

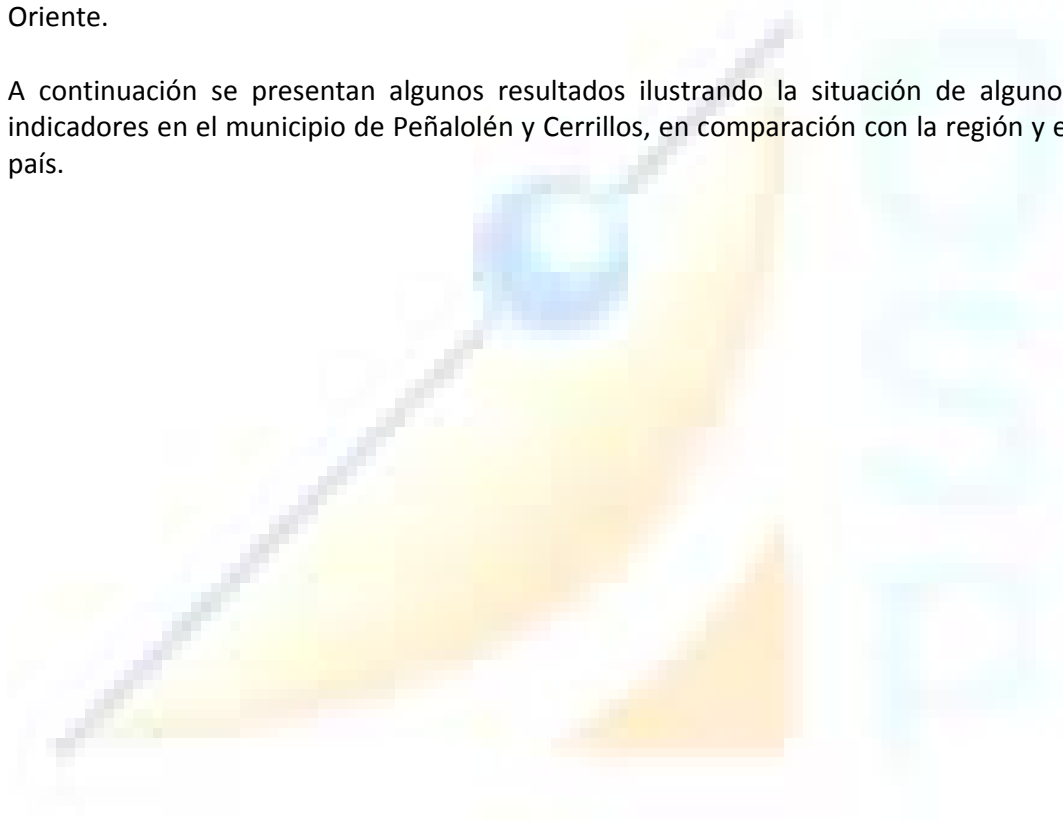
RESULTADOS (PRELIMINARES) DEL BARÓMETRO COMUNAL EN PEÑALOLÉN

En la primera y segunda etapa de trabajo, se decidió excluir algunos indicadores considerados por el observatorio de Londres, por no considerarse pertinentes para el contexto Chileno, y algunos por no estar disponibles en la web a nivel comunal.

En la segunda etapa, se decidió incorporar indicadores disponibles a nivel comunal, que se encontraron apropiados para monitorear la situación de cada comuna con la mirada de inequidades sociales.

En este momento está en proceso la tercera etapa del proyecto, en la que se validarán los indicadores seleccionados con un equipo local de salud conformado por autoridades de salud del municipio de Peñalolén y del Servicio de Salud Metropolitano Oriente.

A continuación se presentan algunos resultados ilustrando la situación de algunos indicadores en el municipio de Peñalolén y Cerrillos, en comparación con la región y el país.

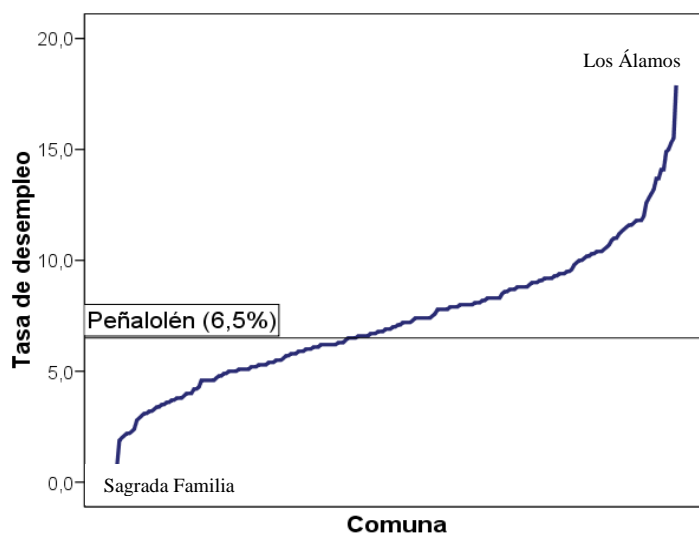


Área: EMPLEO

Indicador: Tasa de desempleo	
Definición	Corresponde al porcentaje de la población desocupada (cesantes y personas que buscan trabajo por primera vez) \geq 15 años con respecto a la fuerza de trabajo o PEA \geq 15 años.
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	$(N^{\circ} \text{ de desocupados} / \text{Total de la fuerza de trabajo}) * 100$
Fuente de información	Ministerio de Planificación y Cooperación (Mideplan). Encuesta de Caracterización Socio-Económica Nacional (CASEN)
Periodicidad y año más reciente	Cada 3 años. Último 2006
Disgregación	Por sexo y edad (< 25 años)
Comentarios y limitaciones	El observatorio Urbano sólo dispone de información para 226 comunas.

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Tasa total de desempleo	0,7-17,9	6,5	9,3	7,0 (IC 95% 6,4-7,6)	7,3 (IC 95% 6,9-7,7)

Distribución Tasa de Desempleo en Chile

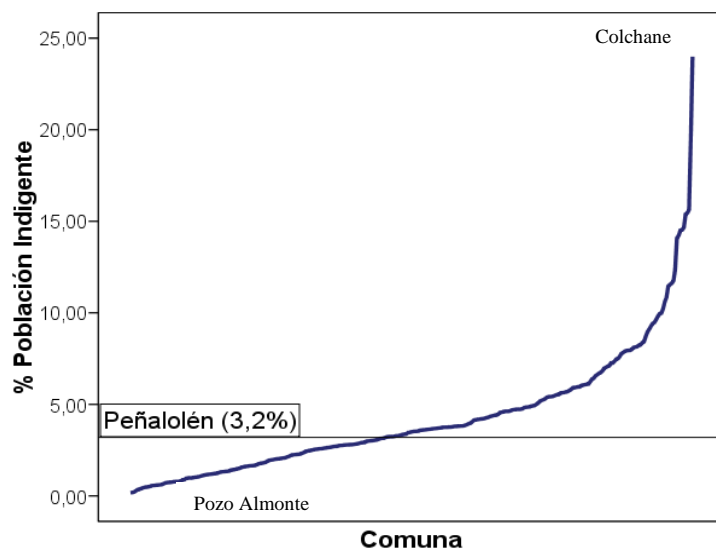


Área: POBREZA

Indicador: Porcentaje de Población en situación de indigencia	
Definición	Proporción de población que se encuentra bajo la línea de indigencia
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	$(\text{Nº de hogares en situación de indigencia} / \text{Nº total de hogares}) * 100$
Fuente de información	Ministerio de Planificación y Cooperación (Mideplan). Encuesta de Caracterización Socio-Económica Nacional (CASEN)
Periodicidad y año más reciente	1990, 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2003, 2006 (último)
Disgregación	Posible desagregar por sexo y edad
Comentarios y limitaciones	

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Población en situación de indigencia (%)	0,2-24,0	3,2	2,71	2,4 (2,0-2,8)	4,2 (3,8-4,6)

Distribución del Porcentaje de Población en situación de indigencia en Chile



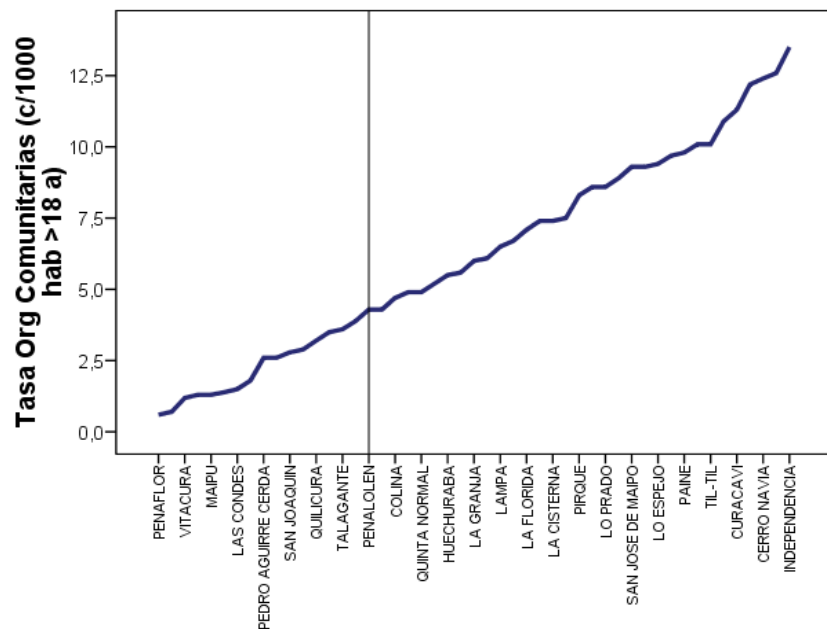
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Porcentaje de hogares en situación Pobreza (No indigencia)	0,61-28,2	5,43	5,55	8,47 (7,3-9,6)	12,2 (11,5-12,8)
Porcentaje de Población en situación de pobreza que son Beneficiarios de bono de protección en Chile Solidario	0-227,3	10,37	14,74	13,91 (11,0-16,8)	26,3 (23,2-29,4)
Porcentaje de población en situación de pobreza con jefe de familia en Chile solidario	0-226,8	10,04	13,95	13,54 (10,7-16,4)	26,3 (23,2-29,4)

Área: DESARROLLO COMUNITARIO Y SOCIAL

Indicador: Tasa formal de Organizaciones comunitarias cada 1000 habitantes mayores a 18 años	
Definición	Número de organizaciones funcionales y territoriales con personalidad jurídica vigente por cada 1.000 habitantes mayores a 18 años
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	$(N^{\circ} \text{ de organizaciones comunitarias con personalidad jurídica vigente} / N^{\circ} \text{ total de habitantes mayores de 18 años}) * 1.000$
Fuente de información	Ministerio del Interior. Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere). Sistema Nacional de Indicadores Municipales (Sinim)
Periodicidad y año más reciente	Anual o cada dos años. Último año publicado 2006
Disgregación	-
Comentarios y limitaciones	

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Organizaciones comunitarias (c/1000 hab > 18 años)	0-46,2	4,3	7,5	6,2 (5,2-7,2)	13,3 (12,2-14,3)

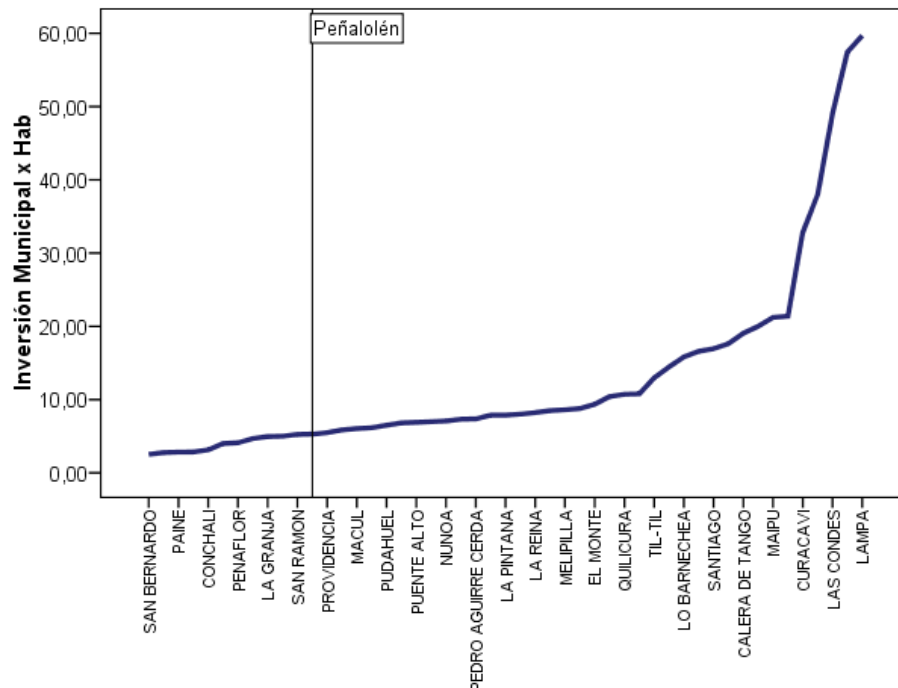
Distribución Tasa de Organizaciones comunitarias (c/1000 hab > 18 años) en Región Metropolitana



Indicador: Inversión municipal por habitante	
Definición	Inversión total municipal anual por habitante
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	$\text{Inversión municipal (M\$)} / \text{N}^\circ \text{ total de habitantes (proyección INE para cada año)}$
Fuente de información	Ministerio del Interior. Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere). Sistema Nacional de Indicadores Municipales (Sinim)
Periodicidad y año más reciente	Anual. Último año publicado 2007
Disgregación	-
Comentarios y limitaciones	

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Inversión municipal por habitante (M\$)	0,15-86,7	5,29	14,46	12,9 (9,1-16,7)	17,9 (16,0-19,9)

Distribución de Inversión municipal por habitante (M\$), en la región metropolitana



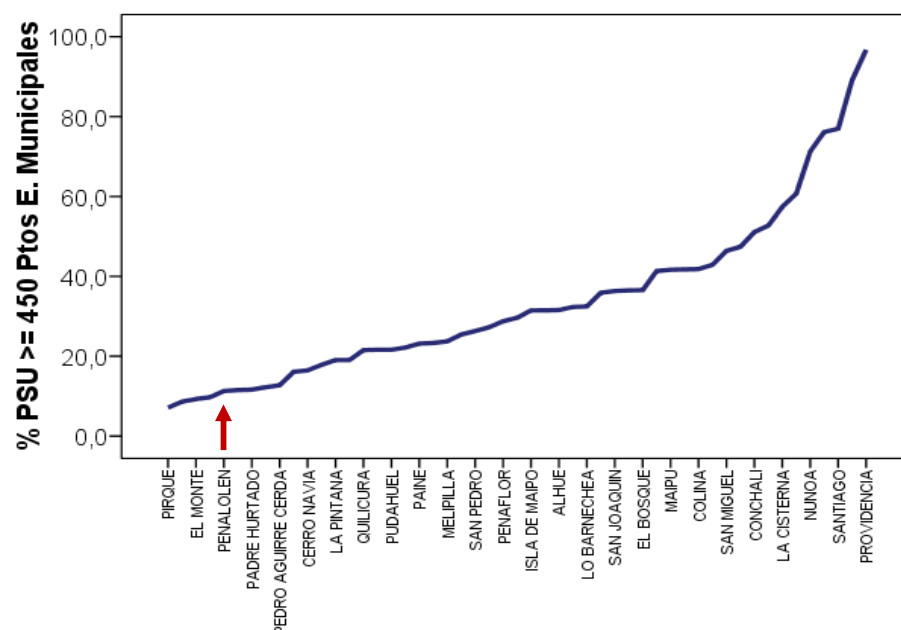
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Gasto total municipal por cada habitante de la comuna	49,36-440,33	61,39	122,71	116,71 (90,2-143,2)	101,92 (94,27-109,57)
Índice de Financiamiento municipal (Relación entre ingreso total y egreso total)	0,53-2,20	1,09	1,01	1,03 (0,99-1,06)	1,03 (1,01-1,05)
IDH Total	0,51-0,95	0,74	0,74	0,75 (0,73-0,77)	0,687 (0,68-0,69)
IDH Componente Salud	0,43-1,0	0,802	0,77	0,79 (0,78-0,81)	0,76 (0,75-0,77)
IDH Componente Educación	0,57-0,94	0,751	0,75	0,76 (0,74-0,79)	0,695 (0,69-0,70)
IDH Componente Ingresos	0,37-1,00	0,68	0,71	0,70 (0,67-0,73)	0,607 (0,60-0,62)
IDH Variación en ranking 1994-2003	(-)186 - 180	-3	-27	2,63 (-7,1-12,3)	-0,1 (-4,98-4,77)

Área: EDUCACIÓN

Indicador: Porcentaje de Puntajes PSU (a partir del 2003) Igual o Superior a 450 Puntos en establecimientos Municipales de Educación	
Definición	
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	Estudiantes con puntaje Igual o Superior a 450 Puntos/Alumnos que rindieron PSU en establecimientos municipales
Fuente de información	Ministerio de Educación. Disponible en la web en Sistema Nacional de Información Municipal – Ficha comunal. www.sinim.gov.cl
Periodicidad y año más reciente	Anual. Último año publicado 2007
Disgregación	-
Comentarios y limitaciones	Información disponible para 196 comunas

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
% Puntajes PSU \geq 450 Puntos en establecimientos Municipales	0-96,8	11,3	16,1	35,2 (28,8-41,5)	39,2 (36,7-41,6)

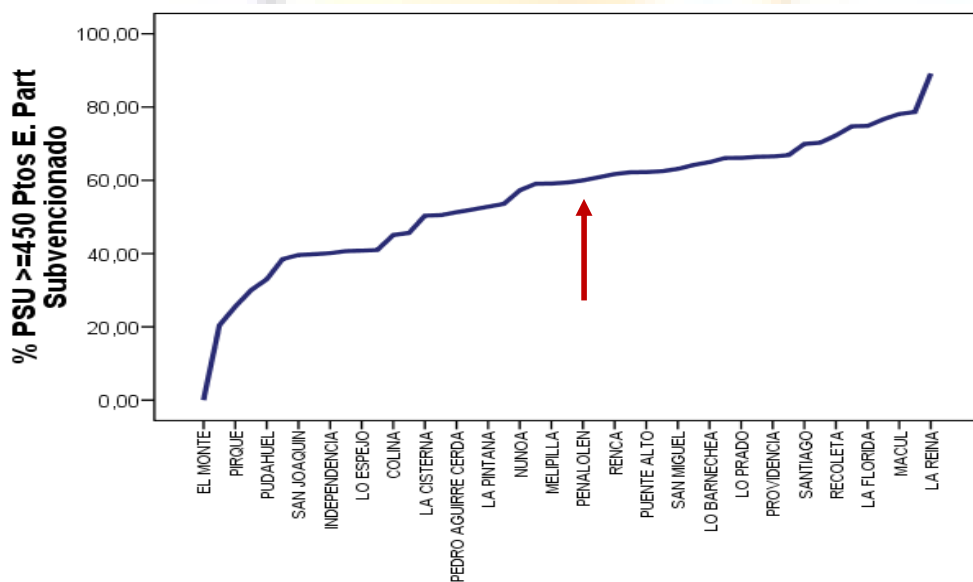
Distribución del porcentaje de Puntajes PSU \geq 450 Puntos en establecimientos Municipales en Región Metropolitana



Indicador: Porcentaje de Puntajes PSU (a partir del 2003) Igual o Superior a 450 Puntos en establecimientos Particulares subvencionados	
Definición	
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	Estudiantes con puntaje Igual o Superior a 450 Puntos/Alumnos que rindieron PSU en establecimientos Particulares Subvencionados
Fuente de información	Ministerio de Educación. Disponible en la web en Sistema Nacional de Información Municipal – Ficha comunal. www.sinim.gov.cl
Periodicidad y año más reciente	Anual. Último año publicado 2007
Disgregación	Nivel Comunal
Comentarios y limitaciones	Información disponible para 196 comunas

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
% Puntajes PSU \geq 450 Puntos en establecimientos Particulares subvencionados	0-100	60	62,5	55,3 (50,1-60,4)	57,1 (54,0-60,3)

Distribución del porcentaje de Puntajes PSU \geq 450 Puntos en establecimientos Particulares Subvencionados en la Región Metropolitana



Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
-----------	-------	-----------	-----------	-------	-------

Puntaje SIMCE 4to. Básico-Matemáticas	181-286	217	213	229,56 (225,1-234,0)	231,01 (229,4-232,6)
Puntaje SIMCE 4to. Básico-lengua castellana	197-310	222	223	237,87 (234,0-241,7)	243,6 (242,2-245,0)

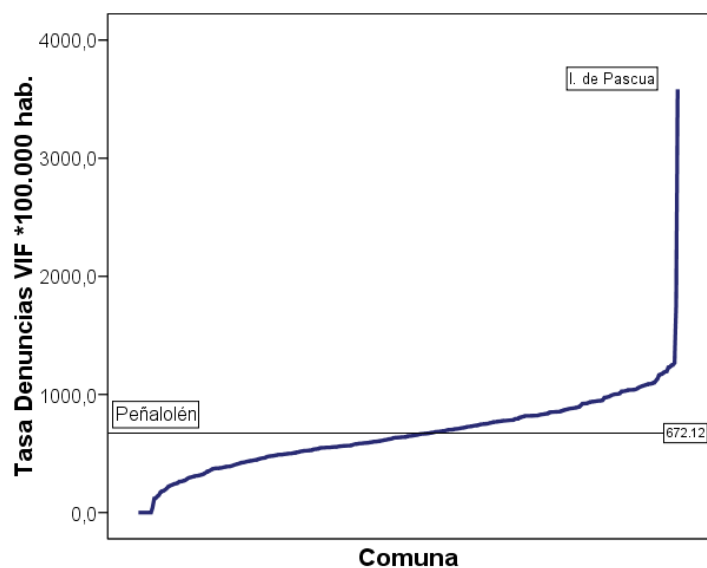
Área: POBLACIÓN CON Y SIN VIVIENDA					
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Porcentaje de viviendas con hacinamiento	0-3,39	2	0,4	1,03 (0,8-1,2)	0,80 (0,71-0,89)

Área: CRIMEN

Indicador: Tasa de denuncias por delitos de Violencia Intrafamiliar (c/100 mil hab)	
Definición	Este indicador incluye delitos de VIF a mujeres, hombres, niños, ancianos y aquellos delitos no clasificados, considerando la comuna donde se cometió el delito denunciado
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	Denuncias delitos de VIF/N° habitantes * 100.000
Fuente de información	Ministerio del Interior, Subsecretaría del Interior – División de seguridad Pública Disponible en la web: www.seguridadciudadana.gob.cl
Periodicidad y año más reciente	Información anual. Último dato publicado 2008
Disgregación	-
Comentarios y limitaciones	

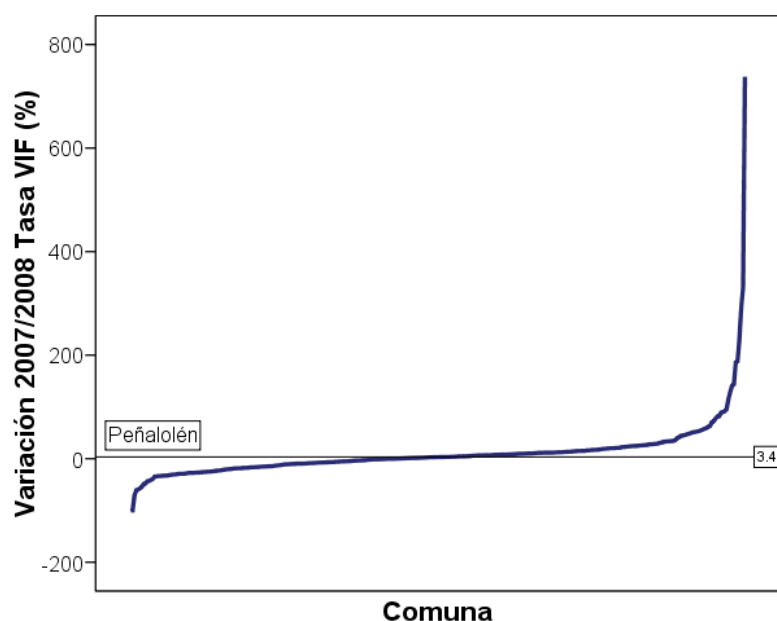
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Tasa de denuncias VIF (c/100 mil hab)	0-3583,7	672,1	638,4	650,0 (596,1-703,9)	659,7 (626,1-693,3)

Distribución de Tasa de denuncias VIF (c/100 mil hab) en Chile



Indicador: Variación 2007/2008 en Tasa de denuncias por delitos de Violencia Intrafamiliar (%)	
Definición	Variación porcentual en tasa de delitos de VIF de últimos dos años
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	$(\text{Tasa denuncias VIF 2008} - \text{Tasa denuncias VIF 2007}) * 100 / \text{Tasa denuncias VIF 2007}$
Fuente de información	Ministerio del Interior, Subsecretaría del Interior – División de seguridad Pública Disponible en la web: www.seguridadciudadana.gob.cl
Periodicidad y año más reciente	Información anual. Último dato publicado 2008
Disgregación	-
Comentarios y limitaciones	

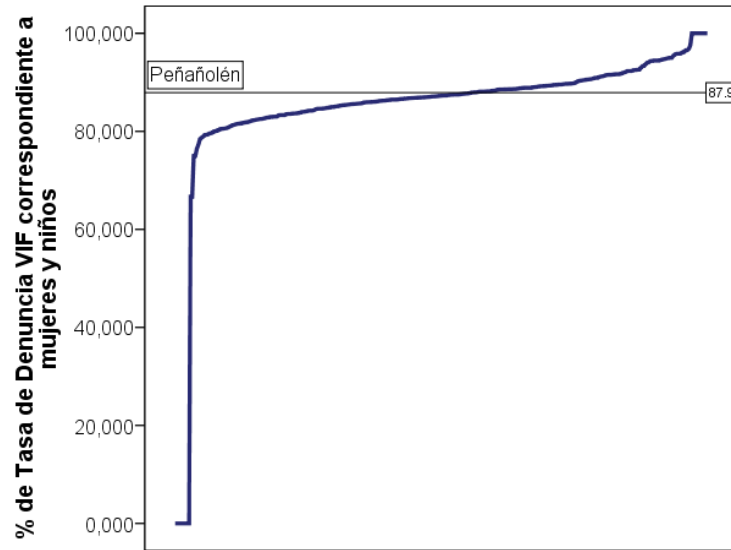
Distribución de la Variación 2007/2008 en Tasa de denuncias VIF en Chile



Indicador: Porcentaje de Tasa de denuncia de VIF correspondiente a mujeres y niños	
Definición	Porcentaje de la tasa de denuncia de VIF que corresponde a violencia a la mujer y a los niños
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	Denuncias por VIF a mujeres y niños/Denuncias de VIF totales *100
Fuente de información	Ministerio del Interior, Subsecretaría del Interior – División de seguridad Pública Disponible en la web: www.seguridadciudadana.gob.cl
Periodicidad y año más reciente	Información anual. Último dato publicado 2008
Disgregación	-
Comentarios y limitaciones	

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Porcentaje de Tasa de denuncia de VIF correspondiente a mujeres y niños	0-100	87,9	88,1	86,8 (86,0-87,5)	85,1 (83,4-86,7)

Distribución del Porcentaje de Tasa de denuncia de VIF correspondiente a mujeres y niños en Chile



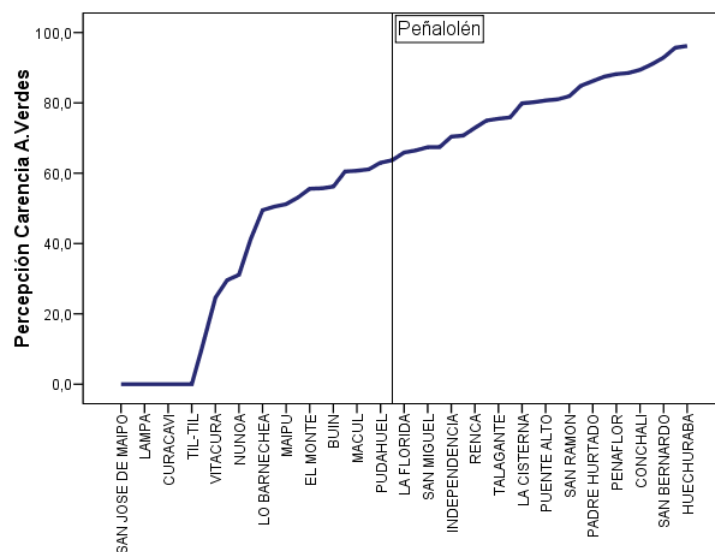
Indicador	Rango	Comuna		R. M.	Chile
		Peñalolén	Cerrillos		
Tasa (c/100 mil habs) de detenciones por delitos de violencia intrafamiliar	0-772,5	96,02	94,96	109,57 (96,3-122,8)	117,7 (107,9-127,5)
Variación (%) 2007/2008 en Tasa detención por VIF	(-)100-1820	133	246	117,71 (96,4-139,0)	122,3 (99,2-145,3)
% de delitos que corresponden a violencia a mujer y niños.	0-100	88,4	92,3	90,01 (87,4-92,6)	84,5 (81,8-87,2)
Tasa (c/100.000 habs) de denuncias por delitos de mayor connotación social	0-13642,3	2191,9	4710,0	3089,78 (2519,7-3659,8)	2033,6 (1894,8-2172,4)
Variación 2007/2008 en tasa de denuncias por delitos de mayor connotación social	(-)69-699	2	-3	0,59 (-2,2-3,4)	15,98 (8,75-23,21)
Tasa (c/100 mil habs) de detenciones por delitos de mayor connotación social	0-4509,9	646,99	3107,4	855,82 (646,0-1065,7)	505,8 (455,4-556,2)
Variación 2007/2008 en tasa de detenciones por DMCS	(-)100-1050	14	-25	20,75 (6,2-35,3)	45,61 (32,28-58,94)

Área: MEDIO AMBIENTE Y CONTAMINACIÓN

Indicador: Percepción del nivel de importancia de la carencia de áreas verdes en la comuna	
Definición	Porcentaje de personas que consideran que la carencia de áreas verdes es un problema importante en su comuna
Justificación	
Método de cálculo (fórmula)	$\left[\frac{\text{Total de respuestas importante} + \text{total de respuestas grave} + \text{total de respuestas muy grave}}{\text{total de respuestas}} \right] * 100$
Fuente de información	Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU). Encuesta de Percepción de Calidad de Vida Urbana 2007.
Periodicidad y año más reciente	Ocasional. Último año 2007
Disgregación	-
Comentarios y limitaciones	

Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Percepción del nivel de importancia de la carencia de áreas verdes en la comuna	0-96,2	63,7	87,5	57,8 (49,1-66,4)	31,8 (27,0-36,7)

Distribución de Percepción del nivel de importancia de la carencia de áreas verdes en la comuna en la Región Metropolitana



Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Tasa de motorización	0,001-1020	0,2	0,37	0,23 (0,17-0,29)	0,16 (0,14-0,17)
Percepción del nivel de importancia de Congestión vehicular en la comuna	0-97,5	32,7	18,3	27,86 (21,0-34,7)	17,53 (14,15-20,92)
Áreas verdes con mantenimiento por habitante	0-19,8	3,6	7,7	2,99 (2,3-3,7)	2,67 (2,29-3,03)

Área: ACCIDENTES Y LESIONES					
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Número de muertes por siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes	0-107,0	2,1	15,9	9,3 (7,1-11,5)	14,3 (12,4-16,2)
Porcentaje de muertes por siniestros de tránsito asociados a alcohol	0-100	20	9,1	11,5 (7,4-15,7)	20,8 (17,3-24,2)
Número de lesionados en siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes	0-8091,0	156,4	169,2	299,36 (235,1-363,6)	403,18 (344,55-461,81)

Porcentaje de lesionados en siniestros de tránsito asociados a alcohol	0-100	6,1	2,56	6,99 (5,2-8,8)	15,21 (13,43-16,98)
Número de siniestros ocurridos en la comuna de tránsito por cada 100.000 habitantes	0-6874,5	275,8	294,9	345,69 (264,3-427,0)	301,20 (255,71-346,69)
Porcentaje de siniestros de tránsito asociados a alcohol	0-100	4,4	1,96	5,56 (3,8-7,3)	14,95 (13,23-16,68)
Mortalidad de 20 a 64 años por Traumatismos y Envenenamientos (tasa por 100.000 hab.)	0-627	47	39	49,93 (45,0-54,9)	68,28 (62,69-73,86)

Área: ACCESO A SALUD					
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Consultas médicas totales por habitante (SNSS)	0-33,9	0,98	1,34	1,28 (1,1-1,5)	2,22 (1,88-2,55)
Porcentaje de Inscritos en FONASA	17,1-97,4	77,2	73,8	73,0 (68,5-77,6)	84,0 (82,5-85,5)
Porcentaje de Inscritos en ISAPRE	0,2-77,1	14,1	15,4	17,87 (13,4-22,3)	8,94 (7,62-10,25)
Porcentaje de Inscritos en otro sistema previsional	1-25,8	8,69	10,8	9,09 (8,3-9,9)	7,04 (6,58-7,51)
Cobertura efectiva hipertensos	0-19,3	8,3	5,4	7,5 (6,6-8,4)	8,7 (8,2-9,1)
Cobertura efectiva diabéticos	0-9,3	1,7	0,3	1,9 (1,6-2,3)	2,2 (2,0-2,4)

Área: SALUD MATERNO-INFANTIL					
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Tasa de mortalidad infantil (tasa por 1.000)	0-67	8	9	7,61 (6,6-8,7)	8,65 (7,89-9,51)

nacidos vivos)					
Proporción de niños con lactancia natural exclusiva a la edad de 6 meses (%)	0-100	54	43	54,79 (50,3-59,3)	50,45 (47,81-53,09)
Proporción de niños con resultado normal en el examen de desarrollo psicomotor a la edad de 18 meses (%)	66-100	94	94	94,5 (93,8-95,3)	94,2 (93,6-94,9)
Nacidos vivos de madres menores de 15 años (%),	0-2	0,7	0,4	0,3 (0,3-0,4)	0,46 (0,42-0,51)
Proporción de adolescentes entre las embarazadas en control (%)	0-46	22	26	23,16 (21,8-24,5)	21,53 (20,72-22,34)
Proporción de nacidos vivos con bajo peso al nacer (%)	0-100	7	5	5,75 (5,4-6,1)	5,55 (4,88-6,22)

Área: IMPACTO EN SALUD					
Indicador	Rango	Peñalolén	Cerrillos	R. M.	Chile
Mortalidad de 20 a 64 años por Enfermedades Cardiovasculares (tasa por 100.000 hab.)	0-178,2	36,9	67,8	49,4 (43,6-55,3)	54,4 (51,2-57,6)
Mortalidad de 20 a 64 años por Tumores Malignos (tasa por 100.000 hab.)	0-189	79	63	67,63 (61,9-73,4)	68,43 (64,91-71,96)
Mortalidad de 20 a 64 años por Enfermedades Respiratorias (tasa por 100.000 hab.)	0-81	7	5	10,44 (8,5-12,4)	10,49 (9,20-11,79)
Tasa de notificación por Tuberculosis (tasa por 100.000 hab.)	0-120,4	8,5	19,8	15,69 (12,9-18,5)	13,18 (11,62-14,74)
Tasa de notificación por Hepatitis (tasa por 100.000 hab.)	0-200	5	7	6,07 (5,0-7,1)	7,90 (5,94-9,86)

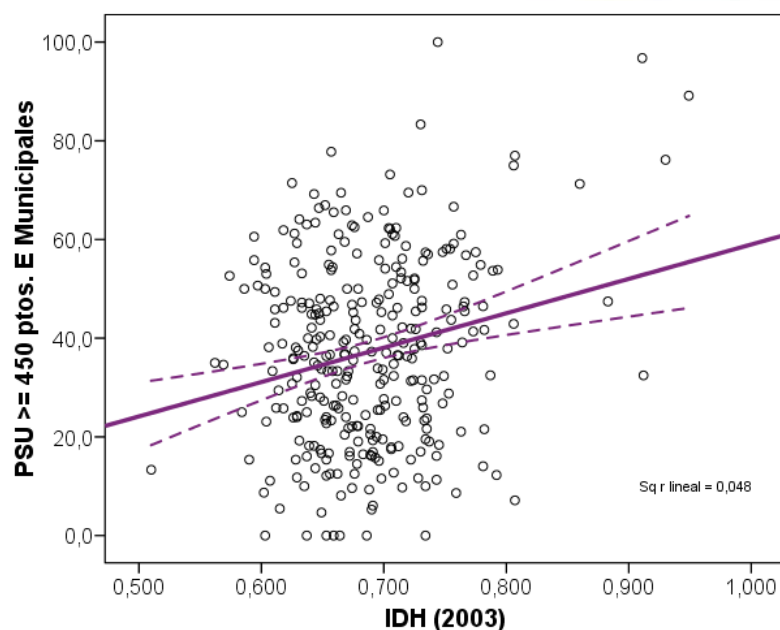
Tasa de notificación por Fiebre Tifoidea (tasa por 100.000 hab.)	0-200	2	0	1,3 (0,7-1,8)	3,85 (1,42-6,27)
Prevalencia de malnutrición por déficit (menos 1 DE) de Peso/talla en menores de 6 años bajo control (%)	0-23,2	7,3	4,5	7,11 (6,6-7,6)	6,24 (5,93-6,54)
Prevalencia de malnutrición por exceso (1 DE y más) de Peso/talla en menores de 6 años bajo control (%)	0-43,8	25,1	21,2	23,0 (21,9-24,0)	25,1 (24,1-25,8)
Mortalidad de 20 a 64 años por Cirrosis Hepática y Otras Enfermedades Crónicas del Hígado (tasa por 100.000 hab.)	0-86	30	27	21,3 (17,7-24,9)	19,9 (18,1-21,7)

CORRELACIONES

Con la información obtenida es factible explorar la correlación entre algunos indicadores, con el propósito de indagar el efecto sobre algunas áreas con determinadas intervenciones.

- *Puntaje PSU en establecimientos municipalizados e IDH*

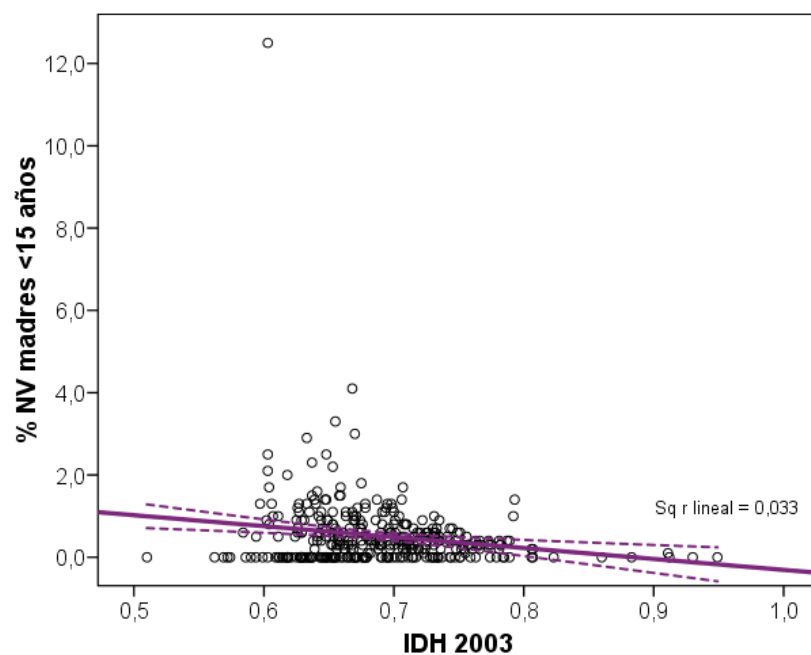
Se observa una correlación positiva ($r=0,2$), estadísticamente significativa (valor $P < 0.01$), entre Puntaje de PSU (≥ 450 Ptos) en establecimientos municipales y el Índice de Desarrollo Humano.



Esta correlación nos muestra que un mayor IDH se relaciona con mayor porcentaje de PSU con puntaje igual o superior a 450 puntos.

- *Porcentaje de Recién nacidos de mujeres menores de 15 años e IDH*

Se observa una correlación negativa ($r = -0,18$), estadísticamente significativa (valor $P < 0.01$), entre RN de mujeres menores de 15 años y el Índice de Desarrollo Humano.



Esta correlación nos muestra que un mayor IDH, se correlaciona con un menor porcentaje de nacidos vivos de madres menores de 15 años