

## **REPORTE ESTADÍSTICO COMUNAL 2012**

### **San Pedro de Atacama**

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, matrícula, 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 connotación 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**

## Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
1 Indicadores demográficos	3
2 Indicadores sociales	9
3 Indicadores de salud	14
4 Indicadores educacionales	17
5 Indicadores económicos	21
6 Indicadores municipales	27
7 Indicadores de seguridad	30
8 Indicadores electorales	32

# 1 Indicadores demográficos

uestro 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 I E 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 San Pedro de Atacama	4.969	9.778	96,78
Región de Antofagasta	493.984	588.130	19,06
País	15.116.435	17.398.632	15,10

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

### Comuna de San Pedro de Atacama



Superficie 23.439 km<sup>2</sup>  
 Gentilicio Sampedrino/a  
 o  
 Atacameño/a  
 Alcalde Sandra erna  
 Martínez  
 (PDC [E](#))  
 e 6  
 Concejales

### Pertenece a

II Región de Antofagasta  
 Provincia de El Loa  
 Distrito 3 - 2<sup>a</sup> Circunscripción



### Parlamentarios



**Senador**  
 Carlos Cantero  
 Ojeda



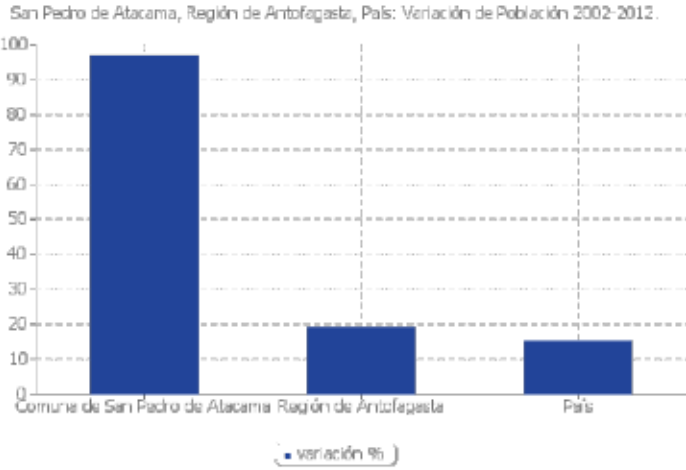
**Senador**  
 José Antonio  
 Gómez Urrutia



**Diputado**  
 Marcos Espinosa  
 Monardes



**Diputado**  
 Felipe Ward  
 Edwards



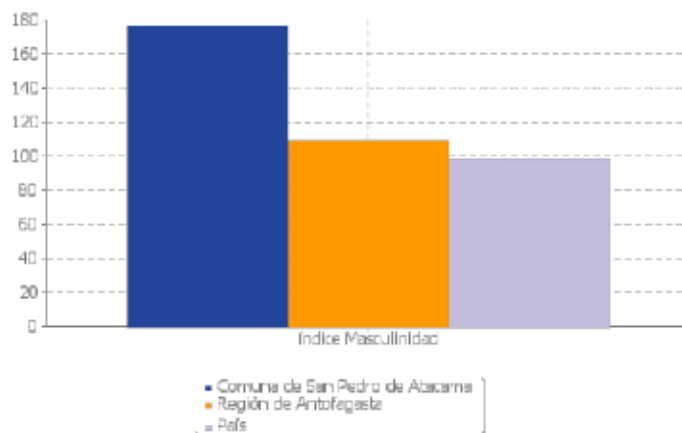
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## 1.2 Población por sexo e índice de masculinidad INE

Territorio	Año 2002		Año 2012		Índice Masculinidad	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	2002	2012
Comuna de San Pedro de Atacama	2.928	2.041	6.237	3.541	143,46	176,14
Región de Antofagasta	256.165	237.819	306.102	282.028	107,71	108,54
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).

San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta y País: Índice de masculinidad. 2002 y 2012.



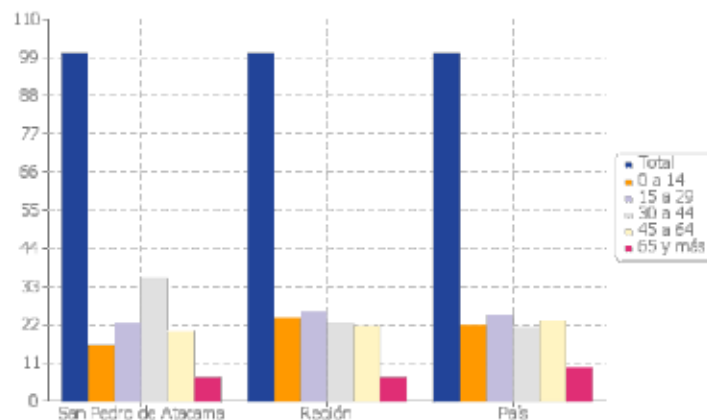
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## 1.3 Población por grupos de edad 2002 y proyectada 2012 INE

Edad	2002	2012	% según Territorio 2012		
			Comuna	Región	País
0 a 14	1.008	1.548	15,83	23,85	21,77
15 a 29	1.535	2.187	22,37	25,65	24,56
30 a 44	1.249	3.446	35,24	22,41	21,08
45 a 64	785	1.949	19,93	21,46	23,08
65 y más	392	648	6,63	6,64	9,52
Total	4.969	9.778	100	100,01	100,01

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

San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta, País: población por grandes grupos de edad. 2012. % de



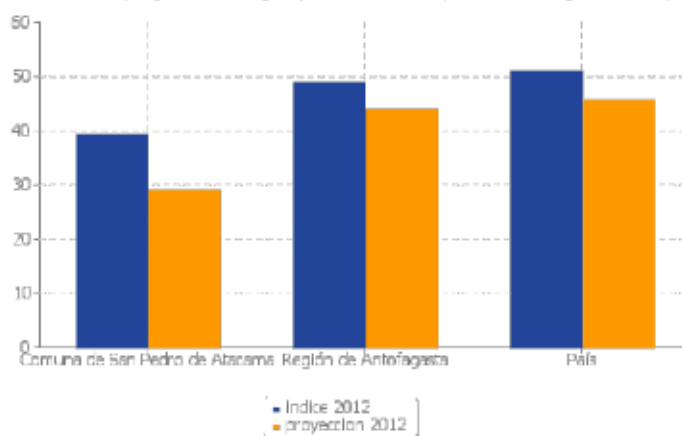
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## 1.4 Índice de dependencia demográfica y adultos mayores INE

Territorio	Índice Dependencia Demográfica		Índice de Adultos Mayores	
	2002	2012	2002	2012
Comuna de San Pedro de Atacama	39,23	28,96	38,89	41,86
Región de Antofagasta	48,82	43,86	21,99	27,84
País	51	45,50	31,30	43,70

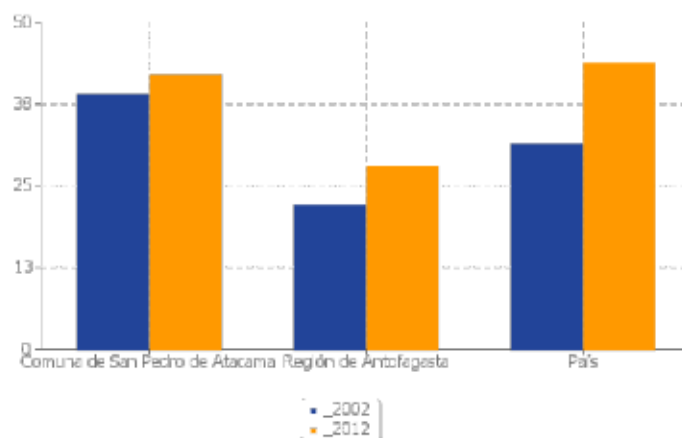
Fuente: Censo 2002 y Proyección de Población 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta, País: Índice de dependencia demográfica, 2002 y 2012



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

San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta, País: Índice de adultos mayores

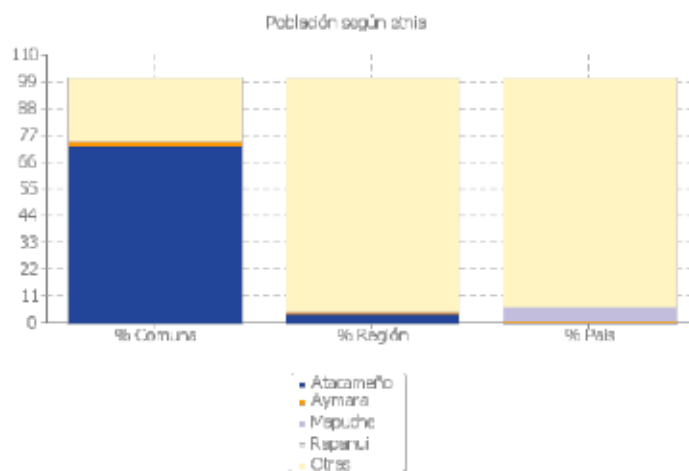


Fuente: Elaboración propia

## 1.5 Población según etnia declarada Casen 2003-2006-2009

Etnia	Cantidad de Personas			% según Territorio (2009)		
	2003	2006	2009	Comuna	Región	País
Atacameño	3.402	4.397	4.542	72,58	3,75	0,18
Aymara	18	20	119	1,90	0,72	0,57
Mapuche	3	41	25	0,40	0,59	5,96
Rapanui	0	5	0	0	0	0,03
Otras	817	1.018	1.572	25,12	94,94	93,26
Total	4.240	5.481	6.258	100	100	100

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

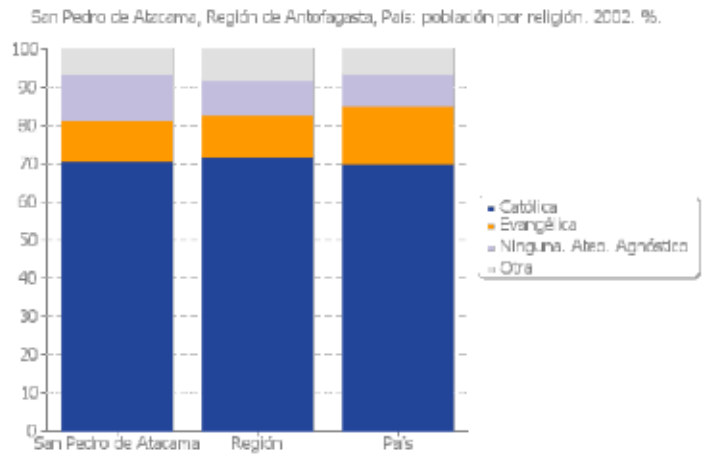


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

## 1.6 Población según religión declarada 2002 INE

Religion	Total	% según Territorio		
		San Pedro de Atacama	Región	País
Católica	2.800	70,69	71,71	69,96
Evangélica	426	10,75	11	15,14
Ninguna, Ateo, Agnóstico	480	12,12	9,12	8,30
Otra	255	6,44	8,16	6,60
Total	3.961	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.

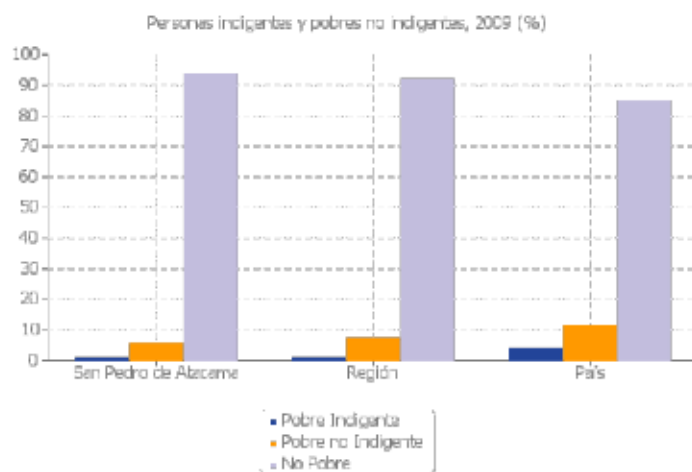
Los ingresos monetarios corresponden al conjunto de ingresos, esto es, aquéllos que son producto de trabajo remunerado, y los que provienen de subsidios monetarios desde el Estado.

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	91	32	56	0,65	0,75	3,74
Pobre no Indigente	465	167	477	5,57	7,24	11,38
No Pobre	3.684	5.282	8.028	93,77	92,01	84,88
Total	4.240	5.481	8.561	100	100	100

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

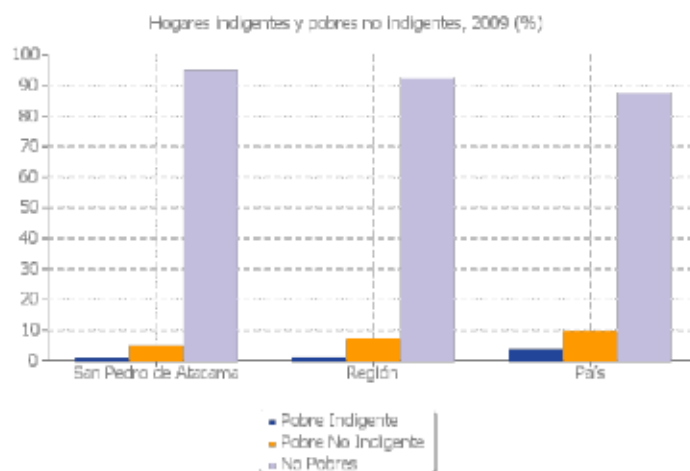


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

### 2.2 Hogares según pobreza CASEN 2003-2009

Pobreza en los Hogares	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Pobre Indigente	19	11	10	0,54	0,86	3,44
Pobre No Indigente	84	44	87	4,70	6,94	9,30
No Pobres	1.039	1.287	1.756	94,77	92,20	87,26
Total	1.142	1.342	1.853	100	100	100

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

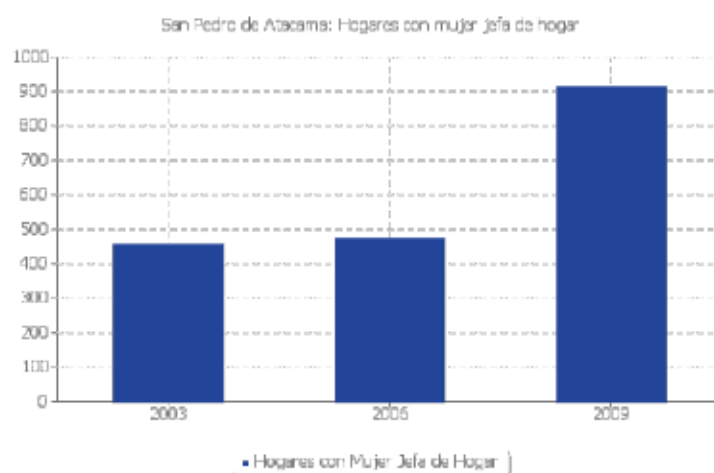


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

## 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	456	473	913	49,27	32,93	33,09

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

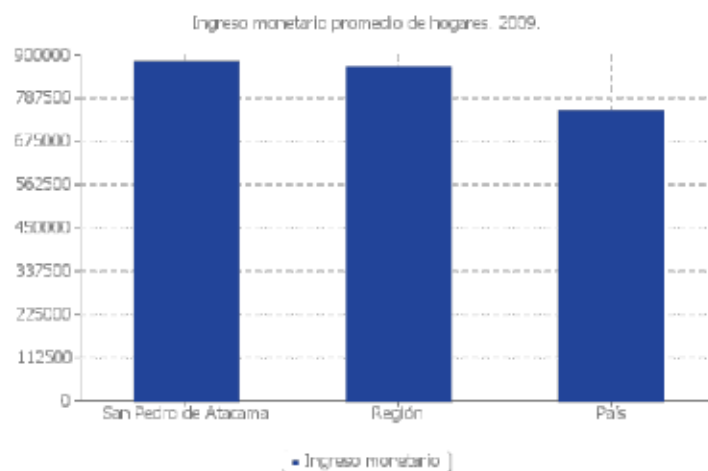


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

## 2.4 Ingreso promedio de los hogares CASEN 2003-2009

Ingresos Promedios	2003	2006	2009	Región	País
Ingreso autónomo	431.929	608.120	862.759	852.786	735.503
Subsidio monetario	8.173	12.132	19.721	15.904	18.792
Ingreso monetario	440.101	620.253	882.479	868.690	754.295

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

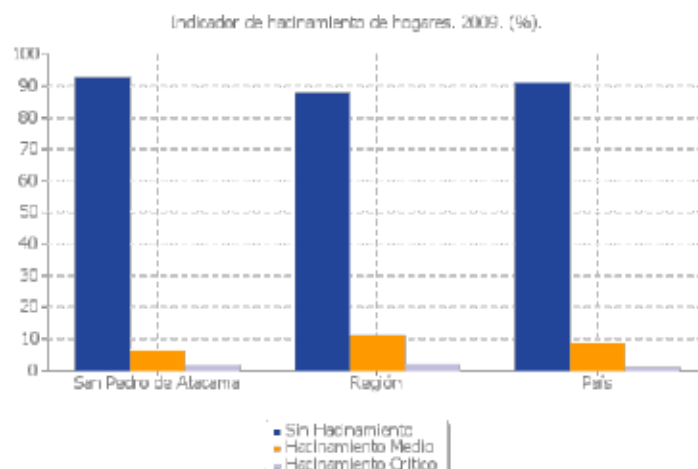


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

## 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	1.116	1.055	1.714	92,50	87,65	90,90
Hacinamiento Medio	15	269	114	6,15	10,76	8,39
Hacinamiento Crítico	11	18	25	1,35	1,59	0,71
Total	1.142	1.342	1.853	100	100	100

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

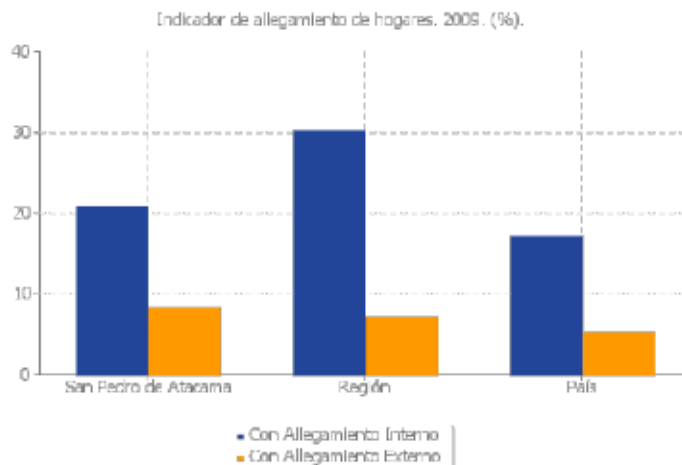


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

## 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	846	931	1.468	79,22	69,80	82,87
Con Allegamiento Interno	296	411	385	20,78	30,20	17,13
Sin Allegamiento Externo	1.131	1.250	1.700	91,74	92,94	94,77
Con Allegamiento Externo	11	92	153	8,26	7,06	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

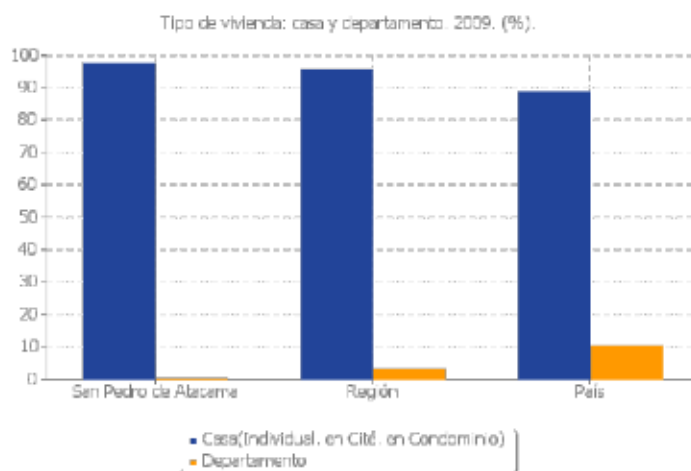
Tenencia	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Viviendas Pagadas	660	919	1.220	65,84	56,65	54,94
Viviendas Pagándose	14	27	19	1,03	8,88	12,49
Arrendadas	151	144	291	15,70	17,48	17
Cedidas	297	220	286	15,43	16,18	14,40
Usufructo	8	0	0	0	0,09	0,41
Ocupación Irregular	12	32	37	2	0,72	0,75
Total	1.142	1.342	1.853	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)	1.043	1.313	1.805	97,41	95,48	88,62
Departamento	0	0	0	0	2,85	10,18
Pieza	28	0	42	2,27	1,51	0,59
Otro Tipo	71	29	6	0,32	0,16	0,61
Total	1.142	1.342	1.853	100	100	100

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

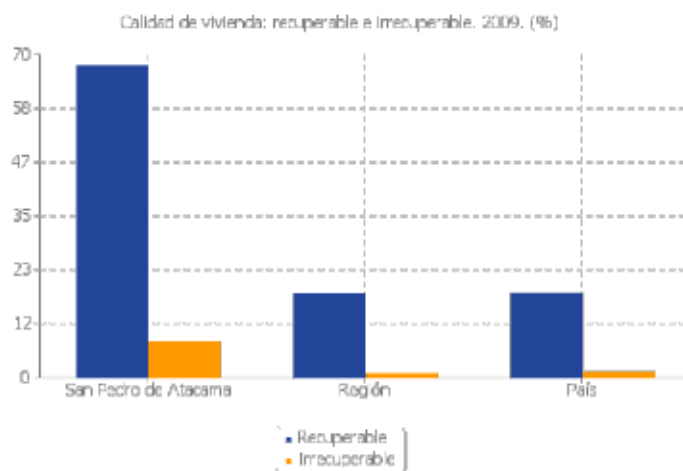


Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

## 2.9 Calidad de la vivienda CASEN 2003-2009

Calidad de la Vivienda	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Aceptable	135	328	457	24,66	81,07	80,69
Recuperable	668	767	1.252	67,57	18,07	18,17
Irrecuperable	339	229	144	7,77	0,86	1,14
Total	1.142	1.324	1.853	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 público 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	5	194
Centros de Salud Ambulatorios	1	24	982
Postas Rurales	4	12	1.164
Total	5	41	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
	292.822	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	327	20,25	77.329	22,66	4.367.808	34,88
Grupo B	387	23,96	96.370	28,24	3.958.375	31,61
Grupo C	306	18,95	75.284	22,06	2.040.215	16,29
Grupo D	595	36,84	92.267	27,04	2.157.663	17,23
Total	1.615	100	341.250	100	12.524.061	100

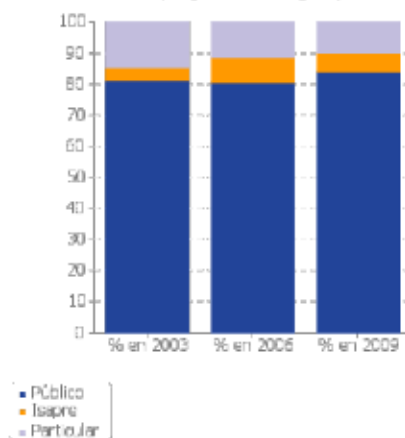
Fuente: Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud (MINSAL).

#### 3.4 Población según sistema de salud CASEN 2003-2009

Sistema Previsional	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Público	3.448	4.417	5.263	84,10	71,84	78,79
Isapre	173	441	379	6,06	21,47	13,04
Particular	619	623	616	9,84	6,69	8,17
Total	4.240	5.481	6.258	100	100	100

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

Población según sistema de salud: San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta, País.



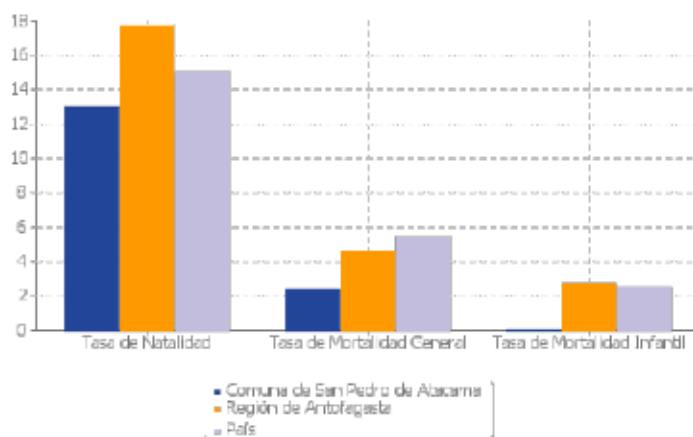
Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN), Ministerio de Desarrollo Social.

### 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 San Pedro de Atacama	13	2,40	0
Región de Antofagasta	17,70	4,60	2,70
País	15	5,40	2,50

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

San Pedro de Atacama, Región de Antofagasta, País: Tasas de natalidad, mortalidad general e infantil.

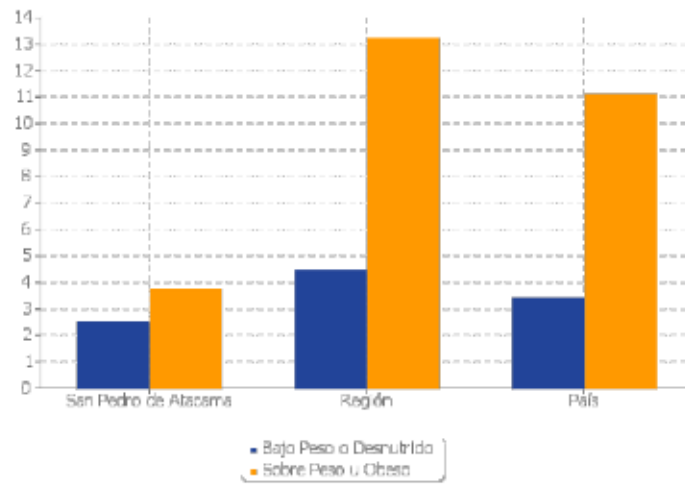


Fuente: Elaboración propia en base a Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud (MINSAL).

### 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	52	55	16	2,48	4,46	3,40
Normal	478	660	572	88,82	80,97	83,10
Sobre Peso u Obeso	46	13	24	3,73	13,22	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	92	89	1.215	1.166
Municipal	9	9	35	35	4.883	4.573
Particular Subvencionado	0	0	68	80	4.630	5.681
Particular Pagado	0	0	38	33	763	674
Corporación Privada	0	0	0	0	70	70
Total	9	9	233	237	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	73.679	67.290	613.791	507.379
Municipal DAEM	764	992	12.902	11.616	1.227.124	999.530
Particular Subvencionado	0	0	34.414	41.712	1.626.855	1.877.514
Particular Pagado	0	0	9.916	10.072	254.572	262.108
Corporación Privada	0	0	0	0	57.117	54.743
Total	764	992	130.911	130.690	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

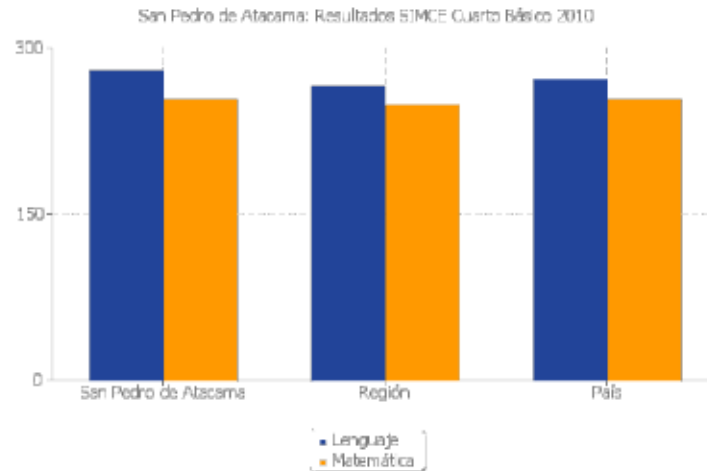
Matrícula según Nivel	Comuna		Región		País	
	2005	2010	2005	2010	2005	2010
Ed. Parvularia	79	138	11.004	13.485	301.177	349.720
Ed. Básica Niños	544	685	77.164	74.735	2.227.777	2.056.779
Ed. Básica Adultos		0	497	0	20.512	261
Escuelas Cárceles		0	173	50	2.972	112
Ed. Especial	0	0	2.686	3.030	93.907	145.873
Ens. Media Niños	141	169	34.528	34.829	1.029.366	1.001.930
Ens. Media Adultos	0	0	4.859	4.085	103.748	123.808
Total	764	992	130.911	130.690	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	279	259	265	262	271
Matemática	254	253	246	248	253	253

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

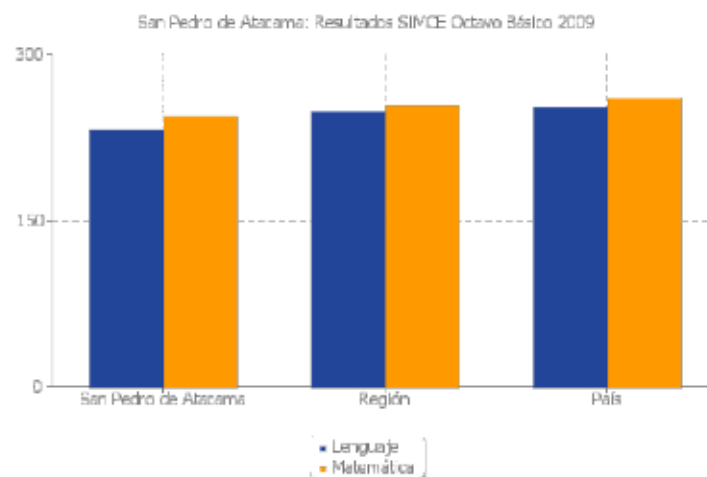


Fuente: Elaboración propia en base a Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).

#### 4.5 Resultados SIMCE Octavo Básico 2009

8vo Básico	Comuna		Región		País	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009
Lenguaje	244	231	249	248	253	252
Matemática	240	243	250	253	256	260

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

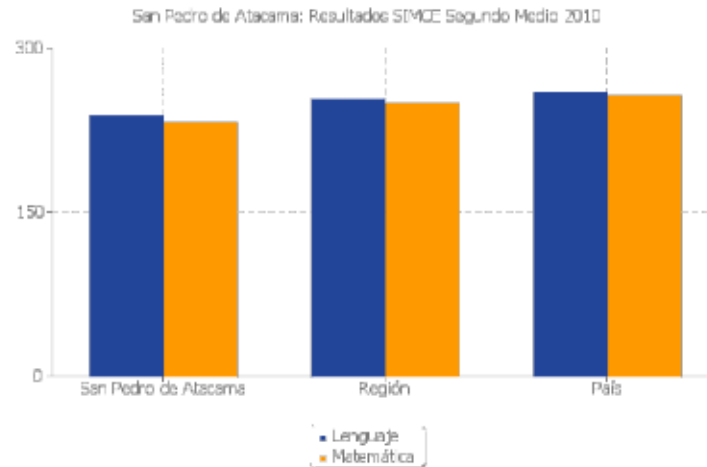


Fuente: Elaboración propia en base a Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).

#### 4.6 Resultados SIMCE Segundo Medio 2010

2do Medio	Comuna		Región		País	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010
Lenguaje	236	238	251	253	255	259
Matemática	245	231	246	249	250	256

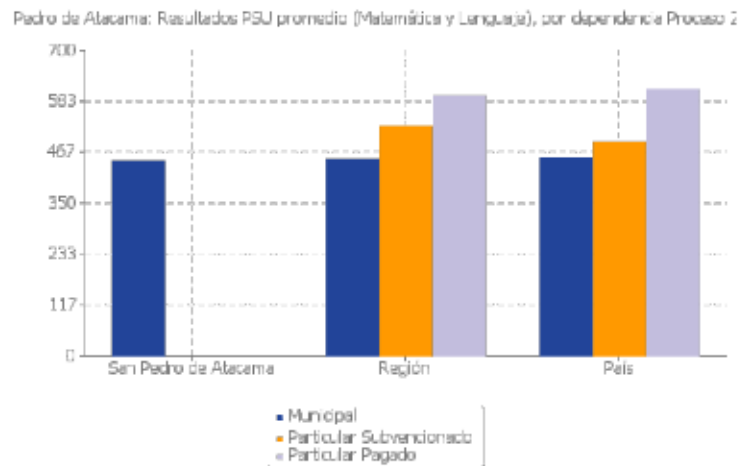
Fuente: Resultados SIMCE por comuna, Ministerio de Educación (MINEDUC).



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	431,46	445,38	449,57	449,01	454,26	452,90
Particular Subvencionado			521,66	525,58	487,88	489,18
Particular Pagado			602,14	593,96	609,08	609,97



Fuente: Elaboración propia

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

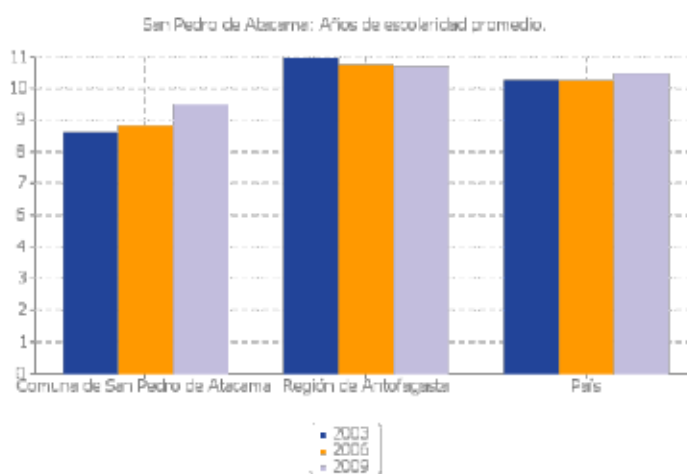
	Municipales			Particular Pagado			Particular Subvencionado		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Comuna de San Pedro de Atacama	28,60	36,40	47,80						

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 San Pedro de Atacama	8,35	8,58	9,31
Región de Antofagasta	10,92	10,69	10,63
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 Educativo	2003	2006	2009	% según Territorio (2009)		
				Comuna	Región	País
Sin Educación	250	399	332	6,73	2,51	3,52
Básica Incompleta	721	722	919	18,64	10,24	14,34
Básica Completa	481	648	634	12,86	11,12	10,97
Media Incompleta	542	735	764	15,50	22,09	18,98
Media Completa	621	970	1.609	32,64	33,90	29,90
Superior Incompleta	185	146	429	8,70	8,82	9,86
Superior Completa	160	292	243	4,93	11,32	12,43
Total	2.960	3.912	4.930	100	100	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

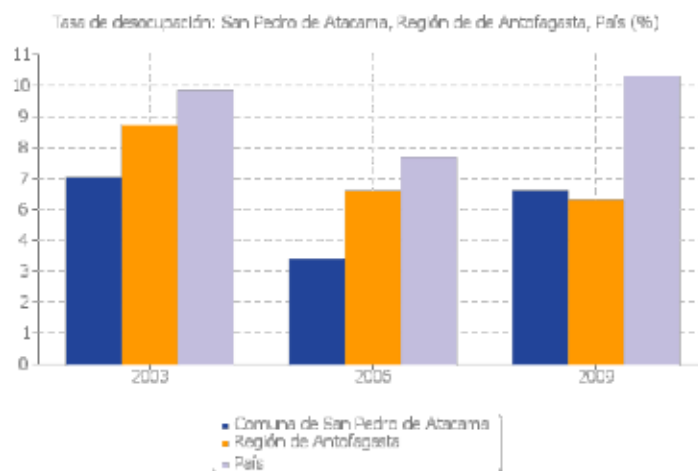
Territorio	Ocupados			Desocupados			Inactivos		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Comuna de San Pedro de Atacama	1.755	2.379	3.775	124	92	247	1.110	1.441	2.713
Región de Antofagasta	191.148	216.726	217.523	17.694	14.138	13.427	157.746	157.129	188.846
País	5.994.561	6.577.961	6.636.881	643.977	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 San Pedro de Atacama	58,72	60,81	56,05	6,60	3,72	6,14	62,86	63,16	59,72
Región de Antofagasta	52,14	55,86	51,82	8,47	6,12	5,81	56,97	59,50	55,01
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 2003-2006-2009

Tamaño Empresa	Comuna			Región			País		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Grande	0	0	0	171	205	231	9.458	10.496	11.133
Mediana	3	1	5	430	559	606	18.317	20.653	22.044
Micro	298	322	387	18.059	17.988	17.839	609.613	614.747	616.702
Pequeña	33	55	59	3.602	4.195	17.839	125.425	137.118	148.194
Total	334	378	451	22.262	22.947	36.515	762.813	783.014	798.073

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

### 5.4 Número de trabajadores según tamaño de la empresa 2003-2006-2009

Origen	Comuna			Región			País		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Grande	0	0	0	51.363	57.008	64.709	2.889.169	3.529.598	3.613.373
Mediana	267	65	228	25.057	36.456	37.252	1.155.443	1.292.662	1.278.636
Micro	110	123	163	11.233	11.221	11.307	531.624	558.910	570.382
Pequeña	378	566	507	37.955	41.467	40.537	1.474.640	1.555.832	1.584.684
Total	755	754	898	125.608	146.152	153.805	6.050.876	6.937.002	7.047.075

Fuente: Servicio de Impuestos Internos (SII)

## 5.5 Número de empresas por rama de actividad 2003-2006-2009

Tamaño	Comuna			Región			País		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	9	9	8	179	135	126	95.630	90.691	86.709
Industrias manufactureras no metálicas	0	0	0	116	96	88	3.558	3.242	2.904
Industrias manufactureras metálicas	2	3	3	365	429	414	4.279	5.127	5.183
Industrias manufactureras no metálicas	16	18	20	964	964	963	42.722	42.769	43.177
Industrias manufactureras metálicas	2	3	4	495	615	695	24.216	25.695	26.664
Suministro de electricidad, gas y agua	3	3	5	48	51	56	2.792	2.912	3.041
Construcción	13	9	12	2.490	2.525	2.524	52.919	54.344	55.409
Comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos	175	181	198	10.538	10.200	9.897	320.215	315.657	314.140
Hoteles y restaurantes	67	86	106	1.355	1.443	1.592	35.129	36.599	37.962
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	26	28	39	3.276	3.284	3.203	93.713	96.119	95.401
Intermediación financiera	0	1	3	217	268	328	32.660	37.486	42.900
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	24	27	34	2.780	3.000	3.225	96.570	104.791	113.904
Adm. pública y defensa, planes de seg. social afiliación obligatoria	0	0	0	15	15	18	603	603	686
Enseñanza	2	0	2	204	205	231	8.304	8.782	9.583
Servicios sociales y de salud	1	1	1	504	597	636	16.075	17.744	19.664
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	19	31	45	1.378	1.787	2.201	50.513	60.155	70.803
Consejo de administración de edificios	0	0	0	3	5	6	247	411	547
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	1	1	1	52	57	60
Sin información	0	0	0	20	10	43	724	452	976
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>400</b>	<b>480</b>	<b>24.948</b>	<b>25.630</b>	<b>26.247</b>	<b>880.921</b>	<b>903.636</b>	<b>929.713</b>

**5.6 Número de trabajadores por rama de actividad 2003-2006-2009**

Tamaño	Comuna			Región			País		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	14	18	9	230	183	119	751.280	797.203	723.829
Industrias manufactureras no metálicas	0	0	0	421	335	410	55.356	66.474	44.858
Industrias manufactureras metálicas	3	16	13	7.002	10.183	8.992	61.924	77.081	84.349
Industrias manufactureras no metálicas	9	34	20	3.612	4.201	3.973	542.998	595.103	581.357
Industrias manufactureras metálicas	194	21	19	10.212	12.350	13.788	214.087	249.442	255.733
Suministro de electricidad, gas y agua	15	12	27	1.551	1.645	1.622	27.798	31.668	34.610
Construcción	8	4	12	33.067	38.057	41.811	1.018.769	1.155.742	1.099.563
Comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos	135	171	203	21.468	22.073	19.891	974.981	1.134.332	1.155.785
Hoteles y restaurantes	275	321	398	5.976	7.033	7.606	225.210	274.885	288.891
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	49	84	98	8.441	9.446	9.859	392.803	473.912	495.613
Intermediación financiera	0	0	1	1.002	1.516	2.516	198.453	237.885	238.612
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	4	31	37	14.998	18.859	20.437	862.223	1.043.076	1.152.174
Adm. pública y defensa, planes de seg. social afiliación obligatoria	0	0	0	4.352	4.352	4.449	310.100	310.100	387.477
Enseñanza	3	0	0	13.162	14.123	15.564	335.260	378.259	415.977
Servicios sociales y de salud	171	189	230	3.233	3.664	4.208	174.542	199.477	214.074
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	47	47	68	3.214	4.819	5.974	310.964	338.233	360.543
Consejo de administración de edificios	0	0	0	32	42	53	2.243	4.147	5.501
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	34	17	106	647	578	1.662



Sin información	0	0	0	7	3	3	355	273	195
Total	927	948	1.135	132.014	152.901	161.381	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	235.980,56	374.533,41	29.781.690,81
Superficie Forestal	108,43	170,44	6.657.842,37
Superficie Total	236.088,99	374.703,85	36.439.533,18

Fuente: Censo Agropecuario 2007

### 5.8 Porcentaje de superficie de explotaciones silvoagropecuarias 2007

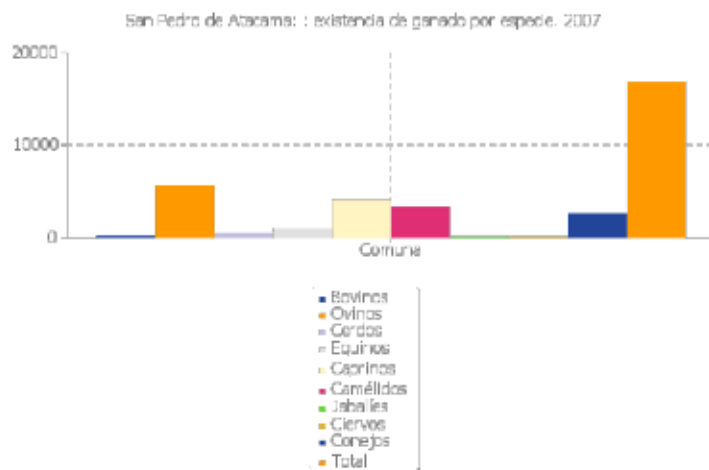
Tipo de Explotaciones	% Sobre Comuna	% Sobre Región
Superficie Agropecuaria	99,95	63,01
Superficie Forestal	0,05	63,62
Superficie Total	100	63,01

Fuente: Censo Agropecuario 2007

### 5.9 Número de cabezas de ganado por especie 2007

Especie	Comuna
Bovinos	126
Ovinos	5.560
Cerdos	446
Equinos	906
Caprinos	3.981
Camélidos	3.200
Jabalíes	0
Ciervos	0
Conejos	2.550
Total	16.769

Fuente: Censo Agropecuario 2007

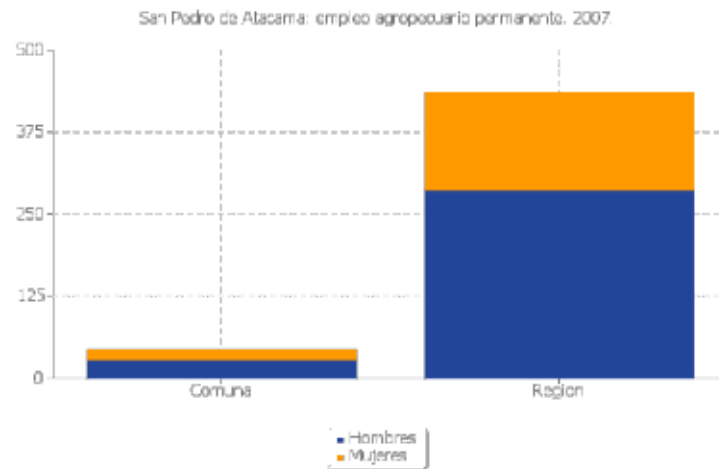


Fuente: Elaboración propia en base a Censo Agropecuario 2007

## 5.10 Empleos permanentes en sector silvoagropecuario 2007

Empleo Permanente	Comuna	Region	Pais
Hombres	29	287	168.262
Mujeres	14	148	19.894
Total	43	435	188.156

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).

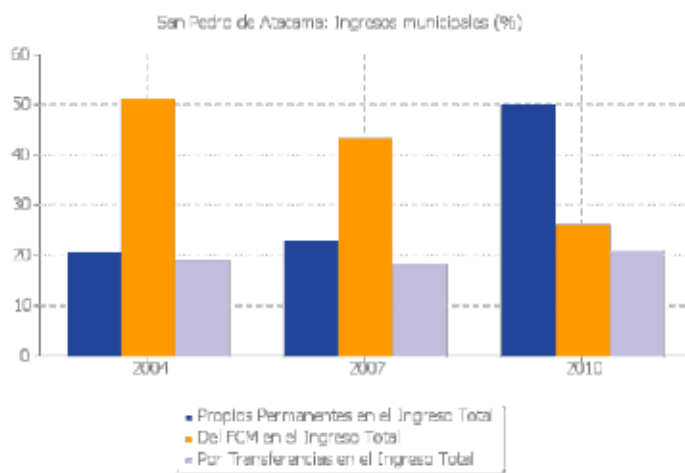
En el gasto se determinan, los porcentajes destinados a inversión municipal que puede ser estimado el motor del desarrollo comuna; el porcentaje de recursos que se traspasan desde el gobierno central para cubrir los sectores de educación y salud municipal, y el porcentaje de la deuda flotante -la cual 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	20,50	22,76	49,83
Del FCM en el Ingreso Total	51,04	43,15	25,94
Por Transferencias en el Ingreso Total	18,84	18,21	20,76

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

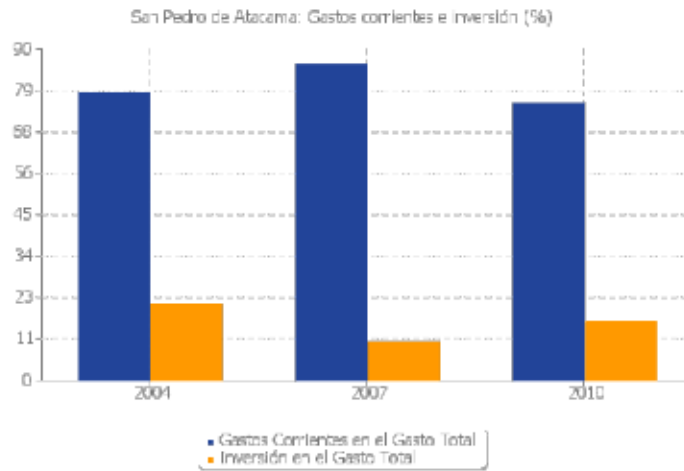


Fuente: Elaboración propia en base a Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

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

Gasto	2004	2007	2010
Gastos Corrientes en el Gasto Total	78,15	85,90	75,23
Inversión en el Gasto Total	20,65	10,39	15,85

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

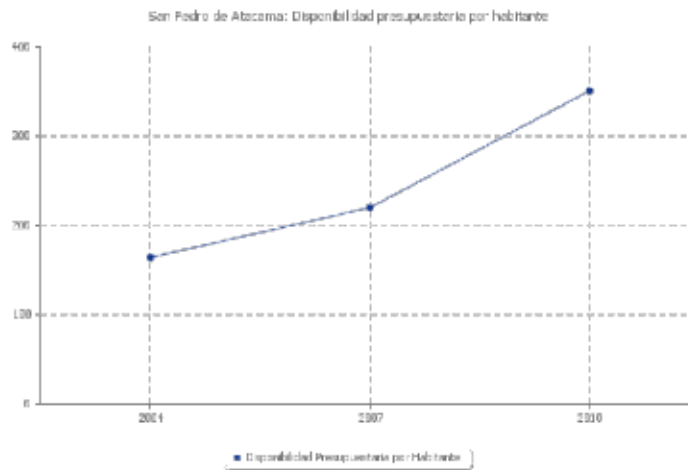


Fuente: Elaboración propia en base a Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

### 6.3 Disponibilidad presupuestaria por habitante 2004-2007-2010

Item	Miles de Pesos		
	2004	2007	2010
Disponibilidad Presupuestaria por Habitante	164,12	219,92	350,79

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

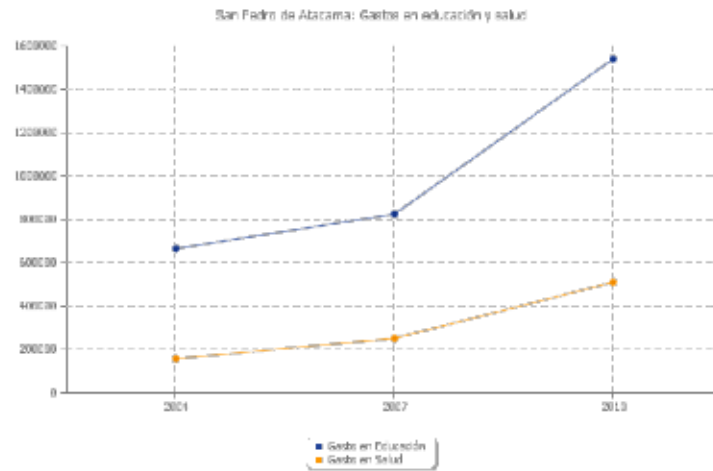


Fuente: Elaboración propia en base a Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.

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

	Miles de \$		
	2004	2007	2010
Gasto en Educación	665.402	824.644	1.540.138
Gasto en Salud	157.846	251.387	510.202

Fuente: SINIM



Fuente: Elaboración propia en base a SINIM

### 6.5 Deuda flotante por tipo 2010, en Miles de Pesos

Deuda Flotante	2010
Municipal	67.137
En Educación	0
En Salud	0

### 6.6 Número de organizaciones sociales y comunitarias 2010

Tipo de Organización	2010
Clubes Deportivos	23
Centros de Madres	3
Centros u Organizaciones de Adultos Mayores	5
Centros de Padres y Apoderados	7
Juntas de Vecinos	16
Uniones Comunales	77
Otras Organizaciones Comunitarias Funcionales	0
Total	131

## 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.

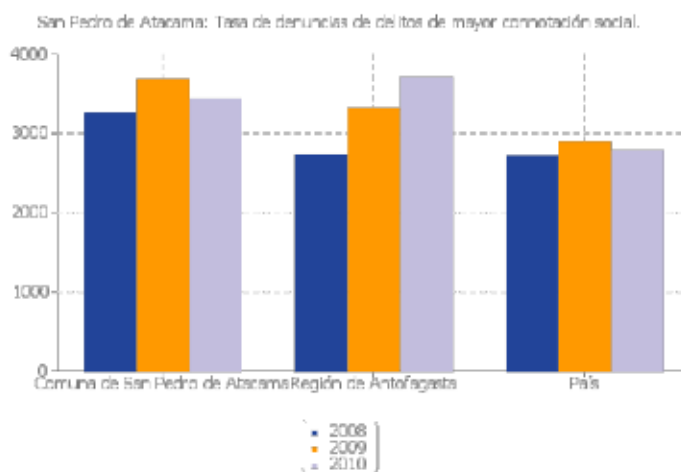
Los DMCS involucran una serie de delitos en contra de la propiedad, además de homicidio, violación y lesiones, entendiéndose que su comisión acarrea una importante alarma pública. Las denuncias por violencia intrafamiliar se registran en forma separada.

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 San Pedro de Atacama	3.251,42	3.681,13	3.435,33
Región de Antofagasta	2.732,53	3.317,90	3.702,45
País	2.714,65	2.889,72	2.780,25

Fuente: Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

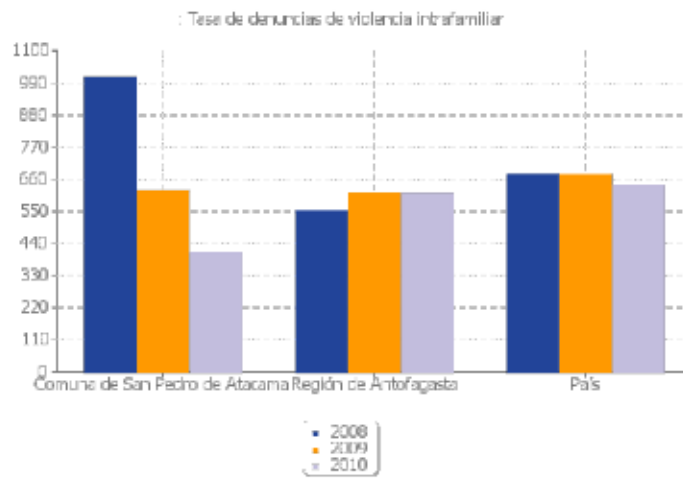


Fuente: Elaboración propia en base a Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior

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

Territorio	2008	2009	2010
Comuna de San Pedro de Atacama	1.008,19	621,49	409,51
Región de Antofagasta	551,81	613,27	610,85
País	676,99	676,11	638,46

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 electorarios.

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
ALIRO CATUR ZULETA	INDEPENDIENTE	522	472	994	35,76
CARLOS HERNANDEZ OSSANDON	INDEPENDIENTE	241	210	451	16,22
SANDRA BERNA MARTINEZ	DC	619	579	1.198	43,09
Nulos				81	2,91
En Blanco				56	2,01
Total Sufragios				2.780	100

Fuente: Tribunal Calificador de Elecciones (TRICEL).

### 8.2 Votación de elección de concejales año 2008

Candidato	Partido	Mujeres	Varones	Total	Porcentaje
ADA TERESA ARAMAYO CONZUE	RN	33	36	69	2,48
CECILIA ELIZABETH ROJO DIAZ	DC	49	55	104	3,74
EDUARDO NECUL TELLO	UDI	37	36	73	2,63
EVA CONCEPCION CRUZ RAMOS	DC	64	62	126	4,53
FERNANDO ALFARO BARAHONA	PS	17	39	56	2,01
GENOVEVA GOMEZ SOSSA	PPD	5	4	9	0,32
JORGE ESPINDOLA TOROCO	RN	101	82	183	6,58
JUAN CARLOS PEREIRA BORDONES	UDI	52	49	101	3,63
JUAN GARCIA MARTINEZ	INDEPENDIENTE	165	167	332	11,94
JUSTO ZULETA SANTANDER	INDEPENDIENTE	79	93	172	6,19
KAREN LUZA GONZALEZ	INDEPENDIENTE	24	6	30	1,08
LEONOR DEL CARMEN OSSANDON OSSANDON	PPD	45	44	89	3,20
MARCO ROJAS ZULETA	INDEPENDIENTE	75	38	113	4,06
MARCO SALVADOR RUDOLFFI UGARTE	PC	9	14	23	0,83
MARGARITA CATALINA CHOCOBAR CRUZ	INDEPENDIENTE	78	52	130	4,68
MARIA EUGENIA CORNEJO CADIZ	INDEPENDIENTE	42	27	69	2,48
MARISOL GONZALEZ REYES	INDEPENDIENTE	66	60	126	4,53
NAZARIO TITO CONDORI	PS	80	83	163	5,86
ORIANA MABEL MORA RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	63	73	136	4,89
RUBEN ANSELMO REYES AYMANI	DC	149	85	234	8,42
SIDA HERRERA BELTRAN	UDI	25	18	43	1,55
WILFREDO ALEXIS REYES ARAYA	PRSD	22	18	40	1,44
WILFREDO ARMELLA BARBOZA	PRSD	30	46	76	2,73
WILMA NANCY QUIONEZ PERALTA	INDEPENDIENTE	38	31	69	2,48



## 5.5 Número de empresas por rama de actividad 2003-2006-2009

Tamaño	Comuna			Región			País		
	2003	2006	2009	2003	2006	2009	2003	2006	2009
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	9	9	8	179	135	126	95.630	90.691	86.709
Industrias manufactureras no metálicas	0	0	0	116	96	88	3.558	3.242	2.904
Industrias manufactureras metálicas	2	3	3	365	429	414	4.279	5.127	5.183
Industrias manufactureras no metálicas	16	18	20	964	964	963	42.722	42.769	43.177
Industrias manufactureras metálicas	2	3	4	495	615	695	24.216	25.695	26.664
Suministro de electricidad, gas y agua	3	3	5	48	51	56	2.792	2.912	3.041
Construcción	13	9	12	2.490	2.525	2.524	52.919	54.344	55.409
Comercio al por mayor y menor, repuestos, vehículos, automotores/enseres domésticos	175	181	198	10.538	10.200	9.897	320.215	315.657	314.140
Hoteles y restaurantes	67	86	106	1.355	1.443	1.592	35.129	36.599	37.962
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	26	28	39	3.276	3.284	3.203	93.713	96.119	95.401
Intermediación financiera	0	1	3	217	268	328	32.660	37.486	42.900
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	24	27	34	2.780	3.000	3.225	96.570	104.791	113.904
Adm. pública y defensa, planes de seg. social afiliación obligatoria	0	0	0	15	15	18	603	603	686
Enseñanza	2	0	2	204	205	231	8.304	8.782	9.583
Servicios sociales y de salud	1	1	1	504	597	636	16.075	17.744	19.664
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	19	31	45	1.378	1.787	2.201	50.513	60.155	70.803
Consejo de administración de edificios	0	0	0	3	5	6	247	411	547
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0	0	1	1	1	52	57	60
Sin información	0	0	0	20	10	43	724	452	976
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>400</b>	<b>480</b>	<b>24.948</b>	<b>25.630</b>	<b>26.247</b>	<b>880.921</b>	<b>903.636</b>	<b>929.713</b>