



# CARTILLAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

## ***REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA***

## INTRODUCCIÓN

Esta cartilla informativa es un documento de apoyo a 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 regional y comunal.

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 DE ARICA Y PARINACOTA

En el año 2007 se crea la nueva región de Arica y Parinacota, se formaliza con la promulgación de la ley N° 20.175 por parte de la Presidenta Michelle Bachelet, el 23 de marzo de 2007 en Arica. El 11 de abril, la ley es publicada en el Diario Oficial fijándose un plazo 180 días corridos a partir de esa fecha para el comienzo a pleno régimen de la misma.

La región de Arica y Parinacota está ubicada en el Norte Grande, siendo su capital la ciudad de Arica. La región está dividida administrativamente en 2 Provincias y 4 comunas.

La región de Arica y Parinacota tiene una superficie de 16.898,6 km<sup>2</sup>, lo que representa el 2.24 % de la superficie del país. Su población es de 189.644 habitantes, equivalente al 1,24 % de la población nacional y su densidad alcanza a 11.22 hab/km<sup>2</sup>.

La población urbana es de 176.676 personas y la rural es de 12.968 personas, representando un 93.0% y un 7.0% respectivamente de la población regional (INE censo 2002). La población según sexo corresponde a un 48.9% de hombres y a un 51.1% de mujeres (INE proyección 2008).

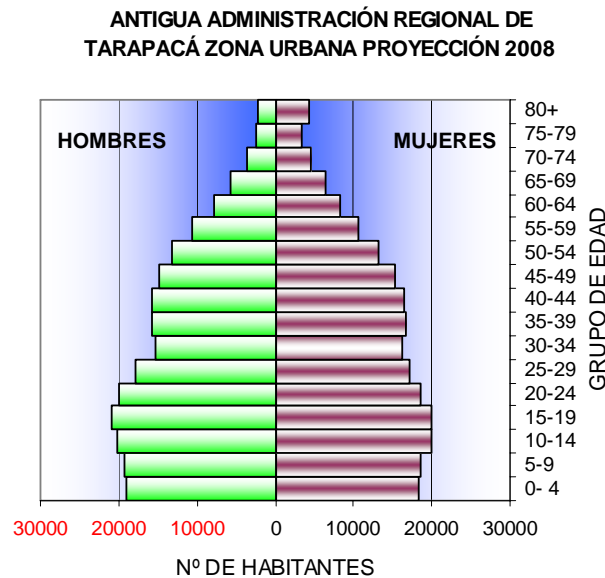
El análisis de la población por zona urbano - rural, a partir de las proyecciones INE 2008, sólo se puede realizar considerando la división administrativa antigua. La pirámide de población muestra que la estructura de edad y sexo en las zonas urbanas, no presenta desequilibrio en la distribución de hombres, 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, indicando 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, cabe destacar que la mayor parte de la población se concentra en dos grandes grupos de edad, que van desde los 20 hasta los 24 años y desde los 45 hasta los 59 años.

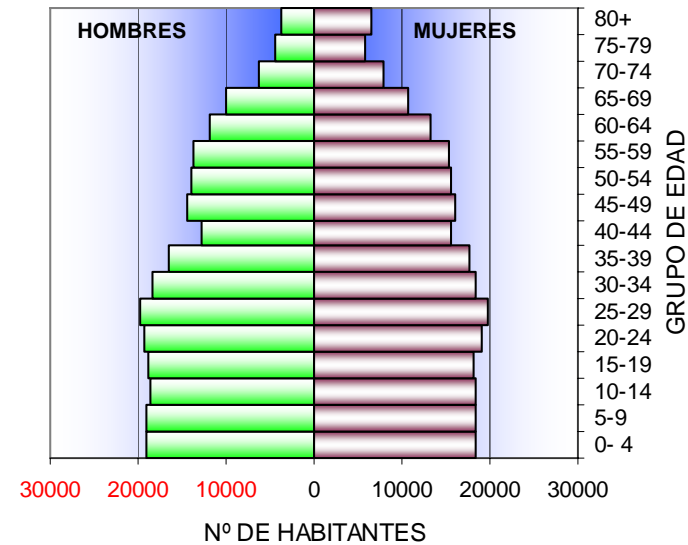
Gráfico 1



Fuente: Proyección de Población INE 2008.

Gráfico 2

**ANTIGUA ADMINISTRACIÓN REGIONAL DE  
TARAPACÁ ZONA URBANA PROYECCIÓN 2020**

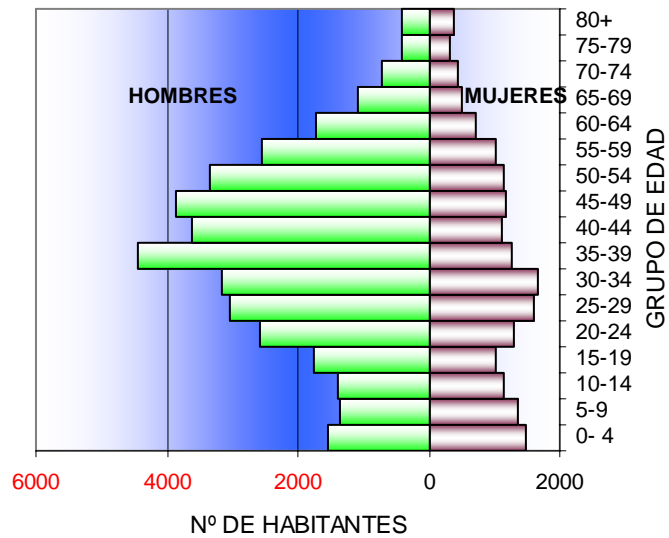


Fuente: Proyección de Población INE 2020.

La población rural según las proyección 2008, se distribuye de forma bastante similar en cada quinquenio de edad. En cambio, en la proyección de la población para el 2020, realizada por el INE, los habitantes se concentran en el rango que va desde los 10 hasta los 24 años y entre los 35 y 59 años. Se observa patrón de distribución bastante similar en hombres y en mujeres.

Gráfico 3

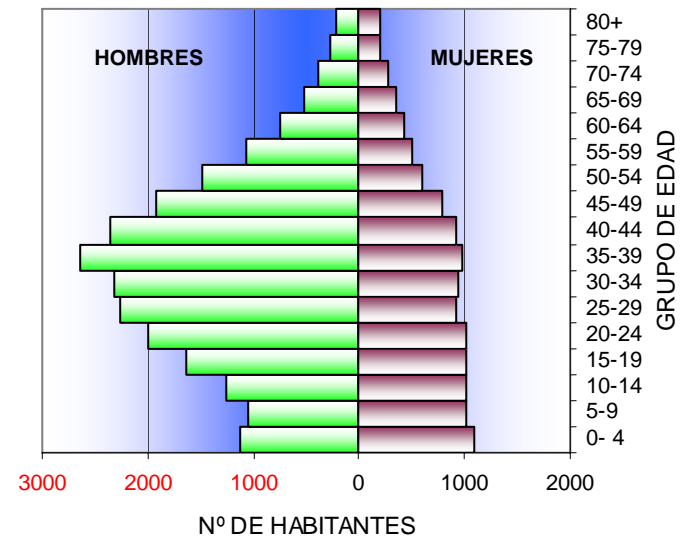
**ANTIGUA ADMINISTRACIÓN REGIONAL DE TARAPACÁ ZONA RURAL PROYECCIÓN 2008**



Fuente: Proyección de Población INE 2008.

Gráfico 4

**ANTIGUA ADMINISTRACIÓN REGIONAL DE TARAPACÁ ZONA RURAL PROYECCIÓN 2020**



Fuente: Proyección de Población INE 2020.

Según la proyección del INE para el 2020 se aprecia una tendencia similar a la actual, mayor predominancia de hombres que de mujeres.

**VISIÓN COMUNAL**

Las comunas de la Región de Arica y Parinacota se caracterizan por sus altos niveles de ruralidad, a excepción de Arica que, como capital

de la región, concentra gran parte de la población. Otro aspecto interesante de destacar es que las comunas de Putre (65.0%) y General Lagos (71.0%) presentan una proporción mayor de hombres que de mujeres; y en esta última, como en general en toda la región hay una importante presencia de comunidades indígenas, según el Censo 2002.

**Tabla 1**  
Caracterización Demográfica Comunal

Provincia	Comuna	Superficie Km <sup>2</sup>	Población total	% Hombres**	% mujeres**	% de la población regional	% población rural <sup>1</sup>
Arica	Arica	4.799	183.120	49,0	51,0	43,2	5,30
	Camarones	3.927	1.553	58,0	42,0	0,78	100
Parinacota	Putre	5.903	1.440	65,0	35,0	0,79	34,5
	General Lagos	2.244	1.235	71,0	29,0	0,65	100

\*\* INE, Proyecciones de población 2008.SUBDERE.

**Tabla 2**

Comunas	
Comunas	% Declara pertenecer a una etnia
Camarones	61.6
Arica	14.0
Putre	52.9
General Lagos	62.0

Fuente: INE censo 2002

## Aspectos Sociales

Si bien en Chile el método oficial para medir pobreza es la **Canasta de Satisfacción de Necesidades Básicas**<sup>2</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, partiendo de datos oficiales, intenta dar cuenta de esta multidimensionalidad.

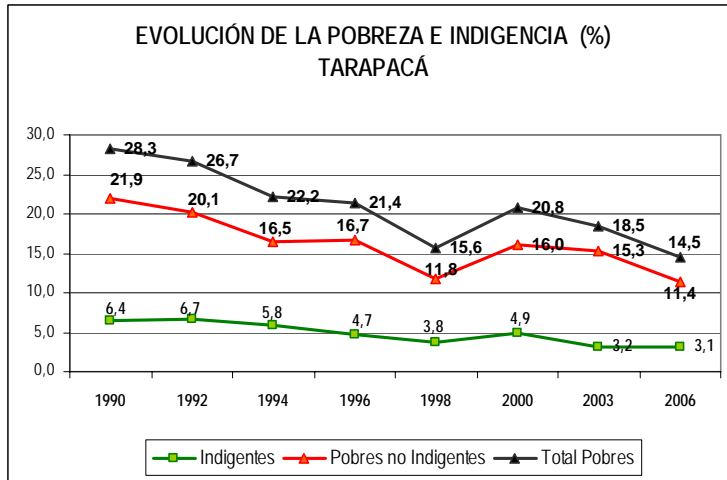
La evolución de la incidencia de la pobreza total en la Región de Arica y Parinacota no se puede realizar, ya que no existen datos comparables de otras mediciones de Casen, así se tomaron los datos de la anterior división administrativa para el presente reporte, en donde la pobreza, medida en función de la Canasta de Necesidades Básicas, ha disminuido de forma considerable de: un 28.3% en 1990 a un 18.5% en el 2003, ubicándose levemente por debajo del porcentaje nacional (18.8%).<sup>3</sup>

<sup>2</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>3</sup> En Chile, la incidencia de la pobreza se mide para las personas en situación de indigencia (viven con menos de una canasta de alimentos) y los pobres no indigentes (viven con menos de una canasta básica –cuya equivalencia es dos canastas de alimentos-). Una canasta de alimentos en zonas urbanas es de \$23.549 y en zonas rurales es de \$18.146

<sup>1</sup> INE censo 2002

Gráfico 5

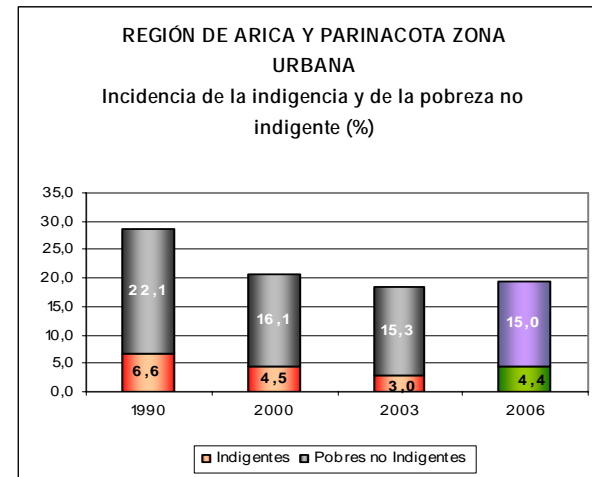


Fuente: MIDEPLAN, Casen 1990- 2006.

Sin embargo, esta evolución no ha sido tan favorable para todo el territorio. Mientras que en las zonas urbanas la indigencia disminuyó de 6.6% en 1990 a 3.0% y la pobreza no indigente de 22.1% a 15.3%, durante mismo periodo analizado, en las zonas rurales la indigencia se ha elevado de 2.7% en 1990 a 8.3% en el 2003. En la medición de la encuesta Casen 2006 la Región de Arica y Parinacota presenta una incidencia de la indigencia de 4.2%, esto significa 1.9 puntos porcentuales más que la actual región de Tarapacá, y una incidencia de pobreza total de 18.6%, esto es 6.8 puntos porcentuales más que la región de Tarapacá. Estos niveles altos de pobreza se presentan principalmente en las zonas urbanas de la región.

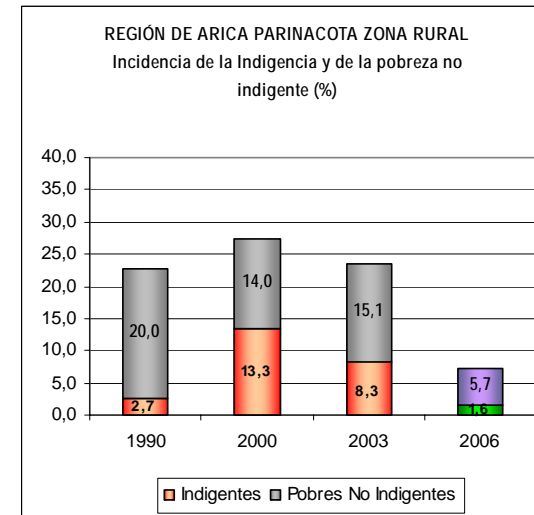
Es necesario señalar que la concentración de pobreza era mayor en este territorio y que al dividirse la antigua región expuso esa concentración que antes quedaba compensada por una situación menos crítica de la población rural de Tarapacá.

Gráfico 6



Fuente: MIDEPLAN, Casen 1990- 2006.

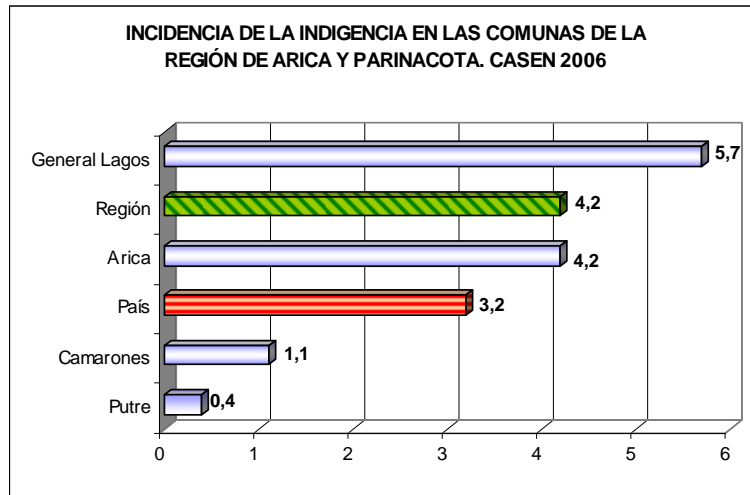
Gráfico 7



Fuente: MIDEPLAN, Casen 1990- 2006.

La situación de indigencia en la región es relativamente heterogénea, aunque las fluctuaciones no son tan grandes: hay comunas en que es casi inexistente, como es el caso de Putre (0.4%), en cambio la comuna de General Lagos (5.7%) la incidencia supera el promedio nacional.

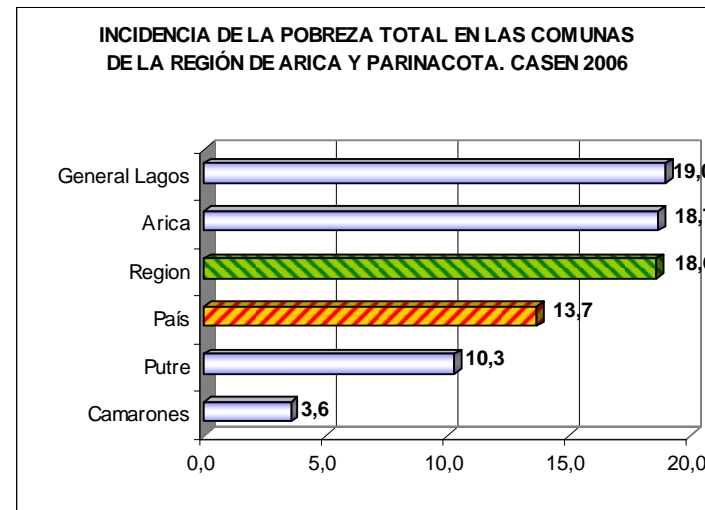
Gráfico 8



Fuente: MIDEPLAN, Casen 2006.

La situación de pobreza total de la región también es contrastante, por ejemplo, en General Lagos y Arica superan el promedio nacional, en comparación con la comuna de Camarones que presenta niveles bajo de pobreza 3.6%.

Gráfico 9



Fuente: Mideplan, Casen 2006.

### Ingreso autónomo y monetario del hogar<sup>4</sup>

El ingreso autónomo promedio de los hogares de las comunas de la región, es inferior al promedio nacional (\$613.206 autónomo y \$620.475 monetario), siendo a nivel regional de \$544.837 (autónomo) y \$ 552.785 (Monetario) al año 2006.

**Tabla 3**  
**Promedio del Ingreso Autónomo y Monetario del hogar**

Comuna	Autónomo	Monetario	Tamaño promedio del hogar
General Lagos	180.551	207.979	3,0
Putre	317.116	336.528	2,7
Camarones	342.457	352.146	2,0
<b>Total Región</b>	<b>544.837</b>	<b>552.785</b>	<b>3,8</b>
Arica	551.087	558.814	3,8
<b>País</b>	<b>613.206</b>	<b>620.475</b>	<b>3,7</b>

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

La comuna de General Lagos es la que tiene los ingresos promedios más bajos en la región, cuyos montos no alcanzan a los \$200.000.

<sup>4</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.

### Perfiles de los hogares a nivel comunal

La jefatura femenina se da principalmente en las comunas de Arica (36.1%) y Camarones (33.1%), estas comunas superan el promedio nacional de 29,7%. En cuanto al promedio de dependientes por hogar a nivel regional se acerca a las tres personas, esto es menor en las comunas de Camarones, General Lagos y Putre donde bordea a dos personas. En relación el promedio de ocupados por hogar a nivel regional es de una a dos personas en la comuna de Arica, para el resto de las comunas se acerca a sólo una persona.

**Tabla 4**  
**Perfiles De Los Hogares A Nivel Comunal (%)**

Comuna	Jefatura Femenina	Promedio dependientes por hogar	Promedio ocupados por hogar
Arica	36.1	2,6	1.5
Camarones	33.1	1.6	1.3
General Lagos	25.8	2.3	1.2
Putre	28.9	2,0	1.3
<b>Total Región</b>	<b>35.9</b>	<b>2.6</b>	<b>1.5</b>

Fuente: Casen 2006

Un importante porcentaje de los hogares de las comunas cuentan con sus viviendas propias, en promedio el 60%. Sobre los adultos mayores destaca en proporción las comunas de Camarones y Putre.

**Tabla 5**  
**Perfiles De Los Hogares A Nivel Comunal (%)**

Comuna	Hogares propietarios de sus viviendas	Mayores de 65	Porcentaje de población con discapacidad
Arica	61.3	9.1	5.4
Camarones	60.7	17.8	6.3
General Lagos	64.6	13	6.4
Putre	59.5	19.5	6.5
<b>Total Región</b>	<b>61.3</b>	<b>9.3</b>	<b>5.3</b>

Fuente: Casen 2006.

## 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>5</sup> Todas las comunas con altos niveles de rurales en la región presentan carencia crítica.

**Tabla 6**  
**Índice Necesidades Básicas<sup>6</sup> (NBI)**

Comuna	Valor	Nivel de Carencias
Arica	0,026	No carenciados
Camarones	0,507	Carencia Crítica
Putre	0,491	Carencia Crítica
General Lagos	0,525	Carencia Crítica

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.

## Índice de Desarrollo Humano

Otro enfoque alternativo de pobreza es el conocido como Capacidades y Realizaciones.<sup>7</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>8</sup>

El PNUD en conjunto con MIDEPLAN, elaboraron en 1994 y en el 2003, un IDH comunal 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, aunque Tarapacá fue la que redujo en menor porcentaje que el resto del país su brecha con respecto al ideal, e incluso bajó un puesto en el ranking regional respecto de su posición en 1994. No existen datos comparables para analizar la Región de Arica y Parinacota.

<sup>5</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.

<sup>6</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

<sup>7</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>8</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
Bío- Bío	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
Pais	0.659	0.725			19.3

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

A nivel comunal, los resultados del IDH por dimensión muestran, una baja oscilación de rango de las comunas de la región. La comuna de Camarones, por ejemplo, muestra logros muy altos en salud, Arica presenta valores más altos en educación y General Lagos presenta los puntajes más bajos en comparación a las comunas de la región en el IDH promedio, educación y en ingresos.

Tabla 8  
Índice de Desarrollo Humano Comunal\*

Ranking 2003	Comuna	Valor IDH	Valor Dimensión Salud	Valor Dimensión Educación	Valor Dimensión Ingresos	Cambio de posición ranking comparativo 1994-2003
	General					
195	Lagos	0,670	0,895	0,578	0,536	80
117	Putre	0,707	0,874	0,673	0,574	-60
43	Camarones	0,751	0,958	0,684	0,613	-6
57	Arica	0,736	0,777	0,777	0,655	-34

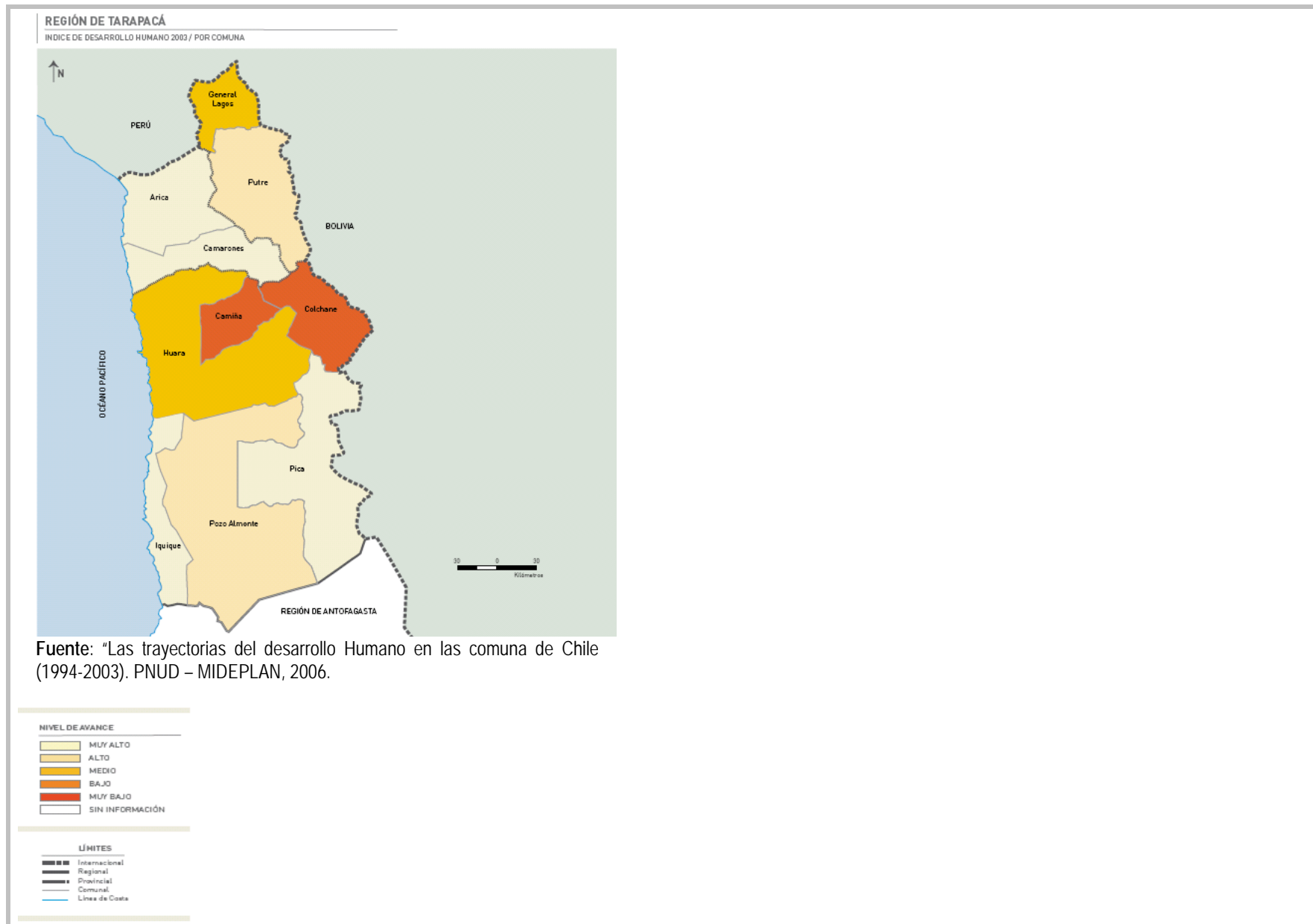
Fuente: "Las trayectorias del desarrollo Humano en las comuna de Chile (1994-2003). PNUD - MIDEPLAN, 2006.

\*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 mayor a menor respecto su valor de IDH, y luego se formaron cinco grupos con igual número de comunas cada uno.<sup>9</sup>

<sup>9</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.



## Vivienda

Si se considera el indicador de materialidad<sup>10</sup> de la vivienda (Casen 2006), la situación de la región refleja un estado de habitabilidad doméstica que es considerado *bueno*, en un 62% de la viviendas, indicador que está 14.8 puntos porcentuales bajo el nacional de 76.8.

En todas las comunas analizadas, existen porcentajes elevados de viviendas deficitarias, especialmente en la comuna de Putre.

En relación con el índice de saneamiento<sup>11</sup>, en casi todas las comunas analizadas siguen presentando situaciones deficitarias, a excepción de la comuna de Arica, puesto que en un porcentaje importante de las viviendas no se dan las condiciones adecuadas de eliminación de excretas, por conexión al alcantarillado.

**Tabla 9**  
**Indicadores de vivienda a nivel comunal**

Comuna	Índice de materialidad por comuna		Índice de saneamiento
	Buenas	Deficitarias	Deficitarias
<b>País</b>	<b>76,8</b>	<b>8,8</b>	<b>3,7</b>
<b>Región</b>	<b>62</b>	<b>15,5</b>	<b>2,6</b>
Putre	18,8	46,4	32,9
General Lagos	7,0	41,3	35,4
Camarones	9,5	33,5	53,6
Arica	63,3	14,9	1,6

Fuente: Mideplan, Casen 2006..

## Salud

En la región, la mayoría de los habitantes se atiende por el sistema de salud pública. Este porcentaje de usuarios del sistema público en la región es más alto que a nivel nacional (83.6 y 77.9% respectivamente), sobre todo en General Lagos y Putre.

**Tabla 10**

Comuna	% Sistema previsión Sistema Público
<b>País</b>	<b>77,9</b>
<b>Región</b>	<b>83,6</b>
Arica	82,4
Camarones	92,7
Putre	93,1
General Lagos	96,0

Fuente: Mideplan, Casen 2006.

<sup>10</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)

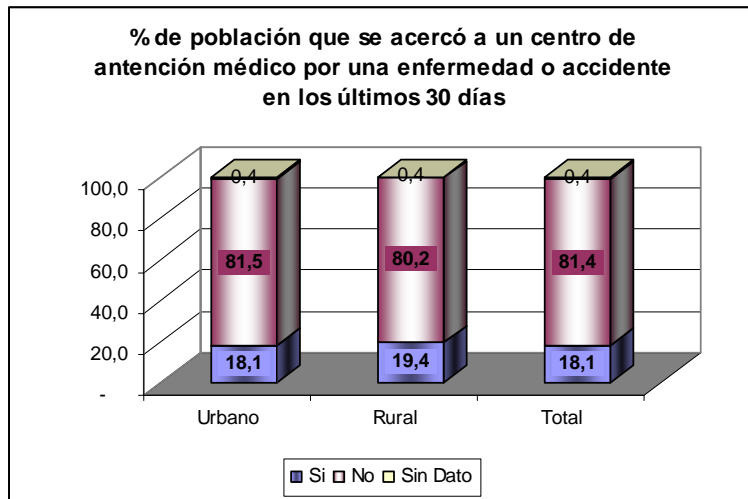
Recuperable: Muro (B o A) y techo (B o A) y piso (M), Muro (B o A) y techo (M) y piso (B o A), Muro (B o A) y techo (M) y piso (M)

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

<sup>11</sup> Indicador de saneamiento se construye a partir de las preguntas de la Encuesta CASEN relativas a la disponibilidad de agua potable, al sistema de eliminación de excretas y a la disponibilidad de energía eléctrica en la vivienda.

En cuanto a la situación de acceso a la salud de los habitantes de la Región de Arica y Parinacota, de aquellas personas que tuvieron algún problema de enfermedad o accidente en promedio sólo el 18.1% se acercaron a un centro médico.

Gráfico 10



Se puede señalar que las personas que declararon haber presentado algún problema de salud, enfermedad o accidente en los 30 días previos a la encuesta Casen 2006, pero no se acercaron a un centro médico: "utilizó remedios caseros" (27.6%), "no lo consideró necesario" (20.5%), y además un porcentaje importante no pudo acceder porque "no tuvo dinero" (14.2%). Un 25% declara problemas de tiempo eso podría estar asociado a calidad del empleo, por ejemplo.

Tabla 11  
Razones de no consulta Médica

Regiones	No lo consideró necesario así que no hizo nada	No lo consideró 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
Bío Bío	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
Nacional	40,7	24,0	11,7	7,5	2,6	3,4	10,1

Fuente: Casen 2006

### Actividad económica

Las principales actividades económicas de la región son los servicios sociales y educacionales, comercio, teletransporte y telecomunicaciones y agricultura, pesca y caza.

En cuanto a las comunas, según el CENSO 2002 la población económicamente activa se desenvuelve principalmente en la agricultura, ganadería, caza y silvicultura, en la administración pública y en el comercio.

**Tabla 12**  
**Población Económicamente Activa**

Comuna	%Act. Silvo-agropecuaria	%Industria Manufacturera	%Comercio	%Construcción	%Explotación Minera	%Administración Pública
Camarones	39.11	2.86	10.71	1.96	0.71	10.36
Putre	0	1.39	6.26	6.12	0.56	33.52
Arica	7.54	8.92	24.78	6.7	1.77	9.02
General Lagos	29,0	0	6,8	9,0	0	31,0

Fuente: Censo 2002.

### Empleo

Las tasas de participación laboral en las comunas de la región de Arica y Parinacota mantiene la tendencia nacional: la participación masculina es mayor que la participación femenina. Además, Camarones es la comuna con mayores tasas de participación.

**Tabla 13**  
**Participación Laboral**

Comuna	Hombres	Mujeres
Arica	67,4	48,7
General Lagos	74,3	48,7
<b>Total Región</b>	<b>67,7</b>	<b>48,8</b>
Putre	81,1	53,3
Camarones	86,3	63,3

Fuente: Perfiles Comunales, elaborados por MIDEPLAN.

Las tasas de desocupación de la región son las más altas del país, alcanzando los dos dígitos en el trimestre móvil abril-junio y mayo-julio, superando los indicadores históricos de la región de Valparaíso.

Tabla 14

TASAS DE DESOCUPACIÓN A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, SEGUN PERIODO. 1/ 2/

	May -Jul 2007	Abr - Jun 2008	May -Jul 2008
Nacional	7,0	8,4	8,4
I	7,3	5,9	5,3
II	6,3	7,8	7,8
III	7,1	5,9	5,9
IV	6,8	7,1	6,6
V	8,0	10,2	10,3
VI	7,0	8,4	8,7
VII	9,8	7,5	9,2
VIII	8,4	9,3	9,3
IX	7,7	9,7	9,8
X	4,8	2,9	3,1
XI	4,4	4,1	4,1
XII	2,4	2,2	2,5
XIII	6,6	8,8	8,5
XIV	-	7,8	8,1
XV	-	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 en las comunas que ahora pertenecen a la nueva región de Arica y Parinacota registrada por la Encuesta Casen En el 2000 y 2003 la región de Tarapacá presenta altos niveles de desocupación superando el promedio nacional. En el 2006 Arica y Parinacota como región a parte también presenta una desocupación sobre el promedio por sobre el promedio nacional.

Tabla 15

Tasas de Desocupación. Nacional, regional, comunal. Casen 1998-2006

Territorio	Antigua administración de la Región de Tarapacá			Región de Arica y Parinacota
	1998	2000	2003	2006
<b>PAÍS</b>	<b>9,9</b>	<b>10,4</b>	<b>9,7</b>	<b>7,3</b>
<b>REGIÓN</b>	<b>8,5</b>	<b>11,3</b>	<b>10,4</b>	<b>8,6</b>
Arica	11,1	12,4	12,8	8,8
Camarones	3,4	1,9	3,4	1,0
Putre	8,7	5,2	3,2	3,2
General Lagos	2,2	4,3	4,6	4,0

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

En cuanto, a la tasa de envío de empleo<sup>12</sup> nos permite medir la capacidad municipal intermediar a personas inscritas en el municipio con el fin de ser ubicadas laboralmente. En cuanto a la Tasa de logro de egreso de capacitación<sup>13</sup> busca medir la capacidad municipal de realizar capacitación a personas inscritas en el municipio para esos fines. En la región se pueden obtener datos solamente de la comuna de Arica, que expresa una baja tasa de envío, pero una medianamente alta en capacitación.

<sup>12</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>13</sup> A mayor porcentaje, mayor proporción de personas capacitadas por intermedio del municipio.

Tabla 16

Tasa de Envío de Empleos y Capacitación Municipal

Comuna	Envío Empleos	Tasa de Logro de Egresos de Capacitación (%)
Arica	5,18	74,92
Camarones	0	0
Putre	0	0
General Lagos	0	0

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

## Educación

El promedio de la escolaridad de la población de 15 años y más en la región es de 10.5 años, similar al promedio nacional (10.1) y al promedio de la comuna de Arica (10.6). Sin embargo, las comunas de Putre, Camarones y, especialmente de General Lagos, el promedio de escolaridad no alcanza a la educación básica completa.

Tabla 17  
Promedio de escolaridad de Población de 15 años y más

Comunas	%
Arica	10,6
Camarones	7,1
Putre	6,7
General Lagos	4,8
<b>Región</b>	<b>10,5</b>
<b>País</b>	<b>10,1</b>

Fuente: Casen 2006.

En cuanto a la cobertura de educación, la comuna de Camarones presenta la cobertura más alta en educación pre básica, pero en educación media muestra las coberturas más bajas que el resto de las comunas.

Tabla 18  
Coberturas en educación a nivel comunal

Comuna	Ed, Prebásica	Ed, Básica	Ed, Media
Camarones	68,5	100,0	75,0
General Lagos	57,4	100,0	82,9
<b>Total Región</b>	<b>52,0</b>	<b>98,8</b>	<b>92,7</b>
Arica	52,0	98,8	92,8
Putre	32,5	96,0	97,1

Fuente: Perfiles comunales elaborados por MIDEPLAN CASEN 2006.

La región al año 2007 contaba con 57 establecimientos educacionales, de los cuales la mayoría son particulares subvencionados.

**Tabla 19**  
**Número de Establecimientos Educacionales por Tipo**

Comunas	Corporación Municipal		Municipal DAEM		Particular Subvencionado		Particular Pagado		Corporación Privada	
	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007
Arica	0	0	39	40	37	52	11	5	0	0
Camarones	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0
Putre	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0
General Lagos	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0

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 los estudiantes de la región muestran que en los cuartos básicos el 42% 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 28% ha logrado un nivel intermedio de aprendizaje, es decir, demuestran conocimientos y habilidades de acuerdo al nivel de enseñanza donde se encuentra y, por último, el 30% presenta un nivel avanzado de enseñanza, eso quiere decir que ha logrado y superado conocimientos y habilidades que deberían alcanzar para su nivel.

**Tabla 20**  
**Nivel Logro regional SIMCE 2007 en 4° Básico**

Nivel territorial	Prueba	Inicial	Intermedio	Avanzado
Regional	Lenguaje	42%	28%	30%
	Matemáticas	41%	34%	25%
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 Arica (251 en lenguaje y 247 en matemáticas), estos valores son similares al promedio de la región y del país. En tanto que la Comuna General Lagos presenta los puntajes más bajos de la región (211 en lenguaje y 193 en matemáticas).

**Tabla 21**  
**Resultados SIMCE 2007 de Lenguaje y Matemáticas por comuna. 4° Básico**

Comuna	Lenguaje	Matemáticas
Putre	207	204
General Lagos	211	193
Arica	251	247
Camarones	-	-
<b>Región</b>	<b>250</b>	<b>246</b>
<b>País</b>	<b>254</b>	<b>246</b>

\*Comunas ordenadas por resultados lenguaje.

Fuente: SIMCE 2007

Los resultados del SIMCE 2007 de los 8° básicos, por comuna, la situación de General Lagos varía presentando el mejor puntaje en matemáticas y el más bajo en Lenguaje. El promedio regional es levemente más bajo que el promedio nacional.

**Tabla 22**  
**Resultados SIMCE por comuna 2007. 8° Básico**

Comuna	Lenguaje	Matemáticas
General Lagos	201	273
Camarones	230	222
Putre	233	230
Arica	251	254
<b>Región</b>	<b>251</b>	<b>254</b>
<b>País</b>	<b>253</b>	<b>256</b>

\*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 la población entre 0 y 5 años, donde la región presenta una proporción mayor de niños incorporados al sistema escolar.

**Tabla 23**  
**Población de 0 a 24 años que no asiste a un Establecimiento Educativo**

	0 a 5	6 a 13	14 a 17	18 a 24	Total
<b>Región</b>	54,2	1,2	7,3	57	27,7
<b>País</b>	62,5	1,1	7,6	59,1	31,7

Fuente: Casen 2006

### Participación

La tasa formal de participación comunitaria en las comunas de Putre y Camarones es bastante alta en comparación a la tasa promedio comunal y la nacional (18.6).<sup>14</sup>

**Tabla 24**

Comuna	Tasa Formal de Organizaciones Comunitarias (N°)
Putre	78
Camarones	65
Arica	19
General Lagos	16

Fuente: Sinim 2008.

<sup>14</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

El número de proyectos con asignación presupuestaria nos permite medir la capacidad municipal para generar proyectos que cuentan con financiamiento. En caso de la región de Arica y Parinacota, Arica es la comuna que presenta el mayor número de proyectos asignados, el resto de las comunas presentan una distribución similar entre ellas, esto se puede deber al mayor tamaño de la comuna, que a su vez es la ciudad principal.

La comuna de Arica presenta el mayor número de proyectos con FNDR, de este modo tiene porcentaje más alto de proyectos FNDR devengado y el monto más alto.

**Tabla 25**

MUNICIPIO	N° Proyectos con Asignación Presupuestaria (a Noviembre 2007) (N°)	N° Proyectos FNDR con Gasto Devengado (a Noviembre 2007) (N°)	Monto (M\$) de Proyectos FNDR, con Gasto Devengado (a Noviembre 2007) (M\$)	% Proyectos FNDR con Gasto Devengado respecto a la Región (a Noviembre 2007) (%)
	Año 2006	Año 2006	Año 2006	Año 2006
Arica	55	48	2.870.885	28.70
Camarones	13	11	97.951	1.00
Putre	18	13	477.325	4.80
General Lagos	15	6	275.880	2.80
Promedio nacional	9.57	7.41	670.994	3.8

### Dependencia al Fondo Común Municipal

Todas las comunas de la región tienen una alta dependencia *del Fondo Común Municipal*, sobre el 50%<sup>15</sup>.

Con respecto a la profesionalización de la planta municipal en las comunas, en general se aprecia que un porcentaje, entre el 15 y 33% de la planta municipal está compuesta por profesionales. El promedio nacional es 23.19.

Tabla 26

MUNICIPIO	% de profesionalización	Dependencia de los Ingresos Propios sobre el Fondo Común Municipal (%)
	2007	Año 2007
<b>Arica</b>	15,07	50.82
<b>Camarones</b>	33,33	79.98
<b>Putre</b>	19,05	88.36
<b>General Lagos</b>	25,00	96.54

Fuente: Sinim 2008.

Tabla 27  
Indicadores municipales

MUNICIPIO	Participación de Transferencias a Educación y Salud en el Ingreso Total (descontadas las transferencias) (%)	Participación de Inversión con Recursos Propios sobre Inversión Total (%)	Transferencias a Programas Sociales y Culturales (M\$)	Inversión Municipal (M\$)	Transferencias a Educación (M\$)	Transferencias a Salud (M\$)
	Año 2007	Año 2007	Año 2007	Año 2007	Año 2007	Año 2007
Arica	7.41	80.03	\$ 37.962	\$ 1.364.566	\$ 698.236	\$ 330.000
Camarones	14.75	78.43	\$ 24.643	\$ 76.530	\$ 100.988	\$ 30.800
Putre	16.74	86.44	\$ 38.742	\$ 382.718	\$ 124.546	\$ 49.746
General Lagos	6.56	92.71	\$ 51.211	\$ 108.287	\$ 19.000	\$ 18.500

Fuente: Sinim 2008.

<sup>15</sup> El Fondo Común Municipal está definido por la Constitución Política de la República como un “mecanismo de redistribución solidaria de los ingresos propios entre las municipalidades del país”. La Ley N°18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades (Par. 3, Art 14): le confiere a este instrumento la función de “garantizar el cumplimiento de los fines de las municipalidades y su adecuado funcionamiento”. [www.subdere.cl](http://www.subdere.cl)

## 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)

1.2.- 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)

b) Fundación de Capacitación, Comunicaciones y Capacitación del Agro (FUCOA), manual del exportador silvoagropecuario:

Link: [http://www.fucoa.gob.cl/pdf\\_zip/fucoa/manual\\_completo.pdf](http://www.fucoa.gob.cl/pdf_zip/fucoa/manual_completo.pdf)

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

a) 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: Página principal de BCN/en costado izquierdo de la pantalla MI COMUNA EN CIFRAS 2008/ Seleccione la unidad territorial deseada desde el siguiente árbol. Link: [http://www.bcn.cl/siit/comunas\\_cifras](http://www.bcn.cl/siit/comunas_cifras)

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://deis.minsal.cl/deis/ev/mortalidad\\_general/consulta\\_comuna.asp?op\\_ss=1](http://deis.minsal.cl/deis/ev/mortalidad_general/consulta_comuna.asp?op_ss=1)

### 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 Fotogramétrico. Link: [www.saf.cl](http://www.saf.cl)
- c) Geo data Chile. [www.geodatachile.cl](http://www.geodatachile.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)

## 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) Corporación Nacional Indígena (CONADI), institución especializada del Estado Chileno que atiende temáticas indígenas.  
Link: <http://www.conadi.cl>

- c) Empeñe Chile, para el desarrollo de oportunidades de negocio y empleo.  
Link: <http://www.chilemprende.cl>

d) 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)

e) 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.minsegpres.gob.cl/inicio.asp>

i) Ministerio de Vivienda y Urbanismo, apoyo a través de una serie de programas en los ámbitos territoriales de vivienda, regulación de propiedades, mejoramiento comunitario, y 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 en 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>
- 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&func=fileinfo&id=2049](http://www.sernapesca.cl/index.php?option=com_remository&Itemid=246&func=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**

<b>Comuna</b>	<b>Error absoluto</b>	<b>Comuna</b>	<b>Error absoluto</b>
Arica	5,66	San Esteban	6,84
Camarones	6,93	Calle Larga	6,93
Iquique	5,66	Rinconada	6,93
Camíña	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	Maullín	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