala (desde 2012)	08081029	Kilo neto	262	72	-73%	124	53	-57%	3%	0%
Vinos en recipientes con capacidad superior a 2 lts pero inferior o igual a 10lts (d	22042200	Litro	0	22		0	48		3%	0%
Barriles, cubas, tinas y tinajas, de madera	44160010	Kilo neto	0	4		0	36		2%	1%
Trozos preparados, sazonados o condimentados de gallo o gallina	16023210	Kilo neto	0	10		0	35		2%	2%
Vodka	22086000	Litro	0	8		0	33		2%	2%
Uvas, congeladas, incluso con azúcar o edulcorante	08119060	Kilo neto	19	23	21%	19	32	69%	2%	0%
Kiwis, congelados, incluso con azúcar o edulcorante	08119040	Kilo neto	0	20		0	25		2%	1%
Licores	22087000	Litro	1	5	354%	1	24	2429%	1%	5%
Las demás manzanillas , fresca o seca, quebrantada o pulverizada (desde 2012)	12119069	Kilo neto	0	1		0	22		1%	2%
Los demás kiwis frescos (desde 2012)	08105090	Kilo neto	0	22		0	22		1%	0%
Madera simplemente aserrada de pino insigne (desde 2017)	44071112	Metro cúbico	0	0		0	20		1%	0%
Duelas de madera	44160020	Kilo neto	0	1		0	16		1%	4%
Otros						1.279	62	-95%	4%	
Total regional						1.633	1.658	1%	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: Tamarugal
Comunas
Pozo Almonte
Pica
Huara
Camiña
Colchane

Provincia: Iquique
Comunas
Iquique
Alto Hospicio

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

AUTORIDADES

Senadores	Partido
Luz Eliana Ebensperger Orrego	UDI
Jorge Soria Quiroga	IND

Diputados	Partido
Ramón Galleguillos Castillo	RN
Hugo Gutiérrez Gálvez	PC
Renzo Trisotti Martínez	UDI

Intendente
Miguel Ángel Quezada

Gobernadores	Provincia
Álvaro Arturo Jofré Cáceres	Iquique
Luis Tobar Toledo	Tamarugal

Seremi de Agricultura
Fernando Schiffelle Ruff

Alcaldes	Comuna	Partido
Mauricio Soria Macchiavello	Iquique	IND
Patricio Ferreira	Alto Hospicio	DC
Richard Godoy	Pozo Almonte	DC
Sixto García Cáceres	Camiña	RN
Javier García	Colchane	AMP
José Bartolo	Huara	IND
Iván Infante	Pica	IND-RN

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%
Biobío	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