

CARTILLAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

REGIÓN DE TARAPACÁ

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 TARAPACÁ

La región, cuya capital es la ciudad de Iquique, actualmente está dividida administrativamente en 2 Provincias y 7 comunas. A partir del año 2007, cuando se creó la nueva región de Arica y Parinacota, dividiendo esta región, cuatro comunas pasaron a pertenecer a la nueva región.

La región de Tarapacá tiene una superficie de 42.225,8km², la población regional es de 286.105 habitantes, y su densidad alcanza a 5,65 hab/km².

En la antigua división administrativa, la población urbana era de 403.138 personas y la rural era de 25.456 personas, representando un 94.1% y un 5.9% respectivamente de la población regional (INE censo 2002). La población según sexo corresponde a un 52,0% de hombres y a un 48,0% de mujeres (INE proyección 2008, para la actual administración de la Región de Tarapacá).

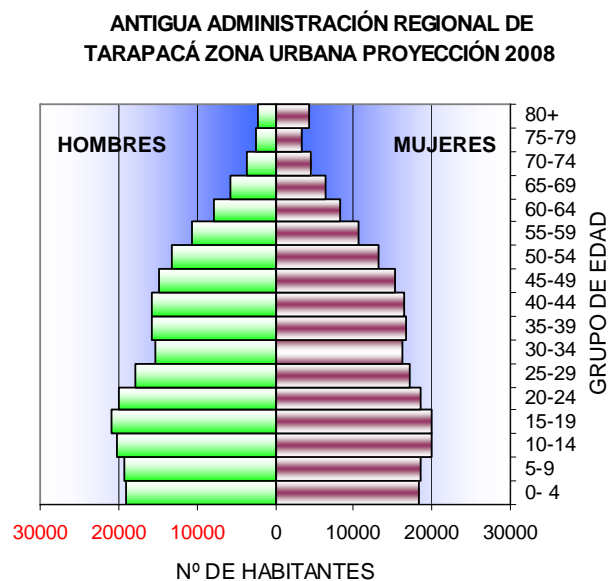
El análisis de la población por zona urbano - rural, a partir de las proyecciones INE 2008, sólo se puede realizar considerando la división administrativa antigua. La pirámide de población muestra que la estructura de edad y sexo en las zonas urbanas, no presenta desequilibrio en la distribución de hombres, 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 en el tramo infato-juvenil, 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 rangos de edad,

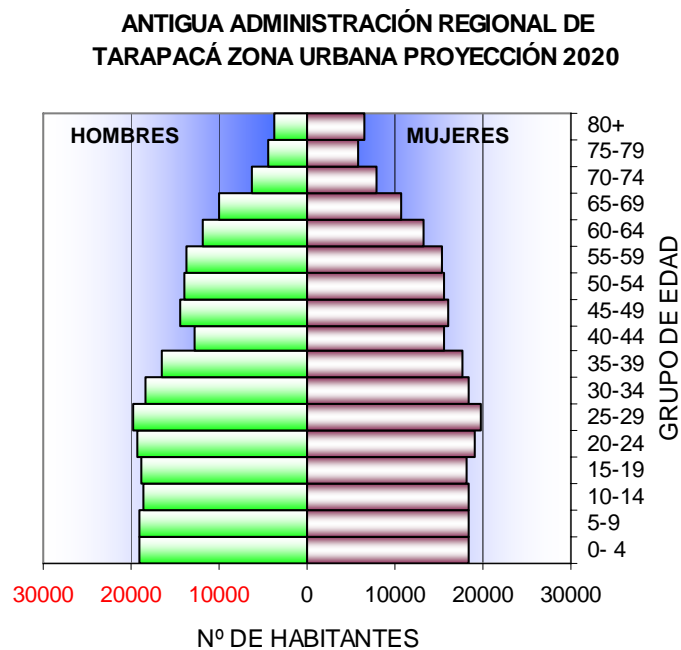
que van desde los 20 hasta los 24 años y desde los 45 hasta los 59 años.

Gráfico 1



Fuente: Proyección de Población INE 2008.

Gráfico 2

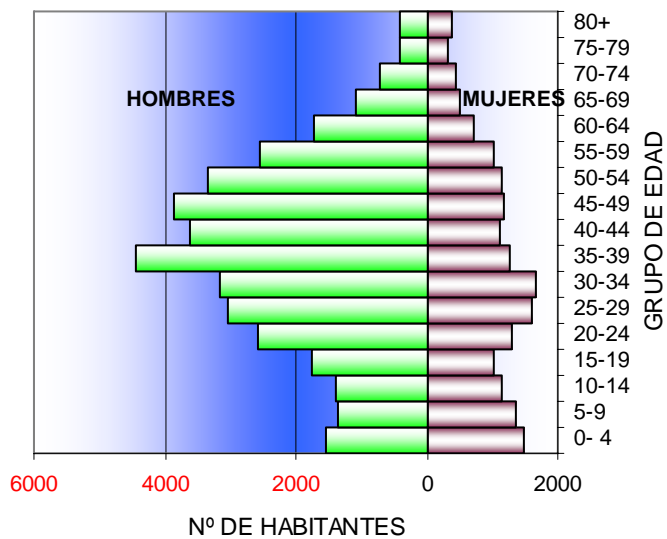


Fuente: Proyección de Población INE 2020.

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

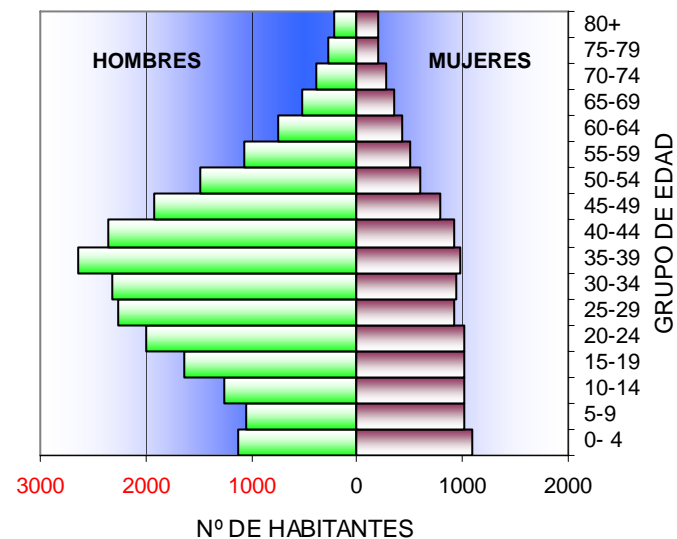
ANTIGUA ADMINISTRACIÓN REGIONAL DE TARAPACÁ ZONA RURAL PROYECCIÓN 2008



Fuente: Proyección de Población INE 2008.

Gráfico 4

ANTIGUA ADMINISTRACIÓN REGIONAL DE TARAPACÁ ZONA RURAL PROYECCIÓN 2020



Fuente: Proyección de Población INE 2020.

VISIÓN COMUNAL

Las comunas de la Región Tarapacá se caracterizan por sus altos niveles de ruralidad, a excepción de Alto Hospicio e Iquique que, son básicamente urbanas y donde se concentran gran parte de la población. Otro aspecto interesante de destacar es que las comunas de Pica (83.7%) y Pozo Almonte (62.3%) presentan una proporción mayor de hombres que de mujeres.

Tabla 1

% de población declara etnia	
Comunas	%
Iquique	5,9
Camiña	75,1
Huara	49,5
Pica	23,6
Colchane	-
Alto Hospicio	-
Pozo Almonte	-

Fuente: INE censo 2002

Tabla 2
Caracterización Demográfica Comunal

Provincia	Comuna	Superficie Km ²	Población total	%Hombres**	%mujeres**	%de la población regional	% población rural ¹
Iquique	Iquique	2.262	183.730	48,7	51,3	62,29	1,80
	Alto Hospicio	572,90	80.952	51,0	49,0	25,4	0,0
Tamarugal	Camiña	2.200	1.079	52,8	47,2	0,38	100
	Huara	10.475	3.160	54,4	45,6	1,06	100
	Colchane	4.015,6	1.645	58,6	41,4	0,58	100
	Pica	8.934,3	14.197	83,7	16,3	4,40	24,4
	Pozo Almonte	13.765,8	15.538	63,2	36,8	5,10	39,4

** INE, Proyecciones de población 2008. www.Sinim.cl

Aspectos Sociales

Si bien en Chile el método oficial para medir pobreza es la **Canasta de Satisfacción de Necesidades Básicas**², 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.

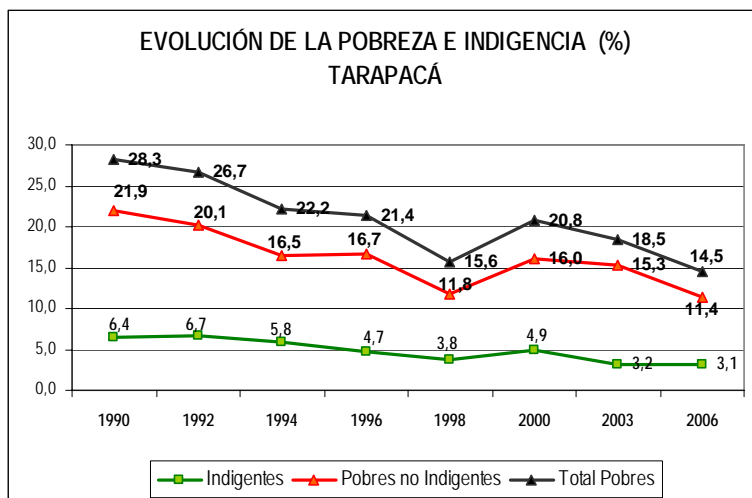
El análisis de la evolución de la incidencia de la pobreza total en la Región de Tarapacá, no se puede realizar, ya que no existen datos comparables con las otras mediciones de Casen debido creación de la Región de Arica y Parinacota y la consecuente división de la región. Por lo mismo, en este reporte se tomaron los datos de la anterior división administrativa, 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%).³ En el 2006 vuelve a bajar a 14.5%.

² 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.

³ 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 en zonas urbanas es de \$21.856 y en zonas rurales es de \$16.842.

¹ INE censo 2002

Gráfico 5



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 actual división administrativa de la Región de Tarapacá, la medición no es comparable. Así, en la medición de la encuesta Casen 2006 presenta una incidencia de la indigencia de 2.2%, y una incidencia de pobreza total de 11.8%, esto es 1.9 puntos porcentuales menos que el promedio nacional. Estos niveles altos de pobreza se presentan principalmente en las zonas rurales de la región.

Gráfico 6

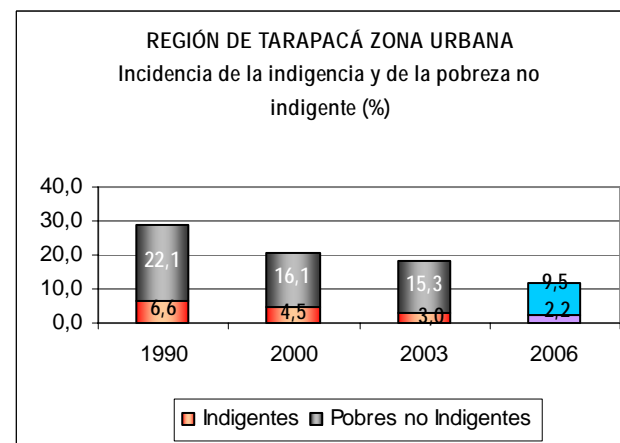
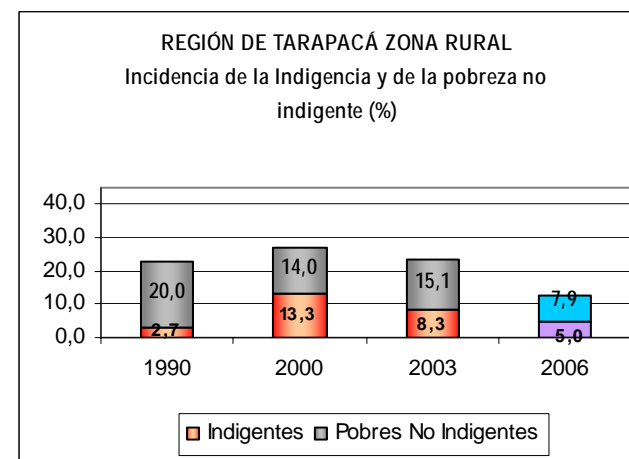
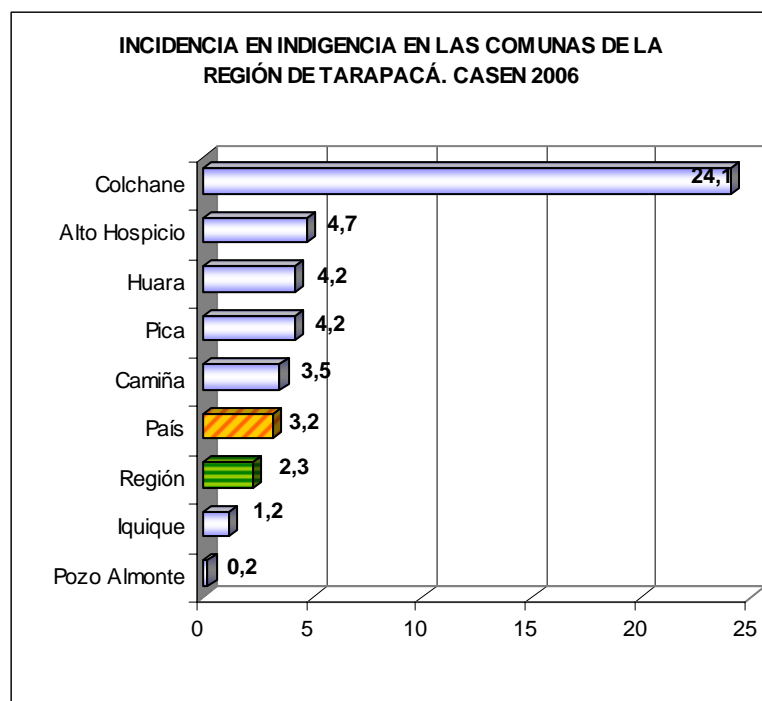


Gráfico 7



En la situación de indigencia en la actual región de Tarapacá se destaca que las comunas rurales están por sobre el promedio nacional y regional, especialmente en la comuna de Colchane que supera el 24% de población en indigencia.

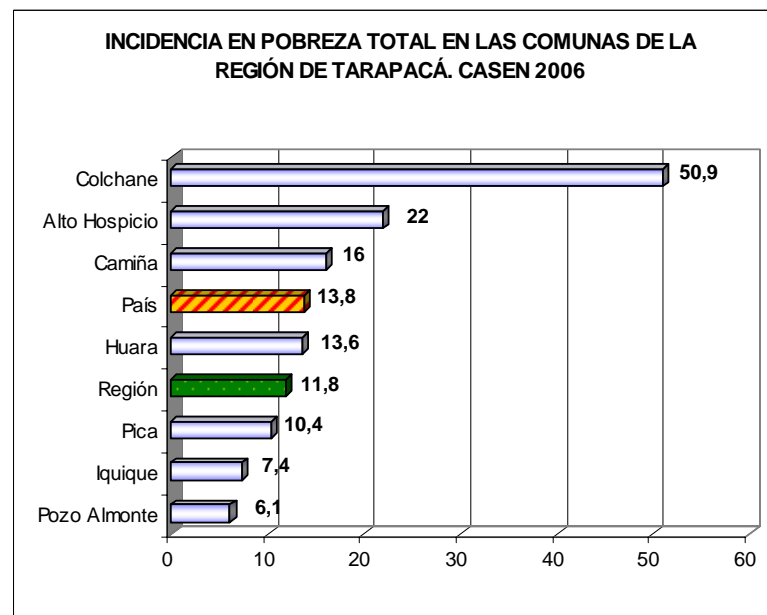
Gráfico 8



Fuente: MIDEPLAN, Casen 2006.

La situación de pobreza total de la región es heterogénea, con una desigual distribución en varias comunas. Por ejemplo en Camiña, Alto Hospicio y Colchane supera el 15%, en contraste con Iquique y Pozo Almonte que presenta niveles bajo el 10%.

Gráfico 9



Fuente: MIDEPLAN, Casen 2006.

Ingreso autónomo y monetario del hogar⁴

El ingreso autónomo promedio de los hogares de las comunas de la región, a excepción de Iquique, es inferior al promedio nacional (\$613.206 autónomo y \$620.475 monetario), siendo a nivel regional de \$571.245 (autónomo) y \$ 575.270 (Monetario) al año 2006.

Tabla 3
Promedio del Ingreso Autónomo y Monetario del hogar

Comuna	Autónomo	Monetario	Tamaño Hogar
Huara	272.953	280.061	2,7
Colchane	344.836	367.131	3,9
Camiña	293.492	308.958	3,3
Pica	439.757	447.093	3,4
Alto Hospicio	453.214	458.374	4,2
Pozo Almonte	561.302	567.214	3,7
Región	571.245	575.270	4,0
País	613.206	620.475	3,7
Iquique	634.875	637.892	4,0

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

La comuna de Huara es la que tiene los ingresos promedios más bajos en la región, cuyos montos no alcanzan a los \$300.000.

Perfiles de los hogares a nivel comunal

La jefatura femenina se da principalmente en las comunas de Pozo Almonte (32,2%), Iquique (32,3) y Pica (33,6%), 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 la comuna de Huara 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 Alto Hospicio, 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
Pozo Almonte	32,2	2,5	1,5
Iquique	32,3	2,8	1,4
Camiña	21,1	2,6	1,3
Pica	33,6	2,5	1,3
Huara	24,2	2,2	1,3
Alto Hospicio	31,6	2,9	1,6
Colchane	30,6	3,2	1,2
Región	32,0	2,8	1,5

Fuente: Perfiles Comunales, elaborados por MIDEPLAN, Casen 2006.

Un importante porcentaje de los hogares de las comunas cuentan con sus viviendas propias, en promedio el 61,3%. Sobre los adultos mayores destaca en proporción las comunas de Pica y Huara.

⁴ 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.

Tabla 5

Perfiles De Los Hogares A Nivel Comunal (%)

Comuna	Hogares propietarios de sus viviendas	Mayores de 65	Porcentaje de población con discapacidad
Pozo Almonte	62,9	8,5	12
Iquique	56	11,5	12,2
Camiña	69,1	11,4	8,9
Pica	66,3	12,7	11,4
Huara	62,7	12,5	9,2
Alto Hospicio	70	2,4	11
Colchane	65,1	11,3	5
Región	61,3	9	11,8

Fuente: Perfiles Comunales, elaborados por MIDEPLAN, 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.⁵ Las comunas de Camiña, Colchane y Huara presentan altos niveles de carencia crítica coinciden que su población es básicamente rural.

Tabla 6
Índice Necesidades Básicas⁶ (NBI)

Comuna	Valor	Nivel de Carencias
Iquique	0,035	No Carenciada
Camiña	0,730	Carencia Crítica
Colchane	0,682	Carencia Crítica
Huara	0,444	Carencia Crítica
Pica	0,055	No Carenciada
Pozo Almonte	0,068	No Carenciada

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.

⁵ 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 %).

⁶ 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

Índice de Desarrollo Humano

Otro enfoque alternativo de pobreza es el conocido como Capacidades y Realizaciones.⁷ 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”.⁸

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 periodo, todas las regiones del país incrementaron su nivel de desarrollo humano, aunque Tarapacá fue la que redujo su brecha con respecto al ideal en menor porcentaje que el resto del país, e incluso bajó un puesto en el ranking regional respecto de su posición en 1994.

⁷ 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.

⁸ “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
País	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 importante heterogeneidad al interior de las comunas de la región. La comuna de Huara, por ejemplo, muestra logros muy altos en salud, medios en educación y bajos en ingresos, subiendo Huara de manera importante en el ranking en comparación del 1994.

La comuna de Camiña, que ya en 1994 estaba en el grupo de IDH muy bajo, obtuvo una disminución de la brecha en relación a la meta ideal del desarrollo humano por debajo del promedio de su grupo.

Tabla 8
Índice de Desarrollo Humano Comunal*

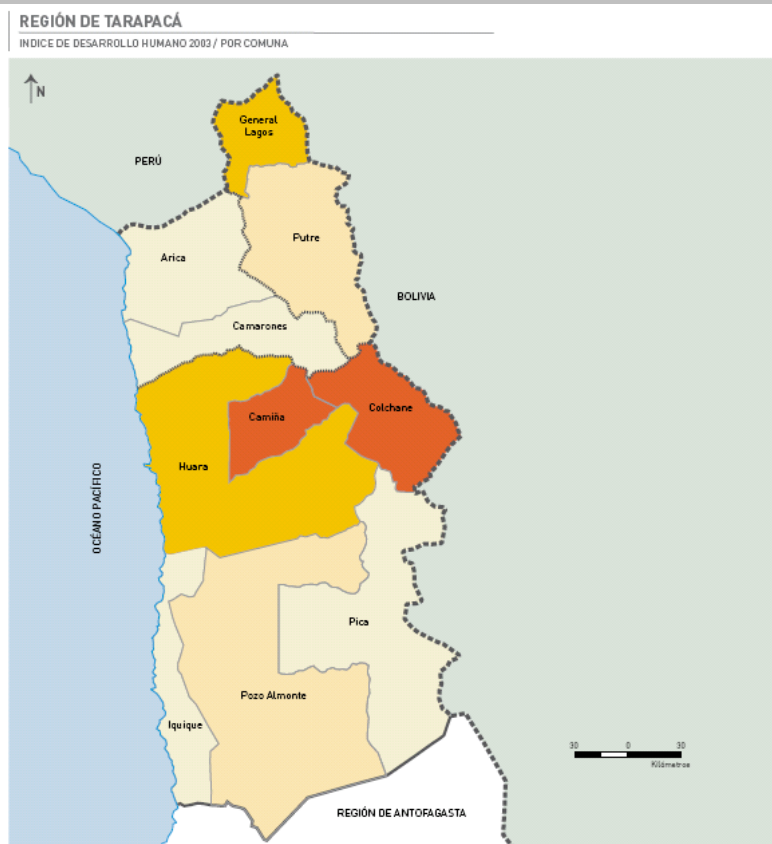
Ranking 2003	Comuna	Valor IDH	Valor Dimensión Salud	Valor Dimensión Educación	Valor Dimensión Ingresos	Cambio de posición ranking comparativo 1994-2003
12	Pica	0,793	0,949	0,817	0,614	28
29	Iquique	0,766	0,779	0,797	0,721	-4
90	Pozo Almonte	0,722	0,837	0,714	0,614	-8
177	Huara	0,676	0,816	0,670	0,543	109
309	Camiña	0,619	0,715	0,611	0,530	-5
327	Colchane	0,603	0,809	0,628	0,372	8

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.⁹



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



⁹ 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 materialidad¹⁰ de la vivienda (Casen 2006), la situación de la región refleja un estado de habitabilidad doméstica que es considerado *bueno*, en un 57,1% de la viviendas, indicador que está 19,7 puntos porcentuales bajo el nacional de 76.8.

En las comunas de Camiña, Colchane, Huara y Pica, existen porcentajes elevados de viviendas deficitarias.

En relación con el índice de saneamiento¹¹, en las comunas de Camiña, Colchane, Huara y Pica 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 9

Comuna	Índice de materialidad por comuna		Indicador de saneamiento viviendas deficitarias %
	Viv. Buenas %	Viv. Deficitarias %	
País	76,8	8,8	3,7
Región	57,1	15,2	2,6
Camiña	20,5	33,0	25,9
Colchane	22,3	31,2	25,5

¹⁰ 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)

¹¹ 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.

Huara	21,1	30,4	23,4
Pica	53,8	21,1	17,6
Alto Hospicio	52,4	17,6	1,4
Pozo Almonte	61,2	16,4	1,4
Iquique	60,2	13,4	1,2

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 es más alto que a nivel regional y nacional (69,6 y 77,9% respectivamente), sobre todo en las comunas más rurales como: Camiña, Colchane, Huara y Pica.

Tabla 10

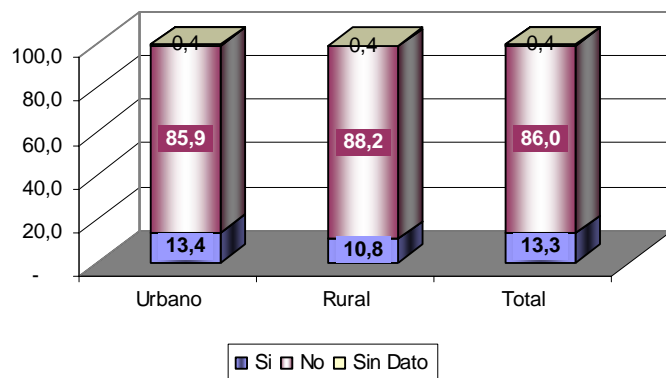
Comuna	% Sistema previsión Sistema Público
País	77,9
Región	69,6
Camiña	88,6
Colchane	86,8
Huara	86,0
Pica	84,7
Alto Hospicio	81,9
Pozo Almonte	75,0
Iquique	62,8

Fuente: Mideplan, Casen 2006.

En cuanto a la situación de acceso a la salud de los habitantes de la Región de Tarapacá, de aquellas personas que tuvieron algún problema de enfermedad o accidente, en promedio sólo el 13,3% se acercaron a un centro médico.

Gráfico 10

% de población que se acercó a un centro de atención médica por una enfermedad o accidente en los últimos 30 días



En cuanto a la situación de acceso a la salud de los habitantes de la Región de Tarapacá, 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, dijeron haber pensado en consultar a un médico y no haberlo hecho porque: "no lo consideró necesario" (47,2%), "utilizó remedios caseros" (25,1%), y además un porcentaje importante no pudo acceder porque "no tuvo dinero" (19,9%).

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 la minería, la pesca, la industria manufacturera y el comercio. Otra característica de la región es el lento crecimiento que presentan las economías de las comunas rurales y la falta de integralidad con que se han registrado los procesos económicos de Iquique.¹²

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

Tabla 12
Población Económicamente Activa

Comuna	%Act. Silvo-agropecuaria	%Industria Manufacturera	%Comercio	%Construcción	%Explotación Minera	%Administración Pública
Camiña	67.89	1.43	4.09	3.27	0	11.45
Huara	34.37	3.21	8.57	15.87	2.92	7.98
Pica	8,0	7,0	12,0	21,0	23,0	3
Colchane	37,0	2%	12,0	6,0	0	19,0

*Alto Hospicio no existía en esa época

Comuna	Administración	Comercio o Hotelaría	Construcción	Minería	Otros
Iquique	6,42	30,55	8,39	3,25	51,39
Pozo Almonte	15,92	16,60	8,34	20,41	38,73

Fuente: Censo 2002.

Empleo

Las tasas de participación laboral en las comunas de la región de Tarapacá mantiene la tendencia nacional: la participación masculina es mayor que la participación femenina. Además, Huara es la comuna con mayores tasas de participación tanto masculina como femenina.

Tabla 13
Participación Laboral

Comuna	Hombres	Mujeres
Iquique	68,1	36,4
Región	71,2	38,2
Pica	73,9	38,7
Colchane	65,7	40,4
Alto Hospicio	78,1	42,8
Pozo Almonte	73,8	42,9
Camiña	77,1	43,7
Huara	83,0	44,6

Fuente: Perfiles Comunales, elaborados por MIDEPLAN, Casen 2006.

Las tasas de desocupación de la región están bajo el promedio del país, bordeando en el trimestre móvil y mayo-julio al 5%.

¹² Estrategia de Desarrollo Regional 2000 – 2006. Gobierno de Chile.

Tabla 14
TASAS DE DESOCUPACION 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 de la antigua administración regional de Tarapacá registrada por la Encuesta Casen, en el 2000 y 2003 la región, presentaba altos niveles de desocupación superando el promedio nacional. En el 2006 Tarapacá como región – con menos territorio y población - también presenta una desocupación sobre el promedio por sobre el promedio nacional. Las tasas de desocupación son mayores en las zonas urbanas como Alto Hospicio e Iquique.

Tabla 15
Tasas de Desocupación. Nacional, regional, comunal.
Casen 1998-2006

	1998	2000	2003	2006
Alto Hospicio	Sin dato	10,7	9,6	10,3
Iquique	6,3	10,3	8,3	10,0
Región	8,5	11,3	10,4	9,7
Pais	9,9	10,4	9,7	7,3
Pica	3,9	8,3	11,8	7,3
Pozo Almonte	7,0	15,6	7,2	5,9
Colchane	2,9	5,9	5,9	5,6
Huara	4,2	3,2	5,8	3,3
Camíña	0,3	1,5	2,9	0,9

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

En cuanto, a la tasa de envío de empleo¹³ 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 capacitación¹⁴ busca medir la capacidad municipal de realizar capacitación a personas inscritas en el municipio para esos fines. En las comunas de Iquique, Alto Hospicio y Camíña la tasa de envío supera el 60%. En cambio, en Pozo Almonte, Huara y Camíña presentan un porcentaje cero en logro de egreso de capacitación, a diferencia de Pica que muestra 100% de logro.

¹³ 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.

¹⁴ A mayor porcentaje, mayor proporción de personas capacitadas por intermedio del municipio.

Educación

Tabla 16
Tasa de Envío de Empleos y Capacitación Municipal

Comuna	Envío de Empleo	Logro de Egreso Capacitación Municipal
Iquique	91.99	62.39
Alto Hospicio	71.15	96.36
Pozo Almonte	29.41	0.00
Camiña	61.11	0.00
Colchane	No informado	No informado
Huara	0.00	0.00
Pica	24.36	100.00

Fuente: www.sinim.cl En línea Agosto 2008.

El promedio de la escolaridad de la población de 15 años y más en la región es de 10.4 años, similar al promedio nacional (10.1) y al promedio de la comuna de Iquique (10.6). Sin embargo, las comunas de Colchane, Camiña y de Huara, el promedio de escolaridad no alcanza a la educación básica completa.

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

Comunas	%
Colchane	6,5
Camiña	6,7
Huara	7,2
Pozo Almonte	9,5
Alto Hospicio	9,9
Pica	9,9
País	10,1
Región	10,4
Iquique	10,8

Fuente: Casen 2006.

En cuanto a la cobertura de educación, las comunas de Iquique, Pozo Almonte y Pica presenta la cobertura más alta en educación pre básica, mientras que la cobertura en educación media más bajas están en las comunas de Camiña y Colchane.

Tabla 18
Coberturas en educación a nivel comunal

Comuna	Ed. Prebásica	Ed. Básica	Ed. Media
Camiña	42,3	97,0	82,9
Colchane	48,5	97,4	89,5
Huara	40,8	94,5	90,7
Alto Hospicio	39,6	99,1	92,1
Región	47,8	98,7	94,1
Iquique	52,5	98,8	94,7
Pozo Almonte	52,5	96,9	98,1
Pica	54,1	97,2	100,0

Fuente: Perfiles comunales elaborados por MIDEPLAN CASEN 2006.

La evolución del número de establecimientos educacionales en general se ha mantenido el número, en algunas como Iquique ha disminuido.

Tabla 19
Número de Establecimientos Educacionales por Tipo

Comunas	Corporación Municipal		Municipal DAEM		Particular Subvencionado		Particular Pagado		Total	
	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007
Alto Hospicio	s/d	0	s/d	3	s/d	32		0		35
Camiña	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9
Huara	0	0	11	12	1	0	0	0	12	12
Iquique	29	27	0	0	82	82	20	16	13	12
Pica	0	0	4	5	0	0	0	0	4	5
Pozo Almonte	9	10	0	0	0	2	0	0	9	12
Colchane	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

Fuente: 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 46% 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 26% ha logrado un nivel intermedio de aprendizaje, demostrando conocimientos y habilidades de acuerdo al nivel de enseñanza donde se encuentra y, por último, el 28% 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	área	Inicial	Intermedio	Avanzado
Regional	Lenguaje	46%	26%	28%
	Matemáticas	44%	33%	23%
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 Iquique (255 en lenguaje y 241 en matemáticas), estos valores están por sobre el promedio de la región y del país. En tanto que la comuna de Colchane presenta los puntajes más bajos de la región (199 en lenguaje y 199 en matemáticas).

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

Comuna	Lenguaje	Matemáticas
Colchane	199	199
Huara	211	200
Pozo Almonte	232	221
Pica	236	226
Alto Hospicio	237	232
Camiña	243	235
PAÍS	246	254
REGIÓN	247	241
Iquique	255	249

*Comunas ordenadas por resultados lenguaje.
Fuente: SIMCE 2007

Los resultados del SIMCE 2007 de los 8º básicos, por comuna, los mejores resultados lo presentan las comunas de Iquique y Pica, superando el promedio regional, pero no el nacional. La comuna de Colchane es la que, nuevamente, presenta los puntajes más bajos.

Tabla 22
Resultados SIMCE por comuna 2007. 8º Básico

Comuna	Lenguaje	Matemáticas
Colchane	201	200
Pozo Almonte	229	233
Camiña	232	240
Alto Hospicio	234	236
Huara	235	242
REGIÓN	245	249
Iquique	252	256
Pica	252	241
PAÍS	253	256

*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 incorporación de niños y niñas al sistema escolar de nivel parvulario.

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
Región	54,7	1,4	6,1	67,4	34,7
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 Camiña y Huara es bastante alta en comparación a la tasa promedio comunal y la nacional (18.6).¹⁵

Tabla 24

MUNICIPIO	Tasa Formal de Organizaciones Comunitarias (Nº)
Iquique	4
Alto Hospicio	6
Pozo Almonte	6
Camiña	50
Colchane	26
Huara	41
Pica	6

Fuente: Sinim 2008.

¹⁵ 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, el dato corresponde al 2004.

Institucionalidad

Las comunas de Camiña, Colchane, Alto Hospicio y Huara presentan una alta dependencia del *Fondo Común Municipal*¹⁶.

Con respecto a la profesionalización de la planta municipal en las comunas, en general se aprecia que un porcentaje entre el 20 y 36% de la planta municipal está compuesta por profesionales. El promedio nacional es 23.19.

Tabla 25
Indicadores municipales

MUNICIPIO	Dependencia de los Ingresos Propios sobre el Fondo Común Municipal (%)	Nivel de Profesionalización del Personal (%)
Iquique	10.59	25.93
Alto Hospicio	68.89	32.00
Pozo Almonte	35.24	20.83
Camiña	99.38	36.36
Colchane	92.42	No informado
Huara	81.37	35.29
Pica	29.57	36.84

Fuente: Sinim 2008.

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 Tarapacá, Iquique y Alto Hospicio son las comunas que presenta el mayor número de proyectos

¹⁶ 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

asignados, de este modo tienen porcentaje más alto de proyectos FNDR devengado y el monto más alto.

Tabla 26
Indicadores municipales

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
Iquique	34	30	2274978	22.70
Alto Hospicio	20	17	1263446	12.60
Pozo Almonte	14	11	784687	7.80
Camiña	11	8	483391	4.80
Colchane	9	9	262019	2.60
Huara	17	11	311316	3.10
Pica	6	4	454866	4.50

Fuente: Sinim 2008.

Fuente: Base de datos Casen 2006.

Tabla 27
Indicadores municipales

MUNICIPIO	Participación de Transferencias a Educación y Salud en el Ingreso Total (descontadas las	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
Iquique	21.06	82.98	291812	2661346	64840	3852092
Alto Hospicio	1.40	11.50	112265	685510	50000	0
Pozo Almonte	1.04	38.47	78419	1040909	0	25208
Camíña	10.13	100.00	25954	91744	49785	29500
Colchane	14.37	100.00	12550	247873	112450	33450
Huara	32.55	45.93	32480	396750	170000	65000
Pica	43.28	100.00	216812	223188	569577	130000

Fuente: Sinim 2008.

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

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§ionid=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

2.3- Comercialización:

Instituciones dedicadas a asesorar al exportador:

a) Ministerio de Relaciones Exteriores, Prochile. Link: 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

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: 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

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

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_leye_s.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
- b) Servicio Aéreo Fotogramétrico. Link: 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
- 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
- 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
- d) 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>
- g) 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>

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, 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

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://sis.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&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.padopolos@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	Putaendo	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
Buin	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