



# CARTILLAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

## ***REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS***

## INTRODUCCIÓN

Esta cartilla informativa es un documento de apoyo para la intervención social en ámbitos como la realización de diagnósticos territoriales, la elaboración de proyectos, y para que los equipos puedan llevar conversaciones informadas con distintos actores que están involucrados en el territorio, entre otros usos.

A continuación se presenta una breve descripción de qué son los indicadores y su función en la intervención social, para luego realizar una caracterización general de la región y sus comunas. Para facilitar mayor profundización de determinados temas, se entregan las direcciones de páginas web donde podrán encontrar más información sobre la región y la comuna.

Cabe recordar que los estadísticos a nivel comunal son promedios que al igual a nivel país o regional pueden esconder desigualdades internas, como por ejemplo, barrios, vecindades que pueden concentrar pobreza.

## CARACTERIZACIÓN SOCIO TERRITORIAL DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

La región está dividida administrativamente en 3 provincias y 33 comunas, siendo Rancagua la capital regional.

La región de O'Higgins tiene una superficie de 16.387 km<sup>2</sup>, representando el 2,16% de la superficie del país. La población regional es de 866.249 habitantes (INE Proyección 2008), equivalente al 5,2% de la población nacional.

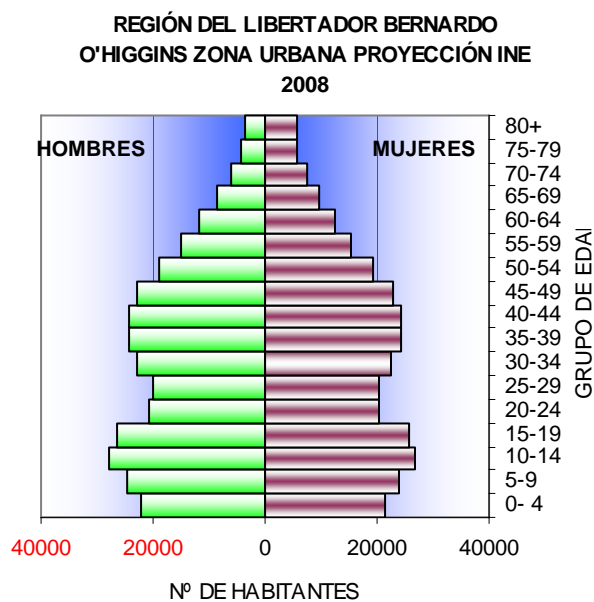
La población urbana es de 613.420 personas y la rural es de 252.829 personas representando un 70.8% y un 29.2 % respectivamente de población regional (INE Proyección 2008). La población según sexo corresponde a un 50,0% de hombres y un 50.0% de mujeres (INE Proyección 2008)

En cuanto al análisis de la población en la zona urbana, a partir de las proyecciones INE 2008, la pirámide de población muestra una estructura de edad y sexo sin desequilibrios en la distribución de hombres, mujeres y el número de habitantes a lo largo de los grupos de edad.

En general, la pirámide de población de las zonas urbanas y rurales corresponde a un tipo regresivo o constrictivo, el cual presenta un angostamiento en la base, con un menor número de personas de menor edad, lo que indica que las generaciones más jóvenes van siendo progresivamente menos numerosas que las anteriores. Este tipo de pirámide corresponde a poblaciones en transición al envejecimiento, caracterizadas por una natalidad decreciente y una mortalidad estable.

En las zonas urbanas, en general, la población se concentra en dos grandes grupos de rangos de edad: los que van desde los 5 hasta los 19 años y desde los 30 hasta los 44 años.

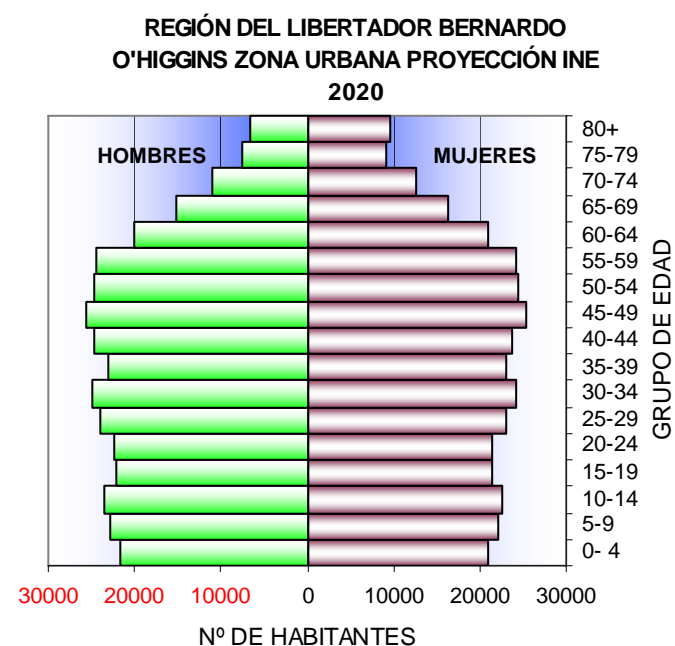
Gráfico 1



Fuente: Proyección de Población INE 2008.

Esta pirámide cambia de estructura en las proyecciones del INE para el 2020, donde se incrementa la población adulta, dándose una importante concentración de población entre los 40 y 64 años.

Gráfico 2

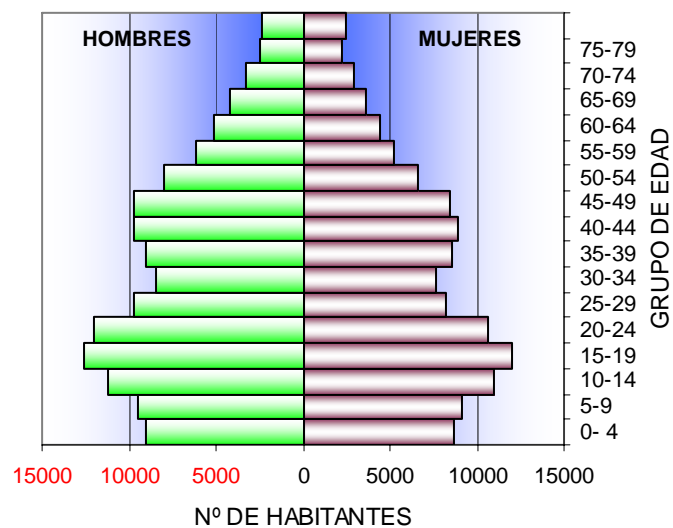


Fuente: Proyección de Población INE 2020.

En las zonas rurales, la mayor parte de la población se concentra en los escalones de edad que van desde los 5 hasta los 19 años y desde los 35 hasta los 49 años. Cabe destacar que la disminución de la población joven en los rangos de edad que van desde los 20 hasta los 29 años puede tener como causa, el aumento de emigración hacia centros poblados de mayor jerarquía.

Gráfico 3

**REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDOR  
O'HIGGINS ZONA RURAL PROYECCIÓN INE 2008**

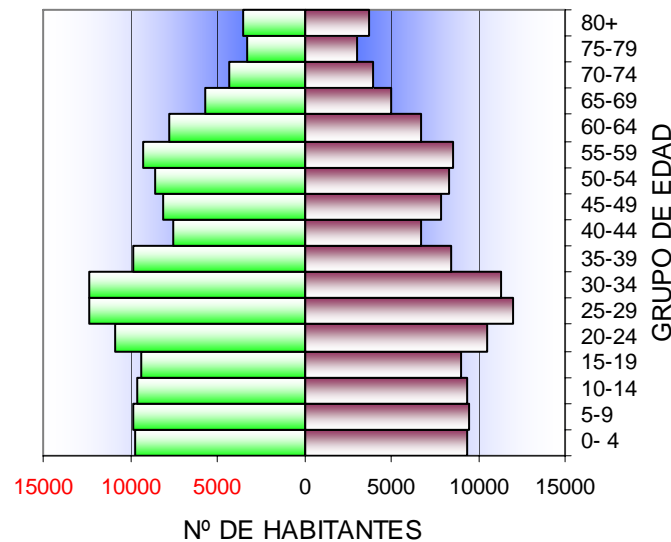


Fuente: Proyección de Población INE 2008.

En las proyecciones del INE para el 2020, muestra una disminución de población joven menor de 19 años y un aumento de población de 55 a 64 años.

Gráfico 4

**REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDOR  
O'HIGGINS ZONA RURAL PROYECCIÓN INE 2020**



Fuente: Proyección de Población INE 2020.

Las comunas de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins se caracterizan por su heterogeneidad en el tamaño, superficie y ruralidad. Existe un gran número de comunas que presentan un alto porcentaje de población rural, como Pumanque, Navidad, Palmilla y Placilla que presentan 75% y más de población rural. Así también comunas con alta concentración urbana, como Rancagua, Graneros y Mostazal.

**Tabla 1**  
**Caracterización Demográfica Comunal**  
**Tabla 1 de 2**

Provincia	Municipio	Superficie Km <sup>2</sup>	Población total	% Hombres**	% mujeres**	% de la población regional	% población rural <sup>1</sup>
Cachapoal	Rancagua	260.30	237448	49.51	50.49	27.69	3.68
	Codegua	286.90	12038	51.04	48.96	1.40	48.42
	Coínco	98.20	6932	50.92	49.08	0.81	28.25
	Coltauco	224.70	17200	50.48	49.52	2.01	30.78
	Doñihue	78.20	19151	50.72	49.28	2.23	5.04
	Graneros	112.70	29178	50.58	49.42	3.40	11.50
	Las Cabras	749.20	22539	52.69	47.31	2.63	72.32
	Machalí	2586.00	33153	48.42	51.58	3.87	5.91
	Malloa	112.60	13548	51.58	48.42	1.58	62.47
	Mostazal	523.90	24964	50.10	49.90	2.91	18.51
	Olivar	44.60	13508	49.65	50.35	1.57	48.45
	Peumo	153.10	15013	51.47	48.53	1.75	52.75
	Pichidegua	320.00	18869	51.76	48.24	2.20	69.25
	Quinta de Tilcoco	93.20	11933	51.09	48.91	1.39	54.78
	Rengo	591.50	57649	50.05	49.95	6.72	27.21
	Requínoa	673.30	24809	51.24	48.76	2.89	53.62
	San Vicente	475.80	44974	49.97	50.03	5.24	40.50

Fuente: [www.sinim.cl](http://www.sinim.cl); en línea Octubre 2008. Proyecciones INE 2007.

<sup>1</sup> INE censo 2002

**Tabla 2 de 2**

Provincia	Municipio	Superficie Km <sup>2</sup>	Población total	% Hombres**	% mujeres**	% de la población regional	% población rural <sup>2</sup>
Cardenal Caro	Pichilemu	749.10	14091	52.42	47.58	1.64	21.55
	La Estrella	435.00	4591	66.22	33.78	0.54	48.20
	Litueche	618.80	5624	53.59	46.41	0.66	52.86
	Marchihue	659.90	7505	50.98	49.02	0.88	61.72
	Navidad	300.40	5458	53.68	46.32	0.64	89.03
	Paredones	561.60	6811	55.07	44.93	0.79	69.65
Colchagua	San Fernando	2441.30	70220	48.95	51.05	8.19	20.94
	Chépica	503.40	13913	51.58	48.42	1.62	54.82
	Chimbarongo	497.90	34138	51.35	48.65	3.98	43.59
	Lolol	596.90	6499	53.89	46.11	0.76	69.49
	Nancagua	111.30	16886	51.27	48.73	1.97	47.87
	Palmilla	237.30	11616	51.95	48.05	1.35	75.16
	Peralillo	282.60	10318	52.07	47.93	1.20	44.26
	Placilla	146.90	8425	51.07	48.93	0.98	77.26
	Pumanque	440.90	3260	52.06	47.94	0.38	100.00
	Santa Cruz	419.50	35416	50.29	49.71	4.13	47.64

Fuente: [www.sinim.cl](http://www.sinim.cl); en línea Octubre 2008. Proyecciones INE 2007.

<sup>2</sup> INE censo 2002

## Caracterización de la Pobreza

Si bien en Chile el método oficial para medir pobreza es la **Canasta de Satisfacción de Necesidades Básicas**<sup>3</sup>, la Fundación entiende la pobreza desde un enfoque multidimensional que se explica también multifactorialmente: la pobreza representa una situación de insatisfacción de necesidades básicas, que está asociada a las limitaciones en el desarrollo de capacidades humanas; y además, se considera que la pobreza constituye una situación de vulneración de derechos.

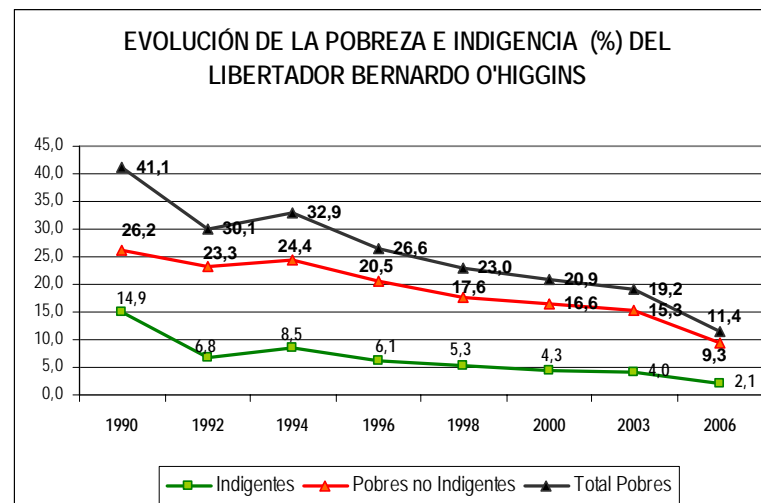
En esta sección se entregará una caracterización que a partir de de datos oficiales intenta dar cuenta de esta multidimensionalidad.

La incidencia de la pobreza total en la región, medida en función de la Canasta de Necesidades Básicas, ha disminuido en forma considerable: de un 41,1% en 1990 a un 11,4% en el 2006, lo que sitúa a la región cercana al porcentaje nacional de 13,7%, pero en una situación levemente mejor.<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Este método analiza la capacidad de consumo a partir de los ingresos mensuales. Para ello, se elabora una canasta de bienes y servicios a partir de recomendaciones de expertos y patrones de consumo observados en la población. Luego, ésta se valoriza a precio de mercado y con ello se establece un umbral de ingresos que permite clasificar a los hogares y a la población en: indigentes, pobres no indigentes y no pobre.

<sup>4</sup> En Chile, la incidencia de la pobreza se mide para las personas en situación de indigencia (viven con menos de una canasta básica de alimentos) y los pobres no indigentes (viven con menos de una canasta de necesidades básicas –alimentos y otros bienes y servicios, cuya equivalencia se estima en dos canasta básicas de alimentos). Una canasta de alimentos en zonas urbanas es de \$23.549 y en zonas rurales es de \$18.146.

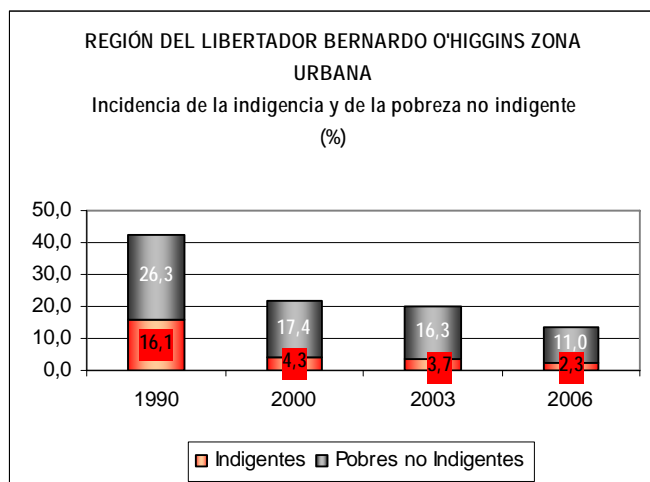
Gráfico 5



Fuente: MIDEPLAN, Casen 1990- 2006.

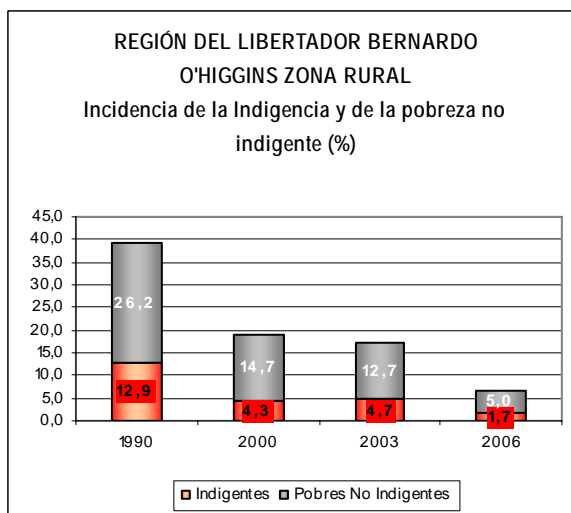
Esta evolución ha sido favorable tanto para las zonas urbanas (donde la indigencia disminuyó de 16,1% en 1990 a 2,3% y la pobreza no indigente de 26,3% a 11,0%) como para las zonas rurales, en las cuales, durante mismo periodo analizado, la indigencia ha disminuido de 12,9% en 1990 a 1,7% en el 2006 y la pobreza no indigente del 26,2% a un 5% en igual período.

Gráfico 6



Fuente: MIDEPLAN, Casen 1990- 2006.

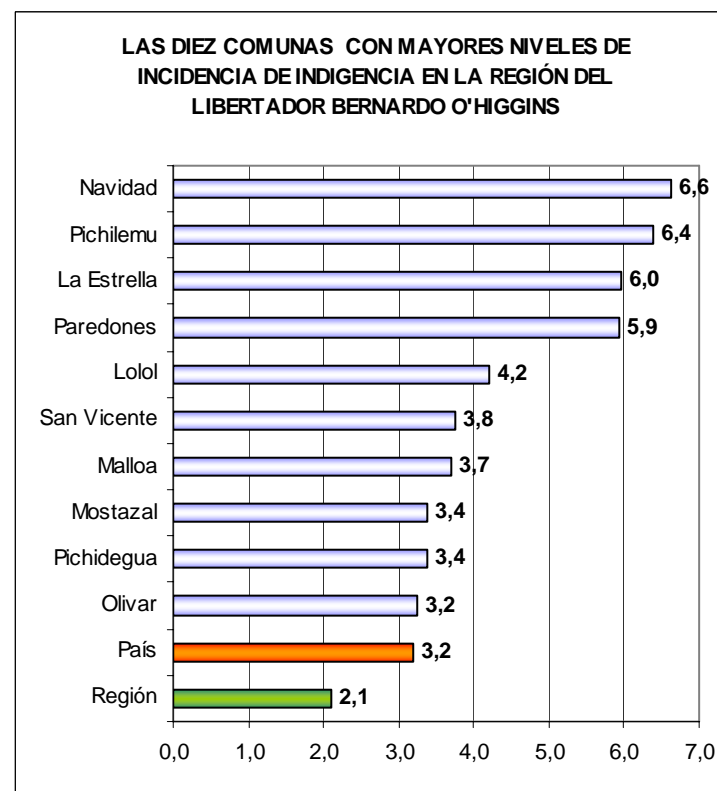
Gráfico 7



Fuente: MIDEPLAN, Casen 1990- 2006.

La situación de **indigencia** de la región es heterogénea, pues ésta encuentra una desigual distribución, con comunas como La Estrella, Pichilemu y Navidad que presenta una indigencia cercana 6% y comunas como Coltauco, Codigua, Nancagua y Peumo no alcanzan el 1%.

Gráfico 8



Fuente: MIDEPLAN, Casen 2006.

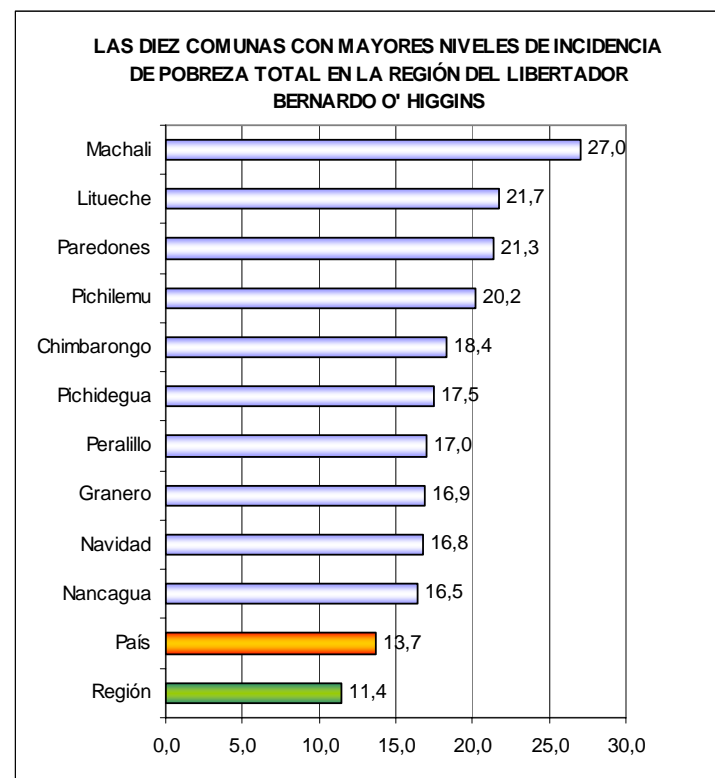
**Tabla 2**  
**Incidencia de la Indigencia en las Comunas**  
**de la Región del Libertador Bernardo**  
**O'Higgins. Casen 2006**

Comuna	%	Comuna	%
Coltauco	0,5	Palmilla	2,2
Codegua	0,6	Requinoa	2,5
Nancagua	0,6	Litueche	2,6
Peumo	0,7	Chépica	2,6
Rengo	1,0	Quinta de Tilcoco	3,0
Doñihue	1,0	<b>País</b>	<b>3,2</b>
Coinco	1,2	Chimbarongo	3,2
Peralillo	1,6	Olivar	3,2
Pumanque	1,7	Pichidegua	3,4
Placilla	1,7	Mostazal	3,4
Rancagua	1,7	Malloa	3,7
San Fernando	1,7	San Vicente	3,8
Graneros	1,8	Lolol	4,2
Las Cabras	1,9	Paredones	5,9
Marchihue	2,0	La Estrella	6,0
Santa Cruz	2,0	Pichilemu	6,4
Machalí	2,0	Navidad	6,6
<b>Región</b>	<b>2,1</b>		

Fuente: Elaboración propia FSP a partir datos Casen 2006.

La situación de pobreza total de la región también es diversa. Por ejemplo en Machalí la incidencia de pobreza es cercana al 30%, en contraste con Peumo o Rancagua que presentan niveles bajo el porcentaje nacional.

**Gráfico 9**



Fuente: MIDEPLAN, Casen 2006.

**Tabla 3**  
**Incidencia de la Pobreza Total en las**  
**Comunas de la Región del Libertador**  
**Bernardo O' Higgins. Casen 2006**

Comuna	%	Comuna	%
Peumo	5,7	Palmilla	12,5
Rancagua	6,4	La Estrella	12,6
San Fernando	7,5	Mostazal	13,6
Quinta de Tilcoco	8,8	<b>País</b>	<b>13,7</b>
Requinoa	8,9	Chépica	14,3
Coltauco	9,6	San Vicente	14,8
Coínco	10,3	Lolol	15,2
Santa Cruz	10,4	Nancagua	16,5
Olivar	10,6	Navidad	16,8
Marchihue	10,6	Graneros	16,9
Malloa	10,6	Peralillo	17,0
Las Cabras	10,6	Pichidegua	17,5
Codegua	11,0	Chimbarongo	18,4
Rengo	11,2	Pichilemu	20,2
<b>Región</b>	<b>11,4</b>	Paredones	21,3
Placilla	11,6	Litueche	21,7
Pumanque	11,7	Machalí	27,0
Doñihue	12,2		

Fuente: Elaboración propia FSP a partir datos Casen 2006.

### Ingreso promedio autónomo y monetario del Hogar<sup>5</sup>

El ingreso regional promedio es de \$ 469.129 (autónomo) y \$ 477.241 (Monetario), siendo menor al ingreso al promedio nacional (\$613.206 autónomo y \$620.475 monetario).

**Tabla 4**  
**Promedio del Ingreso autónomo y Monetario**  
**del hogar**

Comuna	Autónomo	Monetario	Personas por hogar	Comuna	Autónomo	Monetario	Personas por hogar
Navidad	240.365	259.413	3,2	Santa Cruz	369.703	380.312	3,7
Paredones	248.593	274.031	3,2	Peumo	381.788	390.828	3,5
Pumanque	258.213	274.443	3,8	Codegua	385.878	395.285	3,8
Pichidegua	260.974	270.051	3,6	Nancagua	385.889	393.840	3,6
Litueche	266.236	284.746	3,5	Rengo	390.590	397.551	3,7
Lolol	283.993	299.001	3,6	Pichilemu	396.516	406.543	3,7
Palmilla	288.336	299.061	3,8	Quinta de Tilcoco	412.208	424.522	3,7
Marchihue	301.750	313.837	3,7	Doñihue	447.844	454.625	3,5
San Vicente	303.499	315.114	3,5	Machalí	449.162	455.639	3,6
Las Cabras	313.261	323.508	3,6	Mostazal	462.274	470.777	4,1
Peralillo	340.381	348.893	3,9	<b>Región</b>	<b>469.129</b>	<b>477.241</b>	<b>3,6</b>
Chépica	345.965	362.544	3,7	Coínco	481.852	495.860	3,7
Malloa	346.728	357.287	3,5	Coltauco	512.177	516.520	3,8
Placilla	350.231	360.069	3,9	San Fernando	526.335	532.889	3,6
La Estrella	356.116	367.949	3,4	<b>país</b>	<b>613.206</b>	<b>620.475</b>	<b>3,7</b>
Chimbarongo	362.632	371.711	3,8	Rancagua	664.668	669.341	3,6
Requinoa	363.871	372.260	3,7	Olivar	667.528	678.713	4,0
Graneros	366.221	375.237	3,9				

Fuente: Elaboración propia a partir base de datos Casen 2006.

<sup>5</sup> Los ingresos autónomos corresponden a los ingresos provenientes del trabajo, tanto aquellos realizados en dinero como en especies. Los ingresos monetarios son aquellos que no provienen directamente de una actividad remunerada, sino considera los aportes del Estado a través de subsidios monetarios, jubilaciones, pensiones y montepíos.

De los datos se destaca que las comunas con menores ingresos autónomos promedio son Navidad, Paredones, Pumanque, Pichidegua, Litueche, Lolol y Palmilla, que no superan los \$300 mil de ingreso autónomo de los hogares. La mayoría de las comunas se ubica bajo los \$400 mil, y solo Rancagua y el Olivar superan los \$600.

### Perfiles de los hogares a nivel comunal

Los mayores porcentajes de hogares con jefatura femenina se dan principalmente en las comunas de Placilla (35,5 %), Santa Cruz (34,7%), San Fernando (33,6%) y Rancagua (33,5%), las que superan el promedio nacional de 29,7%. En cuanto al promedio de dependientes por hogar, en la región tiende a ser de tres personas. En relación el promedio de ocupados la tendencia es de uno a dos personas ocupadas por hogar.

**Tabla 5**  
**Perfiles de los Hogares a nivel Comunal (%)**

Comuna	Jefatura Femenina	Promedio dependientes por hogar	Promedio ocupados por hogar	Comuna	Jefatura Femenina	Promedio dependientes por hogar	Promedio ocupados por hogar
Paredones	23,9	2,6	1,0	Rancagua	33,5	2,6	1,5
Pichilemu	24,7	3,1	1,1	Coínco	19,9	2,7	1,5
Navidad	25,1	2,7	1,1	Graneros	24,3	2,7	1,5
Litueche	18,7	2,8	1,2	Peumo	23,8	2,6	1,5
Pumanque	29,2	2,9	1,2	Nancagua	25,5	2,5	1,5
Las Cabras	28,2	2,7	1,3	Peralillo	25,4	2,9	1,5
Machalí	23,7	2,8	1,3	Codegua	24,0	2,4	1,6
San Vicente	23,1	2,6	1,3	Coltauco	21,3	2,5	1,6
La Estrella	29,7	2,6	1,3	Olivar	23,1	2,9	1,6
Chépica	25,2	2,9	1,3	Quinta de Tilcoco	26,1	2,5	1,6
Lolol	21,5	2,7	1,3	Rengo	27,1	2,5	1,6
Doñihue	19,1	2,6	1,4	Requinoa	24,3	2,6	1,6
Malloa	21,1	1,6	1,4	San Fernando	33,6	2,5	1,6
Pichidegua	27,4	2,7	1,4	Chimbarongo	23,9	2,6	1,6
Marchihue	16,8	2,6	1,4	Placilla	35,5	2,7	1,6
Palmilla	20,4	2,8	1,4	Mostazal	26,2	2,6	1,7
Santa Cruz	34,7	2,7	1,4				

Fuente: Elaboración propia FSP a partir de los datos de Casen 2006.

Un importante porcentaje de los hogares de las comunas cuentan con sus viviendas propias, siendo el promedio regional de 69,5%. Sobre los adultos mayores destaca en proporción las comunas de Paredones (18,2%), Navidad (17,4%) y Marchihue (14,8%).

**Tabla 6**  
**Perfiles de los Hogares a nivel Comunal (%)**

Comuna	Hogares propietarios de sus viviendas	Mayores de 65	Porcentaje de población con discapacidad	Comuna	Hogares propietarios de sus viviendas	Mayores de 65	Porcentaje de población con discapacidad
San Vicente	59,6	13,2	6,0	Peralillo	71,6	8,9	6,2
Peumo	62,6	10,1	5,8	Placilla	73,1	9,1	5,4
Machalí	62,7	8,7	5,8	Pichilemu	73,3	11,5	4,3
Codegua	64,6	8,9	6,0	San Fernando	73,6	7,7	6,8
Rengo	64,8	9,2	4,2	Chépica	73,9	13,9	8,1
Olivar	65,0	7,3	4,5	Coltauco	74,1	8,1	4,2
Graneros	65,8	9,7	5,0	La Estrella	74,2	10,9	8,4
Doñihue	66,6	11,1	4,1	Santa Cruz	76,0	11,6	6,6
Rancagua	67,6	8,8	6,4	Marchihue	77,2	14,8	5,2
Requínoa	67,8	7,9	6,4	Pichidegua	77,3	10,4	4,8
Nancagua	68,7	10,4	5,4	Litueche	78,5	12,1	5,1
Quinta de Tilcoco	69,3	12,7	6,3	Palmilla	79,4	9,8	4,2
Mostazal	69,5	8,0	3,8	Coínco	80,8	12,7	7,9
Pumanque	69,9	13,7	6,4	Las Cabras	83,1	11,5	4,2
Malloa	70,4	12,7	3,5	Navidad	84,4	17,4	4,1
Lolol	71,1	13,9	9,0	Paredones	85,4	18,2	9,9
Chimbarongo	71,2	7,9	4,9				

Fuente: Elaboración propia FSP a partir de los datos de Casen 2006.

## Índice de Desarrollo Humano

Otro enfoque alternativo de medición pobreza es el conocido como Capacidades y Realizaciones<sup>6</sup>. Este enfoque es el que inspira el Índice de Desarrollo Humano (IDH). El Programa de Naciones Unidas PNUD, entiende como desarrollo humano “el proceso mediante el cual se aumentan las capacidades y opciones de las personas. Ello apunta a reconocer a todos los individuos como sujetos sociales capaces de perseguir la realización del tipo de vida que les parezca favorable”.<sup>7</sup>

El PNUD en conjunto con MIDEPLAN, elaboraron el IDH 1994 y 2003, con el objeto de describir las trayectorias del Desarrollo Humano en las comunas de Chile. A partir de los resultados se desprende que Chile incrementó de 0,659 en 1994 a 0,725 en 2003, con una disminución de la distancia que lo separa del ideal propuesto (valor 1) como pleno desarrollo humano. En el mismo período, todas las regiones del país incrementaron su nivel de desarrollo humano, y en el caso de la región de O'Higgins, pese a reducir su distancia respecto a la meta ideal en más de un 15%, bajó un puesto en el ranking respecto a su situación en 1994.

<sup>6</sup> La pobreza bajo este enfoque sería esencialmente la falla o carencia de algunas capacidades básicas para funcionar o lograr ciertas realizaciones, es decir, una persona es pobre cuando carece de la oportunidad de alcanzar niveles mínimamente aceptables de realizaciones. Las realizaciones relevantes pueden ser elementos básicamente físicos, como estar bien alimentado, con adecuada vestimenta y vivienda, ser saludable, como también sociales, como participar en la vida de la comunidad, ser capaz de aparecer en público sin avergonzarse y otros.

<sup>7</sup> “Las trayectorias del Desarrollo Humano en las Comunas de Chile (1994-2003). PNUD – MIDEPLAN, 2006.pág. 10.

**Tabla 7**  
**Índice de Desarrollo Humano Regional**

Región	IDH 1994	IDH 2003	Ranking regional IDH 1994	Ranking regional IDH 2003	% Reducción de la distancia a la meta ideal IDH 1994 -2003
Tarapacá	0.700	0.731	2	3	10.2
Antofagasta	0.666	0.729	5	4	18.9
Atacama	0.657	0.716	6	7	17.1
Coquimbo	0.646	0.717	7	6	20.2
Valparaíso	0.667	0.719	4	5	15.6
O'Higgins	0.627	0.689	8	9	16.7
Maule	0.595	0.675	13	13	19.7
Biobío	0.608	0.686	10	10	20.0
Araucanía	0.595	0.679	12	12	20.6
Los Lagos	0.598	0.681	11	11	20.7
Aysén	0.623	0.711	9	8	23.3
Magallanes	0.684	0.733	3	2	15.4
Metropolitana	0.700	0.760	1	1	19.8
País	0.659	0.725			19.3

Fuente: "Las trayectorias del desarrollo Humano en las comuna de Chile (1994-2003). PNUD - MIDEPLAN, 2006.

Las comunas de Coltauco, Lolol, Chépica y Las Cabras bajaron de manera importante en el ranking respecto al IDH de 1994. En cambio la comuna de La Estrella avanza 108 puestos en comparación al IDH de ese año.

**Tabla 8**  
**Índice de Desarrollo Humano Comunal\***  
Tabla 1 de 2

Ranking 2003	Comuna	Valor IDH	Valor Dimensión Salud	Valor Dimensión Educación	Valor Dimensión Ingresos	Cambio de posición ranking comparativo 1994-2003
308	Placilla	0,621	0,665	0,646	0,551	-186
297	Paredones	0,628	0,757	0,611	0,516	-44
298	Lolol	0,628	0,743	0,624	0,516	-75
281	Pumanque	0,635	0,773	0,605	0,526	14
280	Chépica	0,637	0,716	0,650	0,544	-65
264	Coltauco	0,644	0,728	0,653	0,551	-56
260	Litueche	0,645	0,747	0,646	0,541	-19
249	Malloa	0,649	0,689	0,666	0,592	-45
247	Navidad	0,651	0,773	0,640	0,541	-52
246	Pichidegua	0,652	0,762	0,644	0,551	-25
244	Peralillo	0,653	0,744	0,658	0,557	-41
216	Olivar	0,661	0,716	0,674	0,592	-87
217	Las Cabras	0,661	0,783	0,647	0,551	-46
207	Nancagua	0,665	0,780	0,649	0,566	-17
203	Requinoa	0,668	0,734	0,664	0,605	-57
192	Marchihue	0,670	0,772	0,666	0,574	45
184	Chimbarongo	0,674	0,781	0,652	0,590	7
186	Peumo	0,674	0,752	0,677	0,592	-63

Fuente: "Las trayectorias del desarrollo Humano en las comuna de Chile (1994-2003). PNUD - MIDEPLAN, 2006.

Tabla 2 de 2

Ranking 2003	Comuna	Valor IDH	Valor Dimensión Salud	Valor Dimensión Educación	Valor Dimensión Ingresos	Cambio de posición ranking comparativo 1994-2003
179	Palmilla	0,676	0,833	0,644	0,551	-11
176	Pichilemu	0,677	0,718	0,678	0,636	18
174	Quinta de Tilcoco	0,678	0,782	0,660	0,592	-15
175	Coinco	0,678	0,769	0,673	0,592	6
168	Rengo	0,680	0,726	0,707	0,606	12
164	Doñihue	0,685	0,705	0,707	0,644	-15
152	Mostazal	0,691	0,783	0,705	0,585	-34
153	Graneros	0,691	0,765	0,702	0,606	-32
147	San Vicente	0,694	0,743	0,715	0,626	-20
142	La Estrella	0,696	0,892	0,646	0,551	108
121	Codegua	0,706	0,858	0,668	0,592	32
93	Santa Cruz	0,719	0,780	0,714	0,662	20
84	San Fernando	0,725	0,754	0,775	0,646	-17
78	Machali	0,730	0,783	0,739	0,667	27
66	Rancagua	0,732	0,754	0,769	0,674	-20

Fuente: "Las trayectorias del desarrollo Humano en las comuna de Chile (1994-2003). PNUD – MIDEPLAN, 2006.

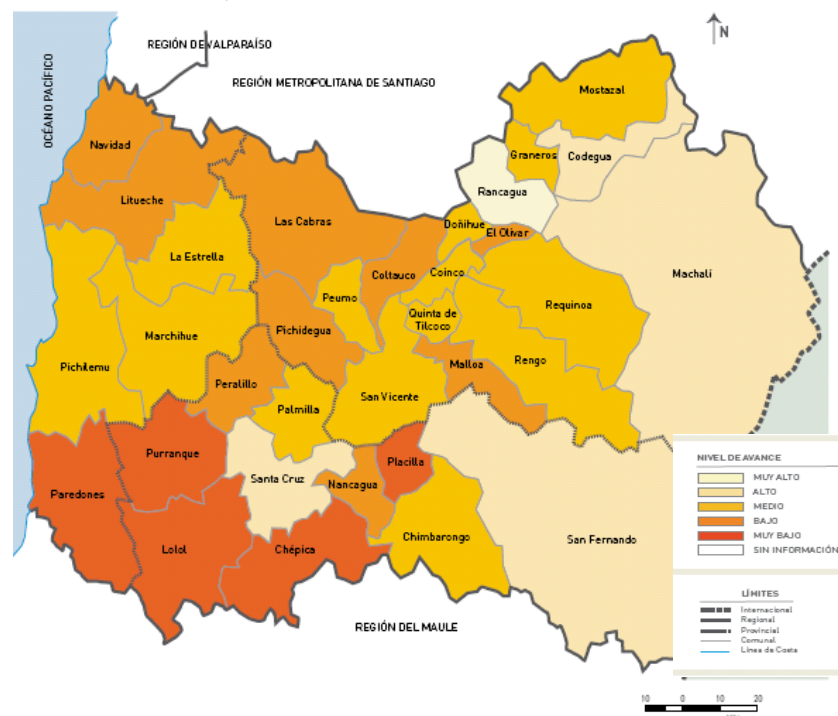
\*A mayor valor (1) mayor desarrollo, a menor valor (0) menor desarrollo.

\*\*Esta columna muestra los puestos que las comunas avanzaron o retrocedieron (cuando el signo es negativo) respecto al ranking 1994.

En el siguiente mapa se espacializan los avances en Desarrollo Humano en las comunas 2003. Se ordenaron las comunas de menor a mayor respecto su valor de IDH, y luego se han formado cinco grupos con igual número de comunas cada uno.<sup>8</sup>

REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

INDICE DE DESARROLLO HUMANO 2003 / POR COMUNA



Fuente: "Las trayectorias del desarrollo Humano en las comuna de Chile (1994-2003). PNUD – MIDEPLAN, 2006.

<sup>8</sup> El primer grupo corresponde al 20% de las comunas con menor valor de IDH, el segundo al 20% de comunas que le siguen según los valores de IDH, y así sucesivamente hasta el grupo 5, que corresponde al 20% de las comunas con mayor valor IDH. El primer grupo corresponde a un logro muy bajo y el grupo 5 corresponde al de alto logro.

## Condiciones materiales de vida

Otra aproximación al fenómeno de la pobreza es la que permite reconstruir el índice **necesidades básicas**, elaborado a partir del Censo 2002, que refiere a condiciones materiales de vida, particularmente condiciones de la vivienda, acceso a servicios y educación.<sup>9</sup> Las comunas de Litueche, Lolol, Navidad y Paredones presentan niveles críticos de carencias. Las comunas de Chépica, Nancagua, Pichilemu, Peralillo, Pichidegua, Palmilla y Marchihue arrojan altos niveles de carencias. La comuna de Mostazal y La Estrella están clasificadas como con regular grado de carencias.

Tabla 9  
Índice Necesidades Básicas<sup>10</sup> (NBI)  
Tabla 1 de 2

Comuna	Valor	Nivel de carencias
Pumanque	0,466	Carencia crítica
Paredones	0,464	Carencia crítica
Navidad	0,453	Carencia crítica
Lolol	0,438	Carencia crítica
Litueche	0,421	Carencia crítica
Placilla	0,405	Carencia crítica
Coltauco	0,403	Carencia crítica
Marchihue	0,396	Alto grado de carencias
Chépica	0,395	Alto grado de carencias
Las Cabras	0,385	Alto grado de carencias

<sup>9</sup> Un segundo método para medir la pobreza es el de *Necesidades Básicas Insatisfechas*, este método directo relaciona bienestar con consumo efectivo, trabaja con información censal y aborda dimensiones ligadas con vivienda, servicios y educación. Según el Informe de la CEPAL: Panorama Social de América Latina 2005, Chile se ubicaría en el rango de 0 y 4,9% de necesidades insatisfechas (el rango máximo posible oscila entre 0 y 100 %)

<sup>10</sup> Rangos del índice:

- No carenciadas 0.000 – 0.100
- Bajo grado de Carencias 0.101 – 0.200
- Regular Grado de carencias 0.201 – 0.300
- Alto grado de carencias 0.301 – 0.400
- Carencias Críticas 0.401 – 1.000

Tabla 2 de 2

Comuna	Valor	Nivel de carencias
Pichilemu	0,382	Alto grado de carencias
Chimbarongo	0,377	Alto grado de carencias
Palmilla	0,376	Alto grado de carencias
Pichidegua	0,373	Alto grado de carencias
Peralillo	0,369	Alto grado de carencias
Santa Cruz	0,345	Alto grado de carencias
Nancagua	0,328	Alto grado de carencias
Quinta de Tilcoco	0,328	Alto grado de carencias
Malloa	0,289	Regular grado de carencia
Coínco	0,287	Regular grado de carencia
San Vicente	0,270	Regular grado de carencia
Peumo	0,260	Regular grado de carencia
Olivar	0,259	Regular grado de carencia
Codegua	0,255	Regular grado de carencia
La Estrella	0,253	Regular grado de carencia
Mostazal	0,231	Regular grado de carencia
Requinoa	0,224	Regular grado de carencia
Rengo	0,174	Bajo grado de carencia
Graneros	0,146	Bajo grado de carencia
Doñihue	0,137	Bajo grado de carencia
Machalí	0,084	No carenciadas
San Fernando	0,077	No carenciadas
Rancagua	0,011	No carenciadas

Fuente: Mideplan, "Caracterización y Estratificación de la población nacional y regional a nivel local" 2005. "Son índices que conforman el NBI y que presentan los más altos valores (a mayor valor del índice mayores carencias presenta la comuna en esas variables). Por lo tanto, dan cuenta del principal déficit en la comuna.

## Vivienda

Si se considera el indicador de materialidad<sup>11</sup> de la vivienda (Casen 2006), la situación de la región refleja un estado de habitabilidad doméstica que es considerado *bueno*, en un 75,2% de la viviendas, indicador que está cercano 76,8% del nacional. En la comuna de Pumanque, Placilla, y Machalí, sin embargo, existe un porcentaje elevado de viviendas deficitarias.

En relación con el índice de saneamiento<sup>12</sup>, las comunas de Lolol, Pumanque, Navidad y Litueche siguen presentando situaciones deficitarias, puesto que en un porcentaje importante de las viviendas no se dan las condiciones adecuadas de eliminación de excretas, por conexión al alcantarillado.

**Tabla 10**  
**Indicadores de vivienda a nivel comunal**  
**Tabla 1 de 2**

Comuna	Índice de materialidad por comuna		Indicador de saneamiento viviendas deficitarias %
	Buenas	Deficitarias	
<b>País</b>	<b>76,8</b>	<b>8,8</b>	<b>3,7</b>
<b>Región</b>	<b>75,2</b>	<b>9,4</b>	<b>2,4</b>
Lolol	63,7	11,8	29,9
Pumanque	63,2	20,2	22,4
Navidad	67,4	11,3	21,0
Litueche	75,8	7,3	20,3
Paredones	59,8	10,4	12,8

<sup>11</sup> El Indicador de materialidad, se construye a partir de las preguntas de la Encuesta CASEN relativas al tipo y calidad de muros, techo y piso de la vivienda. El índice de materialidad permite clasificar a la vivienda en las categorías de Buena, Aceptable, Aceptable con mejoras (recuperable) y Deficitaria o de reemplazo a partir de los siguientes casos:

Buena: Muro (B) y techo (B) y piso (B o A)

Aceptable: Muro (A) y techo (B o A) y piso (B o A), Muro (B) y techo (A) y piso (B o A)

Recuperable: Muro (B o A) y techo (B o A) y piso (M), Muro (B o A) y techo (M) y piso (B o A), Muro (B o A) y techo (M) y piso (M)

Deficitaria: Muro (M) y techo (B o A o M) y piso (B o A o M)

**Tabla 2 de 2**

Comuna	Índice de materialidad por comuna		Indicador de saneamiento viviendas deficitarias %
	Buenas	Deficitarias	
Marchihue	75,8	5,6	12,0
Chépica	68,4	13,3	8,5
Pichilemu	76,0	8,4	7,3
Santa Cruz	76,1	11,8	6,2
La Estrella	72,6	7,6	5,3
Coínco	70,8	11,5	4,8
Malloa	73,1	11,8	4,3
Doñihue	73,0	8,0	4,1
Codegua	73,3	9,2	4,0
Chimbarongo	76,6	8,5	3,9
Olivar	65,6	11,1	3,8
Las Cabras	64,1	14,6	2,4
Coltauco	76,4	6,7	2,3
Nancagua	72,3	6,9	1,8
Placilla	63,7	20,7	1,8
Pichidegua	68,5	14,9	1,7
Palmilla	73,6	12,7	1,7
Machalí	62,2	20,1	1,6
Mostazal	70,9	13,5	1,5
Rengo	70,6	11,5	1,2
Graneros	67,2	13,6	1,1
Peumo	62,3	8,3	1,0
Quinta de Tilcoco	66,9	10,4	1,0
San Vicente	67,0	18,8	0,7
Peralillo	76,6	5,0	0,5
Requinoa	82,0	7,7	0,4
San Fernando	86,4	5,5	0,3
Rancagua	82,7	4,6	0,1

Fuente: Mideplan, Casen 2006.

## Salud

En la región, la mayoría de los habitantes se atiende por el sistema de salud público, en un porcentaje que es más alto que el nivel nacional (80,4%). Un ejemplo, es Litueche y Chépica que casi alcanza un 100% de acceso a salud a través del servicio público. Solo dos comunas presentan porcentajes menores al nacional y al regional: Coínco y Rancagua.

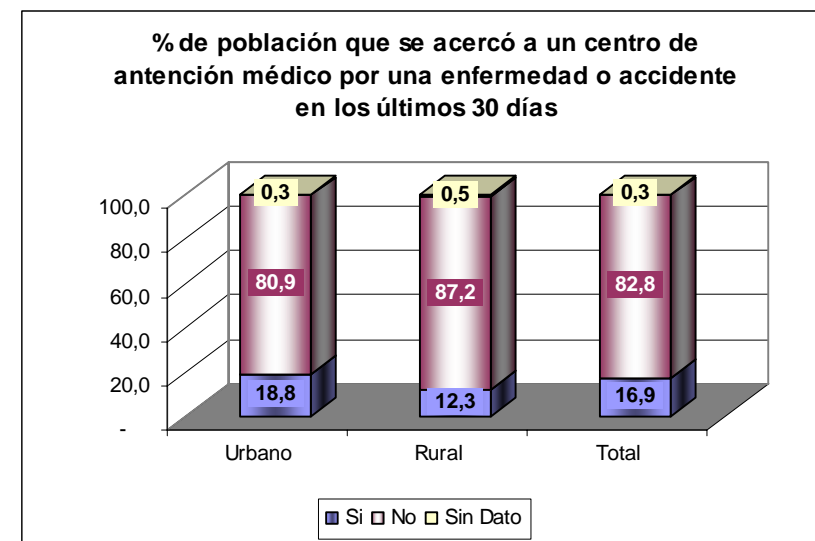
**Tabla 11**  
**% Atención en Sistema Público de Salud**

Comuna	%	Comuna	%
Litueche	96,4	San Vicente	86,8
Chépica	95,9	Requinoa	86,8
Navidad	94,8	Graneros	86,3
Nancagua	94,7	Mostazal	86,1
Paredones	94,2	Coltauco	86,1
Palmilla	94,2	Codegua	86,1
Placilla	92,5	Marchihue	85,4
Lolol	91,6	Malloa	85,3
Peralillo	91,3	Rengo	85,1
Pichilemu	91,2	Olivar	84,3
Peumo	90,6	Doñihue	84,0
Pichidegua	90,4	San Fernando	82,8
Chimbarongo	90,3	Machalí	82,7
Pumanque	90,2	<b>Región</b>	<b>80,4</b>
La Estrella	90,1	<b>País</b>	<b>77,9</b>
Santa Cruz	89,2	Coínco	76,3
Las Cabras	87,8	Rancagua	62,4
Quinta de Tilcoco	87,3		

Fuente: Mideplan, Casen 2006.

En cuanto a la situación de acceso a la salud de los habitantes de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins, de aquellas personas que tuvieron algún problema de enfermedad o accidente, en promedio sólo el 16,9% se acercó a un centro médico.

**Gráfico 5**



Fuente: Base de datos Casen 2006.

De las personas que declararon haber presentado algún problema de salud, enfermedad o accidente en los 30 días previos a la encuesta Casen 2006 y no tuvieron atención médica aunque habían pensado en consultar, un 36,1% "no lo consideró necesario", un 25,4% "utilizó remedios caseros" y además más del 21,9% no pudo acceder porque "no tuvo dinero" y un 6,5% que no tuvo tiempo.

**Tabla 12**  
**Razones de no consulta Médica**

Regiones	No lo considero necesario así que no hizo nada	No lo considero necesario así utilizó remedios caseros	Pensó en consultar pero no tuvo dinero	Pensó en consultar pero no tuvo tiempo	Pensó en consultar pero le cuesta mucho llegar al lugar ...	Pidió hora pero no la obtuvo	Otros
Arica y Parinacota	20,5	27,6	14,2	24,3	3,0	6,4	3,8
Tarapacá	47,2	25,1	19,9	3,3	2,4	0,5	1,5
Antofagasta	39,9	20,5	10,8	4,9	0,4	5,4	18,1
Atacama	31,0	47,9	5,4	4,0	1,0	5,9	4,7
Coquimbo	28,0	39,8	9,3	1,1	7,1	3,1	11,6
Valparaíso	44,7	24,3	7,7	5,9	0,8	3,2	13,4
Libertador Bernardo O'Higgins	36,1	25,4	21,9	6,5	0,8	4,2	5,1
Maule	35,0	27,4	10,7	6,9	3,2	6,5	10,3
Biobío	40,1	25,2	9,2	8,9	3,8	3,3	9,6
La Araucanía	51,0	26,0	6,4	4,8	4,0	3,6	4,0
Los Ríos	46,3	19,3	18,1	5,6	1,8	3,4	5,5
Los Lagos	39,4	31,5	11,3	4,7	3,7	2,2	7,1
Aysén	58,7	26,1	6,4	4,8	2,3	1,4	0,4
Magallanes y la Antártica Chilena	62,3	1,2	10,8	11,6	1,0		13,0
Región Metropolitana	39,7	18,2	14,0	9,6	1,9	2,9	13,6

Fuente: Base de datos Casen 2006.

### Actividad económica

Los sectores silvoagropecuario, construcción, industria manufacturera y minería, alcanzaron al 67,0% del PIB regional calculado para 2002. El sector silvoagropecuario aporta el 21,1% al PIB regional, destacando la producción frutícola de manzanas, uvas, peras y carozos.

Según el Informe Regional de Actividad Económica del trimestre enero-marzo del 2008,<sup>13</sup> durante el primer trimestre del año 2008 la economía regional experimentó un fuerte crecimiento del valor de las exportaciones y un moderado crecimiento del INACER. El número de ocupados se mantuvo casi sin variación respecto al mismo trimestre del año 2007.

El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) registró un crecimiento de 2,4%, respecto de enero-marzo de 2007, manteniendo los resultados positivos que se vienen observando desde el último trimestre de año 2003. La expansión experimentada por el indicador, fue potenciada principalmente por los sectores Comercio; Electricidad, Gas y Agua; Construcción y Minería.

<sup>13</sup> INE, Informe Económico Regional Enero - Marzo de 2008.

**Tabla 13**  
Población Económicamente Activa

Comuna	%Act. Silvo-agropecuaria	%Industria Manufacturera	%Explotación en minas	%Comercio	% administración Pública	%Pesca
Rancagua	7,31	10,78	6,31	24,05	4,37	0,10
Codegua	44,54	10,01	0,59	13,74	2,50	0,05
Coinco	39,93	13,20	0,67	13,20	3,92	0,14
Coltauco	45,97	9,25	0,45	15,94	1,64	0,02
Doñihue	19,50	25,36	1,49	16,93	1,91	0,05
Graneros	29,87	14,24	0,80	18,21	2,56	0,03
Las Cabras	47,17	5,12	0,06	16,82	1,88	0,14
Machalí	11,02	8,97	8,09	17,32	3,28	0,05
Malloa	40,82	18,68	0,67	15,56	1,82	0,13
Mostazal	27,66	13,78	0,42	18,26	1,90	0,14
Olivar	34,29	12,19	2,13	18,38	2,00	0,13
Peumo	42,50	11,52	0,24	17,13	2,77	0,08
Pichidegua	56,81	6,18	0,23	11,93	1,85	0,03
Quinta de Tilcoco	52,65	10,52	0,17	11,54	1,46	0,02
Rengo	27,17	15,52	0,48	20,20	3,45	0,03
Requínoa	39,92	13,65	0,86	17,64	1,73	0,05
San Vicente	34,77	12,24	0,20	18,92	2,43	0,04
Pichilemu	29,71	7,77	0,41	20,06	5,85	2,45

Fuente: Elaboración propia a partir de la base Censo 2002.

## Empleo

Las tasas de participación laboral en las comunas de la región del Libertador Bernardo O'Higgins mantienen la tendencia nacional: la participación masculina es mayor que la participación femenina, e incluso en las comunas de la región se refleja una participación laboral superior al promedio nacional masculino de 72,6. Sin embargo, existen comunas que están muy por debajo como es el caso de Pichilemu, Pumanque y Paredones que no alcanzan el 61% de participación. Además, San Fernando es la comuna con mayor tasa de participación femenina, superando el promedio nacional de 43,2 %.

**Tabla 14**  
Participación Laboral

Comuna	Hombres	Mujeres	Comuna	Hombres	Mujeres
San Fernando	72,2	47,7	Machalí	75,5	34,0
Coltauco	75,6	42,4	Pichidegua	69,0	32,3
Rancagua	72,2	42,2	Placilla	72,2	31,7
Codegua	76,0	40,4	Peumo	75,4	31,5
Graneros	72,0	40,4	San Vicente	70,5	31,0
Nancagua	73,4	39,8	Malloa	70,8	30,8
Rengo	75,5	39,6	Lolol	63,8	30,1
Chimbarongo	75,1	39,3	Las Cabras	70,9	29,7
Doñihue	70,2	39,3	Navidad	60,4	29,7
Quinta de Tilcoco	70,8	38,8	Pichilemu	53,7	28,7
Santa Cruz	69,1	38,3	Litueche	64,0	28,3
<b>Región</b>	<b>72,1</b>	<b>38,2</b>	Peralillo	74,6	27,5
Mostazal	79,0	37,5	Marchihue	66,2	27,2
Requínoa	79,2	37,2	Palmilla	74,0	27,2
Coinco	73,6	36,4	Pumanque	60,6	26,8
Olivar	73,5	35,3	Chépica	66,3	24,6
La Estrella	72,6	35,1	Paredones	60,8	24,0

Fuente: Perfiles Comunales, elaborados por MIDEPLAN.

Las tasas de desocupación en el trimestre móvil y mayo-julio de la región son similares al promedio del país.

**Tabla 15**  
Tasas de desocupación a nivel nacional y regional, según periodo. 1/ 2/

	May -Jul 2007	Abr - Jun 2008	May -Jul 2008
<b>Nacional</b>	7,0	8,4	8,4
<b>I</b>	7,3	5,9	5,3
<b>II</b>	6,3	7,8	7,8
<b>III</b>	7,1	5,9	5,9
<b>IV</b>	6,8	7,1	6,6
<b>V</b>	8,0	10,2	10,3
<b>VI</b>	7,0	8,4	8,7
<b>VII</b>	9,8	7,5	9,2
<b>VIII</b>	8,4	9,3	9,3
<b>IX</b>	7,7	9,7	9,8
<b>X</b>	4,8	2,9	3,1
<b>XI</b>	4,4	4,1	4,1
<b>XII</b>	2,4	2,2	2,5
<b>XIII</b>	6,6	8,8	8,5
<b>XIV</b>	-	7,8	8,1
<b>XV</b>	-	12,2	11,6

Fuente: Encuesta Nacional del Empleo. INE.

1/ Cifras Preliminares

2/ Desde ene-mar 2008 las cifras de las regiones de Tarapacá, de Arica y Parinacota, de Los Lagos y de Los Ríos, corresponden a estimaciones de carácter provisional, realizadas con base en una metodología de readecuación de los estratos que componen la muestra de las antiguas regiones I y X en la Encuesta Nacional de Empleo. Para el actual periodo de medición: tasa de desocupación de la ex región I es de 7,9% y tasa de desocupación de la ex-región X es de 4,6%.

La evolución de la tasa de desocupación de la región del Libertador Bernardo O'Higgins muestra una tendencia general a ubicarse por bajo el promedio nacional. Las comunas con mayores niveles de desocupación en el año 2006 son Pumanque, Doñihue, Rancagua, Santa Cruz y Pichilemu.

**Tabla 16**  
Tasas de Desocupación. Nacional, regional, comunal. Casen 2000-2006

Comunas	2000	2003	2006	Comunas	2000	2003	2006
Pumanque	S/i	S/i	8,9	Olivar	S/i	S/i	5,5
Doñihue	S/i	S/i	8,5	Graneros	9,1	7,6	5,3
Rancagua	8,2	9,8	8,0	Nancagua	4,0	5,5	5,2
Santa Cruz	2,6	7,6	8,0	Mostazal	7,1	6,6	4,3
Pichilemu	5,0	5,3	8,0	Chépica	9,0	7,6	4,2
Machalí	15,4	7,2	7,4	San Vicente	10,3	5,7	4,2
<b>PAÍS</b>	<b>10,4</b>	<b>9,7</b>	<b>7,3</b>	Requinoa	5,5	6,3	4,0
Rengo	8,2	6,6	7,0	Las Cabras	S/i	S/i	3,6
Paredones	9,0	S/i	6,8	Litueche	5,9	S/i	3,5
Coltauco	S/i	S/i	6,7	Lolol	S/i	S/i	3,0
Coínco	S/i	S/i	6,6	Placilla	S/i	S/i	2,5
Quinta de Tilcoco	S/i	S/i	6,5	Marchihue	4,8	S/i	2,5
San Fernando	9,1	9,9	6,2	Peralillo	S/i	S/i	2,4
<b>REGIÓN</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>	<b>6,2</b>	Navidad	6,0	S/i	2,4
Codegua	S/i	S/i	6,2	Pichidegua	S/i	S/i	2,3
Chimbarongo	8,7	3,4	6,2	Peumo	S/i	S/i	1,9
La Estrella	5,1	S/i	6,1	Malloa	S/i	S/i	1,9
Palmilla	S/i	S/i	5,9				

Fuente: Elaboración propia la serie a partir de la información de MIDEPLAN.

En cuanto, a la tasa de envío de empleo<sup>14</sup>, que nos permite medir la capacidad municipal para intermediar a personas inscritas en el municipio, con el fin de ser ubicadas laboralmente y respecto a la tasa de logro de egreso de capacitación<sup>15</sup>, que busca medir la capacidad municipal de realizar capacitación a personas inscritas en el municipio para esos fines, es posible señalar que en Machalí y Rancagua la tasa de envío fue de 100%. En cambio, en Doñihue, Navidad, Olivar y Palmilla presentan 0% de derivación en la tasa de empleo.

**Tabla 17**  
**Tasa de Envío de Empleos y Capacitación Municipal**

Comuna	Envío Empleos	Capacitación Municipal	Comuna	Envío Empleos	Capacitación Municipal
Machalí	100,0	100,0	Marchihue	31,3	0,0
Rancagua	100,0	1,4	Coltauco	26,3	72,7
Nancagua	94,6	66,7	Codegua	22,2	75,0
San Fernando	93,5	63,8	Lolol	18,9	100,0
Mostazal	92,4	67,8	Pumanque	12,5	73,7
Peumo	82,9	58,4	Malloa	11,6	33,8
Pichidegua	76,1	0,0	Coinco	7,8	100,0
Placilla	60,0	0,0	Santa Cruz	0,8	45,0
Chépica	51,6	37,5	Doñihue	0,0	0,0
Pichilemu	48,9	100,0	Navidad	0,0	100,0
Litueche	47,2	0,0	Olivar	0,0	0,0
Peralillo	46,5	0,0	Palmilla	0,0	100,0
Las Cabras	45,2	100,0	Chimbarongo	S/I	S/I
Rengo	39,8	70,1	La Estrella	S/I	S/I
Graneros	39,5	22,1	Paredones	S/I	S/I
San Vicente	38,1	44,1	Requínoa	S/I	S/I
Quinta de Tilcoco	33,3	100,0			

Fuente: [www.sinim.cl](http://www.sinim.cl) En línea Agosto 2008.

<sup>14</sup> A mayor número, mayor es el número de personas enviadas a algún empleo del total de personas inscritas en la municipalidad en busca de empleo. A mayor proporción, mayor es la capacidad del municipio para enviar a empleos a la población inscrita.

<sup>15</sup> A mayor porcentaje, mayor proporción de personas capacitadas por intermedio del municipio.

## Educación

El promedio de la escolaridad de la población de 15 años y más en la región es de 9,2 años, bajo al promedio nacional (10,1). Paredones es la comuna que presenta el menor promedio de escolaridad, junto con Pumanque, Lolol, Litueche, Chépica, Pichidegua, Navidad, Palmilla, Las Cabras y Marchihue, comunas donde en promedio la población no ha terminado la enseñanza básica completa.

**Tabla 18**  
**Promedio de escolaridad de Población de 15 años y más**

Comuna	%	Comuna	%
Paredones	6,1	Graneros	8,6
Pumanque	7,0	Malloa	8,7
Lolol	7,0	Codegua	8,7
Litueche	7,2	Santa Cruz	8,7
Chépica	7,4	Mostazal	8,7
Pichidegua	7,4	Quinta de Tilcoco	8,7
Navidad	7,5	Pichilemu	8,8
Palmilla	7,6	Olivar	8,9
Las Cabras	7,6	Coinco	8,9
Marchihue	7,7	Coltauco	9,1
Nancagua	8,0	Doñihue	9,2
Placilla	8,1	<b>Región</b>	<b>9,2</b>
Peralillo	8,3	Rengo	9,3
La Estrella	8,3	Machalí	9,6
San Vicente	8,4	<b>País</b>	<b>10,1</b>
Requínoa	8,4	San Fernando	10,3
Chimbarongo	8,5	Rancagua	10,6
Peumo	8,5		

Fuente: Casen 2006.

En cuanto a la cobertura de educación, las comunas de Doñihue y San Fernando presenta la cobertura más alta en educación parvularia, mientras que la cobertura en educación media más bajas están en las comunas de Las Cabras, Peumo, Pichidegua y Pumanque.

**Tabla 19**  
**Coberturas en educación a nivel comunal**

Comuna	Ed. parvularia	Ed. Básica	Ed. Media	Comuna	Ed. parvularia	Ed. Básica	Ed. Media
Las Cabras	26,2	100,0	79,6	Olivar	32,9	97,7	89,7
Peumo	37,2	97,0	80,4	Placilla	32,1	98,8	89,8
Pichidegua	43,2	100,0	81,6	Doñihue	52,9	98,5	90,4
Pumanque	47,5	97,0	83,4	San Fernando	50,8	100,0	90,8
Codegua	42,2	99,2	83,6	Paredones	27,3	100,0	91,0
San Vicente	45,2	100,0	83,8	Graneros	36,2	100,0	91,8
Nancagua	37,6	99,2	84,0	Pichilemu	32,9	100,0	92,4
Coínco	37,1	100,0	84,7	Peralillo	36,1	97,9	92,5
Chimbarongo	41,2	100,0	86,8	Rancagua	39,2	97,2	93,0
Rengo	48,0	100,0	86,9	Lolol	23,3	98,2	93,8
Litueche	33,8	97,8	88,1	La Estrella	46,6	98,3	95,4
Mostazal	30,4	96,5	88,5	Chépica	37,2	100,0	97,3
Palmilla	45,1	100,0	88,5	Quinta de Tilcoco	27,8	100,0	97,6
Requinoa	35,1	100,0	88,8	Malloa	42,1	98,8	97,7
Santa Cruz	39,6	98,7	89,0	Navidad	38,0	97,2	98,0
Coltauco	38,9	100,0	89,3	Machalí	44,2	100,0	98,1
Marchihue	40,4	99,1	89,6				

Fuente: Perfiles comunales elaborados por MIDEPLAN CASEN 2006.

El número de establecimientos educacionales en general se ha mantenido no mostrando evolución en los últimos 5 años.

**Tabla 20**  
**Número de Establecimientos Educacionales**

Comuna	2002	2007	Comuna	2002	2007
Chépica	16	18	Navidad	20	16
Chimbarongo	27	32	Palmilla	10	8
Codegua	8	10	Paredones	16	14
Coínco	4	5	Peralillo	8	8
Coltauco	16	17	Peumo	11	10
Doñihue	13	13	Pichidegua	15	15
El Olivar	4	5	Pichilemu	23	25
Graneros	19	20	Placilla	7	8
La Estrella	4	3	Pumanque	9	8
Las Cabras	17	18	Quinta de Tilcoco	8	9
Litueche	12	10	Rancagua	131	131
Lolol	16	14	Rengo	35	37
Machalí	19	23	Requinoa	17	15
Malloa	7	10	San Fernando	50	50
Marchihue	13	11	San Vicente	34	36
Mostazal	13	15	Santa Cruz	34	32
Nancagua	10	13			

Fuente: [www.bcn.cl](http://www.bcn.cl). Mi comuna en cifras 2008.

La prueba SIMCE en el 2007 fue aplicada en 4° y 8° Básico, evaluando las áreas de lenguaje, matemática y comprensión del medio. Los resultados obtenidos por los estudiantes de la región muestran que, en los cuartos básicos, el 41% de los alumnos tiene niveles de logro inicial en lectura, esto quiere decir que son alumnos que no han logrado los aprendizajes que deberían obtener para su nivel. El 27% ha logrado un nivel intermedio de aprendizaje, demostrando conocimientos y habilidades de acuerdo al nivel de enseñanza donde se encuentra y, por último, el 32% presenta un nivel avanzado de enseñanza, eso quiere decir que ha logrado y superado conocimientos y habilidades que deberían alcanzar para su nivel. Un comportamiento similar se aprecia en la prueba de matemática, siendo destacable que el nivel de logro avanzado es u6 puntos porcentuales superior al nacional.

**Tabla 21**  
**Nivel Logro Regional SIMCE 2007 en 4° Básico**

Nivel territorial	área	Inicial	Intermedio	Avanzado
Regional	Lenguaje	41%	27%	32%
	Matemáticas	41%	27%	32%
Nacional	Lenguaje	40%	27%	33%
	Matemáticas	41%	33%	26%

Fuente: SIMCE 2007.

Los resultados del SIMCE 2007 de los 4° básicos, por comuna, los puntajes más altos de la Región lo obtiene la comuna de Pumanque (277 en lenguaje y 274 en matemáticas), estos valores están por sobre el promedio de la región y del país. En tanto que la comuna de Codegua presenta los puntajes más bajos de la región (223 en lenguaje y 212 en matemáticas).

**Tabla 22**  
**Resultados SIMCE 2007 de Lenguaje y Matemáticas por comuna. 4° Básico**

Comuna	Lenguaje	Matemáticas	Comuna	Lenguaje	Matemáticas
Codegua	223	212	Paredones	253	248
Malloa	240	218	Rancagua	253	243
Coltauco	241	236	REGIÓN	253	243
Graneros	241	234	Chimbarongo	254	240
Litueche	241	230	PAÍS	254	246
Mostazal	241	224	Peralillo	254	241
Palmilla	243	232	Pichilemu	258	247
Peumo	243	238	Requinoa	259	246
Quinta de Tilcoco	243	239	San Vicente	259	250
Rengo	245	238	Machalí	261	256
Nancagua	247	235	Placilla	261	241
Olivar	247	240	Navidad	262	248
Chépica	249	248	San Fernando	264	253
Las Cabras	249	238	Marchihue	266	265
Doñihue	250	241	Santa Cruz	269	254
Coinco	251	239	La Estrella	273	255
Pichidegua	251	244	Pumanque	277	274
Lolol	253	249			

\*Comunas ordenadas por resultados lenguaje.

Fuente: SIMCE 2007

Los resultados del SIMCE 2007 de los 8° básicos, por comuna, los mejores resultados lo presentan las comunas de Machalí, Santa Cruz y San Vicente, superando el promedio regional y nacional. La comuna de Codegua, presenta los puntajes más bajos.

**Tabla 23**  
**Resultados SIMCE por comuna 2007.**  
**8° Básico**

Comuna	Lenguaje	Matemáticas	Comuna	Lenguaje	Matemáticas
Codegua	228	230	Requínoa	249	246
Malloa	230	226	Paredones	250	238
Navidad	237	238	Chimbarongo	252	250
Mostazal	238	237	<b>REGIÓN</b>	<b>252</b>	<b>253</b>
Pichidegua	241	239	<b>PAÍS</b>	<b>253</b>	<b>256</b>
Graneros	242	242	Peumo	253	251
Litueche	242	248	Pichilemu	253	243
Peralillo	242	238	Pumanque	253	240
Palmilla	244	228	Las Cabras	254	245
Quinta de Tilcoco	244	238	Lolol	254	235
Olivar	245	239	Rancagua	255	253
Doñihue	246	245	Placilla	257	247
Coínco	247	244	Nancagua	258	252
La Estrella	247	242	San Fernando	264	258
Coltauco	248	236	San Vicente	265	259
Marchihue	248	256	Santa Cruz	265	270
Chépica	249	257	Machalí	267	265
Rengo	249	245			

\*Comunas ordenadas por resultados lenguaje.

Fuente: SIMCE 2007

En cuanto a la población que debe estar inserta en el sistema educativo, en general, la región presenta valores similares al nacional a excepción de los jóvenes entre 14 y 17 años y los de 18 y 24 años, donde el porcentaje de los que no asisten a un establecimiento educacional, es mayor que el porcentaje nacional.

**Tabla 24**  
**Población de 0 a 24 años que no asiste a un**  
**Establecimiento Educacional (%)**

	0 a 5	6 a 13	14 a 17	18 a 24	Total
Región	64,4	1,3	10,2	63,4	33,9
País	62,5	1,1	7,6	59,1	31,7

Fuente: Casen 2006

## Participación

La tasa formal de participación comunitaria en las comunas de Paredones, Pumanque, Placilla, Palmilla, Las Cabras, Navidad, Malloa, Chimbarongo, Litueche y Santa Cruz son las tasas más altas y superan el promedio nacional (18,6).<sup>16</sup>

**Tabla 25**  
**Tasa Formal de Organizaciones Comunitarias (N°)**

Municipio	N°	Municipio	N°
Paredones	33	Quinta de Tilcoco	12
Pumanque	30	Pichidegua	12
Placilla	28	Mostazal	12
Palmilla	28	Coltauco	12
Las Cabras	28	Chépica	12
Navidad	26	Peumo	11
Malloa	24	La Estrella	11
Chimbarongo	24	Graneros	11
Litueche	23	Peralillo	10
Santa Cruz	20	San Vicente	8
Marchihue	19	Machalí	8
Lolol	17	San Fernando	7
Doñihue	17	Rengo	6
Requínoa	16	Olivar	6
Nancagua	16	Rancagua	3
Coínco	15	Pichilemu	0
Codegua	14		

Fuente: Sinim 2008..

<sup>16</sup> Estima el número de organizaciones funcionales o territoriales con personalidad jurídica vigente por cada 1.000 habitantes mayores de edad de la comuna. Se consideran exclusivamente las organizaciones definidas por la Ley N° 19.418. A mayor valor del indicador, mayor será el número de organizaciones comunitarias con personalidad jurídicas vigentes en la comuna en relación a la población comunal cuya edad es igual o superior a 18 años. Fuente: [www.sinim.cl](http://www.sinim.cl), el dato corresponde al 2004.

## Institucionalidad

La dependencia del Fondo Común Municipal por parte de las comunas es diversa. Navidad, Pumanque, Paredones, Lolol y Coínco presentan las tasas más altas sobre el 80%.

**Tabla 26**  
**Indicadores municipales**

Municipio	Dependencia de los Ingresos Propios sobre el Fondo Común Municipal (%)	Nivel de Profesionalización del Personal (%)	Municipio	Dependencia de los Ingresos Propios sobre el Fondo Común Municipal (%)	Nivel de Profesionalización del Personal (%)
Navidad	91,34	24,24	Codegua	60,4	17,78
Pumanque	91,23	8,33	La Estrella	58,51	N/I
Paredones	88,89		Graneros	58,01	15,15
Lolol	83,71	22,73	Nancagua	56,45	28,95
Coínco	80,67	31,58	Malloa	55,06	11,11
Chépica	78,2	30,61	Chimbarongo	53,6	0
Coltauco	78,13	30,23	Santa Cruz	53,3	15,79
Placilla	77,48	15,38	San Vicente	53,21	13,98
Pichidegua	77,28	22,22	Olivar	52,61	3,45
Marchihue	74,1	14,29	Rengo	51,46	21,31
Doñihue	73,01	23,53	Mostazal	51,3	18,52
Quinta de Tilcoco	69,79	20,00	Las Cabras	42,97	20,41
Pichilemu	66,85	27,91	Requínoa	33,79	
Palmilla	66,8	21,43	Machalí	31,68	19,18
Litueche	65,12	20,83	San Fernando	31,34	17,78
Peralillo	62,51	7,89	Rancagua	23,71	23,6
Peumo	61,6	23,68			

Fuente: Sinim 2008. Antecedentes 2007.

Con respecto a la profesionalización de la planta municipal en las comunas, en general se aprecia un bajo porcentaje, especialmente en las comunas de Pichilemu y Olivar, donde menos del 10% de la planta está compuesta por profesionales.

El número de proyectos con asignación presupuestaria permite medir la capacidad municipal para generar proyectos que cuentan con financiamiento. En caso de la región del Libertador Bernardo O'Higgins, Rancagua, Rengo y San Fernando son las comunas que presenta el mayor número de proyectos asignados, como de FNDR. Codegua y Coltauco son las comunas que menos proyectos tienen asignados.

**Tabla 27**  
**Indicadores municipales**  
**Tabla 1 de 2**

Municipio	Nº Proyectos con Asignación Presupuestaria (a Noviembre 2007)	Nº Proyectos FNDR con Gasto Devengado (a Noviembre 2007)	Monto (M\$) de Proyectos FNDR, con Gasto Devengado (a Noviembre 2007)	% Proyectos FNDR con Gasto Devengado respecto a la Región (a Noviembre 2007)
	Año 2006	Año 2006	Año 2006	Año 2006
Rancagua	22	17	2020890	10.30
Codegua	2	2	329744	1.70
Coinco	1	0	0	0.00
Coltauco	2	2	350034	1.80
Doñihue	4	2	211269	1.10
Graneros	6	6	170778	0.90
Las Cabras	3	3	517816	2.60
Machalí	3	3	264067	1.30
Malloa	3	3	116898	0.60
Mostazal	4	3	194348	1.00
Olivar	4	4	794881	4.10

**Tabla 2 de 2**

Municipio	Nº Proyectos con Asignación Presupuestaria (a Noviembre 2007)	Nº Proyectos FNDR con Gasto Devengado (a Noviembre 2007)	Monto (M\$) de Proyectos FNDR, con Gasto Devengado (a Noviembre 2007))	% Proyectos FNDR con Gasto Devengado respecto a la Región (a Noviembre 2007)
	Año 2006	Año 2006	Año 2006	Año 2006
Peumo	8	8	333409	1.70
Pichidegua	7	4	16837	0.10
Quinta de Tilcoco	3	3	402903	2.10
Rengo	16	13	1501513	7.70
Requínoa	6	3	546935	2.80
San Vicente	6	6	382088	2.00
Pichilemu	6	5	371484	1.90
La Estrella	5	3	337953	1.70
Litueche	6	4	548831	2.80
Marchihue	3	3	406145	2.10
Navidad	8	5	73599	0.40
Paredones	5	3	88758	0.50
San Fernando	15	14	725345	3.70
Chépica	6	5	332786	1.70
Chimbarongo	6	3	123577	0.60
Lolol	3	3	58635	0.30
Nancagua	3	3	417892	2.10
Palmilla	4	4	136888	0.70
Peralillo	7	7	363678	1.90
Placilla	5	5	73201	0.40
Pumanque	4	3	248128	1.30
Santa Cruz	7	6	897934	4.60

FALTA FUENTE

Los municipios de Coínco, Las Cabras, Quinta de Tilcoco y La Estrella presentan mayor porcentaje de participación de inversión con recursos propios sobre la inversión total (100%), a diferencia de Codegua y Marchihue su participación de la inversión recursos propios es menor al 20%.

**Tabla 28**  
**Indicadores municipales**  
**Tabla 1 de 2**

Municipio	Inversión Municipal (M\$)	Participación de Inversión con Recursos Propios sobre Inversión Total (%)	Transferencias a Programas Sociales y Culturales (M\$)	Transferencias a Educación (M\$)	Transferencias a Salud (M\$)
	Año 2007	Año 2007	Año 2007	Año 2007	Año 2007
Malloa	132.813	No informado	74.140	177.100	31.000
Placilla	49.436	No informado	28.048	170.000	80.000
Coínco	120.722	100	66.089	68.000	0
Las Cabras	493.379	100	182.543	158.491	138.830
Quinta de Tilcoco	31.261	100	85.745	118.784	65.069
La Estrella	32.405	100	17.550	59.689	6.700
Rancagua	638.118	97,22	550.816	100.000	654.320
Machalí	396.953	94,79	19.903	307.910	313.000
Rengo	562.516	93,12	244.636	197.087	5.000
Requínoa	442.462	91,79	111.617	117.139	170.062
Pumanque	141.071	88,95	39.367	94.455	19.000
San Fernando	1.410.675	82,18	176.216	1.008.887	334.118
Peralillo	664.229	78,56	50.614	71.200	27.686
Graneros	447.376	77,83	139.685	57.923	0
Mostazal	358.722	76,04	82.008	164.000	100.000
Santa Cruz	201.602	67,03	69.392	487.302	0
Doñihue	159.554	65,98	145.587	58.000	149.000

Falta fuente

**Tabla 1 de 2**

Municipio	Inversión Municipal (M\$)	Participación de Inversión con Recursos Propios sobre Inversión Total (%)	Transferencias a Programas Sociales y Culturales (M\$)	Transferencias a Educación (M\$)	Transferencias a Salud (M\$)
	Año 2007	Año 2007	Año 2007	Año 2007	Año 2007
Pichilemu	367.870	61,86	23.102	235.602	30.435
Peumo	125.181	61,63	10.401	223.340	31.602
Chépica	193.902	56,97	44.308	222.001	33.067
Nancagua	204.124	52,03	71.109	74.880	57.084
Chimbarongo	179.637	51,16	130.727	441.000	0
Navidad	97.150	50,3	110.993	283.406	44.163
Litueche	222.545	50,08	24.303	129.779	33.550
San Vicente	328.335	45,43	143.043	226.313	21.000
Pichidegua	735.539	43,12	178.790	164.908	20.151
Coltauco	246.109	41,37	89.172	189.000	101.000
Paredones	256.169	35,25	12.092	119.199	80.000
Olivar	262.139	28,93	67.002	113.000	150.000
Lolol	207.685	22,63	56.073	77.753	0
Palmilla	374.236	22,25	53.310	192.160	82.500
Codegua	162.559	19,11	11.605	205.922	68.908
Marchihue	235.524	18,38	28.762	136.857	21.000

Falta fuente

## FUENTE DE INFORMACIÓN BIBLIOGRAFICA PARA EL DIAGNOSTICO COMUNAL

### 1.-MEDIO AMBIENTE:

1.1.- Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas por el Estado (SNASPE)

a) Ley N° 18.362

Link:

[http://www.conaf.cl/?page=home/contents&seccion\\_id=f05d79458f5133755a3b4502ecb9a9f4&unidad=2](http://www.conaf.cl/?page=home/contents&seccion_id=f05d79458f5133755a3b4502ecb9a9f4&unidad=2)

1.3.- Legislaciones, políticas, normas y reglamentos según variables ambientales más recurrentes:

a) Agua. Link:

<http://www.dga.cl/index.php?option=content&task=category&sectionid=23&id=141&Itemid=349>

### 2.- DESARROLLO PRODUCTIVO:

2.1.- Agricultura

b) Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), Estadísticas, análisis de la agricultura en su conjunto y por rubro.

Link: <http://www.odepa.cl>

2.2.- Pesca

a) Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA), estudios, estadísticas del sector pesquero tanto a nivel industrial como artesanal para todo Chile. Link:

[www.sernapesca.cl](http://www.sernapesca.cl)

2.3- Comercialización:

Instituciones dedicadas a asesorar al exportador:

a) Ministerio de Relaciones Exteriores, Prochile. Link: [www.prochile.cl](http://www.prochile.cl)

Análisis de diferentes actividades económicas de relevancia para el país con estudio y estadísticas relevantes:

b) Banco Central. Link: <http://www.bcentral.cl>

### 3.- INFORMACIÓN SOCIAL

3.1.- Estadísticas demográficas:

Estadísticas demográficas nacionales a escala regional, provincial, comunal:

a) Instituto Nacional de Estadísticas

Pasos: Demografía y Vitales/Censo 2002/Base de datos tabulados.

Link: <http://www.ine.cl/cd2002/index.php>

Estadísticas demográficas comunales:

a) Biblioteca del Congreso Nacional.

Pasos: Servicio de Información Territorial/Ver estadística/ Seleccione la unidad territorial deseada desde el siguiente árbol.

Link: <http://siit.bcn.cl/estadisweb/>

3.1.- Información social de la pobreza en Chile:

Estadística comunal:

a) Encuesta de Caracterización Socioeconómica.

Pasos: Encuesta CASEN. Link: <http://www.mideplan.cl/casen/index.html>

b) Desarrollo Humano en Chile:

Link: <http://www.desarrollohumano.cl/otras.htm>

c) Estadística educacional por comuna.

Pasos: Estudios y Desarrollo. Link:

[http://w3app.mineduc.cl/site/servlet/NavigationServlet?cod\\_region=1](http://w3app.mineduc.cl/site/servlet/NavigationServlet?cod_region=1)

d) Indicadores municipales:

El SINIM, es un sistema de indicadores de gestión que anualmente, refleja el desempeño del municipio, aportando información de apoyo a la gestión y la toma de decisiones de todos los actores relacionados con la acción municipal. Link:

<http://www.sinim.gov.cl/>

3.2.- Información sobre salud en Chile:

<http://www.minsal.cl>

### 4.- ADMINISTRACIÓN REGIONAL Y LOCAL:

4.1.- Leyes de la República:

a) Ley Regional. Link: <http://www.subdere.gov.cl/1510/article-65814.html>

b) Ley Municipal. Link: <http://www.subdere.gov.cl/1510/article-65813.html>

c) Ordenanza general de urbanismo y construcciones:

Link:

[http://www.bcn.cl/publicadores/pub\\_leyes\\_mas\\_soli/admin/ver\\_archivo\\_leyes.php?id\\_ley=401&file=1](http://www.bcn.cl/publicadores/pub_leyes_mas_soli/admin/ver_archivo_leyes.php?id_ley=401&file=1)

### 6.- CARTOGRAFICA:

6.1.- Bases cartográficas comunales a diferentes escalas tanto en papel como digitales, y visualización en línea:

Con costo:

a) Instituto Geográfico Militar. Link: [www.igm.cl](http://www.igm.cl)

b) Servicio Aéreo Fotogrametrico. Link: [www.saf.cl](http://www.saf.cl)

Sin costo:

a) Sistema Nacional de Información Territorial. Link: <http://www.snit.gob.cl>

6.2.- Imágenes aéreas y satelitales:

Sin costo:

a) Sistema Nacional de Información ambiental. Link: [www.sinia.cl](http://www.sinia.cl)

b) Imágenes satelitales Landsat diferentes años con ancho de banda infrarrojo, color, y ultra violeta:

Link: <http://glcfapp.umiacs.umd.edu:8080/esdi/index.jsp>

## 7.- INFORMACIÓN GENERAL:

7.1.- Información regional:

a) Estrategias de desarrollo regional:

Link: <http://www.subdere.gov.cl/1510/propertyvalue-25877.html>

## 8.- FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS:

8.1.-Organismo público:

a) Programa Orígenes: Destinado al mejoramiento integral de la calidad de vida de la población indígena. Link: <http://www.origenes.cl>

b) Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS), financia -en todo o en parte- planes, programas, proyectos y actividades especiales de desarrollo que contribuyen a la superación de la pobreza en el país.

Link: [www.fosis.cl](http://www.fosis.cl)

c) Ministerio de Educación, programa de apoyo a la educación en distintos niveles y temáticas:

Link: [http://www.mineduc.cl/index0.php?id\\_portal=1](http://www.mineduc.cl/index0.php?id_portal=1)

f) Comisión nacional del Medio Ambiente (CONAMA), subsidios para la elaboración de proyectos ambientales.

Link: <http://www.conama.cl/fpa/1279/article-33874.html>

g) Ministerio del Trabajo, programas orientados a la construcción de un sistema de relaciones laborales que privilegien la cooperación entre trabajadores y empresarios y sus respectivas organizaciones.

Link: <http://www.mintrab.cl>

h) Ministerio Secretaría General de Gobierno, diferentes fondos para la capacitación y la gestión ciudadana, Fondo para el Desarrollo de la Sociedad Civil, Fondo de Fomento a Medios de Comunicación Regionales y locales, etc.

Link: <http://www.minsejpres.gob.cl/inicio.asp>

i

j) Ministerio de Vivienda y Urbanismo, apoyo a través de una serie de programas en los ámbitos territoriales de vivienda, regulación de propiedades, mejoramiento comunitario, entre otros.

Link: <http://www.minvu.cl/>

k) Ministerio de Agricultura, INDAP, apoyo a través del Fondo de Fomento a la Asociatividad Campesina (FONDAC), y el programa de Formación y Capacitación para Mujeres Rurales (Prodemu). Link: <http://www.indap.gob.cl/>

l) Corporación Nacional Forestal (CONAF), programa de arborización comunal. Link: [www.conaf.cl](http://www.conaf.cl)

## 9. INSTRUMENTOS DE OFERTA PÚBLICA

9.1. Mideplan cuenta con dos catálogos de instrumentos públicos que a continuación se indica:

a) Un buscador el línea, Red Social Chile Solidario. Link:

<http://siis.mideplan.cl/redsocial/>

b) Documento en PDF: Guía de Derechos Solidarios, que se puede bajar de la página principal de MIDEPLAN. Link:

[:http://www.mideplan.cl/final/index.php](http://www.mideplan.cl/final/index.php)

c) Instrumentos de apoyo al desarrollo social Y productivo del sector pesquero artesanal (tercera edición). Link:

[http://www.sernapesca.cl/index.php?option=com\\_remository&Itemid=246&unc=fileinfo&id=2049](http://www.sernapesca.cl/index.php?option=com_remository&Itemid=246&unc=fileinfo&id=2049)

d) Catastro de Oferta Pública para la Superación de la Pobreza, que puede ser solicitada por medio del siguiente correo:

[Ingrid.padopulos@superacionpobreza.cl](mailto:Ingrid.padopulos@superacionpobreza.cl)

# ANEXO

## ERROR ABSOLUTO DE LA MUESTRA CASEN 2006 POR COMUNA

Comuna	Error absoluto	Comuna	Error absoluto
Arica	5,66	San Esteban	6,84
Camarones	6,93	Calle Larga	6,93
Iquique	5,66	Rinconada	6,93
Camiña	6,93	San Felipe	6,14
Colchane	6,93	Putendo	6,93
Huara	6,93	Santa María	6,93
Pica	6,93	Panquehue	6,93
Pozo Almonte	6,93	Llay Llay	6,93
Putre	6,93	Catemu	6,93
General Lagos	6,93	Quillota	6,14
Alto Hospicio	6,93	La Cruz	6,93
Tocopilla	6,68	La Calera	6,02
María Elena	6,93	Nogales	6,93
Calama	5,66	Hijuelas	6,93
San Pedro De Atacama	6,2	Limache	6,93
Antofagasta	5,66	Olmué	6,93
Mejillones	6,93	Valparaíso	5,48
Sierra Gorda	6,93	Viña Del Mar	5,66
Taltal	6,93	Quintero	6,93
Ollagüe	6,93	Puchuncaví	6,93
Chañaral	6,93	Quilpue	6,02
Diego De Almagro	6,93	Villa Alemana	5,96
Copiapó	6,2	Casablanca	6,93
Caldera	6,93	San Antonio	6,08
Tierra Amarilla	6,76	Cartagena	6,76
Vallenar	6,2	El Tabo	6,93
Freirina	6,93	El Quisco	6,93
Huasco	6,93	Algarrobo	6,93
Alto Del Carmen	6,93	Santo Domingo	6,93
La Serena	6,14	Concon	6,93

La Higuera	6,93	Rancagua	5,57
Coquimbo	5,61	Graneros	6,93
Andacollo	6,93	San Fco. Mostazal	6,84
Vicuña	6,93	Codegua	6,93
Paiguano	6,93	Machali	6,93
Ovalle	6,14	Olivar	6,93
Río Hurtado	6,93	Requínoa	6,84
Monte Patria	6,93	Rengo	6,14
Combarbalá	6,93	Malloa	6,93
Punitaqui	6,93	Quinta De Tilcoco	6,93
Illapel	6,93	San Vicente	6,93
Salamanca	6,93	Pichidegua	6,93
Los Vilos	6,93	Peumo	6,93
Canela	6,93	Coltauco	6,93
La Ligua	6,84	Coínco	6,93
Petorca	6,93	Doñihue	6,93
Cabildo	6,93	Las Cabras	6,93
Zapallar	6,93	San Fernando	6,14
Papudo	6,93	Chimbarongo	6,84
Los Andes	6,76	Pinto	6,93
Placilla	6,93	San Ignacio	6,93
Nancagua	6,84	El Carmen	6,93
Chepica	6,93	Yungay	6,93
Santa Cruz	6,93	Pemuco	6,93
Lolol	6,93	Bulnes	6,93
Palmilla	6,93	Quillón	6,93
Peralillo	6,93	Ranquil	6,93
Pichilemu	6,84	Portezuelo	6,93
Navidad	6,93	Coelemu	6,93
Litueche	6,93	Trehuaco	6,93
La Estrella	6,93	Cobquecura	6,93
Marchihue	6,93	Quirihue	6,93
Paredones	6,93	Ninhue	6,93

Pumanque	6,93	San Nicolás	6,93
Curico	6,14	Los Ángeles	5,61
Teno	6,84	Cabrero	6,93
Romeral	6,93	Tucapel	6,93
Molina	6,84	Antuco	6,93
Sagrada Familia	6,93	Quilleco	6,93
Hualañé	6,93	Santa Bárbara	6,93
Licantén	6,93	Quilaco	6,93
Vichuquén	6,93	Mulchén	5,61
Rauco	6,93	Negrete	6,93
Talca	5,61	Nacimiento	6,93
Pelarco	6,93	Laja	6,84
Río Claro	6,93	San Rosendo	6,93
San Clemente	6,84	Yumbel	6,93
Maule	6,93	Concepción	5,48
Empedrado	6,93	S.P. De La Paz	6,2
Pencahue	6,93	Chiguayante	6,2
Constitución	6,14	Talcahuano	5,48
Curepto	6,93	Penco	6,61
San Rafael	6,93	Tome	6,2
Linares	6,14	Florida	6,93
Yerbas Buenas	6,93	Hualqui	6,93
Colbún	6,93	Santa Juana	6,93
Longaví	6,93	Lota	6,2
Parral	6,93	Coronel	6,08
Retiro	6,93	Lebu	6,93
Villa Alegre	6,93	Arauco	6,93
San Javier	6,93	Curanilahue	6,84
Cauquenes	6,14	Los Álamos	6,93
Pelluhue	6,93	Cañete	6,93
Chanco	6,93	Contulmo	6,93
Chillan	5,61	Tirúa	6,93
Chillan Viejo	6,93	Alto Bio Bio	6,93
San Carlos	6,2	Hualpén	6,93

Ñiquen	6,93	Angol	6,14
San Fabián	6,93	Renaico	6,93
Coihueco	6,84	Collipulli	6,93
Lonquimay	6,93	Mauñín	6,93
Curacautín	6,93	Los Muermos	6,93
Ercilla	6,93	Fresia	6,93
Victoria	6,93	Llanquihue	6,93
Traiguén	6,93	Frutillar	6,93
Lumaco	6,93	Castro	6,93
Purén	6,93	Ancud	6,93
Los Sauces	6,93	Quemchi	6,93
Temuco	5,61	Dalcahue	6,93
P. De Las Casas	6,2	Curaco Vélez	6,93
Lautaro	6,84	Quinchao	6,93
Perquenco	6,93	Puqueldón	6,93
Vilcún	6,93	Chonchi	6,93
Cunco	6,93	Queilén	6,93
Melipeuco	6,93	Quellón	6,93
Curarrehue	6,93	Chaitén	6,93
Pucón	6,93	Hualaihué	6,93
Villarrica	6,14	Futaleufú	6,93
Freire	6,93	Palena	6,93
Pitrufquen	6,93	Coihaique	5,66
Gorbea	6,93	Pto Aysén	5,66
Loncoche	6,84	Cisnes	6,93
Toltén	6,93	Chile Chico	6,93
Teodoro Schmidt	6,93	Río Ibáñez	6,93
Pto. Saavedra	6,93	Cochrane	6,93
Carahue	6,84	Puerto Natales	5,66
Nueva Imperial	6,93	Pta. Arenas	5,66
Galvarino	6,93	San Gregorio	6,93
Cholchol	6,93	Porvenir	5,66
Valdivia	6,2	Primavera	6,93
Mariquina	6,93	Cabo De Horno	6,93

Lanco	6,93	Santiago	5,66
Los Lagos	6,93	Independencia	6,20
Futrono	6,93	Conchalí	5,66
Corral	6,93	Huechuraba	6,20
Máfil	6,93	Recoleta	5,66
Panguipulli	6,93	Providencia	6,20
La Unión	6,93	Vitacura	6,20
Paillaco	6,93	Lo Barnechea	5,66
Río Bueno	6,93	Las Condes	5,66
Lago Ranco	6,93	Ñuñoa	5,66
Osorno	5,66	La Reina	6,20
San Pablo	6,93	Macul	6,20
Puyehue	6,93	Peñalolén	6,20
Puerto Octay	6,93	La Florida	5,66
Purranque	6,93	San Joaquín	6,20
Río Negro	6,93	La Granja	5,66
San De La Costa	6,93	La Pintana	5,66
Puerto Montt	6,14	San Ramón	6,20
Puerto Varas	6,93	San Miguel	6,20
Cochamó	6,93	La Cisterna	6,20
Calbuco	6,93	El Bosque	5,66

Pedro Aguirre Cerda	6,20
Lo Espejo	6,20
Est. Central	5,66
Cerrillos	6,20
Maipú	5,66
Quinta Normal	6,20
Lo Prado	6,20
Pudahuel	5,57
Cerro Navia	5,66
Renca	6,20
Quilicura	6,20
Colina	6,20
Lampa	6,20
Tiltil	6,20
Pte. Alto	5,66
S. José Maipo	6,20
Pirque	6,20
San Bernardo	5,57
Buín	6,20
Paine	6,20
Calera Tango	6,20
Melipilla	6,20
M. Pinto	6,20
Curacavi	6,20
Alhué	6,20
San Pedro	6,20
Talagante	6,20
Peñaflor	6,20
Isla Maipo	6,20
El Monte	6,20
Padre Hurtado	6,20