



Reporte Estadístico Distrito 45

Información estadística de múltiples indicadores de las comunas del distrito: demográficos, sociales (pobreza, empleo, ingreso promedio de hogares, hacinamiento y saneamiento), educacionales (establecimientos, matrícula, resultados SIMCE, analfabetismo, escolaridad promedio), de salud (establecimientos, población inscrita en servicio municipal, tasa de natalidad, tasa de mortalidad infantil, sistema previsional de salud), municipales (ingresos y gastos, personal y gasto per cápita), de seguridad ciudadana (delitos de mayor connotación social y violencia intrafamiliar) e información electoral (inscritos y resultados últimas elecciones municipales de alcaldes, y parlamentarias de Diputados y Senadores). Se reportan últimas series anuales disponibles, por comuna, y los promedios de distrito, región y país para permitir comparaciones. Se agrega mapa distrital y anexo con glosario de términos.

Tabla de Contenido

I.	Indicadores Demográficos	1
1.	Distribución de la población total por zona urbana y rural. Años 2002 y 2009	1
2.	Distribución Población por sexo. Años 2002 y 2009	1
3.	Distribución de la población por grandes grupos de edad. Años 2002 y 2009	2
4.	Distribución de la población según etnia declarada. Año 2002	2
5.	Distribución de la población según religión declarada. Año 2002	3
6.	Distribución de la población mayor de 14 años, según estado civil. Año 2002	3
II.	Indicadores Sociales	4
1.	Distribución de la población según condición de pobreza. Año 2003 y 2006	4
2.	Distribución de los hogares según condición de pobreza	4
3.	Ocupados, Desocupados e Inactivos. Años 2003 y 2006	4
4.	Tasas de Ocupación y Desocupación. Años 2003 y 2006	5
5.	Ingreso real promedio de los hogares. Años 2003 y 2006*	5
6.	Distribución de los hogares según condición de hacinamiento. Años 2003 y 2006	5
7.	Distribución de los hogares según condición de saneamiento de las viviendas. Años 2003 y 2006	6
III.	Indicadores de Educación	6
1.	Cantidad de establecimientos educacionales, según dependencia administrativa. Año 2008	6
2.	Matrícula por sexo. Años 2006 y 2008	6
3.	Matrícula por dependencia administrativa. Años 2006 y 2008	7
4.	Resultados SIMCE 4º básico, según dependencia administrativa. Años 2007 y 2008	7
5.	Resultados SIMCE 8º básico, según dependencia administrativa. Años 2007 y 2008	8
6.	Tasa de analfabetismo. Años 2003 y 2006	9
7.	Años de escolaridad promedio. Años 2003 y 2006	10
IV.	indicadores de salud	10
1.	Cantidad de establecimientos de salud, por tipo. Año 2008	10
2.	Población inscrita validada en servicio de salud municipal. Años 2001, 2004 y 2007	10
3.	Tasa de natalidad. Años 2002 y 2006	11
4.	Tasa de mortalidad infantil. Años 2002 y 2006	11
5.	Distribución de la población según sistema previsional de salud. Años 2003 y 2006	11
V.	Indicadores Municipales	12
1.	Distribución de ingresos municipales totales por tipo. Años 2001, 2004 y 2007	12
2.	Distribución de gastos municipales totales por tipo. Años 2001, 2004 y 2007	12
3.	Personal municipal. Años 2001, 2004 y 2007	12
4.	Gasto per cápita*	13
VI.	Seguridad Ciudadana	13
1.	Tasa de denuncias de delitos de mayor connotación social cada 100.000 habitantes. Años 2006-2008	13
2.	Tasa de denuncias de Violencia Intrafamiliar cada 100.000 habitantes. Años 2006-2008	13
VII.	Información Electoral	14
1.	Distribución de los inscritos en los registros electorales al 26 de julio de 2008, por rango de edad y sexo	14
2.	Resultados últimas elecciones municipales: Alcaldes. Año 2008	14
3.	Resultados últimas Elecciones Parlamentarias: Diputados. Año 2005	16
4.	Resultados últimas Elecciones Parlamentarias: Senadores. Año 2005	18
VIII.	Mapa Distrital	20
IX.	Glosario	21

I. Indicadores Demográficos

1. Distribución de la población total por zona urbana y rural. Años 2002 y 2009

Comuna	2002*			2009**
	Población total	Distribución de Población		Población total
		Urbana	Rural	
Coronel	95.528	95,8%	4,2%	107.508
Florida	10.177	38,1%	61,9%	9.867
Hualqui	18.768	78,6%	21,4%	21.934
Penco	46.016	98,6%	1,4%	52.389
Santa Juana	12.713	55,8%	44,2%	13.331
Tomé	52.440	87,6%	12,4%	55.764
Distrito 45	235.642	88,5%	11,5%	260.793
Región del Biobío	1.861.562	82,1%	17,9%	2.022.995
País	15.116.435	86,6%	13,4%	16.928.873

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

* Censo de Población y Vivienda 2002.

**Proyección de población.

2. Distribución Población por sexo. Años 2002 y 2009

Comuna	2002*		2009**	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Coronel	46.766	48.762	53.031	54.477
Florida	5.231	4.946	4.957	4.910
Hualqui	9.293	9.475	10.726	11.208
Penco	22.366	23.650	25.490	26.899
Santa Juana	6.357	6.356	6.579	6.752
Tomé	25.263	27.177	26.740	29.024
Distrito 45	115.276	120.366	127.523	133.270
Región del Biobío	915.200	946.362	997.291	1.025.704
País	7.447.695	7.668.740	8.379.571	8.549.302

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

* Censo de Población y Vivienda 2002.

**Proyección de población.

3. Distribución de la población por grandes grupos de edad. Años 2002 y 2009

Comuna	2002*					2009**				
	0 -14	15-29	30-44	45-64	65 y más	0 -14	15-29	30-44	45-64	65 y más
Coronel	27,4%	23,5%	26,1%	16,1%	6,8%	23,5%	26,1%	21,4%	22,0%	7,1%
Florida	25,0%	20,7%	24,6%	18,9%	10,7%	20,6%	23,2%	20,3%	24,2%	11,7%
Hualqui	27,5%	23,5%	24,3%	16,2%	8,5%	24,8%	24,0%	21,8%	20,8%	8,5%
Penco	25,6%	24,6%	25,7%	17,6%	6,5%	22,4%	25,2%	22,1%	22,7%	7,6%
Santa Juana	26,9%	20,5%	24,0%	18,0%	10,7%	22,2%	23,0%	20,4%	23,2%	11,1%
Tomé	25,4%	23,0%	24,1%	18,2%	9,3%	22,2%	24,0%	20,9%	22,6%	10,4%
Distrito 45	26,5%	23,3%	25,2%	17,1%	7,8%	22,9%	25,0%	21,4%	22,3%	8,4%
Región del Biobío	26,2%	24,0%	24,6%	17,2%	8,0%	22,7%	24,8%	21,4%	22,1%	9,0%
País	25,7%	24,3%	24,9%	17,0%	8,1%	22,8%	24,9%	21,6%	21,9%	8,8%

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

* Censo de Población y Vivienda 2002.

**Proyección de población.

4. Distribución de la población según etnia declarada. Año 2002

Comuna	Mapuche	Aymará	Atacameño	Rapa Nui	Otros y ninguna de las anteriores	Total de personas que declaran
Coronel	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,9%	95.528
Florida	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	99,2%	10.177
Hualqui	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	98,4%	18.768
Penco	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	98,2%	46.016
Santa Juana	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	97,8%	12.713
Tomé	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	98,8%	52.440
Distrito 45	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	97,9%	235.642
Región del Biobío	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	97,1%	1.861.562
País	4,0%	0,3%	0,1%	0,0%	95,4%	15.116.435

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

5. Distribución de la población según religión declarada. Año 2002

Comuna	Católica	Evangélica	Otras religiones	Ninguna, ateo, agnóstico	Total de personas que declaran
Coronel	33,8%	52,0%	4,5%	9,7%	69.387
Florida	70,5%	22,8%	2,5%	4,1%	7.629
Hualqui	58,1%	27,8%	6,7%	7,5%	13.599
Penco	51,5%	35,5%	5,4%	7,6%	34.241
Santa Juana	47,3%	41,4%	3,4%	8,0%	9.295
Tomé	45,7%	41,1%	4,7%	8,4%	39.122
Distrito 45	44,2%	42,5%	4,7%	8,5%	173.273
Región del Biobío	58,6%	28,4%	5,2%	7,8%	1.373.817
País	70,0%	15,1%	6,6%	8,3%	11.226.309

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

6. Distribución de la población mayor de 14 años, según estado civil. Año 2002

Comuna	Casados	Separados	Convivientes	Anulados	Solteros	Viudos	Total mayores de 14 años
Coronel	51,3%	4,5%	6,4%	0,3%	32,2%	5,3%	69.387
Florida	45,8%	3,2%	8,2%	0,2%	36,2%	6,4%	7.629
Hualqui	47,8%	3,7%	7,9%	0,2%	34,5%	5,9%	13.599
Penco	48,6%	4,5%	6,7%	0,2%	34,5%	5,5%	34.241
Santa Juana	46,8%	3,0%	8,2%	0,1%	34,9%	7,0%	9.295
Tomé	47,7%	4,5%	6,2%	0,2%	34,8%	6,6%	39.122
Distrito 45	49,2%	4,3%	6,7%	0,2%	33,7%	5,8%	173.273
Región del Biobío	48,2%	3,9%	7,0%	0,3%	35,0%	5,6%	1.373.817
País	46,2%	4,7%	8,9%	0,4%	34,6%	5,2%	11.226.309

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

II. Indicadores Sociales

1. Distribución de la población según condición de pobreza. Año 2003 y 2006

Comuna	Pobres Indigentes		Pobres no indigentes		No pobres	
	2003	2006	2003	2006	2003	2006
Coronel	9,7%	3,8%	24,9%	15,6%	65,4%	80,6%
Florida	9,5%	4,7%	27,4%	16,1%	63,1%	79,2%
Hualqui	10,4%	3,2%	18,7%	21,0%	70,9%	75,9%
Penco	8,0%	3,8%	23,7%	15,6%	68,3%	80,7%
Santa Juana	5,6%	5,6%	25,6%	14,3%	68,9%	80,1%
Tomé	9,0%	8,3%	28,8%	18,9%	62,2%	72,8%
Distrito 45	9,1%	4,9%	25,2%	16,7%	65,8%	78,4%
Región del Biobío	8,4%	5,2%	19,6%	15,5%	72,0%	79,3%
País	4,7%	3,2%	14,0%	10,5%	81,3%	86,3%

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

2. Distribución de los hogares según condición de pobreza

Comuna	Pobres Indigentes		Pobres no indigentes		No pobres	
	2003	2006	2003	2006	2003	2006
Coronel	7,8%	4,1%	19,4%	13,3%	72,8%	82,5%
Florida	7,9%	4,6%	21,8%	12,9%	70,3%	82,5%
Hualqui	7,8%	3,6%	15,7%	16,4%	76,5%	80,0%
Penco	6,0%	3,0%	20,3%	14,1%	73,7%	83,0%
Santa Juana	4,6%	5,3%	21,9%	12,2%	73,5%	82,5%
Tomé	8,3%	6,3%	23,5%	15,3%	68,2%	78,4%
Distrito 45	7,4%	4,5%	20,5%	14,1%	72,2%	81,4%
Región del Biobío	6,9%	4,6%	16,3%	12,7%	76,7%	82,7%
País	3,9%	2,7%	11,4%	8,5%	84,7%	88,7%

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

3. Ocupados, Desocupados e Inactivos. Años 2003 y 2006

Comuna	Población Ocupada		Población Desocupada		Población Inactiva	
	2003	2006	2003	2006	2003	2006
Coronel	27.952	35.371	4.986	5.806	38.338	37.472
Florida	3.000	3.359	297	245	4.062	3.968
Hualqui	5.589	6.792	504	912	7.928	8.335
Penco	17.914	18.761	2.051	1.939	15.875	18.081
Santa Juana	4.237	4.240	452	177	4.993	5.818
Tomé	15.343	18.798	3.863	2.761	21.466	20.828
Distrito 45	74.035	87.321	12.153	11.840	92.662	94.502
Región del Biobío	645.756	690.359	79.714	76.036	694.696	744.914
País	5.994.561	6.578.325	643.977	519.357	4.995.468	5.288.175

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

4. Tasas de Ocupación y Desocupación. Años 2003 y 2006

Comuna	Tasa Ocupación		Tasa Desocupación		Tasa Participación	
	2003	2006	2003	2006	2003	2006
Coronel	39,22	44,97	15,14	14,10	46,21	52,36
Florida	40,77	44,36	9,01	6,80	44,80	47,60
Hualqui	39,86	42,35	8,27	11,84	43,46	48,03
Penco	49,98	48,38	10,27	9,37	55,71	53,38
Santa Juana	43,76	41,43	9,64	4,01	48,43	43,16
Tomé	37,72	44,35	20,11	12,81	47,22	50,86
Distrito 45	41,40	45,09	14,10	11,94	48,19	51,20
Región del Biobío	45,47	45,68	10,99	9,92	51,08	50,71
País	51,53	53,11	9,70	7,32	57,06	57,30

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

5. Ingreso real promedio de los hogares. Años 2003 y 2006*

Comuna	Ingreso autónomo		Subsidios monetarios		Ingreso monetario	
	2003	2006	2003	2006	2003	2006
Coronel	367.819	478.784	8.481	9.253	376.301	488.037
Florida	293.490	329.710	13.916	19.197	307.406	348.908
Hualqui	308.945	356.046	13.531	18.094	322.477	374.140
Penco	402.978	418.274	7.492	12.777	410.470	431.051
Santa Juana	256.662	366.189	18.183	20.154	274.845	386.342
Tomé	333.267	338.807	9.641	8.998	342.908	347.805
Distrito 45	352.653	412.520	9.747	11.554	362.400	424.074
Región del Biobío	479.061	510.997	9.883	11.765	488.943	522.762
País	664.199	699.364	7.254	8.291	671.453	707.655

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

(*) Los valores están en moneda constante a julio de 2009.

6. Distribución de los hogares según condición de hacinamiento. Años 2003 y 2006

Comuna	Con hacinamiento		Sin hacinamiento	
	2003	2006	2003	2006
Coronel	16,8%	13,2%	83,2%	86,8%
Florida	15,0%	10,9%	85,0%	89,1%
Hualqui	18,7%	11,9%	81,3%	88,1%
Penco	20,1%	16,1%	79,9%	83,9%
Santa Juana	11,2%	10,2%	88,8%	89,8%
Tomé	17,8%	10,5%	82,2%	89,5%
Distrito 45	17,4%	12,7%	82,6%	87,3%
Región del Biobío	15,3%	12,2%	84,7%	87,8%
País	13,3%	11,2%	87,8%	88,8%

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

7. Distribución de los hogares según condición de saneamiento de las viviendas. Años 2003 y 2006

Comuna	Aceptable		Deficitario	
	2003	2006	2003	2006
Coronel	89,4%	92,0%	10,6%	8,0%
Florida	46,7%	67,9%	53,3%	32,1%
Hualqui	73,8%	78,1%	26,2%	21,9%
Penco	90,2%	94,7%	9,8%	5,3%
Santa Juana	58,1%	74,7%	41,9%	25,3%
Tomé	68,4%	80,6%	31,6%	19,4%
Distrito 45	79,9%	86,8%	20,1%	13,2%
Región del Biobío	81,1%	87,0%	18,9%	13,0%
País	87,8%	91,2%	12,2%	8,8%

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

III. Indicadores de educación

1. Cantidad de establecimientos educacionales, según dependencia administrativa. Año 2008

Comuna	Municipal	Particular subvencionado	Particular pagado	Corporación privada	Total
Coronel	27	32	0	1	60
Florida	19	4	0	0	23
Hualqui	22	7	0	0	29
Penco	15	11	0	0	26
Santa Juana	23	3	0	0	26
Tomé	34	5	0	1	40
Distrito 45	140	62	0	2	204
Región del Biobío	1.016	497	39	12	1.564
País	5.847	5.263	727	70	11.907

Fuente: Ministerio de Educación.

2. Matrícula por sexo. Años 2006 y 2008

Comuna	Hombres		Mujeres		Total	
	2006	2008	2006	2008	2006	2008
Coronel	13.305	13.303	11.906	11.873	25.211	25.176
Florida	1.081	962	1.069	959	2.150	1.921
Hualqui	2.015	2.168	1.810	1.922	3.825	4.090
Penco	4.105	3.988	3.763	3.673	7.868	7.661
Santa Juana	1.503	1.429	1.427	1.323	2.930	2.752
Tomé	6.579	6.264	5.966	5.631	12.545	11.895
Distrito 45	28.588	28.114	25.941	25.381	54.529	53.495
Región del Biobío	237.017	230.926	226.179	219.804	463.196	450.730
País	1.934.677	1.903.586	1.835.589	1.801.243	3.770.266	3.704.829

Fuente: Ministerio de Educación.

3. Matrícula por dependencia administrativa. Años 2006 y 2008

Comuna	Municipal		Particular subvencionado		Particular pagado		Corporación privada		Total	
	2006	2008	2006	2008	2006	2008	2006	2008	2006	2008
Coronel	13.630	12.790	10.939	11.943	156	0	486	443	25.211	25.176
Florida	1.966	1.775	184	146	0	0	0	0	2.150	1.921
Hualqui	3.353	2.989	472	1.101	0	0	0	0	3.825	4.090
Penco	5.880	5.361	1.988	2.300	0	0	0	0	7.868	7.661
Santa Juana	2.082	1.811	848	941	0	0	0	0	2.930	2.752
Tomé	10.394	9.716	1.457	1.478	0	0	694	701	12.545	11.895
Distrito 45	37.305	34.442	15.888	17.909	156	0	1.180	1.144	54.529	53.495
Región del Biobío	275.349	248.895	158.941	173.511	18.136	17.630	10.770	10.694	463.196	450.730
País	1.765.337	1.613.272	1.696.589	1.779.184	251.493	257.005	56.847	55.368	3.770.266	3.704.829

Fuente: Ministerio de Educación.

4. Resultados SIMCE 4º básico, según dependencia administrativa. Años 2007 y 2008¹

Lenguaje y Comunicación									
Comuna	Municipal			Particular Subvencionada		Particular Pagada		Promedio	
	2007	2008	Dif	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Coronel	243	246	3	259	265	315		252	256
Florida	243	259	*16					242	256
Hualqui	236	249	*13	248	225			237	245
Penco	250	266	*16	259	274			253	269
Santa Juana	233	238	5	250	275			239	254
Tomé	265	273	*8	282	276			268	273
Distrito 45	248	258		260	266	315		253	261
Región del Biobío	244	252		266	270	300	307	254	261
País	241	247		262	267	299	304	254	260

Fuente: Ministerio de Educación.

* Señala diferencia significativa con un nivel de confianza de 95%.

¹ El cálculo de los resultados SIMCE corresponde a la media de los puntajes de los establecimientos, ponderada por el número de alumnos de los mismos.

Educación Matemática									
Comuna	Municipal			Particular Subvencionada		Particular Pagada		Promedio	
	2007	2008	Dif	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Coronel	233	227	-6	250	248	300		243	238
Florida	229	245	*16					228	241
Hualqui	233	229	-4	236	214			233	226
Penco	244	249	5	243	259			243	253
Santa Juana	217	219	2	247	253			228	234
Tomé	259	256	-3	276	265			262	257
Distrito 45	241	240		251	251	300		245	244
Región del Biobío	233	235		259	259	301	306	245	247
País	231	231		254	255	298	302	246	247

Fuente: Ministerio de Educación.

* Señala diferencia significativa con un nivel de confianza de 95%.

5. Resultados SIMCE 8º básico, según dependencia administrativa. Años 2007 y 2008²

Lenguaje y Comunicación									
Comuna	Municipal			Particular Subvencionada		Particular Pagada		Promedio	
	2004	2007	Dif	2004	2007	2004	2007	2004	2007
Coronel	246	243	-3	259	260	303	292	250	250
Florida	249	227	*-22	227	202			247	226
Hualqui	238	242	4	242	236			238	241
Penco	237	244	7	255	246			241	245
Santa Juana	224	230	6	255	279			234	247
Tomé	250	255	5	278	277			254	258
Distrito 45	244	245		259	260	303	292	248	249
Región del Biobío	241	242		264	267	299	301	244	247
País	240	241		259	260	296	299	251	253

Fuente: Ministerio de Educación.

* Señala diferencia significativa con un nivel de confianza de 95%.

Matemática									
Comuna	Municipal			Particular Subvencionada		Particular Pagada		Promedio	
	2004	2007	Dif	2004	2007	2004	2007	2004	2007
Coronel	245	246	1	260	264	300	300	250	253
Florida	249	233	*-16	218	184			247	231
Hualqui	238	244	*6	236	236			237	242
Penco	236	246	10	264	260			242	249
Santa Juana	230	236	6	257	282			238	252
Tomé	244	248	4	263	274			247	251
Distrito 45	242	245		259	263	300	300	246	250
Región del Biobío	242	243		266	270	312	312	252	246
País	241	242		260	263	305	312	253	256

Fuente: Ministerio de Educación.

* Señala diferencia significativa con un nivel de confianza de 95%.

² El cálculo de los resultados SIMCE corresponde a la media de los puntajes de los establecimientos, ponderada por el número de alumnos de los mismos.

Estudio y Comprensión de la Sociedad									
Comuna	Municipal			Particular Subvencionada		Particular Pagada		Promedio	
	2004	2007	Dif	2004	2007	2004	2007	2004	2007
Coronel	244	239	-5	259	253	284	299	249	244
Florida	244	229	*-15	214	191			242	227
Hualqui	234	240	6	237	228			235	238
Penco	244	243	-1	258	254			247	246
Santa Juana	230	225	-5	270	285			243	246
Tomé	252	247	-5	275	280			255	252
Distrito 45	244	241		260	257	284	299	248	245
Región del Biobío	242	238		265	265	297	303	251	245
País	240	238		259	258	291	299	251	251

Fuente: Ministerio de Educación.

* Señala diferencia significativa con un nivel de confianza de 95%.

Estudio y Comprensión de la Naturaleza									
Comuna	Municipal			Particular Subvencionada		Particular Pagada		Promedio	
	2004	2007	Dif	2004	2007	2004	2007	2004	2007
Coronel	246	248	2	264	262	318	262	252	254
Florida	251	237	*-14	216	196		196	248	234
Hualqui	245	244	-1	250	247		247	245	244
Penco	245	247	2	268	251		251	249	248
Santa Juana	237	235	-2	269	288		288	247	254
Tomé	258	259	1	278	278		278	261	262
Distrito 45	249	249		265	263	318	309	253	253
Región del Biobío	246	246		269	275	312	316	255	252
País	245	244		264	266	306	312	256	258

Fuente: Ministerio de Educación.

* Señala diferencia significativa con un nivel de confianza de 95%.

6. Tasa de analfabetismo. Años 2003 y 2006

Comuna	2003	2006
Coronel	4,6%	3,4%
Florida	11,3%	16,1%
Hualqui	10,2%	9,0%
Penco	4,2%	3,1%
Santa Juana	15,5%	9,5%
Tomé	5,3%	5,8%
Distrito 45	6,0%	5,1%
Región del Biobío	6,3%	5,9%
País	4,0%	3,9%

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

7. Años de escolaridad promedio. Años 2003 y 2006

Comuna	2003	2006
Coronel	9,4	10,1
Florida	7,2	7,5
Hualqui	8,4	8,6
Penco	9,4	9,9
Santa Juana	7,2	8,0
Tomé	8,6	9,3
Distrito 45	9,0	9,6
Región del Biobío	9,5	9,7
País	10,2	10,1

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta CASEN.

IV. Indicadores de salud

1. Cantidad de establecimientos de salud, por tipo. Año 2008

Comuna	Hospitales	Centros Salud Ambulatorios	Postas salud rural
Coronel	1	6	3
Florida	1	0	5
Hualqui	0	2	2
Penco	1	3	0
Santa Juana	1	0	6
Tomé	1	2	4
Distrito 45	5	13	20
Región del Biobío	28	121	177
País	195	906	1169

Fuente: Ministerio de Salud.

2. Población inscrita validada en servicio de salud municipal. Años 2001, 2004 y 2007

Comuna	2001	2004	2007
Coronel	57.758	64.714	69.252
Florida	3.877	4.125	3.889
Hualqui	14.405	16.981	17.892
Penco	24.278	26.950	28.861
Santa Juana	4.419	4.408	4.365
Tomé	19.101	23.780	49.422

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

3. Tasa de natalidad. Años 2002 y 2006

Comuna	2002	2006
Coronel	16,1	15,2
Florida	11,8	12,5
Hualqui	16,5	12,1
Penco	15,5	13
Santa Juana	13,5	12,1
Tomé	15,4	12,1
Distrito 45	15,6	13,6
Región del Biobío	14,9	14,3
País	16,1	14,8

Fuente: Ministerio de Salud.

4. Tasa de mortalidad infantil. Años 2002 y 2006

Comuna	2002	2006
Coronel	12,7	5,7
Florida	8,6	8,0
Hualqui	3,5	7,9
Penco	4,0	7,6
Santa Juana	12,1	6,3
Tomé	6,3	6,0
Distrito 45	8,7	6,4
Región del Biobío	8,5	8,5
País	7,8	7,6

Fuente: Ministerio de Salud.

5. Distribución de la población según sistema previsional de salud. Años 2003 y 2006

Comuna	Sistema Público (FONASA)		ISAPRE		Particular y Otro	
	2003	2006	2003	2006	2003	2006
Coronel	92,2%	87,8%	2,5%	7,0%	5,4%	5,2%
Florida	91,5%	91,2%	6,6%	1,2%	1,9%	7,6%
Hualqui	94,9%	91,2%	1,4%	1,8%	3,6%	6,9%
Penco	86,6%	87,4%	4,1%	7,0%	9,3%	5,6%
Santa Juana	91,8%	92,3%	4,5%	4,9%	3,7%	2,8%
Tomé	89,6%	87,6%	3,7%	6,3%	6,7%	6,0%
Distrito 45	90,7%	88,4%	3,3%	6,1%	6,1%	5,6%
Región del Biobío	84,2%	84,9%	4,3%	8,4%	11,6%	6,7%
País	74,8%	76,9%	7,3%	13,5%	17,9%	9,7%

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), (Encuesta CASEN).

V. Indicadores Municipales

1. Distribución de ingresos municipales totales por tipo. Años 2001, 2004 y 2007

Comuna	Ingresos propios permanentes			Fondo Común Municipal			Ingresos por transferencias		
	2001	2004	2007	2001	2004	2007	2001	2004	2007
Coronel	26,4%	23,7%	25,7%	47,7%	50,2%	49,0%	19,7%	17,7%	24,0%
Florida	12,2%	8,7%	7,7%	71,8%	72,0%	52,5%	2,0%	3,6%	30,1%
Hualqui	13,6%	10,9%	13,2%	67,3%	56,6%	66,5%	8,5%	22,5%	11,9%
Penco	25,5%	25,8%	25,8%	32,3%	39,3%	41,3%	21,8%	19,1%	13,4%
Santa Juana	8,0%	8,1%	9,1%	54,3%	64,9%	75,3%	27,4%	19,7%	9,2%
Tomé	19,4%	14,7%	13,9%	46,1%	41,8%	44,4%	26,9%	37,1%	19,2%

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

2. Distribución de gastos municipales totales por tipo. Años 2001, 2004 y 2007

Comuna	Gastos corrientes			Inversión		
	2001	2004	2007	2001	2004	2007
Coronel	70,4%	69,2%	68,8%	28,9%	29,6%	28,6%
Florida	86,1%	85,4%	65,5%	10,4%	13,0%	32,0%
Hualqui	82,6%	65,2%	82,5%	14,9%	31,9%	14,0%
Penco	54,3%	67,1%	71,3%	45,1%	30,2%	25,7%
Santa Juana	76,5%	90,2%	84,4%	23,5%	9,6%	11,1%
Tomé	46,3%	40,0%	62,0%	46,9%	57,9%	35,5%

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

3. Personal municipal. Años 2001, 2004 y 2007

Comuna	Nivel de profesionalización del personal			Participación gasto en personal en gastos corrientes			Participación Femenina de Funcionarios Municipales		
	2001	2004	2007	2001	2004	2007	2001	2004	2007
Coronel	17,9%	20,0%	22,3%	25,6%	24,6%	24,7%	40,5%	39,5%	39,1%
Florida	27,8%	24,3%	30,0%	32,9%	29,6%	33,0%	50,0%	48,7%	45,0%
Hualqui	NI	27,9%	29,8%	29,4%	30,9%	32,7%	NI	46,5%	46,8%
Penco	NI	23,5%	NI	29,4%	24,4%	28,2%	NI	42,0%	NI
Santa Juana	NI	22,6%	8,7%	32,3%	30,6%	30,4%	NI	35,9%	37,0%
Tomé	12,5%	17,6%	19,3%	32,4%	31,1%	26,5%	30,9%	34,5%	34,3%

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

NI: No informado, el municipio u otras fuentes no entregan información para ese período.

4. Gasto per cápita*

Comuna	Disponibilidad presupuestaria municipal por habitante (M\$)			Gasto anual del área salud por habitante inscrito validado (población según Decreto Anual MINSAL) (M\$)		
	2001	2004	2007	2001	2004	2007
Coronel	55,6	66,5	85,0	27,0	29,0	35,0
Florida	66,0	83,0	150,2	27,0	29,0	42,0
Hualqui	57,0	69,9	75,8	33,0	45,0	48,0
Penco	59,1	59,8	72,9	20,0	25,0	31,0
Santa Juana	94,3	98,9	115,7	39,0	46,0	54,0
Tomé	65,5	89,4	110,2	26,0	30,0	33,0

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

(*) Los montos monetarios se encuentran expresados en Miles de Pesos (M\$) de 2008.

VI. Seguridad ciudadana

1. Tasa de denuncias de delitos de mayor connotación social cada 100.000 habitantes. Años 2006-2008

Comuna	Año 2006	Año 2007	Año 2008
Coronel	2.002	2.274	2.411
Florida	1.517	1.265	1.574
Hualqui	1.836	1.639	995
Penco	1.756	2.014	2.207
Santa Juana	531	1.035	1.114
Tomé	1.639	2.002	2.274
Región del Biobío	2.348	2.582	2.616
País	2.490	2.668	2.715

Fuente: Ministerio de Interior.

2. Tasa de denuncias de Violencia Intrafamiliar cada 100.000 habitantes. Años 2006-2008

Comuna	Año 2006	Año 2007	Año 2008
Coronel	863	913	941
Florida	849	1.034	878
Hualqui	558	789	310
Penco	890	926	832
Santa Juana	220	529	505
Tomé	791	1.050	975
Región del Biobío	656	765	785
País	583	654	677

Fuente: Ministerio de Interior.

VII. Información Electoral

1. Distribución de los inscritos en los registros electorales al 26 de julio de 2008, por rango de edad y sexo

Comuna	18 a 24 años		25 a 35 años		36 años y más		Total inscritos	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Coronel	677	777	2.897	3.230	19.961	22.207	23.535	26.214
Florida	105	119	481	526	3.255	3.148	3.841	3.793
Hualqui	192	273	916	1.008	4.728	5.184	5.836	6.465
Penco	371	470	1.699	2.029	10.506	12.126	12.576	14.625
Santa Juana	115	112	496	568	3.457	3.481	4.068	4.161
Tomé	732	700	2.178	2.612	12.541	14.690	15.451	18.002
Distrito 45	2.192	2.451	8.667	9.973	54.448	60.836	65.307	73.260
Región del Biobío	15.459	16.030	66.712	71.596	421.280	468.853	503.451	556.479
País	101.422	105.820	476.690	469.500	3.246.276	3.685.242	3.824.388	4.260.562

2. Resultados últimas elecciones municipales: Alcaldes. Año 2008³

Comuna CORONEL					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
RENE CARVAJAL ZUÑIGA	PS	8.556	7.532	16.088	36,7%
HUGO CORVALAN BASTERRECHEA	INDEP	3.752	3.216	6.968	15,9%
LEONIDAS ROMERO SAEZ	INDEP	9.251	7.538	16.789	38,2%
Nulos				2.971	6,8%
En Blanco				1.086	2,5%
Total Sufragios				43.902	100,0%

Comuna FLORIDA					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALEJANDRO REYES SCHWARTZ	UDI	664	492	1.156	16,8%
DOMINGO MUÑOZ CABEZAS	PS	781	773	1.554	22,6%
GERARDO ARTURO CID GARRIDO	INDEP	655	727	1.382	20,1%
JUAN VERA LOPEZ	INDEP	294	359	653	9,5%
JUAN VERGARA REYES	INDEP	853	788	1.641	23,9%
Nulos				289	4,2%
En Blanco				189	2,8%
Total Sufragios				6.864	100,0%

³ Fuente: Servicio Electoral.

Comuna HUALQUI					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
HUGO MATAMALA MUÑOZ	INDEP	382	345	727	6,7%
JORGE MARDONES RODRIGUEZ	INDEP	410	278	688	6,3%
MAURICIO MUÑOZ FIGUEROA	PC	82	102	184	1,7%
RAUL ALFONSO CATALAN CATALAN	PRI	213	166	379	3,5%
RENATO GALAN OROSTICA	DC	1.124	981	2.105	19,4%
RICARDO FUENTES PALMA	INDEP	2.591	2.229	4.820	44,4%
ROBERTO FRANCESCONI RIQUELME	INDEP	392	245	637	5,9%
VALERIA FIGUEROA VIDAL	INDEP	395	342	737	6,8%
Nulos				326	3,0%
En Blanco				255	2,4%
Total Sufragios				10.858	100,0%

Comuna PENCO					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
GABRIEL ALBISTUR GOMEZ	INDEP	3.474	2.619	6.093	25,1%
GUILLERMO ALBERTO CACERES COLLAO	INDEP	5.053	3.476	8.529	35,2%
SAIDEN ESPINOZA NEIRA	PS	1.740	1.527	3.267	13,5%
JULIO ALBERTO MENDEZ BRIONES	INDEP	482	482	964	4,0%
JUSTO INZUNZA HABACH	INDEP	1.726	2.194	3.920	16,2%
Nulos				1.067	4,4%
En Blanco				413	1,7%
Total Sufragios				24.253	100,0%

Comuna SANTA JUANA					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
VICTOR JARA ALVAREZ	INDEP	317	378	695	9,5%
ANGEL CASTRO MEDINA	DC	3.061	2.704	5.765	79,2%
CLAUDIO SALAS BUSTOS	PC	111	150	261	3,6%
Nulos				349	4,8%
En Blanco				214	2,9%
Total Sufragios				7.284	100,0%

Comuna TOME					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALEJANDRO SANHUEZA GALLOSO	INDEP	207	214	421	1,5%
PATRICIO ANTONIO LARA CHANDIA	INDEP	3.944	2.736	6.680	23,5%
EDUARDO AGUILERA AGUILERA	DC	5.575	4.783	10.358	36,5%
FRANCISCO MARDONES MUÑOZ	INDEP	1.115	936	2.051	7,2%
JOSE FUENTEALBA PARDO	UDI	2.029	1.612	3.641	12,8%
LUCIANO SILVA MORA	INDEP	1.761	1.426	3.187	11,2%
Nulos				1.392	4,9%
En Blanco				686	2,4%
Total Sufragios				28.416	100,0%

3. Resultados últimas Elecciones Parlamentarias: Diputados. Año 2005⁴

Comuna de CORONEL					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
BERNARDO ULLOA PEREIRA	INDEP	3.569	3.812	7.381	16,5%
CLEMIRA PACHECO RIVAS	PS	6.861	6.155	13.016	29,0%
GERMAN ACUÑA GAME	DC	5.270	3.852	9.122	20,3%
ISAIAS GUTIERREZ VALLEJOS	INDEP	782	801	1.583	3,5%
IVAN QUINTANA MIRANDA	PC	1.157	1.440	2.597	5,8%
SERGIO BOBADILLA MUÑOZ	UDI	4.414	2.795	7.209	16,1%
Nulos				2.557	5,7%
En Blanco				1.375	3,1%
Total Sufragios				44.840	100,0%

Comuna de FLORIDA					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
BERNARDO ULLOA PEREIRA	INDEP	216	120	336	4,9%
CLEMIRA PACHECO RIVAS	PS	530	534	1.064	15,6%
GERMAN ACUÑA GAME	DC	597	553	1.150	16,9%
ISAIAS GUTIERREZ VALLEJOS	INDEP	59	109	168	2,5%
IVAN QUINTANA MIRANDA	PC	76	158	234	3,4%
SERGIO BOBADILLA MUÑOZ	UDI	1.581	1.532	3.113	45,7%
Nulos				366	5,4%
En Blanco				380	5,6%
Total Sufragios				6.811	100,0%

Comuna de HUALQUI					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
BERNARDO ULLOA PEREIRA	INDEP	221	270	491	4,7%
CLEMIRA PACHECO RIVAS	PS	1.595	1.416	3.011	28,6%
GERMAN ACUÑA GAME	DC	1.369	1.193	2.562	24,3%
ISAIAS GUTIERREZ VALLEJOS	INDEP	116	156	272	2,6%
IVAN QUINTANA MIRANDA	PC	168	246	414	3,9%
SERGIO BOBADILLA MUÑOZ	UDI	1.540	1.113	2.653	25,2%
Nulos				585	5,6%
En Blanco				539	5,1%
Total Sufragios				10.527	100,0%

⁴ Fuente: Servicio Electoral.

Comuna de PENCO					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
BERNARDO ULLOA PEREIRA	INDEP	398	404	802	3,3%
CLEMIRA PACHECO RIVAS	PS	4.469	3.993	8.462	34,7%
GERMAN ACUÑA GAME	DC	3.117	2.494	5.611	23,0%
ISAIAS GUTIERREZ VALLEJOS	INDEP	275	268	543	2,2%
IVAN QUINTANA MIRANDA	PC	704	884	1.588	6,5%
SERGIO BOBADILLA MUÑOZ	UDI	3.188	2.214	5.402	22,1%
Nulos				1.281	5,3%
En Blanco				734	3,0%
Total Sufragios				24.423	100,0%

Comuna de SANTA JUANA					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
BERNARDO ULLOA PEREIRA	INDEP	197	245	442	6,0%
CLEMIRA PACHECO RIVAS	PS	921	850	1.771	23,8%
GERMAN ACUÑA GAME	DC	905	825	1.730	23,3%
ISAIAS GUTIERREZ VALLEJOS	INDEP	104	134	238	3,2%
IVAN QUINTANA MIRANDA	PC	150	201	351	4,7%
SERGIO BOBADILLA MUÑOZ	UDI	1.012	860	1.872	25,2%
Nulos				458	6,2%
En Blanco				569	7,7%
Total Sufragios				7.431	100,0%

Comuna de TOME					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
BERNARDO ULLOA PEREIRA	INDEP	517	557	1.074	3,7%
CLEMIRA PACHECO RIVAS	PS	5.428	4.696	10.124	35,1%
GERMAN ACUÑA GAME	DC	3.570	2.539	6.109	21,2%
ISAIAS GUTIERREZ VALLEJOS	INDEP	230	256	486	1,7%
IVAN QUINTANA MIRANDA	PC	1.189	1.349	2.538	8,8%
SERGIO BOBADILLA MUÑOZ	UDI	3.673	2.538	6.211	21,5%
Nulos				1.397	4,8%
En Blanco				919	3,2%
Total Sufragios				28.858	100,0%

Total Distrito 45					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
GERMAN ACUÑA GAME	DC	14.828	11.456	26.284	21,4%
SERGIO BOBADILLA MUÑOZ	UDI	15.408	11.052	26.460	21,5%
CLEMIRA PACHECO RIVAS	PS	19.804	17.644	37.448	30,5%
IVAN QUINTANA MIRANDA	PC	3.444	4.278	7.722	6,3%
BERNARDO ULLOA PEREIRA	INDEP	5.118	5.408	10.526	8,6%
ISAIAS GUTIERREZ VALLEJOS	INDEP	1.566	1.724	3.290	2,7%
Nulos				6.644	5,4%
En Blanco				4.516	3,7%
Total Sufragios				122.890	100,0%

4. Resultados últimas Elecciones Parlamentarias: Senadores. Año 2005⁵

Comuna de CORONEL					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALBERTO GYHRA SOTO	INDEP	695	561	1.256	2,8%
ALEJANDRO NAVARRO BRAIN	PS	11.996	10.842	22.838	50,9%
CARLOS BOMBAL OTAEGUI	UDI	4.226	3.080	7.306	16,3%
HOSAIN SABAG CASTILLO	DC	4.102	3.212	7.314	16,3%
HUGO CORVALAN BASTERRECHEA	INDEP	816	852	1.668	3,7%
WILFREDO ALFSEN OVANDO	PH	384	475	859	1,9%
Nulos				2.374	5,3%
En Blanco				1.214	2,7%
Total Sufragios				44.829	100,0%

Comuna de FLORIDA					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALBERTO GYHRA SOTO	INDEP	116	102	218	3,2%
ALEJANDRO NAVARRO BRAIN	PS	1.217	1.183	2.400	35,2%
CARLOS BOMBAL OTAEGUI	UDI	803	652	1.455	21,4%
HOSAIN SABAG CASTILLO	DC	821	839	1.660	24,4%
HUGO CORVALAN BASTERRECHEA	INDEP	70	139	209	3,1%
WILFREDO ALFSEN OVANDO	PH	45	105	150	2,2%
Nulos				387	5,7%
En Blanco				332	4,9%
Total Sufragios				6.811	100,0%

Comuna de HUALQUI					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALBERTO GYHRA SOTO	INDEP	114	92	206	2,0%
ALEJANDRO NAVARRO BRAIN	PS	2.330	2.086	4.416	42,0%
CARLOS BOMBAL OTAEGUI	UDI	917	725	1.642	15,6%
HOSAIN SABAG CASTILLO	DC	1.604	1.349	2.953	28,1%
HUGO CORVALAN BASTERRECHEA	INDEP	91	152	243	2,3%
WILFREDO ALFSEN OVANDO	PH	72	117	189	1,8%
Nulos				544	5,2%
En Blanco				335	3,2%
Total Sufragios				10.528	100,0%

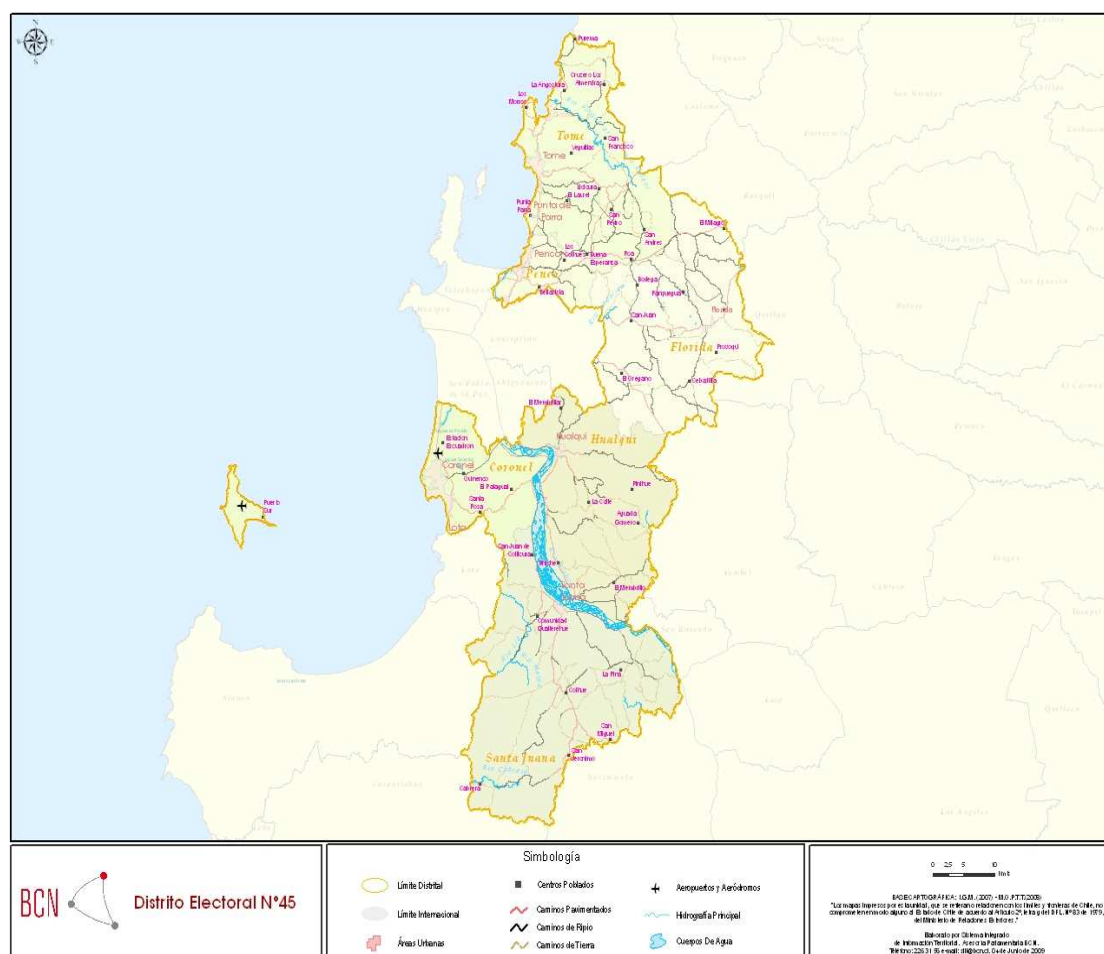
⁵ Fuente: Servicio Electoral.

Comuna de PENCO					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALBERTO GYHRA SOTO	INDEP	192	175	367	1,5%
ALEJANDRO NAVARRO BRAIN	PS	7.178	6.498	13.676	56,0%
CARLOS BOMBAL OTAEGUI	UDI	2.124	1.505	3.629	14,9%
HOSAIN SABAG CASTILLO	DC	2.473	1.845	4.318	17,7%
HUGO CORVALAN BASTERRECHEA	INDEP	268	301	569	2,3%
WILFREDO ALFSEN OVANDO	PH	166	186	352	1,4%
Nulos				1.076	4,4%
En Blanco				448	1,8%
Total Sufragios				24.435	100,0%

Comuna de SANTA JUANA					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALBERTO GYHRA SOTO	INDEP	88	90	178	2,4%
ALEJANDRO NAVARRO BRAIN	PS	1.599	1.439	3.038	40,9%
CARLOS BOMBAL OTAEGUI	UDI	676	599	1.275	17,2%
HOSAIN SABAG CASTILLO	DC	849	846	1.695	22,8%
HUGO CORVALAN BASTERRECHEA	INDEP	109	149	258	3,5%
WILFREDO ALFSEN OVANDO	PH	67	102	169	2,3%
Nulos				429	5,8%
En Blanco				386	5,2%
Total Sufragios				7.428	100,0%

Comuna de TOME					
Candidato	Partido	Votos Mujeres	Votos Varones	Total Votos	Porcentaje
ALBERTO GYHRA SOTO	INDEP	352	288	640	2,2%
ALEJANDRO NAVARRO BRAIN	PS	8.794	7.426	16.220	56,2%
CARLOS BOMBAL OTAEGUI	UDI	2.914	2.082	4.996	17,3%
HOSAIN SABAG CASTILLO	DC	2.231	1.780	4.011	13,9%
HUGO CORVALAN BASTERRECHEA	INDEP	298	321	619	2,2%
WILFREDO ALFSEN OVANDO	PH	193	232	425	1,5%
Nulos				1.275	4,4%
En Blanco				670	2,3%
Total Sufragios				28.856	100,0%

VIII. Mapa Distrital



Si desea descargar este mapa: www.bcn.cl/siit/distritales2009

IX. Glosario

Centros de salud ambulatorios⁶: incluye los Consultorios de Diagnóstico y Tratamiento, los Centros CECOF, los Centros de Salud Familiar, los Consultorios de Salud Mental, los Centros de Referencia de Salud, los Centros Generales Rurales, los Centros de Salud Urbano y los Servicios de Atención Primaria de Urgencia.

Delitos de mayor connotación social⁷: corresponden a robos con violencia o intimidación, robos por sorpresa, robos con fuerza, robos de vehículos, robos de accesorios de vehículos, robos a lugares habitados, robos a lugares no habitados, otros robos con fuerza, hurtos, lesiones, lesiones leves, lesiones graves, homicidios y violaciones.

Disponibilidad presupuestaria municipal por habitante⁸: Muestra cuál es la disponibilidad presupuestaria municipal por habitante. A mayor valor del indicador, mayor disponibilidad presupuestaria municipal por habitante.

Escolaridad promedio⁹: corresponde al número promedio de años cursados en el sistema educacional para las personas de 15 años y más.

Etnia declarada¹⁰: En el cuestionario del Censo 2002 una persona de cualquier edad se considera perteneciente a algún grupo étnico si declaró que pertenece a alguno de los siguientes pueblos originarios o indígenas: "Alacalufe (Kawashkar)", "Atacameño", "Aymará", "Colla", "Mapuche", "Quechua", "Rapa Nui" o "Yámana (Yagán)". En dicho cuestionario también se agregaba la opción "Ninguna de las anteriores".

⁶ Fuente: clasificación propia basada en datos del Ministerio de Salud.

⁷ Fuente: Ministerio del Interior.

⁸ Fuente: Ministerio del Interior, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

⁹ Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN).

¹⁰ Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Chile, Censo de Población y Vivienda 2002.

En este reporte se presentan los pueblos “Mapuche”, “Aymará”, “Atacameño” y “Rapa Nui”, quedando en la categoría “Otros y ninguna de las anteriores” los pueblos Alacalufe, Colla, Quechua, Yámana y la opción “Ninguna de las anteriores”.

Gasto anual del área salud por habitante inscrito validado¹¹: (Población Según Decreto Anual MINSAL). Permite conocer el monto de dinero gastado por habitante inscrito validado. A mayor valor del indicador, mayor cantidad de dinero gastado por habitante inscrito validado.

Gastos corrientes en el gasto total¹²: Indica el porcentaje de participación que tienen los gastos corrientes sobre los gastos totales municipales. A mayor valor del indicador, mayor incidencia de los gastos corrientes (gastos en personal, bienes y servicios de consumo y transferencias corrientes) en el total de los gastos municipales.

Hospitales¹³: incluye los hospitales tipo 1, 2, 3, y 4.

Indicador de hacinamiento¹⁴: se define como el cuociente entre el número de personas residentes en la vivienda y el número de dormitorios de la misma. Se considera dormitorio el total de piezas destinadas para dormir en una vivienda, ya sea de uso exclusivo o uso compartido.

En este reporte se estimó que existe hacinamiento cuando en un hogar hay 3 o más personas por dormitorio en la vivienda.

Indicador de saneamiento de los hogares¹⁵: permite conocer las condiciones de saneamiento necesarias para el funcionamiento de la vivienda, referidas a disponibilidad de agua y el medio de eliminación de excretas.

¹¹ Ibíd 4.

¹² Ibíd 6

¹³ Fuente: Ministerio de Salud.

¹⁴ Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN).

¹⁵ Ibíd.

Este índice considera que cuando el agua llega directamente por cañería dentro de la vivienda califica como aceptable, aún cuando su origen sea pozo, noria, río o vertiente. Esto, al considerar que la infraestructura necesaria y los permisos sanitarios para disponer de agua dentro de la vivienda cuando la fuente no es red pública hacen que en la mayoría de los casos su calidad sea potable.

Definición de categorías según disponibilidad de agua y servicio higiénico		
Dimensión	Indicador	Categorías
Disponibilidad de agua	Con llave dentro de la vivienda	Aceptable
	Con llave dentro del sitio pero fuera de la vivienda	Deficitario
	No tiene sistema, la acarrea	
Servicio Higiénico	WC conectado al alcantarillado	Aceptable
	WC conectado a fosa séptica	Deficitario
	Letrina sanitaria conectada a pozo negro	
	Cajón sobre pozo negro	
	Cajón sobre acequia o canal	
	Cajón conectado a otro sistema	
	No tiene servicio higiénico (WC)	

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN).

A partir de esta información el índice de saneamiento clasifica las viviendas con saneamiento aceptable y deficitario de acuerdo a las categorías obtenidas en el sistema de agua y la eliminación de excretas, como se muestra en el siguiente cuadro:

Índice de saneamiento	
Saneamiento deficitario	Disponibilidad agua deficitaria y/o servicio higiénico deficitario
Saneamiento aceptable	Disponibilidad de agua aceptable y servicio higiénico aceptable

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN).

Ingreso promedio de los hogares¹⁶: está compuesto por el *ingreso autónomo* (sueldos y salarios, ganancias del trabajo independiente, autoprovisión de bienes producidos por el hogar, rentas, intereses, pensiones y jubilaciones) y los *subsídios monetarios* del Estado (pensiones asistenciales (PASIS), subsidios de cesantía, subsidios únicos familiares (SUF), asignaciones familiares, subsidio de agua potable, bono de protección social, entre otros).

¹⁶ *Ibíd.*

Inversión en el gasto total¹⁷: Indica qué porcentaje de los gastos son destinados a inversión. A mayor valor del indicador, mayor es la participación de la inversión en el gasto total municipal.

Nivel de profesionalización del personal¹⁸: Indica el porcentaje de recursos humanos con calificación profesional en el municipio. A mayor porcentaje del indicador, mayor proporción de profesionales existen en el municipio.

Participación de ingresos propios permanentes en el ingreso total¹⁹: Indica qué porcentaje representan los ingresos propios permanentes (aquellos generados en forma autónoma), respecto del total de ingresos del presupuesto municipal. A mayor valor del indicador, mayor autonomía financiera del municipio. Esto es, mayor proporción de los ingresos del presupuesto provienen de fuentes propias y de carácter permanente.

Participación del Fondo Común Municipal en el ingreso total²⁰: (descontadas las transferencias). A mayor valor del indicador, mayor dependencia financiera tiene el municipio en el Fondo Común Municipal. Este indicador mide el grado en que los ingresos municipales de libre disponibilidad, dependen de los ingresos provenientes del Fondo Común Municipal.

Participación de ingresos por transferencias en el ingreso total²¹: Indica qué porcentaje del presupuesto municipal proviene de transferencias. A mayor valor del indicador, mayor incidencia de recursos de transferencias en el presupuesto municipal.

¹⁷ Fuente: Ministerio del Interior, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

¹⁸ Ibíd

¹⁹ Ibíd

²⁰ Ibíd

²¹ Ibíd

Participación del gasto en personal en los gastos corrientes²²: Indica el porcentaje de participación que tiene el gasto en personal sobre los gastos corrientes. A mayor valor del indicador, mayor incidencia de los gastos en personal en los gastos corrientes.

Población desocupada²³: Corresponde a las personas que, no teniendo empleo alguno, en los últimos dos meses hicieron esfuerzos concretos para encontrar trabajo.

Población inactiva²⁴: Son las personas que tienen 15 años y más y que no se encontraban ocupadas ni desocupadas.

Población ocupada²⁵: Corresponde a quienes trabajaron durante la semana anterior a la realización de la encuesta a lo menos una hora, recibiendo por ello una remuneración en dinero o especies; a quienes trabajaron como aprendices o se dedicaron a la venta de algún servicio o especie; a los familiares no remunerados y a quienes, teniendo empleo, estuvieron temporalmente ausentes de su trabajo debido a licencia, huelga, enfermedad o vacaciones.

Población total²⁶: Conjunto de habitantes de un área determinada.

Población urbana²⁷: Conjunto de habitantes de una zona urbana. Se entiende por zona urbana al conjunto de viviendas concentradas con más de 2.000 habitantes, o entre 1.001 y 2.000 habitantes, con el 50 % de su población económicamente activa dedicada a actividades secundarias y/o terciarias. Excepcionalmente los centros que cumplen funciones de turismo y recreación con más de 250 viviendas concentradas y que no alcanzan el requisito de población, se consideran entidades urbanas.

²² *Ibíd*

²³ Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN).

²⁴ Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN).

²⁵ *Ibíd*.

²⁶ Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Chile, Censo de Población y Vivienda 2002.

²⁷ *Ibíd*.

Población rural²⁸: Conjunto de habitantes de una zona rural. Se entiende por área rural al conjunto de viviendas concentradas o dispersas con 1.000 habitantes o menos, o entre 1.001 y 2.000 habitantes, con menos del 50 % de su población económicamente activa, dedicada a actividades secundarias y/o terciarias.

Población inscrita validada en servicio de salud municipal:²⁹ se refiere al total de personas inscritas en el servicio de salud municipal y validada por FONASA.

Es importante clarificar que en algunas comunas aparece "**Costo Fijo**", en vez del número de población validada, lo que se refiere a aquellas comunas que no se financian con la modalidad de aporte per cápita (MINSAL), de acuerdo a la población inscrita validada. El mecanismo de Costo Fijo se aplica a las comunas con población menor a 3.500 personas, a fin de cubrir el financiamiento de las prestaciones insertas en la canasta básica del nivel primario. Al año 2008 existen 52 comunas en Chile que, por razones básicamente geográficas, presentan condiciones excepcionales en cuanto a población potencialmente beneficiaria -inferior a 3.500 personas-, ruralidad y dificultad, tanto para prestar como para acceder a las atenciones de salud. Estas comunas se conocen como "Comunas Costo Fijo" ya que tradicionalmente, con el objeto de asegurar la atención de salud a su población, ha sido necesario transferirles los recursos suficientes para permitir el normal funcionamiento de los establecimientos asistenciales allí ubicados.

Pobreza³⁰: Se refiere a la población que vive en condiciones de pobreza (indigentes y no indigentes). A un individuo se le considera "pobre" si su nivel de ingreso se sitúa por debajo de un nivel mínimo que le permita satisfacer sus necesidades básicas; e "indigente" si éste no le permite satisfacer sus necesidades alimentarias. Estos mínimos se denominan "línea de pobreza" y "línea de indigencia", respectivamente. Las cuales se presentan en la siguiente tabla:

²⁸ *Ibíd.*

²⁹ Fuente: Ministerio del Interior, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

³⁰ Fuente: Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN), Ministerio de Planificación (MIDEPLAN).

Zona	Línea de Pobreza	2003	2006
Urbano	Indigente	\$ 21.856	\$ 23.549
	Pobre no Indigente	\$ 43.712	\$ 47.099
Rural	Indigente	\$ 16.842	\$ 18.146
	Pobre no Indigente	\$ 29.473	\$ 31.756

Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN).

Porcentaje de mujeres funcionarias municipales³¹: Indica el porcentaje de mujeres funcionarias municipales (planta y contrata) sobre el total de funcionarios de planta y contrata en el municipio.

Porcentaje de desocupados³²: Porcentaje de la población desocupada (cesantes y personas que buscan trabajo por primera vez de 15 años y más) con respecto a la población en edad de trabajar (personas de 15 años y más).

Porcentaje de ocupados³³: Porcentaje de la población ocupada de 15 años y más con respecto a la población en edad de trabajar (personas de 15 años y más).

Porcentaje de inactivos³⁴: Porcentaje de personas que tienen 15 años y más que no se encontraban ocupadas ni desocupadas al momento de hacer la encuesta (ya sea porque presentaban enfermedad crónica o invalidez, estaban estudiando, estaban jubilados, montepiados o pensionados, son rentistas o no tenían interés en trabajar) con respecto a la población en edad de trabajar (personas de 15 años y más).

Postas de salud rural³⁵: incluye específicamente las postas rurales.

Religión declarada³⁶: En el cuestionario censal de 2002 se consideró como potencial profesante de una religión a todas las personas de 15 años o más y las

³¹ Fuente: Ministerio del Interior, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

³² Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN).

³³ *Ibíd.*

³⁴ *Ibíd.*

³⁵ Fuente: Ministerio de Salud.

³⁶ Fuente: Censo de Población y Vivienda 2002, Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Chile.

opciones que se podían declarar fueron: “Católica”, “Evangélica”, “Testigo de Jehová”, “Judaica”, “Mormona”, “Musulmana”, “Ortodoxa”, “Otra religión o credo”, y “Ninguna, ateo, agnóstico”.

En este reporte se presentan las religiones “Católica” y “Evangélica”, quedando en la categoría “Otras religiones” la Testigo de Jehová, Judaica, Mormona, Musulmana, Ortodoxa y otras religiones o credos. A su vez, se dejó sin modificación la categoría “Ninguna, ateo, agnóstico”.

SIMCE³⁷: es el Sistema Nacional de Evaluación de resultados de aprendizaje del Ministerio de Educación de Chile. Su propósito principal es contribuir al mejoramiento de la calidad y equidad de la educación, informando sobre el desempeño de los estudiantes en diferentes subsectores del currículum nacional, y relacionándolos con el contexto escolar y social en el que ellos aprenden.

Las pruebas SIMCE evalúan el logro de los Objetivos Fundamentales y Contenidos Mínimos Obligatorios del Marco Curricular vigente en diferentes subsectores de aprendizaje, a través de una medición que se aplica a nivel nacional, una vez al año, a los estudiantes que cursan un determinado nivel educacional. Hasta el año 2005, la aplicación de las pruebas se alternó entre 4º Básico, 8º Básico y 2º Medio. A partir del año 2006, se evalúa todos los años a 4º Básico y se alternan 8º Básico y 2º Medio.

En este reporte se han incluido los resultados promedio comunales según dependencia administrativa del establecimiento, para los dos últimos años evaluados en 4º básico (2007 y 2008) y 8º básico (2004 y 2007), donde se ha agregado para el caso de la educación municipal una columna “var” que señala si la variación entre los puntajes de los dos últimos años es significativa o no.

³⁷ Fuente: Ministerio de Educación.

Tasa de analfabetismo³⁸: es el porcentaje de la población de 15 años y más que dice no saber leer ni escribir.

Tasa de desocupación³⁹: Porcentaje de la población desocupada (cesantes y personas que buscan trabajo por primera vez) de 15 años y más con respecto a la fuerza de trabajo o población económicamente activa (personas de 15 años y más que al momento de la encuesta, se encontraban trabajando o buscando activamente trabajo).

Tasa de mortalidad infantil⁴⁰: corresponde al número de niños menores de un año que mueren por cada 1.000 nacidos vivos, en un determinado año.

Tasa de natalidad⁴¹: corresponde a los niños nacidos vivos por cada 1.000 habitantes, en un determinado año.

Tasa de ocupación⁴²: Porcentaje de la población ocupada de 15 y más años con respecto a la población en edad de trabajar, donde población en edad de trabajar corresponde al total de la población de 15 y más años.

Tasa de Participación⁴³: Porcentaje de la fuerza de trabajo o población económicamente activa (ocupados y desocupados) de 15 años y más con respecto a la población en edad de trabajar, donde población en edad de trabajar corresponde al total de la población de 15 y más años.

Violencia intrafamiliar⁴⁴: se refiere a todo maltrato que afecte la vida o la integridad física o síquica de quien tenga o haya tenido la calidad de cónyuge del ofensor o una relación de convivencia con él; o sea, pariente por consanguinidad o

³⁸ Fuente: Ministerio de Planificación (MIDEPLAN), Encuesta de Caracterización Socioeconómica (CASEN).

³⁹ *Ibíd.*

⁴⁰ Fuente: Ministerio de Salud.

⁴¹ *Ibíd.*

⁴² *Ibíd.*

⁴³ *Ibíd.* 3

⁴⁴ Fuente: Ley 20.066 sobre Violencia Intrafamiliar.

por afinidad en toda la línea recta o en la colateral hasta el tercer grado inclusive del ofensor, su cónyuge o su actual conviviente, o bien, cuando esta conducta ocurre entre los padres de un hijo común, o sobre un menor de edad o discapacitado que se encuentre bajo el cuidado o dependencia de cualquiera de los integrantes del grupo familiar.