Reportes Estadísticos Comunales
Biblioteca del Congreso Nacional de Chile

REPORTE ESTADISTICO COMUNAL 2012

La Cisterna

Se presenta información de múltiples indicadores de cada comuna del país: demográficos, sociales (pobreza, empleo, ingreso promedio de hogares, hacinamiento y saneamiento), de salud (establecimientos, población inscrita en servicio municipal, tasa de natalidad, tasa de mortalidad infantil, sistema previsional de salud), educacionales (establecimientos, matríla, resultados SIMCE, escolaridad promedio), económicos (ocupados y desocupados, ramas de actividad económica, empresas y actividades productivas), municipales (ingresos y gastos, disponibilidad presupuestaria), de seguridad ciudadana (delitos de mayor connotacón social y violencia intrafamiliar) e información electoral (inscritos y resultados últimas elecciones municipales de alcaldes y concejales). Se reportan últimas series anuales disponibles, por comuna, y los promedios de la región y país para permitir comparaciones. Se agrega mapa distrital y anexo con glosario de términos.

Abril 2012

Biblioteca del Congreso Nacional de Chile..
email: ayuda@bcn.cl

1 Indicadores demográficos

Nuestro país se encuentra en un proceso de transición demográfica avanzada, esta transición tiene su origen en la disminución de los niveles de mortalidad y natalidad acontecidos en la segunda mitad del siglo XX. A raíz de esto se presentan situaciones como el envejecimiento de la población y la disminución en la proporción de población económicamente activa. El INE ha proyectado para el año 2050 que la población de 60 años y más se aproximará al 30% del total.

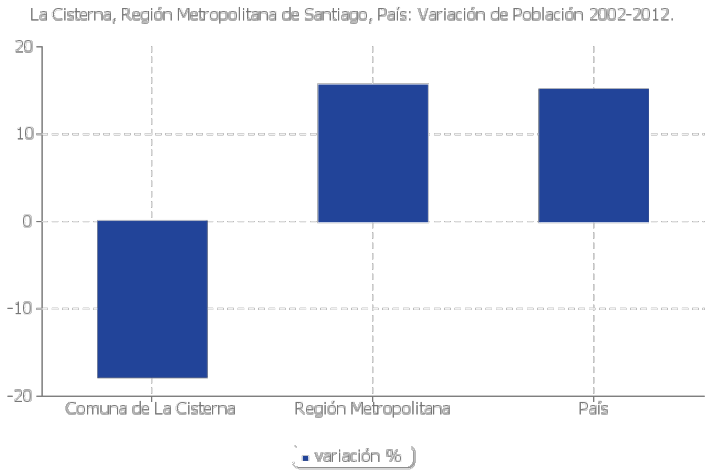
Las cifras entregadas por el censo permiten caracterizar a la población en distintos aspectos en un momento determinado y en distintos niveles territoriales ya sean nacionales, regionales o comunales. Se establecen por ejemplo cifras de población total del país, su composición por edades y sexo, además de una serie de otras características más específicas como a qué religión o etnias pertenecen. Del análisis de estas características de la población se pueden determinar además índices como el de masculinidad y el de dependencia demográfica.

Por otra parte las proyecciones de población proporcionan información que permite establecer escenarios futuros probables respecto de la evolución de la población del país, de esta forma se proporcionan datos que son útiles para la toma de decisiones ante estas situaciones futuras.

1.1 Población total 2002 y proyectada 2012 INE

Territorio	Año 2002	Año 2012	Variación (%)
Comuna de La Cisterna	85.118	69.943	-17,80
Región Metropolitana	6.061.185	7.007.620	15,60
País	15.116.435	17.398.632	15,10

Fuente: Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Comuna de La Cisterna

Superficie	10 km^2
Gentilicio	Cisternino, -a
Alcalde	Santiago Rebolledo Pizarro (PPD)
Nº Concejales	6

Pertenece a

XIII Región Metropolitana de Santiago
Provincia de Santiago
Distrito 27 - 8ª Circunscripción Santiago Oriente

Parlamentarios

Senador
María Soledad Alvear Valenzuela

Senador
Ena Anglein von Baer Jahn

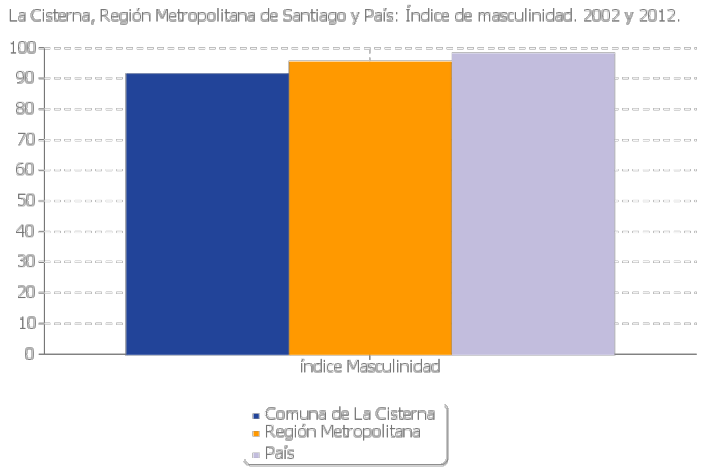
Diputado
Tucapel Jiménez Fuentes

Diputado
Iván Moreira Barros

1.2 Población por sexo e índice de masculinidad INE

Territorio	Año 2002		Año 2012		Indice Masculinidad	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	2002	2012
Comuna de La Cisterna	40.651	44.467	33.394	36.549	91,42	91,37
Región Metropolitana	2.937.193	3.123.992	3.419.014	3.588.606	94,02	95,27
País	7.447.695	7.668.740	8.610.934	8.787.698	97,12	97,99

Fuente: Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

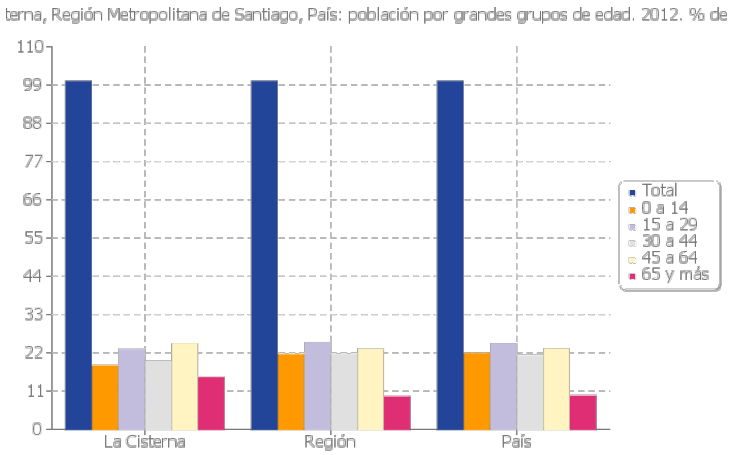


Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

1.3 Población por grupos de edad 2002 y proyectada 2012 INE

Edad	2002	2012	% según Territorio 2012		
			Comuna	Región	País
0 a 14	18.437	12.732	18,20	21,45	21,77
15 a 29	20.165	16.005	22,88	24,83	24,56
30 a 44	19.728	13.650	19,52	21,48	21,08
45 a 64	16.895	17.190	24,58	22,97	23,08
65 y más	9.893	10.366	14,82	9,28	9,52
Total	85.118	69.943	100	100,01	100,01

Fuente: Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

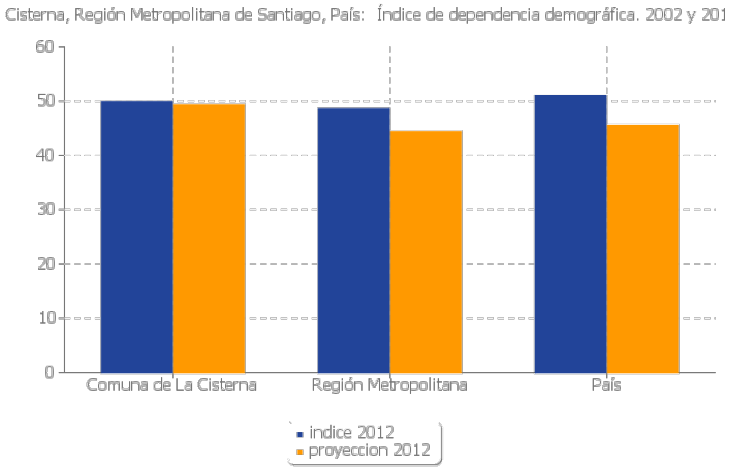


Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

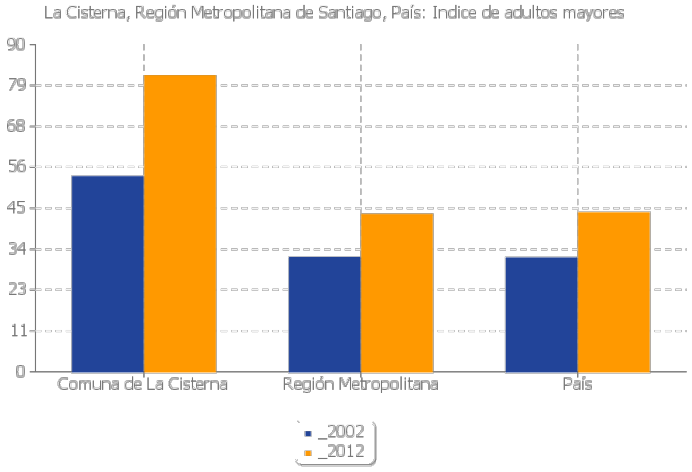
1.4 Índice de dependencia demográfica y adultos mayores INE

Territorio	Indice Dependencia Demográfica		Índice de Adultos Mayores	
	2002	2012	2002	2012
Comuna de La Cisterna	49,89	49,31	53,66	81,42
Región Metropolitana	48,62	44,36	31,39	43,27
País	51	45,50	31,30	43,70

Fuente: Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

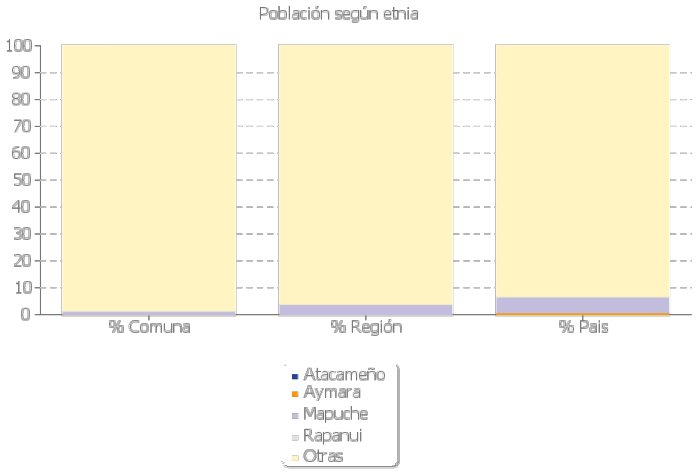


Fuente: Elaboración propia

1.5 Población según etnia declarada Casen 2003-2006-2009

Etnia	Cantidad de Personas			% según Territorio (2009)		
	2003	2006	2009	Comuna	Región	Pais
Atacameño	0	0	0	0	0,04	0,18
Aymara	106	0	0	0	0,12	0,57
Mapuche	1.062	903	1.049	1,19	3,75	5,96
Rapanui	0	0	459	0,52	0,03	0,03
Otras	81.658	75.975	86.495	98,29	96,05	93,26
Total	82.826	76.878	88.003	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

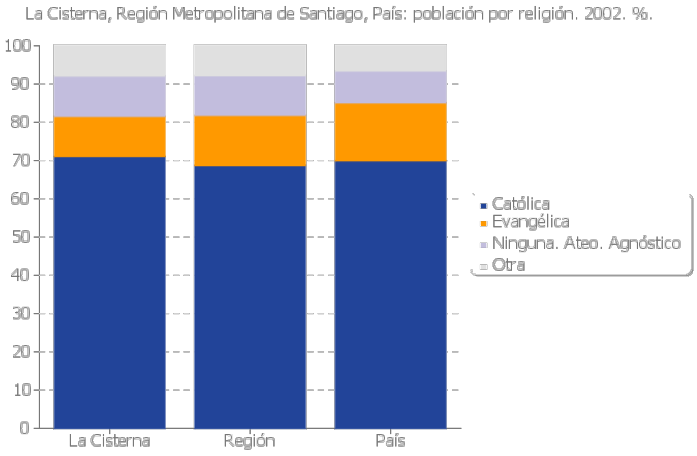


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

1.6 Población según religión declarada 2002 INE

Religion	Total	% según Territorio		
		La Cisterna	Región	País
Católica	47.393	71,07	68,74	69,96
Evangélica	6.998	10,49	13,08	15,14
Ninguna, Ateo, Agnóstico	7.033	10,55	10,37	8,30
Otra	5.257	7,88	7,81	6,60
Total	66.681	100	100	100

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2002, Instituto Nacional de Estadísticas (INE)



Fuente: Elaboración propia en base a Censo de Población y Vivienda 2002, Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

2 Indicadores sociales

La pobreza en Chile se define a partir de una canasta básica de alimentos, cuyo valor se actualiza según la evolución de los precios. Con ese valor se definen la línea de indigencia y la línea de pobreza ($32.067 y $ 64.134, respectivamente para CASEN 2009).

Así definida, la pobreza disminuyó sostenidamente en las dos últimas décadas, desde un 38,6 % en 1990 a un 13,7% en 2006, verificándose una mayor incidencia de pobreza en hogares con jefatura femenina que con jefatura masculina.

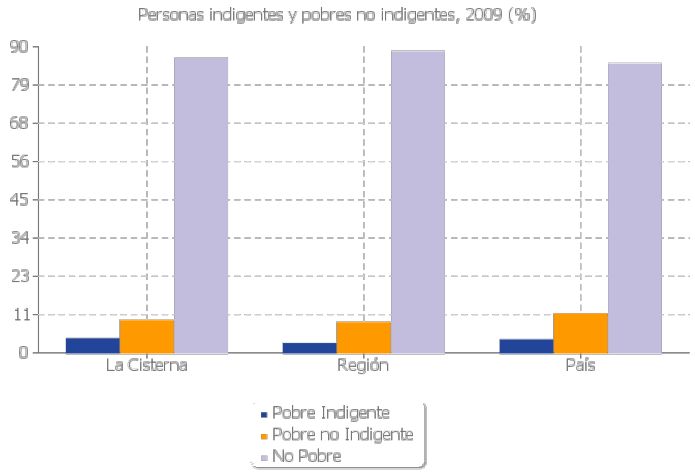
Los ingresos monetarios corresponden al conjunto de ingresos, esto es, aquéllos que son producto de trabajo remunerado, y los que provienen de subsidios monetarios desde el Estado.

Una dimensión relevante en la condición social de la población es la vivienda y sus características. Aspectos como la tenencia (propiedad, arriendo), el hacinamiento (relación entre el número de habitantes de una vivienda y su número de piezas) y el allegamiento (vivienda compartida entre uno o más hogares o familias), así como su tipología y calidad (materialidad y estado de conservación de muros, pisos y techo de una vivienda), resultan insoslayables elementos de la calidad de vida de la población.

2.1 Población según pobreza CASEN 2003-2009

Pobreza en las Personas	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Pobre Indigente	1.024	609	3.003	4,08	2,70	3,74
Pobre no Indigente	6.320	6.018	6.944	9,43	8,85	11,38
No Pobre	75.211	70.251	63.678	86,49	88,46	84,88
Total	82.555	76.878	73.625	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

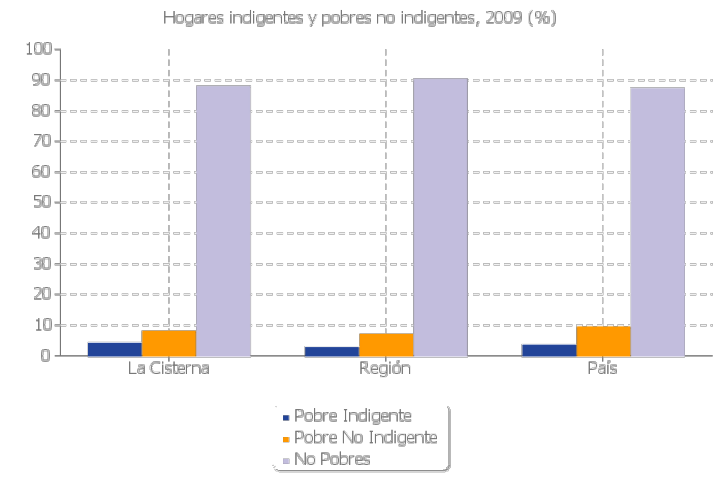


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.2 Hogares según pobreza CASEN 2003-2009

Pobreza en los Hogares	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Pobre Indigente	431	87	874	4,04	2,65	3,44
Pobre No Indigente	1.430	1.267	1.724	7,97	7	9,30
No Pobres	21.802	20.178	19.021	87,98	90,35	87,26
Total	23.663	21.532	21.619	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

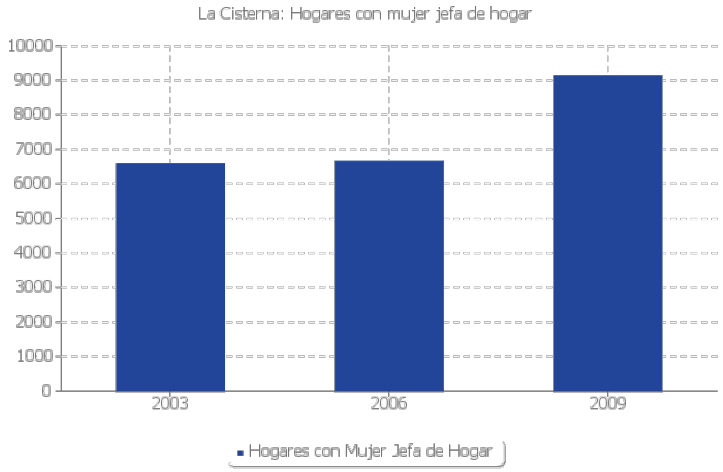


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.3 Hogares con mujeres jefas de hogar CASEN 2003-2009

Hogares	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Hogares con Mujer Jefa de Hogar	6.574	6.652	9.120	42,19	34,24	33,09

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

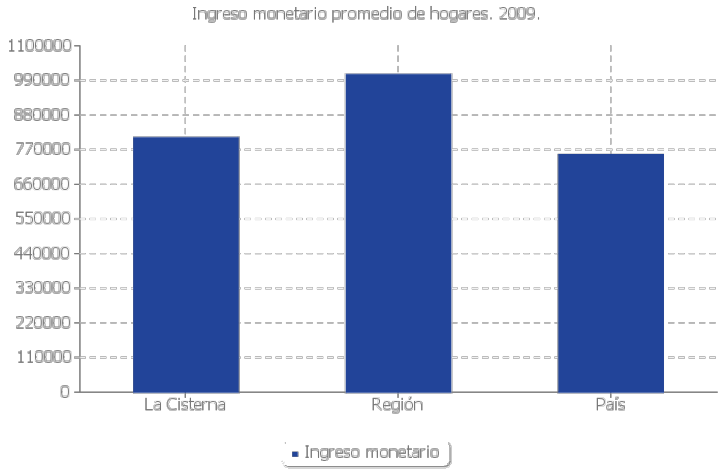


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.4 Ingreso promedio de los hogares CASEN 2003-2009

Ingresos Promedios	2003	2006	2009	Región	País
Ingreso autónomo	648.226	729.029	794.021	995.759	735.503
Subsidio monetario	2.276	6.229	13.984	12.724	18.792
Ingreso monetario	650.503	735.258	808.005	1.008.483	754.295

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

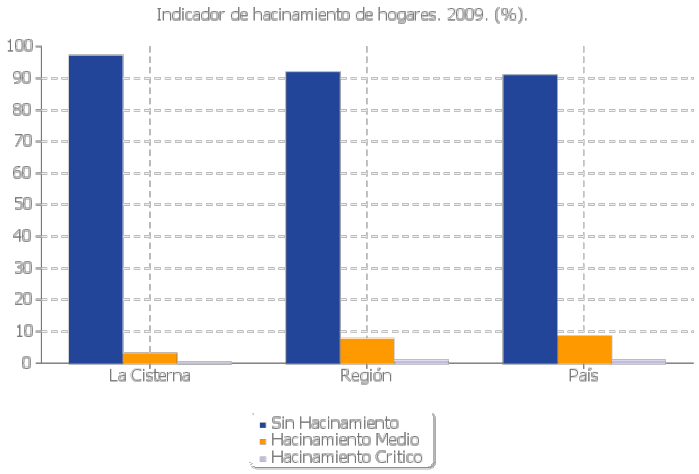


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.5 Índice de hacinamiento de hogares CASEN 2003-2009

Hacinamiento en los Hogares	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Sin Hacinamiento	22.775	20.510	20.975	97,02	91,85	90,90
Hacinamiento Medio	758	938	644	2,98	7,51	8,39
Hacinamiento Critico	130	84	0	0	0,65	0,71
Total	23.663	21.532	21.619	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

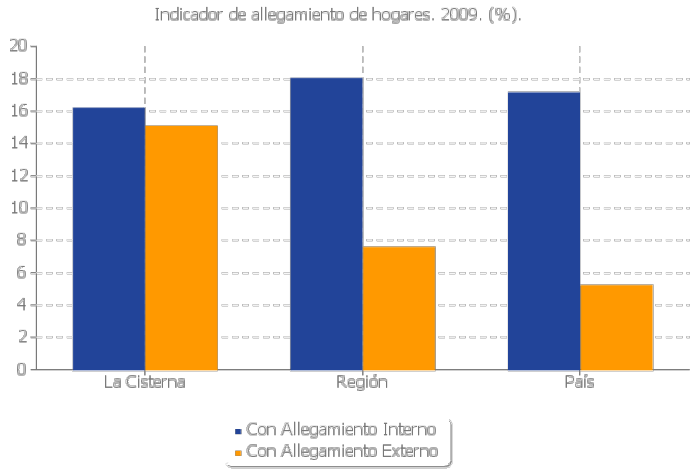


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.6 Índice de allegamiento de hogares CASEN 2003-2009

Allegamiento en los Hogares	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Sin Allegamiento Interno	17.494	18.538	18.121	83,82	81,98	82,87
Con Allegamiento Interno	6.169	2.994	3.498	16,18	18,02	17,13
Sin Allegamiento Externo	22.968	18.959	18.365	84,95	92,42	94,77
Con Allegamiento Externo	695	2.573	3.254	15,05	7,56	5,20

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.7 Tipo de tenencia de la vivienda CASEN 2003-2009

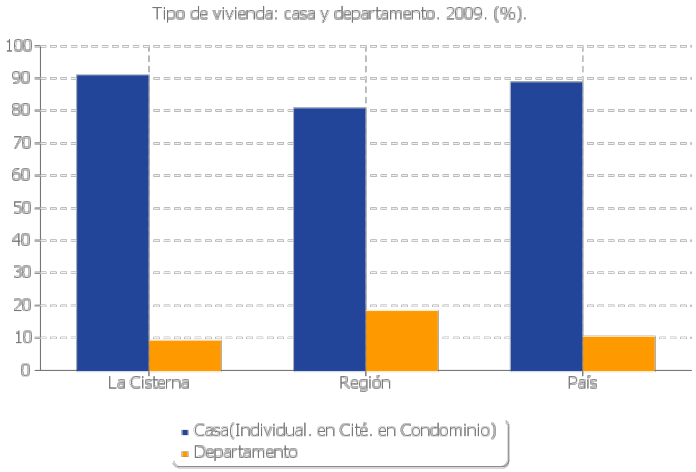
Tenencia	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Viviendas Pagadas	11.903	11.707	11.799	54,58	49,49	54,94
Viviendas Pagándose	1.386	1.433	1.271	5,88	15,56	12,49
Arrendadas	6.850	5.008	4.081	18,88	20,86	17
Cedidas	3.344	3.217	4.468	20,67	13,33	14,40
Usufructo	180	0	0	0	0,25	0,41
Ocupación Irregular	0	167	0	0	0,51	0,75
Total	23.663	21.532	21.619	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.8 Tipo de vivienda predominante CASEN 2003-2009

Tipo de Vivienda	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Casa(Individual, en Cité, en Condominio)	19.604	18.931	19.614	90,73	80,59	88,62
Departamento	3.540	2.509	1.942	8,98	18,14	10,18
Pieza	60	0	63	0,29	0,96	0,59
Otro Tipo	459	92	0	0	0,31	0,61
Total	23.663	21.532	21.619	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

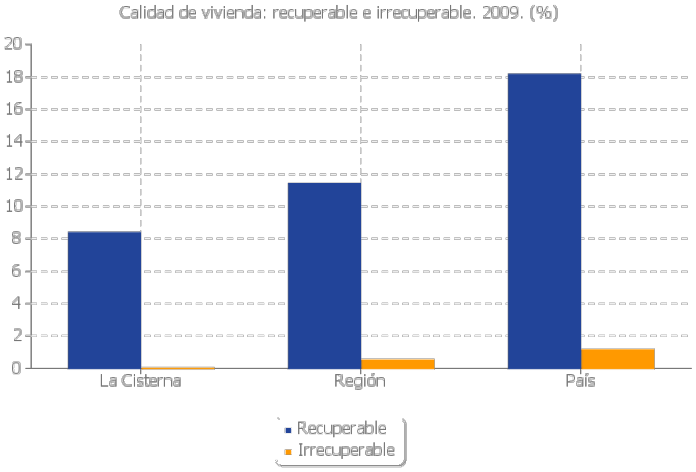


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

2.9 Calidad de la vivienda CASEN 2003-2009

Calidad de la Vivienda	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Aceptable	20.303	20.150	19.806	91,61	88,06	80,69
Recuperable	2.901	1.129	1.813	8,39	11,42	18,17
Irrecuperable	459	92	0	0	0,51	1,14
Total	23.663	21.371	21.619	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

3 Indicadores de salud

El acceso de las personas a los servicios de salud está determinado por el tipo de seguro al cual están afiliados. En el año 2009 el 78,9 % de la población pertenece al seguro público, y 13,04% a seguros privados (ISAPRES). De acuerdo a datos CASEN, el sistema publico ha tenido un incremento sostenido de sus beneficiarios desde el año 2003. En el mismo período se observa una creciente disminución del porcentaje de población no cubierta por ningún seguro de salud (en categoría ?Particular? de Tabla 3.1)

La encuesta Casen 2009 permite constatar que existen importantes diferencias regionales en la afiliación a un determinado sistema, verificándose la mayor tasa de afiliación a ISAPRE en Región Metropolitana (20% versus 13% del promedio nacional).

FONASA clasifica a sus beneficiarios en tramos según ingreso (A/B/C/D), lo que determina su forma de acceder a la atención de salud. El año 2010, del total de los afiliados a FONASA, el 34,9% se inscribe en grupo A (personas carentes de ingresos), personas para las cuales no está disponible la modalidad de libre elección.

3.1 Número de establecimientos de salud según tipo, DEIS 2011

Número de Establecimientos	Comuna	Región	País
Hospitales	0	33	194
Centros de Salud Ambulatorios	3	326	982
Postas Rurales	0	52	1.164
Total	3	411	2.340

Fuente: Base de establecimientos de salud, Ministerio de Salud (MINSAL).

3.2 Población inscrita en servicio de salud municipal DEIS 2009

Comuna	Región	País
57.396	4.837.018	12.477.201

Fuente: Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud (MINSAL).

3.3 Población en FONASA según nivel DEIS 2010

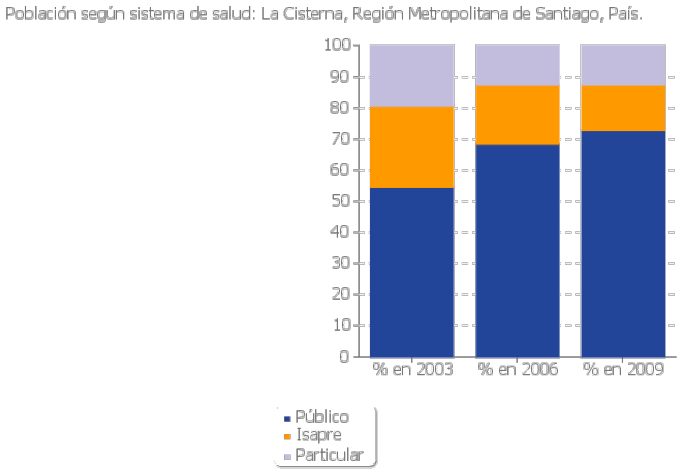
Población según Tramo	Comuna		Región		País	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Grupo A	15.959	27,53	1.499.981	31,79	4.367.808	34,88
Grupo B	19.090	32,94	1.397.820	29,63	3.958.375	31,61
Grupo C	10.060	17,36	857.413	18,17	2.040.215	16,29
Grupo D	12.852	22,17	962.575	20,40	2.157.663	17,23
Total	57.961	100	4.717.789	100	12.524.061	100

Fuente: Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud (MINSAL).

3.4 Población según sistema de salud CASEN 2003-2009

Sistema Previsional	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Público	45.174	52.598	64.173	72,92	71,43	78,79
Isapre	21.586	14.591	12.788	14,53	19,80	13,04
Particular	16.066	9.689	11.042	12,55	8,77	8,17
Total	82.826	76.878	88.003	100	100	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

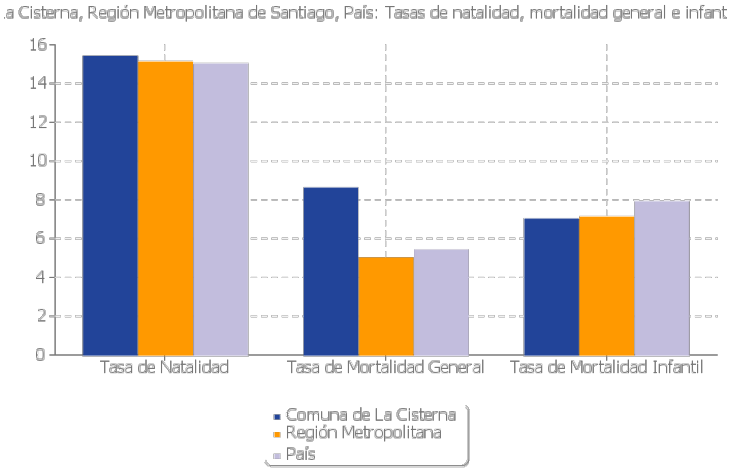


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

3.5 Tasas de natalidad, mortalidad general e infantil año 2009

Territorio	Tasa de Natalidad	Tasa de Mortalidad General	Tasa de Mortalidad Infantil
Comuna de La Cisterna	15,40	8,60	7
Región Metropolitana	15,10	5	7,10
País	15	5,40	7,90

Fuente: Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud (MINSAL).

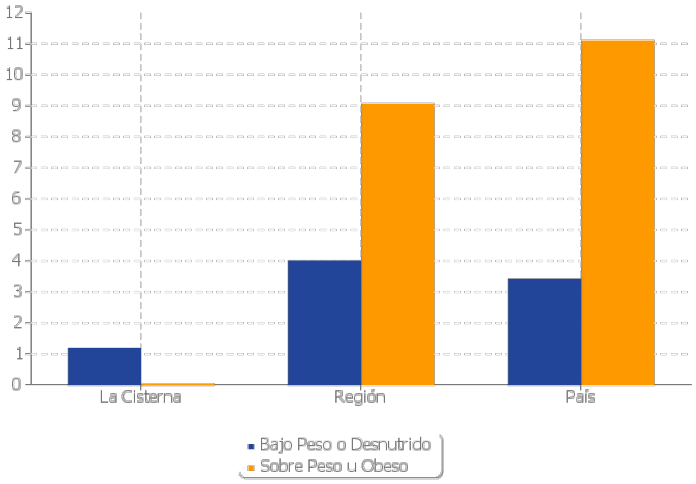


Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud (MINSAL).

3.6 Estado nutricional de la población de 5 o menos años CASEN 2003-2009

Estado Nutricional	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Bajo Peso o Desnutrido	153	278	64	1,16	3,99	3,40
Normal	4.951	4.930	5.145	93,27	84,24	83,10
Sobre Peso u Obeso	894	336	0	0	9,06	11,10

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

4 Indicadores educacionales

Se expone un conjunto de datos educacionales para obtener una primera visión del mapa de establecimientos que imparten educación escolar en las comunas del país. Los datos sirven para comparar la comuna con la región y el país, cómo se distribuyen los establecimientos por dependencia -municipal, particular subvencionado, particular pagado- y si han existido variaciones en los últimos cinco años en términos de aumentos o disminuciones.

Asimismo, se aportan los resultados promedio de las pruebas de medición calidad (Simce) durante la trayectoria escolar y los resultados al egreso del sistema escolar, según la Pruebas de Selección Universitaria (PSU), en orden a observar elementos de desempeño.

Finalmente, se incluyen los años de escolaridad promedio de la población que permiten observar el nivel educacional de la población y cómo ha evolucionado en los últimos seis años. Como una cifra relevante, que da cuenta del crecimiento dramático de la cobertura de educación superior en Chile, en nivel de educación, la superior completa, más que se duplica entre los años 2003 y 2009.

4.1 Establecimientos educacionales por dependencia 2005-2010

Establecimientos	Comuna		Región		País	
	2005	2010	2005	2010	2005	2010
Corporación Municipal	0	0	463	448	1.215	1.166
Municipal	10	10	302	293	4.883	4.573
Particular Subvencionado	49	59	1.510	1.872	4.630	5.681
Particular Pagado	3	2	331	323	763	674
Corporación Privada	1	1	33	33	70	70
Total	63	72	2.639	2.969	11.561	12.164

Fuente: Elaboración propia en base a Matrículas, Ministerio de Educación (MINEDUC).

4.2 Matrícula por dependencia 2005-2010

Matrícula según Dependencia	Comuna		Región		País	
	2005	2010	2005	2010	2005	2010
Corporación Municipal	0	0	318.038	264.278	613.791	507.379
Municipal DAEM	7.196	4.855	194.256	151.934	1.227.124	999.530
Particular Subvencionado	32.807	27.723	766.386	831.604	1.626.855	1.877.514
Particular Pagado	421	416	151.323	159.967	254.572	262.108
Corporación Privada	790	750	27.864	25.821	57.117	54.743
Total	41.214	33.744	1.457.867	1.433.604	3.779.459	3.701.274

Fuente: Elaboración propia en base Matrículas, Ministerio de Educación (MINEDUC).

4.3 Matrícula por nivel de educación 2005-2010

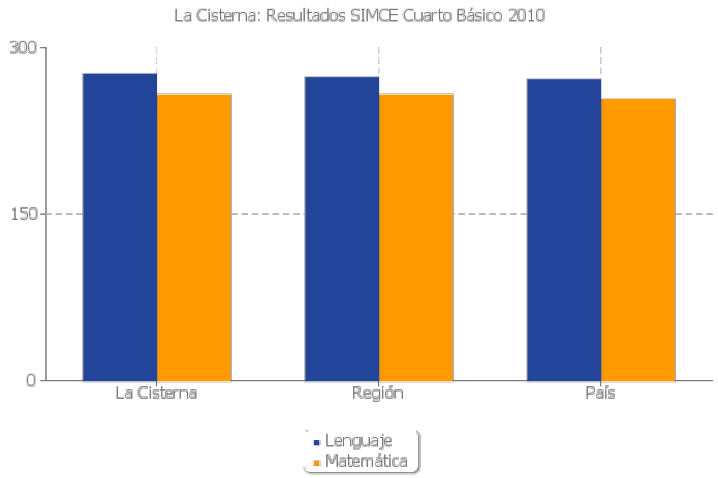
Matrícula según Nivel	Comuna		Región		País	
	2005	2010	2005	2010	2005	2010
Ed. Parvularia	1.791	1.885	113.498	133.177	301.177	349.720
Ed. Básica Niños	15.828	13.844	858.400	791.646	2.227.777	2.056.779
Ed. Básica Adultos	51	0	8.130	41	20.512	261
Escuelas Cárceles		0	274	0	2.972	112
Ed. Especial	1.113	1.303	47.490	63.658	93.907	145.873
Ens. Media Niños	22.150	16.536	395.385	388.523	1.029.366	1.001.930
Ens. Media Adultos	281	168	34.690	46.730	103.748	123.808
Total	41.214	33.744	1.457.867	1.433.604	3.779.459	3.701.274

Fuente: Elaboración propia en base a Matrículas, Ministerio de Educación (MINEDUC).

4.4 Resultados SIMCE Cuarto Básico 2010

4to Básico	Comuna		Región		País	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Lenguaje	264	276	264	273	262	271
Matemática	258	257	257	257	253	253

Fuente: Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).

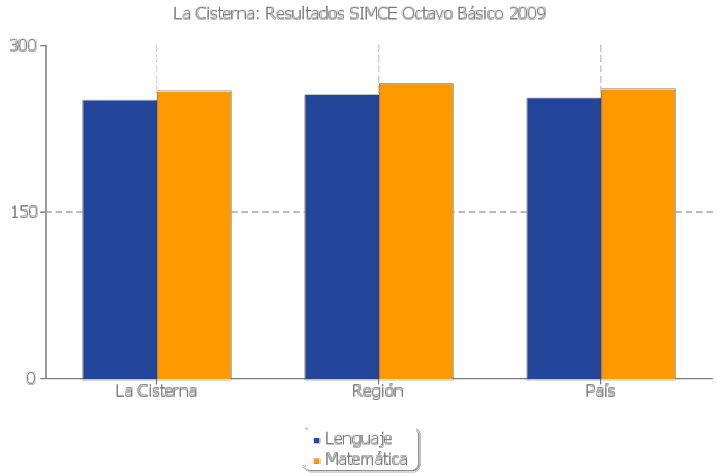


Fuente: Elaboración propia en base a Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).

4.5 Resultados SIMCE Octavo Básico 2009

8vo Básico	Comuna		Región		País	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009
Lenguaje	253	250	256	255	253	252
Matemática	256	258	260	265	256	260

Fuente: Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).

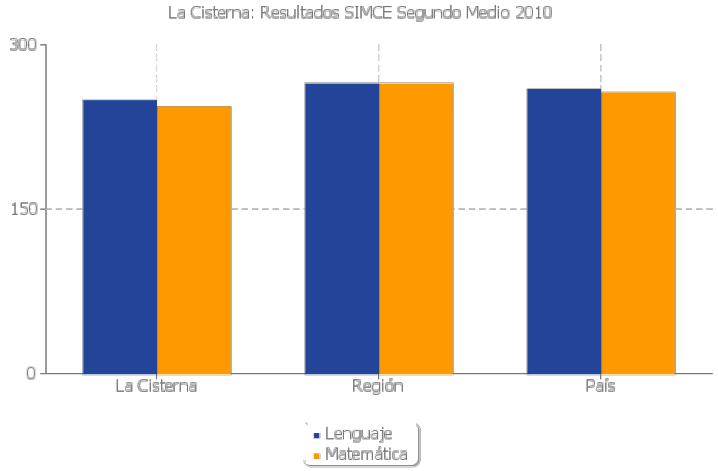


Fuente: Elaboración propia en base a Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).

4.6 Resultados SIMCE Segundo Medio 2010

2do Medio	Comuna		Región		País	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010
Lenguaje	247	249	260	264	255	259
Matemática	240	243	256	264	250	256

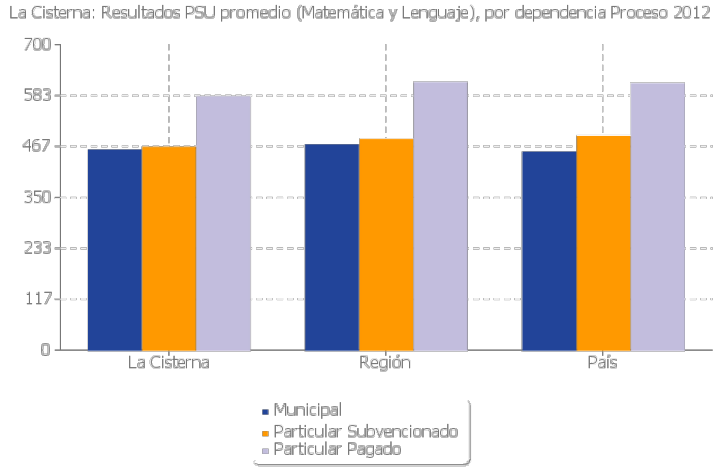
Fuente: Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).



Fuente: Elaboración propia en base a Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).

4.7 Resultados promedio PSU por dependencia 2010-2012

Psu Promedio por Dependencia	Comuna		Región		País	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Municipal	464,10	458,14	468,33	470,12	454,26	452,90
Particular Subvencionado	461,52	464,50	480,88	482,33	487,88	489,18
Particular Pagado	594,34	580,30	610,59	612,78	609,08	609,97



Fuente: Elaboración propia

4.8 Porcentaje de alumnos con PSU sobre 450, 2008-2010

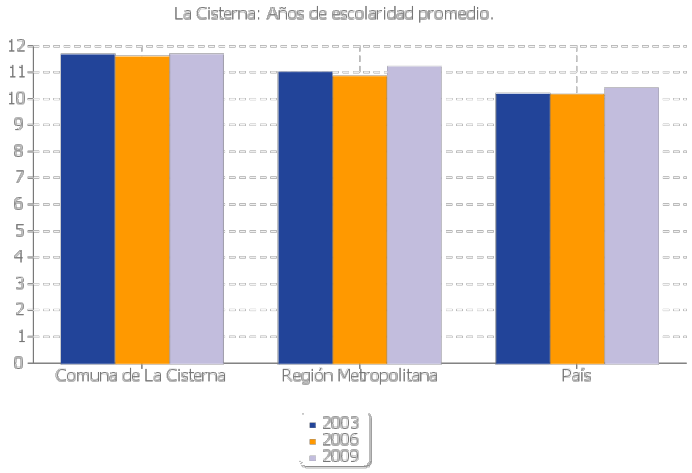
	Municipales			Particular Pagado			Particular Subvencionado		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Comuna de La Cisterna	62,70	59,30	64,10	100	96,90	95,50	53,90	52,20	57,10

Fuente: Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

4.9 Años de escolaridad promedio de la población 2003-2009

Territorio	2003	2006	2009
Comuna de La Cisterna	11,65	11,57	11,66
Región Metropolitana	10,99	10,83	11,19
País	10,16	10,14	10,38

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

4.10 Nivel educacional de la población 2003-2009

Nivel Educacional	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Sin Educación	560	1.223	1.486	2,03	2,43	3,52
Básica Incompleta	4.150	4.455	3.918	5,34	10,08	14,34
Básica Completa	4.718	3.752	4.435	6,04	9,31	10,97
Media Incompleta	14.301	11.619	14.964	20,39	18,54	18,98
Media Completa	22.262	20.784	25.644	34,95	31,05	29,90
Superior Incompleta	11.413	7.839	9.263	12,62	11,73	9,86
Superior Completa	9.163	10.994	13.671	18,63	16,87	12,43
Total	66.567	60.666	73.381	100	100,01	100

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

5 Indicadores económicos

Las tasas de desocupación a nivel nacional son uno de los indicadores más relevantes a la hora de establecer comparaciones regionales o comunales. Ellas, reflejan en gran medida la situación económica de la Comuna en relación a la Región y al conjunto del país. Como dato de referencia, cabe mencionar que la tasa de desempleo nacional ha ido reduciéndose desde 2009, y en la actualidad se sitúa en torno al 6-7%.

Relacionado con el empleo y la actividad económica, y con la finalidad de comprender las características propias de cada Comuna y poner en concordancia las políticas de promoción de la actividad empresarial con la realidad comunal, es necesario conocer y ponderar la importancia relativa de la pequeña, mediana y microempresa y la cantidad de empleos que generan cada una.

Los principales rubros a tener en cuenta, y donde las comparaciones con el total nacional y regional tienen más relevancia, son comercio al por mayor y menor, transportes, construcción y actividades inmobiliarias, y las actividades relativas a los servicios las cuales, en general, están presentes a lo largo de todo el país. Sin embargo, también se debe tener presente los datos de las actividades que son más importantes para cada Comuna en particular, más allá de las comparaciones nacionales.

5.1 Población ocupada, desocupada e inactiva CASEN 2003-2006-2009

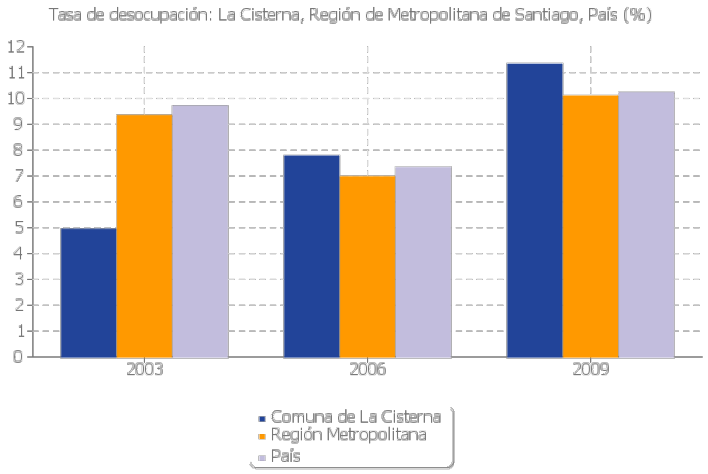
Territorio	Ocupados			Desocupados			Inactivos		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Comuna de La Cisterna	37.095	30.431	27.718	1.928	2.564	3.537	27.544	28.003	30.207
Región Metropolitana	2.646.393	2.882.673	2.905.593	272.496	215.992	326.132	1.823.071	1.939.294	2.171.864
País	5.994.561	6.577.961	6.636.881	643.977	519.357	755.252	4.995.468	5.288.126	5.871.272

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

5.2 Tasas de ocupación, desocupación y participación 2003-2006-2009

Territorio	Tasa de Ocupación			Tasa de Desocupación			Tasa de Participación		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Comuna de La Cisterna	55,73	49,89	45,10	4,94	7,77	11,32	58,62	54,09	50,85
Región Metropolitana	55,81	57,22	53,77	9,34	6,97	10,09	61,55	61,51	59,81
País	51,53	53,11	50,04	9,70	7,32	10,22	57,06	57,30	55,73

Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

5.3 Número de empresas según tamaño 2006-2008-2010

Tamaño Empresa	Comuna			Región			País		
	2006	2008	2010	2006	2008	2010	2006	2008	2010
Grande	30	37	37	6.716	7.294	7.793	9.458	10.496	11.133
Mediana	119	128	165	11.055	12.264	13.163	18.317	20.653	22.044
Micro	4.088	4.019	3.744	233.962	235.258	235.214	609.613	614.747	616.702
Pequeña	1.014	999	1.072	62.781	67.151	235.214	125.425	137.118	148.194
Total	5.251	5.183	5.018	314.514	321.967	491.384	762.813	783.014	798.073

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

5.4 Número de trabajadores según tamaño de la empresa 2006-2008-2010

Tamaño Empresa	Comuna			Región			País		
	2006	2008	2010	2006	2008	2010	2006	2008	2010
Grande	4.438	4.475	4.347	2.177.836	2.632.770	2.725.697	2.889.169	3.529.598	3.613.373
Mediana	9.810	10.814	11.185	604.697	680.998	695.833	1.155.443	1.292.662	1.278.636
Micro	3.300	3.105	2.823	200.434	225.780	240.633	531.624	558.910	570.382
Pequeña	11.395	10.881	10.971	618.002	671.687	699.282	1.474.640	1.555.832	1.584.684
Total	28.943	29.275	29.326	3.600.969	4.211.235	4.361.445	6.050.876	6.937.002	7.047.075

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

5.5 Número de empresas por rama de actividad 2006-2008-2010

Origen	Comuna			Región			País		
	2006	2008	2010	2006	2008	2010	2006	2008	2010
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	57	51	43	12.374	11.649	10.969	95.630	90.691	86.709
Pesca	0	0	0	180	180	156	3.558	3.242	2.904
Explotaciones de Minas y Canteras	4	6	6	1.027	1.117	1.205	4.279	5.127	5.183
Industrias manufactureras no metálicas	518	473	461	20.970	20.602	20.220	42.722	42.769	43.177
Industrias manufactureras metálicas	438	445	459	12.538	13.040	13.306	24.216	25.695	26.664
Suministro de electricidad, gas y agua	13	11	10	706	757	816	2.792	2.912	3.041
Construcción	426	414	412	22.945	23.406	23.660	52.919	54.344	55.409
Comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos	2.359	2.203	2.107	132.282	129.058	128.146	320.215	315.657	314.140
Hoteles y restaurantes	158	157	156	10.663	11.179	11.648	35.129	36.599	37.962
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	850	828	738	36.877	37.250	36.426	93.713	96.119	95.401
Intermediación financiera	87	112	110	24.863	28.429	32.513	32.660	37.486	42.900
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	529	548	566	55.370	59.215	64.472	96.570	104.791	113.904
Adm. pública y defensa, planes de seg. social afiliación obligatoria	1	2	2	209	209	253	603	603	686
Enseñanza	81	80	84	3.893	4.070	4.376	8.304	8.782	9.583
Servicios sociales y de salud	72	76	83	8.444	9.122	10.139	16.075	17.744	19.664
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	362	431	479	24.659	28.614	33.022	50.513	60.155	70.803
Consejo de administración de edificios	1	2	3	176	298	392	247	411	547
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	1	45	42	41	52	57	60
Sin información	3	2	9	175	101	245	724	452	976
Total	5.959	5.841	5.729	368.396	378.338	392.005	880.921	903.636	929.713

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

5.6 Número de trabajadores por rama de actividad 2006-2008-2010

Origen	Comuna			Región			País		
	2006	2008	2010	2006	2008	2010	2006	2008	2010
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	265	297	244	219.763	228.716	207.779	751.280	797.203	723.829
Pesca	0	0	0	7.480	10.167	7.917	55.356	66.474	44.858
Explotaciones de Minas y Canteras	22	11	11	26.049	35.100	40.963	61.924	77.081	84.349
Industrias manufactureras no metálicas	2.844	3.081	3.010	360.359	394.566	394.408	542.998	595.103	581.357
Industrias manufactureras metálicas	2.683	2.571	3.033	130.990	150.954	152.815	214.087	249.442	255.733
Suministro de electricidad, gas y agua	276	309	438	15.165	16.831	18.875	27.798	31.668	34.610
Construcción	5.618	6.130	5.439	619.790	716.509	681.477	1.018.769	1.155.742	1.099.563
Comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos	3.850	4.587	4.642	615.070	719.560	757.787	974.981	1.134.332	1.155.785
Hoteles y restaurantes	833	626	582	149.871	182.751	192.571	225.210	274.885	288.891
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2.084	1.937	1.949	241.325	295.379	312.293	392.803	473.912	495.613
Intermediación financiera	196	179	125	178.905	213.584	206.142	198.453	237.885	238.612
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	5.865	4.953	5.410	618.087	769.199	852.869	862.223	1.043.076	1.152.174
Adm. pública y defensa, planes de seg. social afiliación obligatoria	1.070	1.151	1.047	188.412	188.412	236.496	310.100	310.100	387.477
Enseñanza	2.519	2.579	2.607	185.392	211.711	230.126	335.260	378.259	415.977
Servicios sociales y de salud	199	212	227	92.638	106.946	113.173	174.542	199.477	214.074
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	1.101	1.021	1.132	185.666	203.998	220.841	310.964	338.233	360.543
Consejo de administración de edificios	1	10	11	1.316	2.741	3.741	2.243	4.147	5.501
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	516	422	390	647	578	1.662
Sin información	2	0	0	112	74	29	355	273	195
Total	29.428	29.654	29.907	3.836.906	4.447.620	4.630.692	6.459.993	7.367.870	7.540.803

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

5.7 Superficie de explotaciones silvoagropecuarias 2007 (Has.)

Tipo de Explotaciones	Comuna	Region	Pais
Superficie Agropecuaria	0	1.136.259,97	29.781.690,81
Superficie Forestal	0	166.159,18	6.657.842,37
Superficie Total	0	1.302.419,15	36.439.533,18

Fuente: Censo Agropecuario 2007

5.8 Porcentaje de superficie de explotaciones silvoagropecuarias 2007

Tipo de Explotaciones	% Sobre Comuna	% Sobre Región
Superficie Agropecuaria		0
Superficie Forestal		0
Superficie Total		0

Fuente: Censo Agropecuario 2007

5.9 Número de cabezas de ganado por especie 2007

Datos no disponibles

Fuente: Censo Agropecuario 2007

Fuente: Elaboración propia en base a Censo Agropecuario 2007

5.10 Empleos permanentes en sector silvoagropecuario 2007

Datos no disponibles

Fuente: Censo Agropecuario 2007

Fuente: Elaboración propia en base a Censo Agropecuario 2007

6 Indicadores municipales

El origen de los ingresos municipales sirve como indicador para ilustrar en términos comparativos, la mayor o menor independencia financiera de estos organismos. Como dato referencial, cerca del 38% de los municipios nacionales dependen financieramente entre un 50% y un 75% del Fondo Común Municipal (FCM).

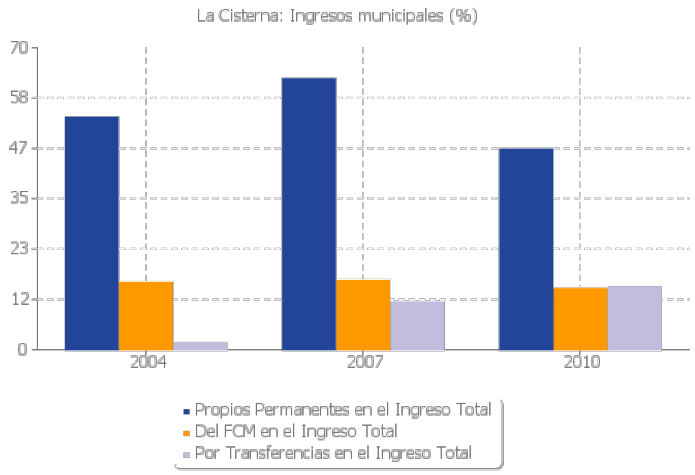
En el gasto se determinan, los porcentajes destinados a inversión municipal que puede ser estimado el motor del desarrollo comuna; el porcentaje de recursos que se traspasan desde el gobierno central para cubrir los sectores de educación y salud municipal, y el porcentaje de la deuda flotante -la cual hace referencia a los compromisos que se deben asumir en el año calendario venidero, a partir de obligaciones asumidas y obligadas en el año anterior-. Tomando en consideración la cantidad de habitantes, se puede establecer la variabilidad anual del gasto total per cápita municipal, a fin de complementar el análisis del direccionamiento del gasto.

La estructuración social de organizaciones comunitarias entrega elementos para desarrollar un análisis de participación y trabajo asociativo de los habitantes de la comuna.

6.1 Ingresos Municipales, distribución porcentual según origen, 2004-2007-2010

Ingreso	2004	2007	2010
Propios Permanentes en el Ingreso Total	53,86	62,81	46,47
Del FCM en el Ingreso Total	15,58	16,02	14,17
Por Transferencias en el Ingreso Total	1,59	11,08	14,54

Fuente: Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

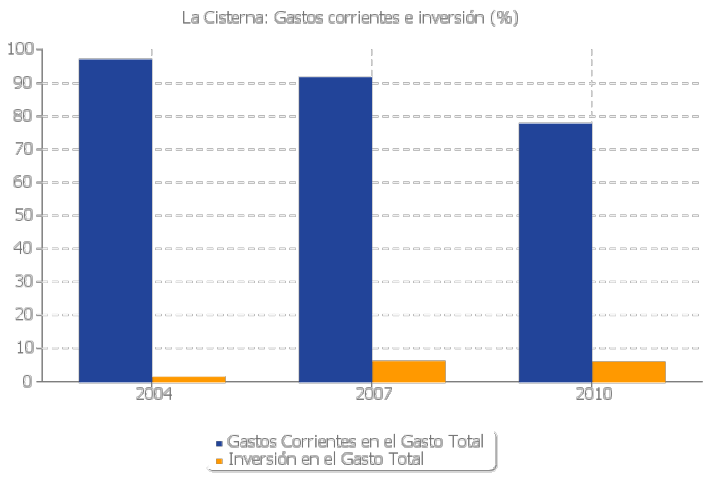


Fuente: Elaboración propia en base a Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

6.2 Gastos e inversión municipal, distribución porcentual, 2004-2007-2010

Gasto	2004	2007	2010
Gastos Corrientes en el Gasto Total	96,90	91,53	77,55
Inversión en el Gasto Total	1,26	6,03	5,81

Fuente: Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

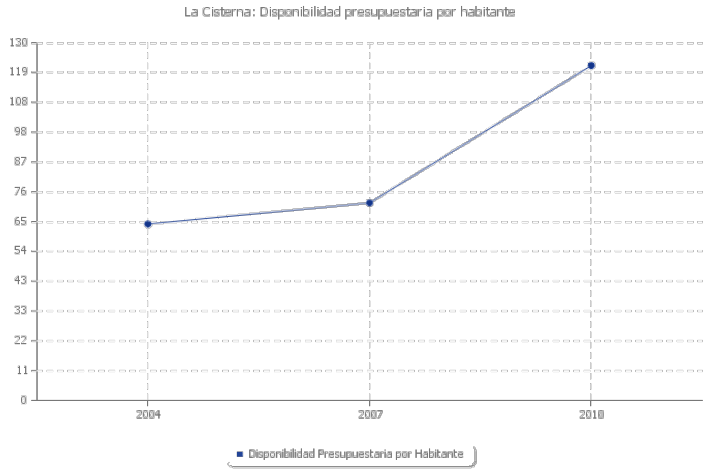


Fuente: Elaboración propia en base a Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

6.3 Disponibilidad presupuestaria por habitante 2004-2007-2010

Item	Miles de Pesos		
	2004	2007	2010
Disponibilidad Presupuestaria por Habitante	64,11	71,77	121,68

Fuente: Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

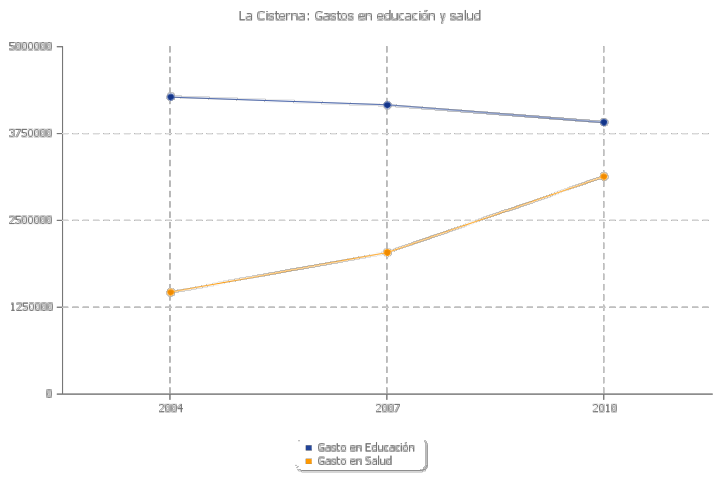


Fuente: Elaboración propia en base a Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

6.4 Gasto en salud y educación municipal 2004-2007-2010

	Miles de $		
	2004	2007	2010
Gasto en Educación	4.276.355	4.161.912	3.912.029
Gasto en Salud	1.466.931	2.038.177	3.132.252

Fuente: SINIM



Fuente: Elaboración propia en base a SINIM

6.5 Deuda flotante por tipo 2010, en Miles de Pesos

Deuda Flotante	2010
Municipal	318.406
En Educación	4.223
En Salud	63.338

6.6 Número de organizaciones sociales y comunitarias 2010

Tipo de Organización	2010
Clubes Deportivos	143
Centros de Madres	40
Centros u Organizaciones de Adultos Mayores	108
Centros de Padres y Apoderados	38
Juntas de Vecinos	27
Uniones Comunales	45
Otras Organizaciones Comunitarias Funcionales	4
Total	270

7 Indicadores de seguridad

Las bases de datos de denuncias por delitos de mayor connotación social (DMCS) y denuncias de violencia intrafamiliar (VIF) son llevadas por el Ministerio del Interior desde 1999 por medio de la confrontación de la información de denuncias provista por Carabineros y Policía de Investigaciones y se expresan en tasas por cada 100.000 habitantes.

Las denuncias corresponden a reportes voluntarios de la población sobre hechos delictuales, por tanto las estadísticas de denuncia de delitos no contemplan la totalidad de los hechos delictuales registrados sino solamente aquellos que han sido denunciados. Según las encuestas de victimización, cerca de un 50 por ciento de los delitos no son denunciados.

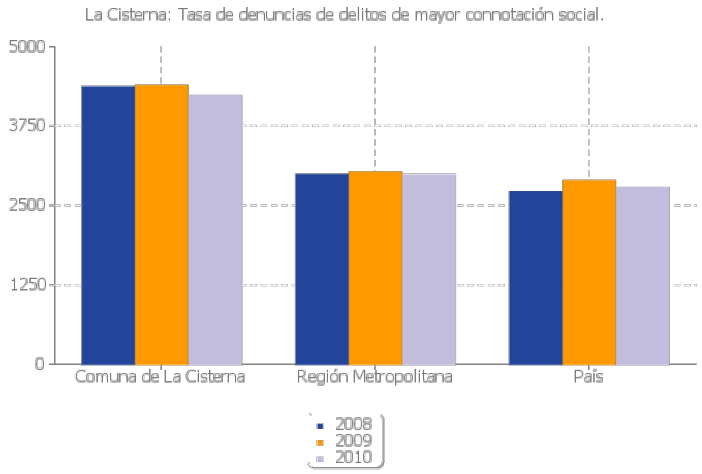
Los DMCS involucran una serie de delitos en contra de la propiedad, además de homicidio, violación y lesiones, entendiéndose que su comisión acarrea una importante alarma pública. Las denuncias por violencia intrafamiliar se registran en forma separada.

En términos de evolución, el año 2010 rompe la tendencia ascendente de las denuncias por DMCS y VIF, experimentando leves bajas en las tasas de denuncias cada 100.000 habitantes.

7.1 Tasa de denuncias de Delitos de Mayor Connotación Social

Territorio	2008	2009	2010
Comuna de La Cisterna	4.366,80	4.388,60	4.228,90
Región Metropolitana	2.988,10	3.024,20	2.979,10
País	2.714,70	2.889,70	2.780,30

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

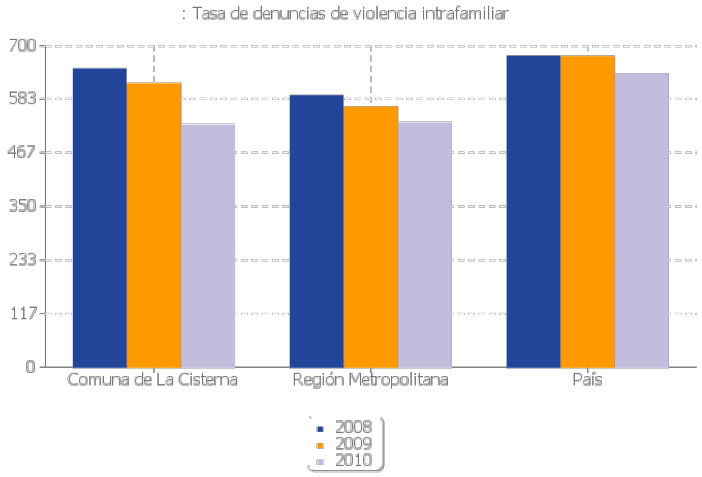


Fuente: Elaboración propia en base a Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

7.2 Denuncias de violencia intrafamiliar 2008-2010 (por c/100.000 habs.)

Territorio	2008	2009	2010
Comuna de La Cisterna	648,90	616,60	526,40
Región Metropolitana	590,80	566	531,50
País	677	676,10	638,50

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio de Interior.



Fuente: Elaboración propia en base a Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio de Interior.

8 Indicadores electorales

La participación ciudadana cumple un rol fundamental dentro de los sistemas democráticos.

En este sentido, un indicador objetivo -pero no el único- para medir este fenómeno corresponde a la participación electoral en los distintos procesos eleccionarios.

El 31 de enero de 2012 entró en vigencia la Ley N° 20.568 que reemplazó el sistema de inscripción voluntaria y voto obligatorio, por uno en que la inscripción en el padrón electoral será automática y el voto tendrá carácter voluntario. En este contexto, es importante contar con datos como el número de habitantes en edad de votar, y el porcentaje de estos que efectivamente participa en los procesos electorales. De ello se pueden sacar conclusiones, por ejemplo, relativas al interés que tienen los ciudadanos en la política, ya sea a nivel comunal, regional o nacional.

Asimismo, los resultados de las elecciones entregan luces respecto de las preferencias políticas de los ciudadanos de un área geográfica determinada, permitiendo a su vez comparaciones en los tres niveles anteriormente señalados.

8.1 Votación de elección de alcaldes año 2008

Candidato	Partido	Mujeres	Varones	Total	Porcentaje
PEDRO CASTILLO ARAVENA	UDI	9.029	7.517	16.546	35,39
SANTIAGO REBOLLEDO PIZARRO	PPD	13.245	10.601	23.846	51,01
Nulos				4.559	9,75
En Blanco				1.532	3,28
Total Sufragios				46.483	99,43

Fuente: Tribunal Calificador de Elecciones (TRICEL).

8.2 Votación de elección de concejales año 2008

Candidato	Partido	Mujeres	Varones	Total	Porcentaje
ALEJANDRO URRUTIA JORQUERA	PRSD	701	586	1.287	2,75
ALEXIS UBAL VARAS	PRI	476	451	927	1,98
ANGELICA PINEDO CABRERA	DC	1.877	1.175	3.052	6,53
BERNARDO SUAREZ ORTIZ	RN	2.088	1.848	3.936	8,42
BERTA HERMINIA ESPINOZA MIRANDA	PRI	268	184	452	0,97
CARMEN MONICA QUEZADA GONZALEZ	PC	320	329	649	1,39
CRISTHIAN MOREIRA BARROS	UDI	3.815	2.903	6.718	14,37
FELIPE CISTERNAS SOBARZO	RN	747	628	1.375	2,94
GERMAN SALGADO SALGADO	INDEPENDIENTE	49	25	74	0,16
GONZALO VIVANCO SALAZAR	PS	354	333	687	1,47
HECTOR SILVA MUOZ	INDEPENDIENTE	594	629	1.223	2,62
JAIME ARMANDO MOREIRA MORALES	INDEPENDIENTE	510	249	759	1,62
JIMENA MARCHANT LOPEZ	PH	222	212	434	0,93
JORGE LUIS GODOY CONTRERAS	INDEPENDIENTE	72	97	169	0,36
JORGE MISA LEHYT	DC	574	514	1.088	2,33
JOSE ESTEBAN FLORES LOPEZ	PC	549	837	1.386	2,96
LEONEL BUSTOS MONTECINOS	PPD	588	423	1.011	2,16
MARCELA BUCKLE MUOZ	PS	741	468	1.209	2,59
MARCELO ANDRES LUNA CAMPILLAY	PPD	1.143	774	1.917	4,10
MIGUEL ANGELO BRAVO VILCHES	PH	79	84	163	0,35
MIGUEL ECHEVERRIA SANCY	DC	1.130	821	1.951	4,17
ORLANDO MORALES BECERRA	PPD	1.808	1.534	3.342	7,15
PATRICIA ACEVEDO GONZALEZ	UDI	442	411	853	1,82
PATRICIO OSSANDON ORTIZ	PS	697	788	1.485	3,18
RODOLFO ENRIQUE NAVECH ROMAN	INDEPENDIENTE	90	108	198	0,42

RODRIGO HERNANDEZ STUARDO	PRSD	478	298	776	1,66
VICTOR MATUS CISTERNAS	UDI	510	343	853	1,82
VIVIANA DEL PILAR VELIZ RODRIGUEZ	PRSD	349	249	598	1,28
XIMENA ALVAREZ RONDON	PRI	266	181	447	0,96
Nulos				5.861	12,54
En Blanco				1.870	4
Total Sufragios				46.750	100

Fuente: Tribunal Calificador de Elecciones (TRICEL).

8.3 Evolución de inscritos 2008-2011 y proyección 2012

SQL2Wiki: No se pudo ejecutar la instrucción:

« select origen " ", totales_2008 "2008", totales_2011 "2011", totales_2012 "2012" from biblio_bdsit.w_inscritos where cod_comuna=13109 order by orden asc »

con el mensaje de error: «ORA-00942: table or view does not exist». *Fuente: Tribunal Calificador de Elecciones (TRICEL).*