



Proyecto de actualización de carpetas comunales

# **CARPETA COMUNAL COMUNA DE AYSÉN**

Actualización 2012

## I. ANTECEDENTES GENERALES

### 1. INTRODUCCIÓN

#### Localización en la división político-administrativa

Región a la que pertenece	Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo
Provincia a la que pertenece	Aysén
Código Único Territorial (CUT) <sup>1</sup>	11201

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (2007) "División Político-Administrativa y Censal"

<sup>1</sup> Código utilizado por el Instituto Nacional de Estadísticas para organizar el levantamiento y presentación de la información censal. Abarca jerárquicamente las categorías de región, provincia, comuna, distrito, área, zona, manzana y sector.

#### Población total y densidad

Unidad político-administrativa	Población total (proyectada al 30 de junio de 2012) (Habs.) <sup>1</sup>	Superficie (Km <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>	Densidad (Habs./ Km <sup>2</sup> )
Comuna	27.187	29.970,4	0,91
Región	104.843	108.494,4	0,97
País	17.094.275	756.102,4	22,61

Fuente:

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Estadísticas (2007) "División Político-Administrativa y Censal"

### 2. AUTORIDADES COMUNALES

#### Alcalde

Nombre Marisol Martínez Sánchez  
Partido Partido Socialista  
Fono (56-67) 336505 - 336500 - 336510 - 336507 Fax 336501  
E-mail mmartinez@puertoaysen.cl  
alcaldía@aysencomuna.cl  
Dirección Esmeralda s/n, Puerto Aysén  
Sitio web <http://www.puertoaysen.cl>

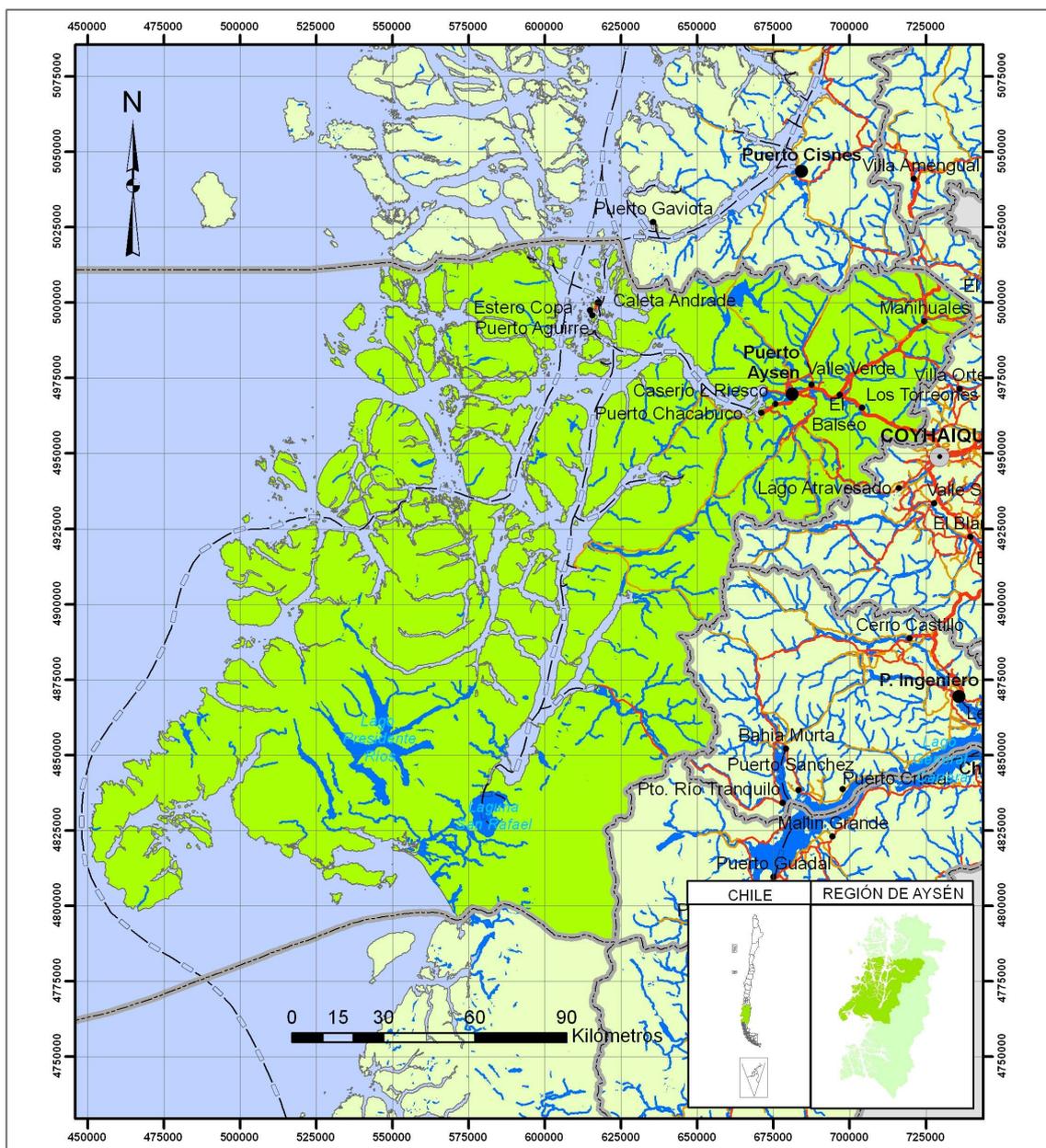
#### Concejales

Fono (56-67) 336510 - 336501  
Dirección Esmeralda s/n, Puerto Aysén

Gobierno Regional de Aysén  
División de Planificación y Desarrollo Regional  
Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Aysén

<b>Nombre concejal</b>	<b>Partido</b>	<b>E-mail</b>
Sergio González Bórquez	Partido Regionalista Independiente	sgonzalez@puertoaysen.cl
Ximena Novoa Pérez	Renovación Nacional	xnovoa@puertoaysen.cl
María Inés Oyarzún Cárcamo	Ind.	moyarzun@puertoaysen.cl
Rolando Bustamante Hernández	Ind. Alianza	rbustamante@puertoaysen.cl
Guido Jaramillo Vera	Ind. Concertación Progresista	gjaramillo@puertoaysen.cl
Manuel Curinao Rebolledo	Ind. Concertación Democrática	mcurinao@puertoaysen.cl

# COMUNA DE AYSÉN



### Centros poblados

- Capital regional
- Capital comunal
- Pueblo, aldea o caserío
- Límite comunal

### LEYENDA

#### Red vial

- Asfalto u hormigón o pavimento
- Ripio o tierra
- Sendero
- Transbordador

#### Hidrografía

- Lagos
- Ríos
- Esteros

### GOBIERNO REGIONAL DE AYSÉN

Proyección: UTM  
 Datum: SAD69  
 Huso: 18S  
 Base cartográfica: IGM  
 Fecha: Septiembre 2009

## II. ANTECEDENTES SOCIALES

### 1. DEMOGRAFÍA

#### Población total actual

Población total (proyectada al 30 de junio de 2012)(Habs.)	27.187
--	--------

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

#### Evolución de la población

Unidad político-administrativa	1992 <sup>1</sup>	2002 <sup>1</sup>	2012 (proyect.) <sup>2</sup>	Variación intercensal (%)	
				1992-2002	2002-2012
Comuna	19.090	22.353	27.187	17,09	21,63
Región	80.501	91.492	106.885	13,65	16,82
País	13.328.421	15.116.435	17.402.630	13,42	15,12

Fuente:

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Estadísticas, Censos de Población y Vivienda 1992 y 2002

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

#### Población por sexo

Sexo	1992 <sup>1</sup>	2002 <sup>1</sup>	2012 (proyect.) <sup>2</sup>	Variación intercensal (%)	
				1992-2002	2002-2012
Hombres	10.114	11.853	14.360	17,19	21,15
Mujeres	8.976	10.500	12.827	16,98	22,16
Total	19.090	22.353	27.187	17,09	21,63

Fuente:

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Estadísticas, Censos de Población y Vivienda 1992 y 2002

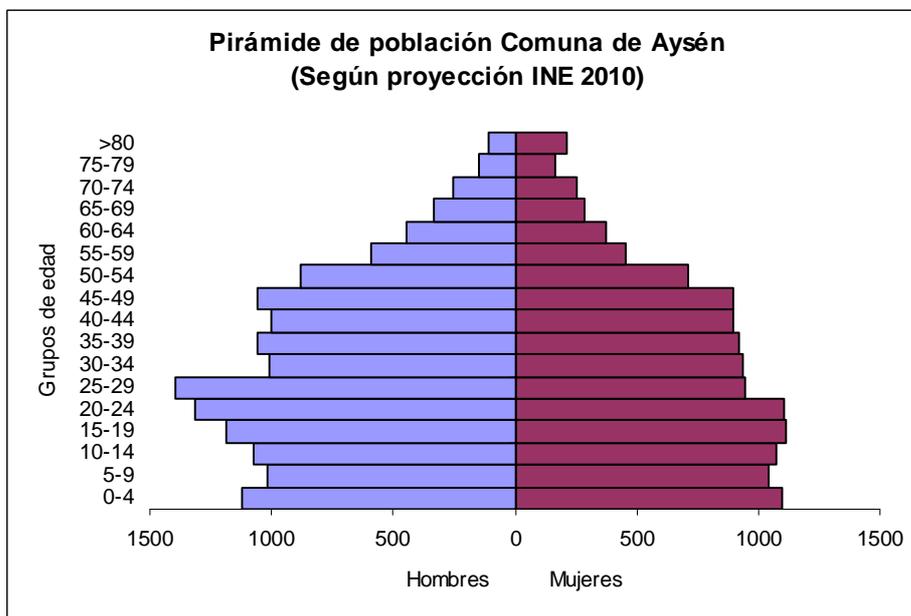
<sup>2</sup> Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

#### Población por área geográfica

Área geográfica	1992	2002	Variación intercensal 1992 – 2002 (%)
Urbana	15.276	19.580	28,17
Rural	3.814	2.773	-27,29
Total	19.090	22.353	17,09

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Censos de Población y Vivienda 1992 y 2002

## Pirámide de población comunal



Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

## 2. SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA

### Índice de Desarrollo Humano (IDH)\* 2003

Unidad político-administrativa	Salud		Educación		Ingresos		IDH	
	Valor	RK**	Valor	RK	Valor	RK	Valor	RK
Comuna	0,682	297	0,693	154	0,644	89	0,674	182
Región	0,732	13	0,767	7	0,665	3	0,725	8
País	0,776	n/a***	0,748	n/a	0,650	n/a	0,725	n/a

\* Índice de Desarrollo Humano (IDH): Ver Anexo para metodología.

\*\* RK = Ranking entre unidades territoriales de la misma jerarquía.

Fuente: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y Ministerio de Planificación y Cooperación (2005) "Las trayectorias del Desarrollo Humano en las comunas de Chile 1994 -2003"

\*\*\* n/a = No aplica. Comparación con otros países no es aplicable, dada la diferente metodología de construcción del índice entre comparación internacional y la aplicada en el estudio.

### Población pobre e indigente (%)

Unidad político-administrativa	2006			Variación 2003 – 2006		
	Indigente	Pobre no indigente	Total pobre	Indigente	Pobre no indigente	Total pobre
Comuna	3,3	1,7	5,0	-17,9	-81,9	-62,8
Región	4,2	5,1	9,2	-10,6	-46,9	-35,2
País	3,2	10,5	13,7	-31,8	-25,0	-26,7

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuestas de Caracterización Socioeconómica (CASEN) 2003 y 2006

### Familias y personas con Ficha de Protección Social (FPS)

Unidad político-administrativa	Cantidad de familias con FPS	Cantidad de personas con FPS	Porcentaje de personas con FPS <sup>3</sup>
Comuna	6.655	20.225	74,4
Región	28.080	80.530	75,3
País	3.881.924	11.317.054	65,0

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Bases de datos en línea, Ficha de Protección Social (Información actualizada al 31 de diciembre de 2012)

### Ingreso mensual monetario promedio por hogar (valor en \$ corrientes)

Unidad político-administrativa	2000	2003	2006	Variación (%)	
				2000 - 2003	2003 - 2006
Comuna	467.961	388.386	571.177	-17,00	47,06
Región	474.942	534.761	551.622	12,60	3,15
País	518.215	540.575	620.475	4,31	14,78

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuestas de Caracterización Socioeconómica (CASEN) 2003 y 2006

### Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)\*

Unidad político-administrativa	NBI 1	NBI 2	NBI 3
Comuna	0,080	0,103	0,127
Ranking comuna dentro de Chile	102	109	115
Comuna con máx. nacional	0,001	0,001	0,001
Comuna con mín. nacional	0,528	0,583	0,730

\* NBI 1: Considera en forma similar índices normalizados (cuyos valores van de 0 a 1) relativos a las dimensiones de personas (2 índices) y materialidad y equipamiento del hogar (8 índices)  
 NBI 2: Otorga mayor ponderación a los índices que componen la dimensión de las personas  
 NBI 3: Otorga igual ponderación a las dimensiones de personas y materialidad y equipamiento del hogar, otorgándole una ponderación aun mayor que en el NBI2 a los índices relativos a la dimensión de las personas.

Ver anexo 2

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación (2004) "Caracterización y Estratificación de la Población Nacional y Regional a Nivel local", sobre la base de resultados del Censo de Población y Vivienda de 2002.

### Tasa de desocupación (%)

Unidad político-administrativa	2000	2003	2006	Variación (%)	
				2001 - 2003	2003 - 2006
Comuna	4,6	6,7	5,0	45,65	-25,30
Región	5,3	6,7	2,9	26,42	-56,72
País	10,4	9,7	7,3	-6,73	-24,74

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuestas de Caracterización Socioeconómica (CASEN) 2003 y 2006.

### 3. EDUCACIÓN

#### SIMCE 4° Básico 2010

Unidad político-administrativa	Puntaje lectura	Puntaje educación matemática	Puntaje comprensión del medio
Comuna	267	243	252
Región	272	249	257
País	271	253	255

Fuente: Ministerio de Educación, www.simce.cl

#### Puntajes SIMCE 2° Medio 2010

Unidad político-administrativa	Puntaje lengua castellana	Puntaje matemática
Comuna	251	234
Región	260	252
País	259	256

Fuente: Ministerio de Educación, www.simce.cl

#### Puntaje promedio prueba PSU lenguaje y matemática

Unidad político-administrativa	Proceso de admisión 2010	
	N° de alumnos que rindieron	Ptje.
Comuna	275	473,8
Región	1.066	481,4
País	177.833	486,7

Fuente: Departamento de Medición, Evaluación y Registros Educacional (DEMRE), Universidad de Chile, "Estadísticas"

### 4. SALUD

#### Tasas de natalidad y de mortalidad infantil

Unidad político-administrativa	Natalidad			Mortalidad infantil		
	2008	2009	Variación 2008 – 2009	2008	2009	Variación 2008 - 2009
Comuna	16,35	17,90	1,55	7,33	4,40	-2,93
Región	15,58	16,59	1,01	9,31	8,43	-0,88
País	14,05	14,47	0,42	7,98	8,32	0,34

Fuente:

Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2009) Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

## 5. ORGANIZACIÓN SOCIAL

### Tasa formal de organizaciones comunitarias por cada 1.000 hab., 2011\*

Tipo de organización	Comuna		Región		País	
	N°	Tasa c/ 1.000 habs.	N°	Tasa c/ 1.000 habs.	N°	Tasa c/ 1.000 habs.
Clubes deportivos	55	2,0	188	2,0	18884	1,3
Centros de madres	0	0,0	22	0,2	6295	0,4
Centros u organizaciones del adulto mayor	14	0,5	69	0,7	9548	0,6
Centros de padres y apoderados	26	1,0	74	0,8	6766	0,5
Juntas de vecinos	26	1,0	122	1,3	15047	1,0
Uniones comunales	1	0,0	11	0,1	908	0,1
Otras organizaciones comunitarias funcionales	96	3,5	661	7,0	58403	3,9
Total organizaciones comunitarias con personalidad jurídica vigente en la comuna	218	8,0	1039	11,0	111968	7,5

\* Los valores regionales y nacionales se calcularon exclusivamente en base a los datos de las comunas que proporcionaron la totalidad de los antecedentes en este ámbito.

Fuente: Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2012) Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

## 6. SEGURIDAD CIUDADANA

### Tasa de denuncias por delitos de mayor connotación social por cada 100.000 hab., 2009<sup>1</sup>

Tipo de delito	Comuna	Región	País
Robos con violencia e intimidación	61,3	92,5	323,1
Robos por sorpresa	19,1	18,3	156,6
Robos con fuerza	448,0	826,1	1179,7
Hurtos	785,0	856,0	637,7
Lesiones	505,5	705,6	573,7
Homicidios	3,8	2,9	1,7
Violaciones	19,1	22,2	17,2
Total delitos de mayor connotación social	1841,9	2523,7	2889,7

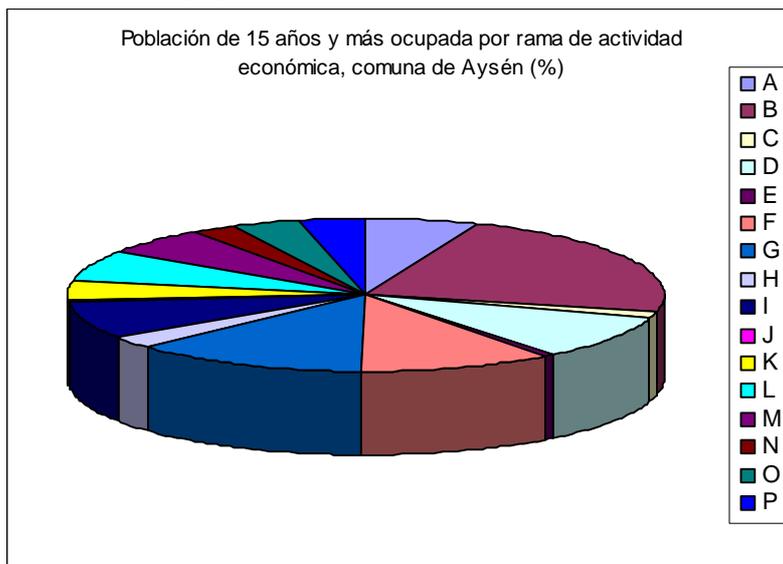
<sup>1</sup> Las tasas se calcularon en base a las proyecciones oficiales de población del Instituto nacional de Estadísticas (INE)

Fuente: Ministerio del Interior (2009) *Delitos de mayor connotación social. Tasas de denuncias 2001-2009 (cada 100 mil habitantes)*

## IV. ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### 1. INTRODUCCIÓN

#### Población comunal de 15 años o más ocupada por rama de actividad económica<sup>1</sup> (%)



<sup>1</sup> Rama de actividad económica según Clasificación Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIUU)

- A Agricultura, ganadería, caza y silvicultura.
- B Pesca.
- C Explotación de minas y canteras.
- D Industrias manufactureras.
- E Suministro de electricidad, gas y agua.
- F Construcción.
- G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.
- H Hoteles y restaurantes.
- I Transporte, almacenamiento y comunicaciones.
- J Intermediación financiera.
- K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.
- L Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.
- M Enseñanza
- N Servicios sociales y de salud.
- O Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales.
- P Hogares privados con servicio doméstico.
- Q Organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda de 2002.

**Población de 15 años o más ocupada por rama de actividad económica**

Rama de actividad económica	Comuna		Región		País	
	Habs.	%	Habs.	%	Habs.	%
A	531	6,08	3.748	10,62	476.262	9,36
B	1.971	22,57	3.315	9,39	69.340	1,36
C	113	1,29	498	1,41	70.596	1,39
D	812	9,30	2.205	6,25	618.416	12,16
E	33	0,38	243	0,69	32.858	0,65
F	931	10,66	4.096	11,60	399.718	7,86
G	1.106	12,66	5.016	14,21	991.759	19,50
H	228	2,61	853	2,42	138.914	2,73
I	688	7,88	2.370	6,71	375.771	7,39
J	43	0,49	375	1,06	95.398	1,88
K	367	4,20	1.705	4,83	469.220	9,22
L	549	6,29	4.414	12,51	232.720	4,57
M	502	5,75	2.411	6,83	338.243	6,65
N	225	2,58	1.260	3,57	221.870	4,36
O	330	3,78	899	2,55	241.852	4,75
P	304	3,48	1.915	5,43	310.351	6,10
Q	0	0,00	0	0,00	2.299	0,05
Ignorado	0	0,00	0	0,00	298	0,01
Total actividad económica primaria (A-C)	2.615	29,94	7.561	21,42	616.198	12,11
Total actividad económica secundaria (D-F)	1.776	20,34	6.544	18,54	1.050.992	20,66
Total actividad económica terciaria (G-Q)	4.342	49,72	21.218	60,11	3.416.098	67,16
TOTAL	8.733	100	35.296	100	5.086.885	100

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda de 2002.

## 2. SERVICIOS TURÍSTICOS COMUNALES

### Servicios turísticos (2012)<sup>1</sup>

Tipo	Nombre	Dirección	Telefono	Localidad	Comuna
Agencia de viajes	AGENCIA DE VIAJES RIO AYSÉN	Sargento Aldea N°956	(67) 335766 Fax: (56) (67) 335766	Puerto Aysén	Aysén
Ferries	NAVIMAG FERRIES	Terminal de transbordadores	(67) 233306	Puerto Chacabuco	Aysén
Buses	BUSES SAO PAULO	Serrano Montaner N°560	(67) 255726	Puerto Aysén	Aysén
Transporte	TRANSPORTES VILU	Eusebio Ibar N°671	(67) 335050	Puerto Aysén	Aysén
Naviera	NAVIERA CORCOVADO	Muelle rio los palos	(9) 98467320	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	El Mirador Mañihuales	Eusebio Ibar N°2130 (entrada sur )	67-431366 - 431465 - 96736529	Villa Mañihuales	Aysén
Cabañas	Loly	Sargento Aldea 1173	67-333067	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Queitao Patagonia	General Marchat N° 640	67-336635	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Cabañas Rio Alvarez	Km7 Ruta Aysén/Chacab	76490756	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Ayelen	Hernan Muñoz Torres N° 655 R. sur	95990468 - 336182	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Dendal	Lautaro N° 690	82429246	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Patagonia Insular	Km 4 Lago Riesco	78991228	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Huentecó	Km 5 Lago Riesco	77698798	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Las Cascadas	Sargento Aldea N° 956	67-332644	Puerto Aysén	Aysén
hotel y Cabañas	PATAGONIA GREEN	Av Lago Riesco N°350	(67) 336796	Puerto Aysén	Aysén
Cabañas	Rio Aysén	Galvarino Riveros 345	67-336845	Puerto Aysén	Aysén
Hospedaje	Marcela	Sargento Aldea N° 863	67-335648	Puerto Aysén	Aysén
Hospedaje	Liliana	Av. Municipal N° 582	67-332879	Puerto Aysén	Aysén
Hospedaje	Marclara	Carrera N°970	67-333030	Puerto Aysén	Aysén
Hospedaje	AMAI	San Martín N° 613	67-336633	Puerto Aysén	Aysén
Hospedaje	Dorita	Montaner 691	95126170	Puerto Aysén	Aysén
Hospedaje	Hospedaje Las Terrazas	Rio Alvarez Km 7 Aysén /Chacabuco	77366658	Puerto Aysén	Aysén
Hospedaje	Donde Mery	O'Higgins N° 646	67-330921	Puerto Aysén	Aysén

Gobierno Regional de Aysén  
 División de Planificación y Desarrollo Regional  
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Aysén

Tipo	Nombre	Dirección	Teléfono	Localidad	Comuna
Hospedaje	Hospedaje San-ly	Caupolicán 459	67-330452	Puerto Aysén	Aysén
Hostal	Aysén	Sargento Aldea N° 1143	99375720	Puerto Aysén	Aysén
Hostal	Hudson	Teniente Merino N° 1080	99645253	Puerto Aysén	Aysén
Hostal	Canto del Chucao	Teniente Merino N° 724	67-330187	Puerto Aysén	Aysén
Hotel	Loberías del Sur	Jose Miguel Carrera N° 50	67- 351115	Puerto Chacabuco	Aysén
Hotel	Caicahues	Michimalonco N° 660	67-335680	Puerto Aysén	Aysén
Hotel	Plaza	O'Higgins N° 613	67-332784	Puerto Aysén	Aysén
Hotel	Aysén Patagonia	Sargento Aldea N° 560	67-330928	Puerto Aysén	Aysén
Hotel y Cabañas	Moraleta	O'Higgins N° 82	67-351155	Puerto Chacabuco	Aysén
Hotelera	Los Arrayanes	Camino Pto.Aysén / Coy.km 4	98019404	Puerto Aysén	Aysén
Camping	Reserva nacional Mañihuales	Las Lavanderas km. 65		mañihuales	Aysén
Camping y Quincho	La Pancha	Km 7 cam a Lago Los Palos	67-336656	Puerto Aysén	Aysén
Lodge	Picacho Lodge	110 kilómetros al norte de la ciudad de Coyhaique	569-97304188	Villa Mañihuales	Aysén
Lodge	Canto de Lluvia Lodge	Km 50 Camino Aysén /Coyhaique	8855595	Puerto Aysén	Aysén
Lodge	Puerto Viejo	Simpson N° 435	67-333063	Puerto Aysén	Aysén
Lodge	GUAITECAS TRAVESIA LODGE	Muelle río los palos	(2) 4393122	Puerto Aysén	Aysén
Residencial	Mañihuales	Eusebio Ibar N° 280	67-431403	Villa Mañihuales	Aysén
Residencial	Bienvenido	Eusebio Ibar N° 133	67-431334	Villa Mañihuales	Aysén
Residencial y Restaurante	El Puerto	Av. O'Higgins N° 80	67-351147	Puerto Chacabuco	Aysén
Posada	del Camionero	Sargento aldea N°1860	67-332548	Puerto Aysén	Aysén
Café Restaurant	CAFÉ RESTAURANTE ENSENADA	O'Higgins N° 302	(9) 84585267	Puerto Chacabuco	Aysén
Cafetería	CAFETERIA, HOSPEDAJE Y CHOCOLATERÍA LUCYMARC	General Marchant N°141	9) 97661027 - 81923249	Villa Mañihuales	Aysén

Gobierno Regional de Aysén  
 División de Planificación y Desarrollo Regional  
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Aysén

Tipo	Nombre	Dirección	Teléfono	Localidad	Comuna
Cafetería	CAFETERIA LUIS-NICK	Carretera Austral salida norte	(67) 431376 - (9) 85285259	Villa Mañihuales	Aysén
Comida Rápida	MAS SANDWICHS COMIDA RAPIDA	Eleuterio Ramirez N°1530	(67) 524445 - 335403	Puerto Aysen	Aysén
Restaurante	RESTAURANT Y HOSPEDAJE MESÓN PATAGON	Eusebio Ibar 284	67) 431434 – (9)91800261	Villa Mañihuales	Aysén
Restaurante	RESTAURANT ISLA VERDE	Teniente Merino N°710	(67) 334583	Puerto Aysen	Aysén
Restaurante	RESTAURANT ENTRE AMIGOS	Sargento Aldea N°1077	(67) 333433	Puerto Aysen	Aysén
Restaurante	RESTAURANT INTERNACIONAL	Los Torreones ruta Aysén	(9) 90952920	Puerto Aysen	Aysén
Restaurante	RESTAURANT MUNICH	Eleuterio Ramirez N° 1267	(67) 333728 - 85059142	Puerto Aysen	Aysén
Alimentación	LA COCINA DE YUSSEF	Eusebio Ibar N°240-B	(67) 431469 – (9) 76103078	Villa Mañihuales	Aysén
Alimentación	TURISTICA LA CASCADA	km 32 camino Aysén-Coyhaique	(9) 6248100 / 78774861	Puerto Aysen	Aysén
Alimentación	PATAGONIA SWEET	Camino Aysén Coyhaique, km 1	(67) 330997	Puerto Aysen	Aysén
Canopy	CANOPI AYSEN	km 23 ruta Aysén-Coyhaique	(9) 91415452	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	TURISMO QUEITAO PATAGONIA	General Marchant N°640	(67) 336635	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	ATEX PATAGONIA	general marchant 640	(9) 87537877	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	TURISMO PATAGONIA GREEN	Camino Lago Riesco s/n	(67) 336796	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	TURISMO RUCARAY	Teniente Merino N°660	(67) 334072	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	TERRATOUR	General Marchant N°640	(9) 95136236	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	TURISMO VENTISQUERO	Sargento Aldea N° 1149	(67) 335388	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	AGENCIA DE TURISMO ACHEN PATAGONIA	carrera 1343 b	(9) 90478216	Puerto Aysen	Aysén
Turismo	AGROTURISMO EL CALAFATE	El Calafate km 1 camino a lago los palos	(67) 524911	Puerto Aysen	Aysén
Otros	TEAM PATAGONIA	Km 28 ruta Aysén-Coyhaique	(9) 98745296	Puerto Aysen	Aysén

Tipo	Nombre	Dirección	Teléfono	Localidad	Comuna
Otros	PATA PIEDRA PARQUE PANGAL	Valle Pangal km 28	(9) 97417142	Puerto Aysen	Aysén
Quincho	QUINCHO AQUELARRE	Km 8 camino aysén Coyhaique	9) 94798741 - (67) 524929	Puerto Aysen	Aysén

<sup>1</sup> Se incluyen sólo aquellos servicios con iniciación de actividades informados al Servicio.

Fuente: Dirección Regional de Aysén del Servicio Nacional de Turismo, información actualizada al 30 de junio de 2012.

### Existencia de SNASPE (Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas) en la comuna (2010)

Unidad político-administrativa	Existencia de SNASPE en la comuna
Comuna	Sí

Fuente: Corporación Nacional Forestal (CONAF) Aysén 2010

## 3. MINERÍA

### Concesiones mineras de explotación

#### Concesiones en trámite

Nombre Concesión	Rol Minero	Nombre Titular	Ubicación
ANTONIA I 1/30	111010034-1	FERES NAZARALA FRANCISCO J.	LOS CERRILLOS
ANTONIA II 1/30	111010035-K	FERES NAZARALA FRANCISCO J.	RIO NAHUEQUIN
ANTONIA IV 1/30	111010037-6	FERES NAZARALA FRANCISCO J.	EL SALTO
ANTONIA V 1/15	111010038-4	FERES NAZARALA FRANCISCO J.	CERRO EL LAGO
ANTONIA III 1/10	111010036-8	FERES NAZARALA FRANCISCO J.	EL SALTO
ANTONIA IX 1/15	111010042-2	FERES NAZARALA FRANCISCO J.	PUENTE EL SALTO
ANTONIA X 1/10	111010043-0	FERES NAZARALA FRANCISCO J.	PUENTE EL SALTO
EXPLORADORES 1/40	111010044-9	COHEN LEPE REGINA	BAHIA EXPLORADORES
PUNTA ENTRADA 4/8	111010045-7	COHEN LEPE REGINA	BAHIA EXPLORADORES
PUNTA ENTRADA 1/3	111010046-5	COHEN LEPE REGINA	BAHIA EXPLORADORES
BALSEO 1/10	111010047-3	VEGA SEPULVEDA SANTIAGO	EL BALSEO

Fuente: Servicio Nacional de Geología y Minería (actualizada al 18 de mayo de 2009)

### Concesiones constituidas

Nombre Concesión	Rol Minero	Nombre Titular	Ubicación
MANIHUALES ALTO 1/800	111010001-5	SCM EL TOQUI	ASTO MRO MANO NEGRA
ARROYO CONCORDIA 1/250	111010003-1	SCM EL TOQUI	RIO NORTE
CARLOTA 1/500	111010004-K	SCM EL TOQUI	C DE ESTRELLAS
ANGELIKA 1/500	111010005-8	SCM EL TOQUI	RIO TOQUI
TOQUI 1/700	111010006-6	SCM EL TOQUI	RIO TOQUI
GATO 1/1380	111010009-0	SLM TOQUI	RIO GATO
ALFA 1/30	111010019-8	SCM EL TOQUI	RIO EMPERADOR GUILLERMO
MURIEL 11/15 Y 26/30	111010020-1	SCM EL TOQUI	RIO EMPERADOR GUILLERMO
GATO NEGRO 28 1/40	111010024-4	SCM EL TOQUI	LAS DELICIAS
GATO NEGRO 29 1/20	111010025-2	SCM EL TOQUI	LAS DELICIAS
GATO NEGRO 30 1/20	111010026-0	SCM EL TOQUI	PUENTE EL AZUL
GATO NEGRO 35 1/20	111010027-9	SCM EL TOQUI	ORIGEN EST AZUL
GATO NEGRO 36 1/50	111010028-7	SCM EL TOQUI	ESTERO AZUL
GATO NEGRO 37 1/80	111010029-5	SCM EL TOQUI	-
GATO NEGRO 48 1/10	111010032-5	SCM EL TOQUI	-
GATO NEGRO 41 1/20	111010030-9	SCM EL TOQUI	-
GATO NEGRO 47 1/10	111010031-7	SCM EL TOQUI	-
MANIHUALES 1/800	111010002-3	SCM EL TOQUI	CO ESTATUAS

Fuente: Servicio Nacional de Geología y Minería (actualizada al 18 de mayo de 2009)

## 4. PRODUCCIÓN SILVOAGROPECUARIA

### Superficie total sembrada o plantada por grupos de cultivo

Tipo de cultivo	Comuna		Región		País	
	Nº	Superficie (Há.)	Nº	Superficie (Há.)	Nº	Superficie (Há.)
Cereales	9	25	128	448,85	70.591	479.404,03
Leguminosas y tubérculos	82	23,66	431	188,48	66.196	70.899,46
Cultivos industriales	0	0	2	4,60	7.595	69.971,61
Hortalizas	127	14,45	866	155,42	94.822	95.551,14
Flores	4	0,16	14	5,20	2.964	2.124,38
Plantas forrajeras	45	405,85	736	16.519,97	54.018	510.370,73
Frutales	129	46,01	651	280,23	97.522	324.293,56
Viñas y parronales viníferos	0	0	0	0	17.529	128.946,31
Viveros	0	0	1	0,50	956	2.298,38
Semilleros	1	3,00	1	3,00	2.777	42.401,87
Plantaciones forestales	23	787,2	486	18.479,77	67.540	848.617,37
Total explotaciones informantes	548	133.394,02	3.221	3.251.078,49	275.933	29.762.610,95

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, VII Censo Agropecuario y Forestal (2007)

**Existencia de ganado en las explotaciones agropecuarias y forestales por especie (número de cabezas)**

Especies	Comuna		Región		País	
	Informantes	Cabezas	Informantes	Cabezas	Informantes	Cabezas
Bovinos	389	25.399	2.208	193.802	125.408	3.718.532
Ovinos	246	10.247	1.538	304.936	76.197	3.888.485
Cerdos	88	540	393	2.719	74.875	2.928.606
Equinos	267	786	1.998	12.308	95.684	325.935
Caprinos	31	369	310	12.138	17.061	705.527
Camélidos	0	0	33	191	1.998	75.136
Jabalíes	0	0	3	10	245	4.005
Ciervos	0	0	0	0	77	5.827
Conejos	0	0	10	117	2.777	43.630

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, VII Censo Agropecuario y Forestal (2007)

**5. ACUICULTURA**

**Concesiones de Acuicultura (CC.AA.) y AAA (Áreas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura)**

Unidad político-administrativa	CC.AA. otorgadas	CC.AA. en trámite	Superficie de AAA
Comuna	259	938	306872,2
Región	616	2041	764814,1

Fuente: Subsecretaría de Pesca (abril de 2010)

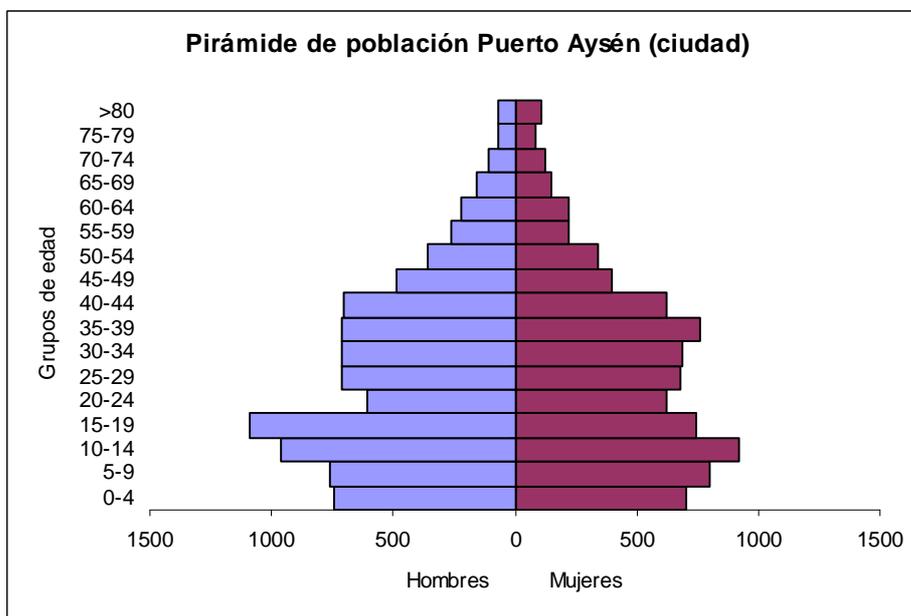
## V. ORDENAMIENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

### Población y viviendas por entidades pobladas urbanas y rurales mayores de 100 habs., años 1992 y 2002

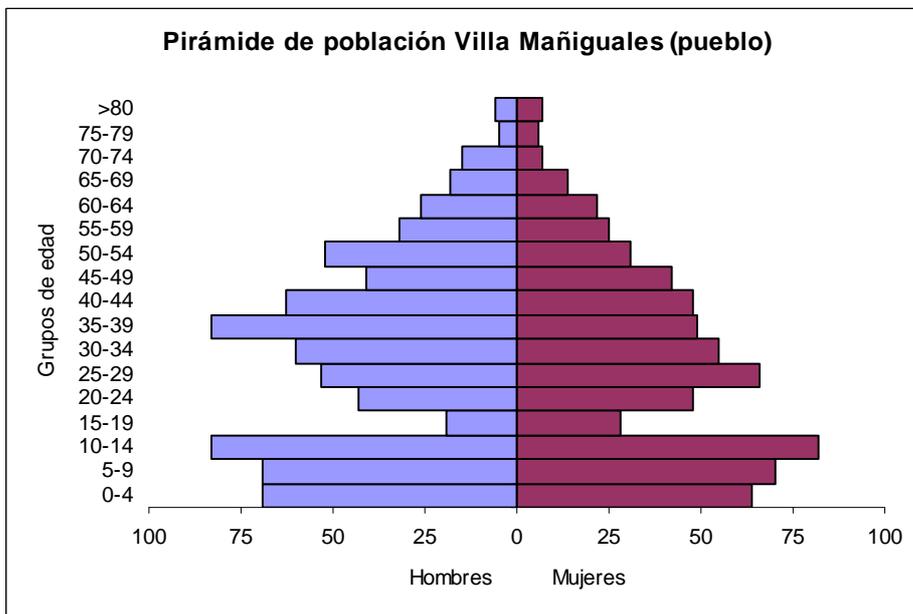
Entidad poblada	Categoría Censo 2002	Población (Habs.)		Viviendas (N°)	
		1992	2002	1992	2002
Puerto Aysén	Ciudad (Urbano)	13.762	16.936	3.213	4.555
Villa Mañiguales	Pueblo (Urbano)	1.339	1.401	378	507
Puerto Chacabuco	Pueblo (Urbano)	1.175	1.243	279	360
Caleta Andrade	Aldea (Rural)	358	355	94	113
Puerto Aguirre	Aldea (Rural)	793	766	195	278
El Balseo	Caserío (Rural)	s/i	128	s/i	20
Esteros Copa	Caserío (Rural)	s/i	105	s/i	34
Total comunal		19.090	22.353	4.698	6.526

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (1995) "Ciudades, pueblos y aldeas. Censo 1992"; (2005) "Chile. Ciudades, Pueblos, Aldeas y Caseríos";

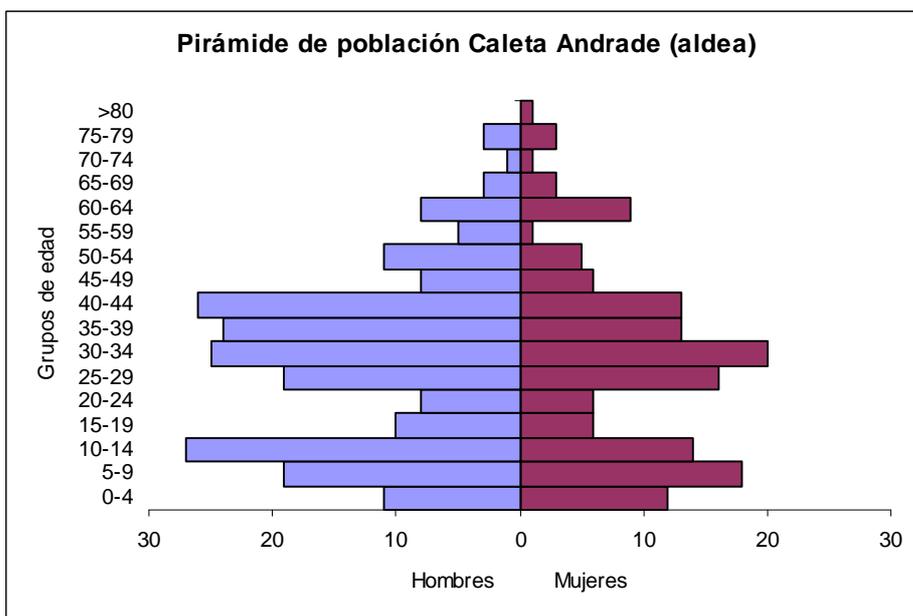
### Pirámides de población por entidades pobladas urbanas y rurales mayores de 100 habs., año 2002



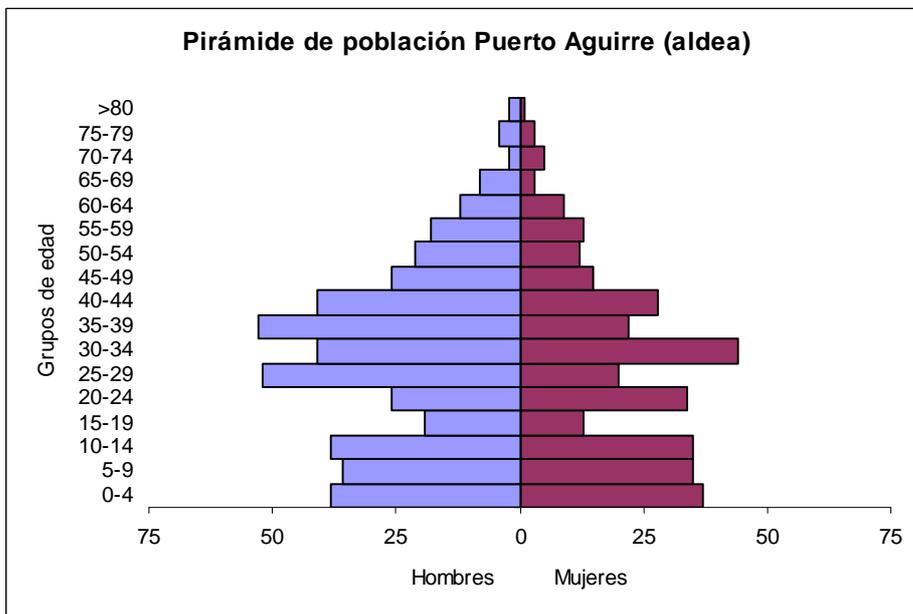
Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda 2002.



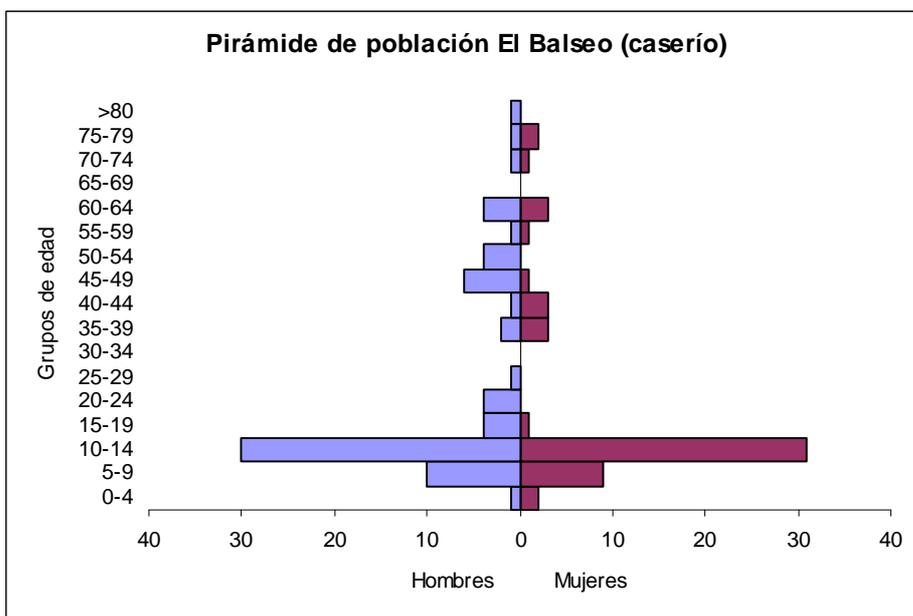
Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda 2002.



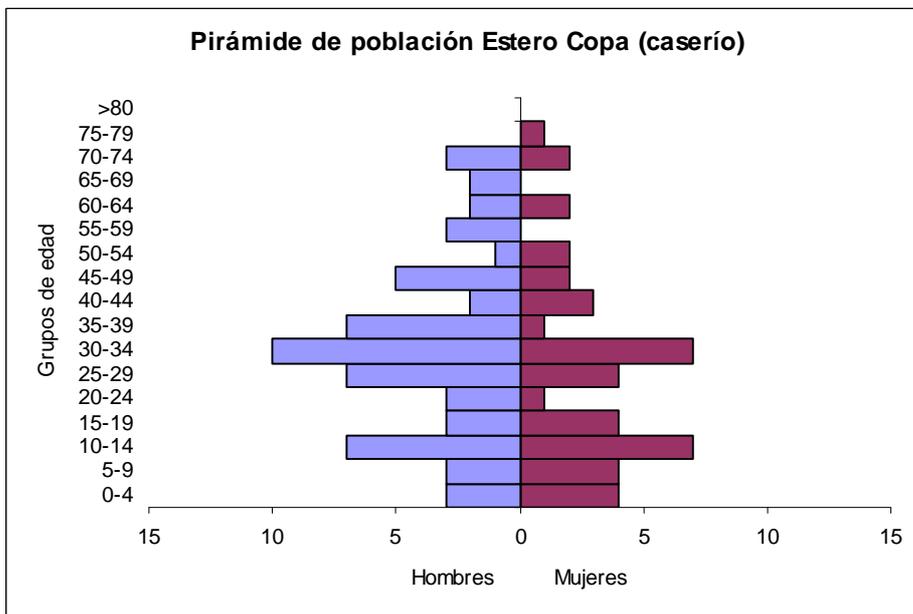
Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda 2002.



Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda 2002.



Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda 2002.

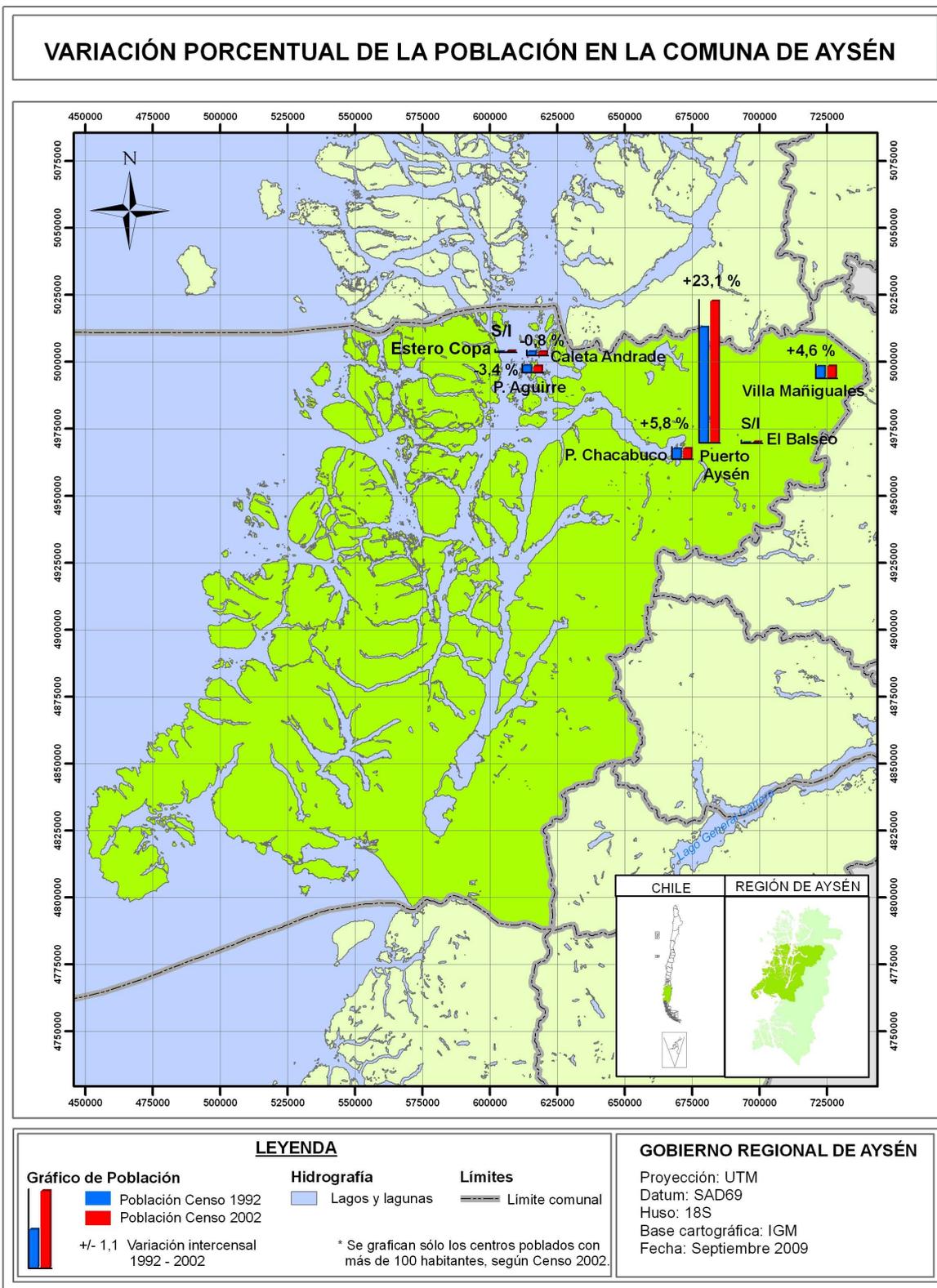


Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda 2002.

**Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes (2009)**

Instrumento	Existencia de instrumento (Sí/No)	Año de aprobación
Plan Regulador Comunal	Sí	2001
Plan Comunal de Desarrollo	Sí	2010

Fuente: Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2009) Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).



**Servicios e infraestructura presentes por entidad poblada mayor de 100 hab.**

Entidad poblada	Educación <sup>1</sup>					Salud <sup>2</sup>				Comunicaciones y telecomunicaciones				
	Ed. básica	Ed. media		Ed. superior		Hospital Tipo II	Hospital Tipo IV	Consultorio urbano	Posta rural	Telefonía fija <sup>3</sup>	Telefonía celular <sup>3</sup>	Internet <sup>3</sup>	Radio <sup>3</sup>	Oficina postal <sup>4</sup>
		Humanista - científica	Técnico profesional	C.F.T.	I.P.									
Puerto Aysen	X	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X	X	X
Villa Mañiguales	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Puerto Chacabuco	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Caleta Andrade	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-
Puerto Aguirre	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
El Balseo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Estero Copa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente:

<sup>1</sup>Secretaría Regional Ministerial de Educación de Aysén, 2009

<sup>2</sup>Servicio de Salud de Aysén, 2009

<sup>3</sup>Subsecretaría de Telecomunicaciones, 2009-09-21

<sup>4</sup>Empresas de servicios postales: Correos Chile, Chilexpress, Lan Courier, Lit Cargo

**Oficinas públicas e infraestructura de conectividad presentes por entidad poblada mayor de 100 hab.**

Entidad poblada	Oficinas públicas		Infraestructura portuaria <sup>3</sup>			Infraestructura aeroportuaria <sup>4</sup>		
	Registro civil e identificación <sup>1</sup>	Carabineros <sup>2</sup>	Varadero	Muelle	Rampa	Aeropuertos	Aeródromos	Pequeños aeródromos
Puerto Aysen	X	X	X	X	-	-	-	X
Villa Mañiguales	-	X	-	-	-	-	-	-
Puerto Chacabuco	-	X	-	X	-	-	-	-
Caleta Andrade	-	-	-	X	-	-	-	X
Puerto Aguirre	X	X	-	X	X	-	-	-
El Balseo	-	-	-	-	-	-	-	-
Estero Copa	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente:

<sup>1</sup>Servicio de Registro Civil e Identificación, 2010

<sup>2</sup>XI Zona de Carabineros de Aysén, 2010

<sup>3</sup>Dirección de Obras Portuarias, Ministerio de Obras Públicas, 2009

<sup>4</sup>Dirección de Aeropuertos, Ministerio de Obras Públicas, 2010

## VI. INVERSIÓN REGIONAL

### Monto de la inversión anual en proyectos ejecutados financiados por el Gobierno Regional de Aysén (M\$)

Unidad político-administrativa	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Comuna	2.974.801	452.458	3.060.163	2.092.354	4.342.291	3.434.677
Región*	12.287.868	14.831.813	19.872.264	20.215.456	20.768.918	28.881.550

Fuente: Gobierno Regional de Aysén, 2012

\* Incluye inversión de ámbito comunal, intercomunal, interprovincial y regional.

### Proyectos de escala comunal para la comuna según Programa Público de Inversiones Regionales (PROPIR) 2012

Nombre de la Acción	Comuna	Fuente	Costo Total (\$)	Gastado Años Anteriores	Solicitado Año
CONSTRUCCION BAÑOS PUBLICOS SECTOR PLAZA DE ARMAS / CERRO MIRADOR	Aysen	FNDR	109.565.170	72.173.386	37.391.784
HABILITACION EDIFICIO SERVICIOS PÚBLICOS, RIBERA SUR AYSÉN	Aysen	FNDR	61.700.000	0	61.700.000
CHILE PREVIENE EN LA ESCUELA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE AYSÉN	Aysen	Sectorial Interior	8.815.992	0	8.815.992
PREVIENE ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE AYSÉN	Aysen	Sectorial Interior	9.280.400	0	9.280.400
Transferencia de operación comuna de Aysén	Aysen	Sectorial Educación	535.477.274	0	535.477.274
Asignación Familiar comuna Aysen	Aysen	Sectorial Trabajo y Previsión Social	9.475.357	0	9.475.357
Cesantía comuna AYSÉN	Aysen	Sectorial Trabajo y Previsión Social	0	0	0
Jubilaciones, Pensiones y Montepíos comuna Aysen	Aysen	Sectorial Trabajo y Previsión Social	1.301.631.658	0	1.301.631.658
Pensiones Básicas Solidarias de Invalidez comuna Aysen	Aysen	Sectorial Trabajo y Previsión Social	345.660.564	0	345.660.564
Pensiones Básicas Solidarias de Vejez comuna Aysen	Aysen	Sectorial Trabajo y Previsión Social	690.554.224	0	690.554.224
Subsidio de Discapacidad Mental comuna Aysen	Aysen	Sectorial Trabajo y Previsión Social	20.037.360	0	20.037.360
CONSERVACION DE VIAS DE NAVEGACION RIO AYSÉN Y AGUAS MUERTAS, XI REGION	Aysen	Sectorial Obras Publicas	137.787.000	0	52.255.000
CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA MUELLE MULTIPROPOSITO RAUL MARIN BALMACEDA, CISNES	Aysen	Sectorial Obras Publicas	2.203.233.000	0	1.210.000
CONSTRUCCION RAMPA Y OBRAS ANEXAS EN PUERTO AGUIRRE AYSÉN	Aysen	Sectorial Obras Publicas	1.400.000	0	10.000
DESARROLLO PORTUARIO RIO AYSÉN, SECTOR PUERTO PIEDRA	Aysen	Sectorial Obras Publicas	101.400.000	0	16.400.000
CONSERVACION RED PRIMARIA AGUAS LLUVIA AYSÉN	Aysen	Sectorial Obras Publicas	100.000.000	0	100.000.000

Gobierno Regional de Aysén  
 División de Planificación y Desarrollo Regional  
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Aysén

Nombre de la Acción	Comuna	Fuente	Costo Total (\$)	Gastado Años Anteriores	Solicitado Año
CONSERVACION Y REPARACION SISTEMA A.P.R. VILLA MAÑIHUALES	Aysen	Sectorial Obras Publicas	514.095.000	315.951.000	198.144.000
DIAGNOSTICO PLAN MAESTRO OBRAS FLUVIALES RIO AYSEN	Aysen	FNDR	108.415.958	9.000.000	99.415.958
REPOSICION SISTEMA APR ISLAS HUICHAS	Aysen	Prov.Saneamiento Sanitario	670.881.387	629.782.546	33.097.841
REPOSICION SISTEMA APR ISLAS HUICHAS	Aysen	Sectorial Obras Publicas	615.537.621	150.002.621	465.535.000
CONSTRUCCION PUENTE SECTOR RIO TURBIO .	Aysen	Sectorial Obras Publicas	1.054.682.000	81.714.000	972.968.000
CONSTRUCCION VARIANTE EN PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Obras Publicas	4.185.545.000	163.545.000	3.089.000.000
SUBSIDIO MARITIMO LITORAL SUR	Aysen	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	97.314.000	0	97.314.000
SUBSIDIO TRANSPORTE MARITIMO CHACABUCO-AGUIRRE	Aysen	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	187.488.000	0	187.488.000
SUBSIDIO TRANSPORTE TERRESTRE AGUIRRE-ANDRADE	Aysen	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	8.856.000	0	8.856.000
NORMALIZACION HOSPITAL PTO. AYSEN, XI REGIÓN	Aysen	Sectorial Salud	25.669.364.000	130.254.000	3.235.000.000
CONSTRUCCION CALZ HCV CH. VERA - PTO. AYSEN	Aysen	FNDR	461.419.000	0	399.420.000
RESTAURACION PLAZA CIUDADANA DE PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Minvu	599.500.000	0	599.500.000
REPOSICION PAVIMENTO CALLE S. ALDEA - PTO. AYSEN	Aysen	Aportes / FNDR	760.254.000	1.000.000	758.254.000
SANEAMIENTO DE LA PROPIEDAD RAÍZ EN ISLA LAS HUICHAS, REG. DE AYSÉN	Aysen	Prov.Infraestructura Rural	228.177.000	189.427.000	38.750.000
FORTALECIMIENTO AL DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL EN ISLAS HUICHAS	Aysen	FNDR	173.888.000	0	173.888.000
PRODUCCIÓN DE PLANTAS FORESTALES DE CALIDAD EN VIVERO EL MALLÍN PUERTO AYSÉN	Aysen	FNDR	245.532.000	0	245.532.000
PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE DESECHOS FORESTALES EN LA RESERVA NACIONAL MAÑIHUALES	Aysen	FNDR	201.973.000	0	201.973.000
CONSEJO ASESOR DE AREA PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Agricultura	500.000	0	500.000
INVERSION PRODESAL PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Agricultura	5.700.000	0	5.700.000
PROGRAMA CREDITO PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Agricultura	113.000.000	0	113.000.000
PROGRAMA DESARROLLO DE INVERSIONES PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Agricultura	58.304.000	0	58.304.000
PROGRAMA DESARROLLO LOCAL PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Agricultura	12.120.909	0	12.120.909
SERVICIO DE ASESORIA TECNICA PUERTO AYSEN	Aysen	Sectorial Agricultura	14.829.153	0	14.829.153

Gobierno Regional de Aysén  
 División de Planificación y Desarrollo Regional  
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Aysén

Nombre de la Acción	Comuna	Fuente	Costo Total (\$)	Gastado Años Anteriores	Solicitado Año
Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (Prov. Aysen)	Aysen	Sectorial Agricultura	80.000.000	0	80.000.000
1-C-2010-2845 LIMPIEZA Y SOLUCION DE AGUAS LLUVIAS DE CALLES Y PASAJES DE CALETA ANDRADE, ISLAS HUICHAS	Aysen	Sectorial Interior	42.002.000	39.638.000	2.364.000
1-C-2011-54 HABILITACION DE AREAS VERDES EN SECTOR EL HOYO PUERTO CHACABUCO	Aysen	Sectorial Interior	30.689.000	21.584.000	9.105.000
1/A/2011/57 (RBD) HABILITACIÓN ÁREAS PREBASICA Y CONSTRUCCION 2 AULAS DE CLASES	Aysen	Sectorial Interior	48.369.000	11.325.000	37.044.000
Compensación gastos Pre Censo	Aysen	Sectorial Interior	3.803.605	0	3.803.605
Compensación por Predios Exentos	Aysen	Sectorial Interior	6.022.000	0	3.012.000
Compensación Viviendas Sociales	Aysen	Sectorial Interior	28.298.446	0	28.298.446
Proyectos Areditación Municipal	Aysen	Sectorial Interior	182.290	0	182.290
Proyectos de apoyo a la gestión de Calidad Municipal	Aysen	Sectorial Interior	1.409.224	0	1.409.224
Proyectos Incorporación de Nuevas Tecnologías de la Información	Aysen	Sectorial Interior	686.050	0	686.050
CONSTRUCCION C. PERIMETRAL Y BAÑOS PUBLICOS ESTADIO V. LOS TORREONES	Aysen	FNDR	48.284.000	28.970.000	19.314.000
CONSTRUCCION CASETA MANEJO DE RESIDUOS	Aysen	FNDR	49.686.000	24.842.000	24.844.000
CONSTRUCCION CENTRO MANEJO RESIDUOS SÓLIDOS ISLA LAS HUICHAS	Aysen	FNDR	515.177.000	0	512.639.000
CONSTRUCCION CIERRE PERIMETRAL ESTADIO ISLAS HUICHAS, AYSEN	Aysen	FNDR	47.292.000	28.375.000	18.917.000
CONSTRUCCION CIERRE PERIMETRAL Y BAÑOS PUBLICOS ESTADIO C. PORTEÑO	Aysen	FNDR	49.417.000	29.650.000	19.767.000
CONSTRUCCION CIERRE PERIMETRAL Y BAÑOS, ESTADIO VALLE VERDE	Aysen	FNDR	44.196.000	26.518.000	17.678.000
CONSTRUCCION GRADERIAS ESTADIO EL BALSEO, AYSEN	Aysen	FNDR	49.986.000	29.992.000	19.994.000
CONSTRUCCION ILUMINACION PLAZA KALSTROM	Aysen	FNDR	28.000.000	16.800.000	11.200.000
CONSTRUCCION OBRAS DE CIERRE VERTEDERO VILLA MAÑIHUALES	Aysen	FNDR	130.411.000	0	130.411.000
CONSTRUCCION PLAZA CIVICA DE CALETA ANDRADE	Aysen	FNDR	192.842.000	1.411.000	191.431.000

Gobierno Regional de Aysén  
 División de Planificación y Desarrollo Regional  
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Aysén

Nombre de la Acción	Comuna	Fuente	Costo Total (\$)	Gastado Años Anteriores	Solicitado Año
CONSTRUCCION SALA DE USOS MULTIPLES ESCUELA GABRIELA MISTRAL	Aysen	FNDR	446.238.716	281.382.338	164.856.378
CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA PADRE ANTONIO RONCHI	Aysen	FNDR	49.587.000	24.793.000	24.794.000
HABILITACION DE ILUMINACION ESPACIOS DE JUEGOS PLAZOLETA V. CHILOÉ	Aysen	FNDR	31.800.000	19.080.000	12.720.000
HABILITACION PARQUE URBANO RIBERA SUR-PUERTO AYSEN	Aysen	FNDR	175.057.000	0	175.057.000
MEJORAMIENTO ILUMINACION GALERIA ARTESANOS Y AREAS VERDES COLINDANTE	Aysen	FNDR	30.000.000	18.000.000	12.000.000
MEJORAMIENTO VIVIENDAS DOCENTES ESCUELA CALETA ANDRADE	Aysen	FNDR	45.744.000	22.872.000	22.872.000
Reconversión Liceo Bicentenario San Jose UR	Aysen	Sectorial Educación	250.000.000	0	250.000.000
REPARACION CUBIERTA Y RED DE AGUA POTABLE ESCUELA ALMIRANTE SIMPSO	Aysen	FNDR	49.986.000	24.993.000	24.993.000
REPOSICION CUARTEL 2DA CIA BOMBEROS PUERTO AYSEN	Aysen	FNDR	417.470.000	214.000	417.256.000
REPOSICION MOBILIARIO ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES COMUNA AYSEN	Aysen	FNDR	111.833.000	85.942.990	25.890.010
REPOSICION SEDE SOCIAL CLUB RODEO PUERTO AYSEN	Aysen	FNDR	14.416.000	0	14.416.000
ANALISIS Y DES PLANES MAESTROS GEST TTO AYSEN Y PTO NATALES	Aysen	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	122.900.000	73.740.000	49.160.000

Fuente: Gobierno Regional de Aysén 2012

## ANEXOS METODOLÓGICOS

### Anexo 1: Metodología para el cálculo del IDH comunal y regional de Chile

Metodología para el cálculo del IDH especial para Chile regional y comunal 2005		
	IDH especial para Chile 2005	
Dimensiones IDH	IDH especial para Chile regional 2005	IDH PNUD para Chile comunal 2005
Salud (1/3)	Tasa de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP) * 1.000 habitantes	Tasa de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP) * 1.000 habitantes
Educación (1/3)	1/6 Alfabetismo de adultos (25 años y más)	1/6 Alfabetismo de adultos (25 años y más)
	1/3 Media de escolaridad (25 años y más)	1/3 Media de escolaridad (25 años y más)
	1/2 Cobertura educacional	1/2 Cobertura educacional
Ingresos (1/3)	1/3 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, ajustado	1/2 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, ajustado
	1/3 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, corregido por pobreza	1/2 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, corregido por pobreza
	1/3 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, corregido por coeficiente de Gini	

Fuente: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN) (2005) "Las trayectorias del Desarrollo Humano en las comunas de Chile 1994 -2003"

## **Anexo 2: Metodología para el cálculo del Índice de Necesidades Básicas<sup>1</sup>**

Índice NBI 1: Es la suma de todos los índices particulares y se dividen por el total de los mismos. En este NBI cada índice temático particular recibe igual ponderación, por tanto cumple la función de servir de comparación, respondiendo a la pregunta de cómo sería una situación de índices “plana”, sin pesos específicos, de tal manera de contrastar con el resto de los índices. A la vez es el utilizado como referencia para establecer la tipología de los rangos de carencia.

Su expresión matemática es la siguiente:

$$\text{NBI1} = (\text{Índice Dependencia Simple} + \text{Índice de Analfabetismo} + \text{Índice Agua Potable} + \text{Índice de Cañería} + \text{Índice de Alcantarillado} + \text{Índice de Electricidad} + \text{Índice de Pared} + \text{Índice de Piso} + \text{Índice Techo} + \text{Índice tipo de Vivienda}) / 10$$

Índice NBI 2: Este índice parte de la ponderación específica de algunos de los índices temáticos particulares. Se consideró dar una mayor ponderación a los que componen la dimensión de personas. En tal sentido, al índice de dependencia simple se le asignó una ponderación de 10%, al índice de analfabetismo se le asignó una ponderación de 20%. Los índices restantes, relativos a las dimensiones servicios básicos y vivienda, se promedian y tienen en conjunto una ponderación de 70%.

Su expresión matemática es la siguiente:

$$\text{NBI2} = ((\text{Índice Dependencia Simple} * 0,10) + (\text{Índice de Analfabetismo} * 0,20) + (\text{Índice Agua Potable} + \text{Índice de Cañería} + \text{Índice de Alcantarillado} + \text{Índice de Electricidad} + \text{Índice de Pared} + \text{Índice de Piso} + \text{Índice Techo} + \text{Índice tipo de vivienda de Vivienda}) / 8) * 0,7)$$

Índice NBI 3: Este índice es de construcción más compleja e intenta reflejar de forma más precisa ciertas características de la vulnerabilidad social que prevalecen hoy día en el país. Así, las variables asociadas a las personas adquieren en este índice una ponderación del 50%, reflejando la creciente importancia asignada a los déficit de capital humano. Por otra parte se considera que actualmente, producto de las políticas públicas en viviendas, el tipo de vivienda está bastante correlacionado con las características estructurales de la vivienda (pared, piso, techo), por lo que se reduce la gravitación de estas variables en la consideración del índice final. Además esta forma de considerar el NBI 3 daba por resultado que a pesar de las diferencias existentes entre el ámbito urbano y rural, las cifras apuntaran más hacia los temas de capital humano y tipo de vivienda, haciendo que las cifras fuesen más comparables. Se da por descontado que en el ámbito rural los temas estructurales de las viviendas aún tienen grados de distancia respecto del

---

<sup>1</sup> Tomado de Ministerio de Planificación y Cooperación (2004) “Caracterización y Estratificación de la Población Nacional y Regional a Nivel local”, sobre la base de resultados del Censo de Población y Vivienda de 2002.

ámbito urbano, y en ello en cierta forma “castiga” la ruralidad. La forma de salvar esta consideración consiste en realizar una revisión más exhaustiva de la base de datos existente, y de sus distintos índices temáticos a fin de tener mayor grado de precisión respecto de su incidencia en la disminución o aumento del índice de intensidad de carencia.

Su expresión matemática es la siguiente:

$$\text{NBI3} = ((\text{Índice Dependencia Simple} * 0,20) + (\text{Índice de Analfabetismo} * 0,30) + ((\text{Índice Agua Potable} + \text{Índice de Alcantarillado}) / 2) * 0,15 + ((\text{Índice de Cañería} + \text{Índice de Electricidad}) / 2) * 0,05 + ((\text{Índice de Pared} + \text{Índice de Piso} + \text{Índice Techo}) / 3) * 0,05 + (\text{Índice tipo de vivienda de Vivienda} * 0,25))$$