



CHILE LO
HACEMOS
TODOS

Región de Tarapacá

Información regional 2018



Actualización abril de 2018

TABLA DE CONTENIDO

Región de Tarapacá	Página
Economía Regional	3-4
Aspectos Geográficos y Demográficos	5
Perfil de los productores	5
Cultivos: Información Censal-anual	6-8
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

Director y Representante Legal

Gustavo Rojas Le-Bert

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 nov 2017 - ene 2018

Variable	Región	Total País
Total Ocupados (N°)	169.544	8.433.823
Variación respecto Trimestre 2017	0,4%	2,5%
Ocupados de la Agricultura (N°)	17.259	841.147
Variación respecto Trimestre 2017	50,8%	2,8%
Participación de la agricultura en el total de ocupados	10,2%	10,0%
Participación ocupados en la agricultura regional en la agricultura nacional	2,1%	-

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 diciembre 2017									
(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	38.184	2.210	2.858	43.253	0,8%	18.167	273.737	15,8%	
I	2.179	164	64	2.407	0,0%	4.504	807.582	0,3%	
II	4.462	68	220	4.750	0,1%	12.891	981.128	0,5%	
III	10.043	27.605	454	38.102	0,7%	5.881	305.667	12,5%	
IV	94.464	60.769	2.966	158.200	3,1%	18.519	1.058.819	14,9%	
V	153.687	80.665	9.549	243.901	4,7%	60.105	2.437.539	10,0%	
RM	1.510.089	621.775	356.884	2.488.748	48,2%	1.960.256	66.578.902	3,7%	
VI	197.054	251.228	7.138	455.420	8,8%	34.189	1.264.654	36,0%	
VII	300.627	214.166	31.824	546.618	10,6%	144.506	1.898.461	28,8%	
VIII	235.314	35.919	121.717	392.949	7,6%	134.922	2.777.225	14,1%	
IX	249.306	21.554	24.002	294.861	5,7%	63.970	1.466.388	20,1%	
XIV	99.192	11.394	19.827	130.412	2,5%	15.315	513.443	25,4%	
X	269.143	7.194	11.758	288.095	5,6%	120.530	1.612.568	17,9%	
XI	11.939	614	621	13.175	0,3%	6.182	152.848	8,6%	
XII	57.642	112	2.820	60.574	1,2%	22.023	462.465	13,1%	
Total Regiones por actividad	3.233.324	1.335.439	592.703	5.161.465	100,0%	2.621.959	82.591.426	6,2%	

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 2014 (%)
42.225,8	5,6	330.558	1,9	7,8	49,2 M 50,8 H	4,3

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

Fuente: Elaborado por Odepa con información del INE.

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	140,8	45,1%	27,0%
Tangelo	132	54,89	74,4	73,8%	23,4%
Lima	140	54,49	88,8	61,4%	23,2%
Naranja	116	41,84	6.658,9	0,6%	17,8%
Guayabo	106	13,76	26,7	51,5%	5,9%
Pomelo	29	4,53	261,8	1,7%	1,9%
Vid de mesa	2	0,97	48.202,2	0,0%	0,4%
Feijoa	1	0,36	3,6	10,1%	0,2%
Membrillo	3	0,18	317,6	0,1%	0,1%
Datilera	3	0,18	0,2	75,0%	0,1%
Limonero	1	0,15	6.297,1	0,0%	0,1%
Níspero	1	0,13	38,2	0,3%	0,1%
Mandarino	2	0,04	5.853,5	0,0%	0,0%
Higuera	1	0,02	112,5	0,0%	0,0%
Papayo	1	0,02	155,3	0,0%	0,0%
Palto	1	0,01	30.078,4	0,0%	0,0%
Chirimoyo	1	0,01	456,0	0,0%	0,0%
Kumkuat	1	0,01	3,2	0,3%	0,0%
Babaco	1	0,01	0,0	100,0%	0,0%
Otros			216.966,38		0,0%
Total		235	315.735,43	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-mar		Región/país	Participación
			2017	2018	2018	2018
Tarapacá	Carne de ave	157	36	238	0,3%	43,5%
	Vinos y alcoholes	355	155	174	0,0%	31,8%
	Maderas elaboradas	0	0	59	0,0%	10,8%
	Frutas procesadas	109	0	37	0,0%	6,7%
	Maderas aserradas	12	0	20	0,0%	3,7%
	Maderas en plaquitas	0	0	8	0,0%	1,5%
	Otros	1.246	870	11		1,9%
	Total regional	1.878	1.061	547		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-mar		Variación	ene-mar		Variación	Partic.	Región/país
			2017	2018	17/18	2017	2018	17/18	2018	2018
Mezclas de vino tinto con denominación de origen con capacidad inferior o igual	22042168	Litro	9	41	383%	28	126	344%	23%	0%
Las demás carnes de gallo o gallina sin trocear, congeladas	02071290	Kilo neto	19	97	410%	23	109	380%	20%	61%
Despojos de gallo o gallina, congelados	02071430	Kilo neto	0	92		0	66		12%	1%
Los demás trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, deshuesados, congel	02071419	Kilo neto	22	89	312%	13	63	386%	12%	6%
Vinos en recipientes con capacidad superior a 2 lts pero inferior o igual a 10lts (d	22042200	Litro	0	22		0	48		9%	0%
Barriles, cubas, tinas y tinajas, de madera	44160010	Kilo neto	0	4		0	36		7%	2%
Kiwis, congelados, incluso con azúcar o edulcorante	08119040	Kilo neto	0	20		0	25		5%	7%
Madera simplemente aserrada de pino insigne (desde 2017)	44071112	Metro cúbico	0	0		0	20		4%	0%
Duelas de madera	44160020	Kilo neto	0	1		0	16		3%	11%
Arándanos rojos preparados o conservados, incluso con adición de azúcar u otro	20089300	Kilo neto	0	3		0	11		2%	0%
Madera en plaquitas o partículas, de las demás maderas distintas de las conifera	44012290	Kilo neto	0	2		0	8		2%	2%
Las demás manufacturas de madera (desde 2017)	44219990	Kilo neto	0	1		0	7		1%	1%
Las demás manzanas, fresca o seca, quebrantada o pulverizada (desde 2012)	12119069	Kilo neto	0	0		0	6		1%	2%
Té verde (sin fermentar) en envases contenido <= a 3 kg	09021000	Kilo neto	0	0		0	3		1%	1%
Los demás té negro (fermentado) y té parcialmente fermentado en envases <= a	09023090	Kilo neto	0	0		0	1		0%	0%
Vino Chardonnay con denominación de origen con capacidad inferior o igual a 2	22042142	Litro	5	0		10	0		0%	0%
Las demás manzanas frescas, variedad Granny Smith (desde 2012)	08081069	Kilo neto	23	0		17	0		0%	0%
Las demás manzanas frescas, variedad Royal Gala (desde 2012)	08081029	Kilo neto	23	0		11	0		0%	0%
Licores	22087000	Litro	0	0		0	0		0%	0%
Las demás preparaciones alimenticias nencop	21069090	Kilo neto	0	0		0	0		0%	0%
Otros						958	0		0%	
Total regional						1.061	547	-48%	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

Número de personas pobres y no pobres por región

	Urbano	Rural	Total	% (del total población urbana)	% (del total población rural)	% (del total población regional)
Pobres extremos	6.146	1.376	7.522	2,0%	8,7%	2,3%
Pobres no extremos	14.340	1.491	15.831	4,6%	9,5%	4,8%
Total incidencia pobreza	20.486	2.867	23.353	6,6%	18,2%	7,1%
No pobres	290585	12.871	303456	93,4%	81,8%	92,9%
Total población	311.071	15.738	326.809			

Fuente: Encuesta Casen 2015, Ministerio de Desarrollo Social.