



BIOBÍO

Resumen Ejecutivo Primer Informe Regional de Logro Objetivos de Desarrollo del Milenio Región de Biobío



NACIONES UNIDAS



GOBIERNO DE CHILE







Resumen Ejecutivo

Primer Informe Regional de Logro Objetivos de Desarrollo del Milenio Región de Biobío

INDICE

5		Presentación
5		El Sistema de las Naciones Unidas en Chile y el logro de los ODM en el Nivel Regional
6		Los Objetivos del Milenio como Estrategia para el Desarrollo Regional.
7		Erradicar la Pobreza Extrema y el Hambre
11		Lograr la Enseñanza Primaria Universal
14		Promover la igualdad de Género y la Autonomía de la Mujer
17		Reducir la Mortalidad Infantil
20		Mejorar la Salud Materna
23		Combatir el VIH-SIDA y Otras Enfermedades
26		Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente

PRESENTACIÓN

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio, contenidos en la Declaración del Milenio, representan aspectos fundamentales para avanzar de manera sustantiva en el desarrollo y calidad de vida de la población a nivel mundial. En ellos se han definido compromisos específicos para el año 2015, en relación a: “Erradicar la pobreza extrema y el hambre”, “Lograr la enseñanza primaria universal”, “Promover la igualdad de género y la autonomía de la mujer”, “Reducir la mortalidad infantil”, “Mejorar la salud materna”, “Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades”, “Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente” y “Fomentar una asociación mundial para el desarrollo”. Para cada uno de estos objetivos se han fijado metas claras y un sistema de seguimiento

Existe plena coherencia de dichos objetivos con la estrategia de desarrollo que ha implementado el país en las últimas dos décadas. Esto permite afirmar que Chile, se encuentra próximo a cumplir varias de las metas definidas, otras las alcanzará muy buena posición y con una gran oportunidad para cumplir con los objetivos y compromisos suscritos con la comunidad internacional.

Lo que hemos logrado y construido, nos obligan a fijar nuestra atención en los desafíos pendientes, entre ellos: mejorar la distribución del ingreso, aumentar la participación laboral y política de las mujeres, y mejorar las condiciones de vida de los chilenos y chilenas que enfrentan situaciones de pobreza y vulnerabilidad. Para avanzar en dicho objetivos es relevante abordar las diferencias territoriales que tenemos en estas otras materias.

El presente documento constituye una síntesis del diagnóstico regional sobre los avances y rezagos hacia metas globales, la invitación que hacemos es a analizar y definir colectivamente cual es la mejor estrategia para que cada objetivo sea en los próximos años una realidad tangible en todas y cada una de las regiones y comunas de nuestro país.

Paula Quintanta Meléndez
Ministra de Planificación

El Sistema de las Naciones Unidas en Chile y el logro de los ODM en el nivel regional

Chile ha asumido con fuerza el desafío global de alcanzar los Objetivos del Milenio (ODM). Este ambicioso plan, busca fundamentalmente mejorar la calidad de vida de todos los habitantes, colocándose metas claras, con indicadores relevantes y con un plazo máximo para alcanzar esos logros en el año 2015.

Para hacer operativo este enfoque y estas metas, el Gobierno nacional, con el apoyo del Sistema de las Naciones Unidas en Chile, ha elaborado dos informes de país sobre el logro de los ODM, los que arrojaron resultados esperanzadores pero dispares. En efecto, mientras en las cifras nacionales se nota un gran avance, a nivel regional y local es posible encontrar rezagos que afectan el desarrollo de sus habitantes.

Es por esto que el Sistema de las Naciones Unidas en Chile considera fundamental avanzar en la adecuada identificación de las áreas de mayor y menor logro a nivel regional y favorecer el desarrollo de las capacidades locales para la definición de estrategias regionales para el logro de estos objetivos. El diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas es crucial para el alcance de los objetivos.

Considerando su nivel de representación de las diversas realidades del país, las Regiones de Tarapacá, Coquimbo, Valparaíso y Biobío fueron seleccionadas para realizar un programa piloto, que permitirá identificar detalladamente sus avances y proponer estrategias futuras para alcanzar los ODM en las áreas deficitarias.

En este proceso de identificación de desafíos regionales, resulta de la mayor importancia incorporar a la comunidad local y convocar, a los diversos actores regionales a proponer las mejores formas de asumir este desafío.

Enrique Ganuza
Representante
Residente del Sistema
de Naciones Unidas en Chile

Los Objetivos del Milenio como Estrategia para el Desarrollo Regional.

¿Que son los ODM?

El año 2000, 189 países miembros de Naciones Unidas firmaron la Declaración del Milenio, que establece el compromiso de los Estados de promover y realizar los esfuerzos necesarios para el desarrollo sostenible de sus comunidades y del conjunto de los países; así como el respeto pleno de los derechos económicos, sociales y culturales de las personas.

Los objetivos priorizados son erradicar la pobreza extrema y el hambre, lograr la enseñanza primaria universal, promover la igualdad de géneros, reducir la mortalidad infantil, mejorar la salud materna, combatir el VIH/SIDA y otras enfermedades, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y fomentar la asociación mundial para el desarrollo.

Estos objetivos reúnen muchos de los compromisos acordados por los miembros de Naciones Unidas en las cumbres y conferencias de las últimas décadas, como la Convención Internacional sobre la Eliminación de todas las formas de Discriminación Racial, 1965; el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, 1966; el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, 1966; la Convención sobre la Eliminación de todas las formas de Discriminación contra la Mujer, 1979; la Convención contra la Tortura y otros tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes, 1984; la Convención sobre los Derechos del Niño, 1990; Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo; Cumbre de la Tierra, Río de Janeiro, 1992; la Conferencia Internacional sobre Nutrición, Roma, 1992; Conferencia Mundial de Derechos Humanos, Viena, 1993; Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo, El Cairo, 1994; Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer, Beijing, 1995; Conferencia Iberoamericana Juventud, Pobreza y Desarrollo Social, 1994; y la Conferencia Mundial contra el Racismo, la Discriminación Racial, la Xenofobia y las Formas Conexas de Intolerancia, 2001.

Así, en los ODM se encuentra explícita la noción de que "el desarrollo se sustenta en la gobernabilidad democrática, el estado de derecho, el respeto de los derechos humanos, la paz y la seguridad".

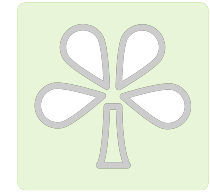
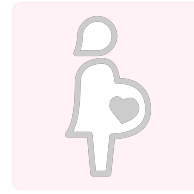
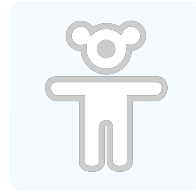
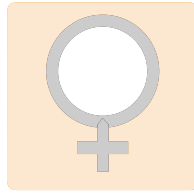
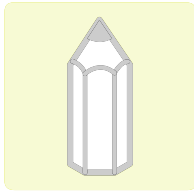
Los ODM identifican para sus 8 Objetivos un conjunto de 18 metas cuantificables a alcanzar al año 2015, a los que se les da seguimiento y supervisión mediante 72 indicadores, 38 mínimos y 34 adicionales. Para Chile, los indicadores mínimos se reducen a 34, ya

que 4 de ellos no aplican para la realidad nacional, como es el caso - por ejemplo - de la mortalidad por paludismo. Los indicadores mínimos son medidas acordadas internacionalmente para hacer seguimiento al avance hacia el logro de los objetivos enunciados y, por lo mismo, permiten medir y comparar el progreso a nivel global. Los indicadores adicionales son aquellos que cada país define como medidas complementarias para realizar el seguimiento de cada objetivo.

A la fecha, Chile ha elaborado dos informes respecto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, en los que se constata el estado de avance del país hacia el logro de las metas definidas internacionalmente. El Primer Informe fue publicado en septiembre del 2005 y en él se informó de la situación del país para cada uno de los objetivos, a nivel nacional. El Segundo Informe del Gobierno de Chile, publicado en el año 2008, informa del progreso registrado en dichos indicadores. En él se destaca la notable disminución de la pobreza, el aumento de las coberturas en los tres niveles de enseñanza, la reducción de la mortalidad infantil y materna y la erradicación de los tugurios. Por otra parte, da cuenta de las áreas donde se presenta mayor rezago como son participación laboral femenina y el porcentaje de mujeres en cargo de elección popular. Asimismo, este informe, muestra la existencia de brechas territoriales en el cumplimiento de los objetivos a nivel regional. Además, consideró un capítulo de análisis de la política pública desde la perspectiva de derecho e incorporó las diferentes acciones de cooperación que Chile realiza para alcanzar las metas globales.

¿Cuál es su importancia para el desarrollo de las regiones?

Los ODM contribuyen a operacionalizar los logros en indicadores locales, con metas contextuales a sus territorios, pero con estándares internacionales. Esto permite a las regiones evaluarse y compararse no solo con el país, sino que también con las otras regiones y el mundo, instalando de este modo una agenda de temas propios, pero con legitimidad internacional.



1

ERRADICAR LA POBREZA EXTREMA Y EL HAMBRE.

META 1:

Reducir a la mitad entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar diario.

META 2:

Reducir a la mitad entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padezcan hambre.

ERRADICAR LA POBREZA EXTREMA Y EL HAMBRE.

Al analizar la población de la región en situación de pobreza¹, se observan disminuciones tan significativas como las conseguidas a nivel nacional. Entre el año 1990 y 2006 se observa en la región una importante disminución de la población viviendo en situación de pobreza, de 26,8 puntos porcentuales (desde 47,5% a 20,7%). Para el mismo periodo, la población de la región en situación de indigencia se redujo de 18,0% a 5,2%. No obstante, al analizar territorialmente se aprecian diferencias significativas. Del total de las 56 comunas que conforman la región del Bio Bio, solo dos de ellas (Ranquil y Chillán Viejo) se encuentran por sobre el nivel de pobreza nacional, mientras que otras 35 comunas se encuentran bajo el promedio regional, que es de un 20,7%, siendo las comunas de El Carmen, Los Álamos, Lebu, Tirúa y Alto Bio Bio, los que presentan los más altos niveles, con sobre el 35% de su población en situación de pobreza.

Sobre la situación nutricional, específicamente de los indicadores de desnutrición y obesidad infantil, en la región del Bio Bio se presentan escenarios bien diversos. Mientras el porcentaje de población menor de 6 años con desnutrición es menor al nacional (0,26% y 0,34% respectivamente), dando cuenta del cumplimiento de la meta, el porcentaje de obesidad para el mismo grupo etáreo en la región alcanza el 10,16%, lo que la ubica por sobre el nivel nacional y la meta comprometida al 2015 de 6%.

Los avances observados en la superación de la pobreza obedecen a la aplicación de políticas centradas en los derechos de los ciudadanos y al diseño e implementación de un Sistema de Protección Social, que es uno de los avances más relevantes producidos en el país en el ámbito del desarrollo social.

Desde el año 2002 cuando se crea el Sistema Chile Solidario, a Septiembre de este año, fecha en que la Presidenta de la República promulga la Ley que crea el Sistema de Protección Social, se han realizado diversos avances en materia de política social, incorporando un nuevo enfoque centrado en los derechos de las personas, en el ciclo vital y mejorando las coordinaciones necesarias entre los distintos servicios para la atención de la población más vulnerable.

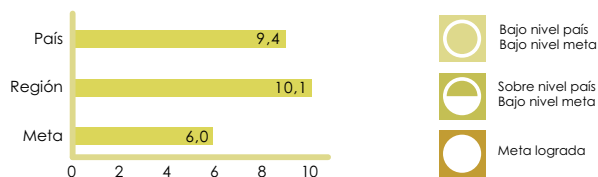
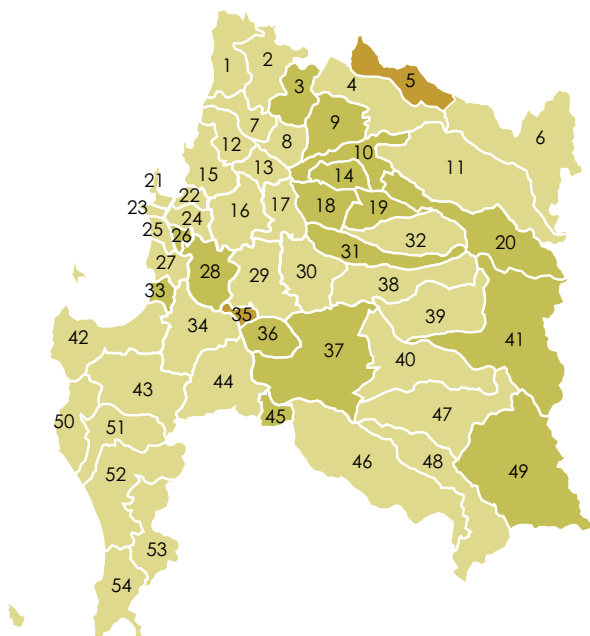
En este esfuerzo se crea La Red Protege, que incluye el trabajo coordinado de diversos ministerios y servicios relacionados con la protección social y tiene como base nueve programas: Chile Crece Contigo, Becas de estudio educación escolar y superior, Garantías explícitas de AUGE, Subsidio para la Vivienda, Chile Solidario, Seguro de Desempleo, Pensión Básica Solidaria y Bono por hijo nacido o adoptado.

Finalmente, a partir de los avances registrados, es necesario abordar los desafíos pendientes que se presentan en la Región de Tarapacá para el cumplimiento de este objetivo. Uno de ellos es reducir la proporción de población que se encuentra en situación de pobreza, especialmente en comunas como El Carmen, Los Álamos, Lebu, Tirúa y Alto Bio Bio. Otro desafío importante se evidencia en el porcentaje de la población menor de 6 años con obesidad.



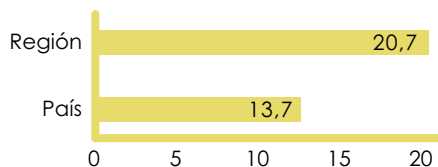
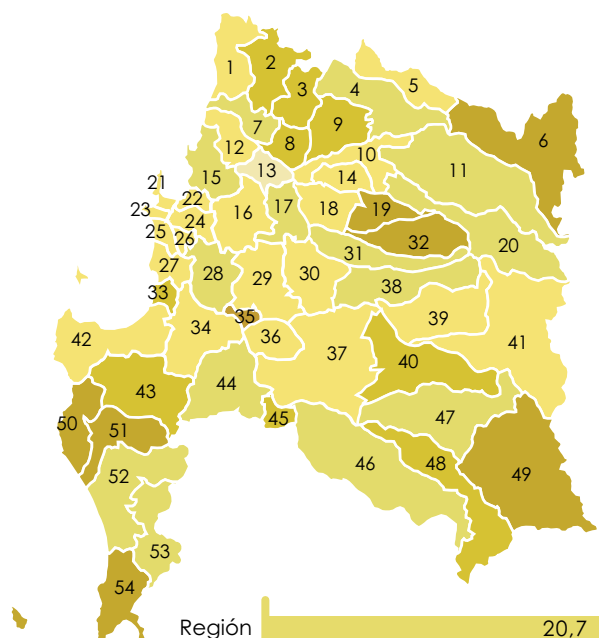
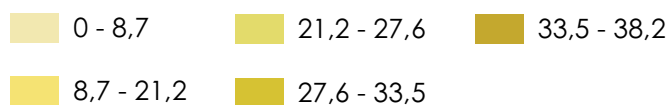
¹ Medición acorde a la línea de pobreza nacional, que resulta ser más exigente que la medida internacional del "dólar diario".

Porcentaje de Menores de 6 años con Malnutrición por Exceso Comunas de la Región de Bio Bio



1. COBQUECURA 10,0	19. SAN IGNACIO 8,3	37. LOS ANGELES 9,3
2. QUIRIHUE 10,5	20. PINTO 7,3	38. YUNGAY 10,4
3. NINHUE 7,1	21. TALCAHUANO 11,9	39. TUCAPEL 10,4
4. SAN CARLOS 10,5	22. PENCO 9,6	40. QUILLECO 10,3
5. NIQUÉN 6,2	23. HUALPÉN 10,0	41. ANTUCO 9,2
6. SAN FABIÁN 10,5	24. CONCEPCIÓN 9,9	42. ARAUCO 10,5
7. TREGUACO 10,3	25. SAN PEDRO DE LA PAZ 11,8	43. CURANILAHUE 11,3
8. PORTEZUELO 10,7	26. CHIGUAYANTE 8,9	44. NACIMIENTO 11,7
9. SAN NICOLÁS 7,4	27. CORONEL 10,2	45. NEGRETE 9,2
10. CHILLÁN 9,4	28. HUALQUI 9,3	46. MULCHÉN 12,0
11. COIHUECO 11,4	29. YUMBEL 10,0	47. SANTA BÁRBARA 11,0
12. COELEMU 9,9	30. CABRERO 9,4	48. QUILACO 13,2
13. RANQUIL 12,5	31. PEMUCO 9,1	49. ALTO BIO BIO 8,8
14. CHILLÁN VIEJO 8,8	32. EL CARMEN 11,3	50. LEBU 12,8
15. TOMÉ 9,8	33. LOTA 8,6	51. LOS ÁLAMOS 9,6
16. FLORIDA 9,5	34. SANTA JUANA 10,9	52. CAÑETE 12,2
17. QUILLÓN 11,3	35. SAN ROSENDO 6,2	53. CONTULMO 12,2
18. BULNES 8,8	36. LAJA 7,2	54. TIRÚA 12,5


Porcentaje de Población Bajo la Línea de la Pobreza Comunas de la Región de Bio Bio



1. COBQUECURA 19,8	19. SAN IGNACIO 35,6	37. LOS ANGELES 17,3
2. QUIRIHUE 31,5	20. PINTO 25,9	38. YUNGAY 24,2
3. NINHUE 33,5	21. TALCAHUANO 17,6	39. TUCAPEL 19,3
4. SAN CARLOS 21,9	22. PENCO 19,4	40. QUILLECO 32,3
5. NIQUÉN 18,1	23. HUALPÉN 21,2	41. ANTUCO 14,6
6. SAN FABIÁN 34,4	24. CONCEPCIÓN 14,7	42. ARAUCO 18,3
7. TREGUACO 23,3	25. SAN PEDRO DE LA PAZ 17,7	43. CURANILAHUE 30,9
8. PORTEZUELO 31,9	26. CHIGUAYANTE 15,2	44. NACIMIENTO 25,8
9. SAN NICOLÁS 31,5	27. CORONEL 19,4	45. NEGRETE 29,2
10. CHILLÁN 18,7	28. HUALQUI 24,1	46. MULCHÉN 26,0
11. COIHUECO 26,9	29. YUMBEL 21,2	47. SANTA BÁRBARA 24,6
12. COELEMU 21,2	30. CABRERO 17,6	48. QUILACO 31,2
13. RANQUIL 8,7	31. PEMUCO 27,6	49. ALTO BIO BIO 35,8
14. CHILLÁN VIEJO 13,0	32. EL CARMEN 38,2	50. LEBU 37,5
15. TOMÉ 27,2	33. LOTA 32,8	51. LOS ÁLAMOS 37,9
16. FLORIDA 20,8	34. SANTA JUANA 19,9	52. CAÑETE 22,5
17. QUILLÓN 23,3	35. SAN ROSENDO 23,8	53. CONTULMO 26,8
18. BULNES 18,2	36. LAJA 19,8	54. TIRÚA 36,1

Fuente CASEN 2006

Indicadores relativos a la erradicación de la pobreza y el hambre



Indicadores Mínimos	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 1, Año	2006	2006	2015	
1. Porcentaje de la población cuyos ingresos son inferiores a 1 dólar por día	1,6%	0,9%	1,8%	●
2. Participación del primer quintil en el ingreso monetario total	4,9%	4,7%	4,6%	●
3. Coeficiente de la brecha de pobreza, según línea nacional (incidencia de la profundidad)	7,0%	4,3%	8,05%	●
Meta 2, Año	2006	2006	2015	
4. Porcentaje de niños menores de 6 años con desnutrición ⁴	0,26% ⁵	0,34% ⁶	0,5%	●

Fuente 1, 2 y 3: MIDEPLAN, CASEN 2006. 4: Ministerio de Salud, Departamento de Alimentos y Nutrición Ministerio de Salud y Departamento de Estadísticas e Información de Salud. DEIS.

Indicadores Adicionales	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 1, Año⁷	2008	2008	2015	
1. Porcentaje de familia Chile Solidario con ingresos superiores a la línea de la indigencia	67,2%	70,0%	75%	○
2. Porcentaje de familia Chile Solidario con al menos un miembro trabajando en forma regular y estable	77,1%	79,0%	90%	○
Meta 2, Año	2008	2008	2015	
3. Tasa de obesidad en menores de 6 años	10,16%	9,43%	6,0%	○

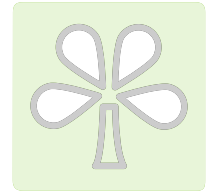
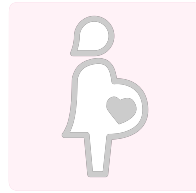
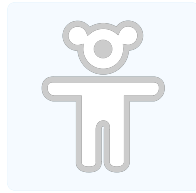
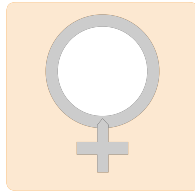
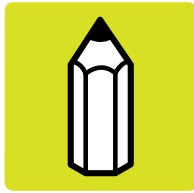
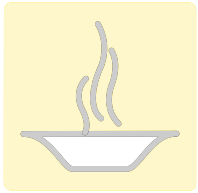
Fuente 1 y 2: MIDEPLAN, Sistema Información Social 2008, 3: Ministerio de Salud, Departamento de Alimentos y Nutrición Ministerio de Salud y Departamento de Estadísticas e Información de Salud. DEIS.

4 Sobre población de niños menores de 6 años, en control en los establecimientos del Sistema Nacional de Servicios de Salud

5 Dato año 2008.

6 Dato año 2008

7 Ambos indicadores corresponden a diciembre 2008.



LOGRAR LA ENSEÑANZA PRIMARIA UNIVERSAL

META 3:

Velar porque, para el año 2015, los niños y niñas de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.



LOGRAR LA ENSEÑANZA PRIMARIA UNIVERSAL.

Las políticas educacionales han logrado avances considerables tanto a nivel nacional como regional. Es así como buena parte de los indicadores mínimos y adicionales referidos a cobertura ya se encuentran cumplidos o, en su defecto, en muy buen pie para ser cumplidos al 2015.

En Bio Bio, se puede observar que los tres indicadores mínimos referidos a la matrícula básica, al porcentaje de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al quinto y la tasa de alfabetización de personas entre 15 y 24 años, están muy cercanos de cumplir la meta del 2015. Por otra parte, la Región presenta cumplida la meta en la tasa de matrícula neta para enseñanza media.

El logro de este objetivo se relaciona con el quehacer de programas tales como: Subvención Preferencial, Apoyo a la Transversalidad, Deporte Escolar, Fortalecimiento Gestión Curricular de la Educación Parvularia, Programa Mejoramiento de la Infancia, Proyectos de Mejoramiento Educativo Básica y Media, Programa para la Educación Especial Diferencial, Gestión Escolar, Liceo para Todos, Becas de Retención Escolar y Perfeccionamiento Docente, entre otros.

Asimismo, cabe destacar el compromiso de la Presidenta Michelle Bachelet, en torno a la creación de salas cunas para el Bicentenario, lo que significa un aumento del 500% en la cantidad de salas cuna públicas, gratuitas disponibles en el país entre 2006 y 2009, lo que permitirá contar en el año 2010 con 3.500 establecimientos para 70 mil nuevos párvulos. Este incremento va acompañado, además, del mejoramiento del coeficiente existente entre docente y párvulo en los establecimientos, de la aplicación de un modelo de aseguramiento de la calidad, de la implementación de un programa de interculturalidad y de una política de buen trato, además del aumento en la dotación y calificación de los funcionarios.

Junto con los logros presentados se observan desafíos en el área de educación de adultos y coberturas de enseñanza preescolar. Otro de los desafíos centrales en materia educacional es la calidad. Para lograr esto se requiere un desarrollo curricular permanente y disponer de mapas de progreso para las distintas áreas de aprendizaje. Por ejemplo, el SIMCE 2008 otorga en matemática para 4° básico 247 puntos, mientras que la media nacional es de 248. Por otra parte en relación a los resultados obtenidos en enseñanza media, se observa que la Región de Bio Bio obtiene 252 puntos en lenguaje, 3 puntos menos que el promedio del país y 248 puntos en Matemáticas, contra 250 puntos registrados a nivel nacional⁸.



⁸ <http://www.simce.cl/index.php?id=260&idRegion=8000>

Indicadores relativos a lograr la enseñanza primaria universal

Indicadores Mínimos	Bío Bío ⁹	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 3, Año	2008	2008	2015	
1.Tasa de Matrícula Neta en la Enseñanza Básica (Primaria y Secundaria Baja) ¹⁰	93,7%	94,6% ¹¹	95,5%	○
2.Porcentaje de los estudiantes que comienzan el primer grado y llegan al quinto grado	94,0%	93,3%	100%	◐
3.Tasa de Alfabetización de las personas de edades comprendidas entre los 15 y los 24 años	97,4%	98,8%	99,8%	○

Fuente: 1, 2: RECH, Departamento de Estudios, MINEDUC; 3: Encuesta Nacional de Empleo, INE.

Indicadores Adicionales	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional	
Meta 3, Año	2008	2008	2015		
1.Tasa de matrícula de 0 a 3 años	9,4%	10,9%	30,0%	○	
2.Tasa de matrícula neta 1NT y 2NT ¹²	65,0%	58,9%	100%	◐	
3.Cobertura preescolar para el 40% más pobre ¹³	I quintil	32,4%	33,0%	60,0%	○
	II quintil	34,7%	34,8%	55,0%	○
4.Tasa de retención en la Enseñanza Básica	92,5%	91,4%	95,2%	◐	
5.Tasa de Neta de Matrícula en la Enseñanza Media	86,6%	88,2%	72,9%	●	
6.Tasa de Conclusión de la Enseñanza Media	69,1%	77,7%	90,5%	○	
7.Tasa de Retención en la Enseñanza Media	82,9%	81,7%	99,0%	◐	
8.Proporción de personas entre 15 y 65 años con menos de 8 años escolaridad	39,8%	14,6%	15,0%	○	
9.Proporción de personas entre 18 y 65 años de edad con menos de 12 años de escolaridad ¹⁴	42,3%	38,4%	34,0%	○	

Fuente: 1, 2: MINEDUC, JUNJI, INTEGRA. 3: CASEN. 4, 5, 7: MINEDUC. 6, 8 y 9: Encuesta Nacional de Empleo, INE.

⁹ Las regiones corresponden a aquellas en las que estudian los alumnos, no a la de residencia.

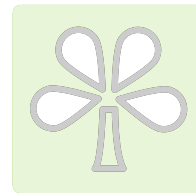
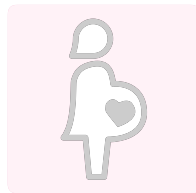
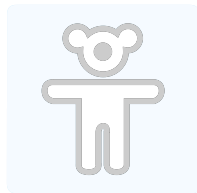
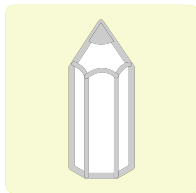
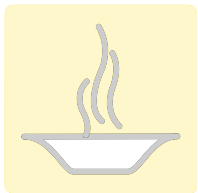
¹⁰ La normativa chilena ocupa los conceptos de básica y media por lo tanto en lo que sigue se hará referencia a estos términos.

¹¹ Se ha puesto en práctica la propuesta de la OCDE y en especial de UNESCO – OREAL, respecto a corregir las matrículas por edad, es decir, calcular la edad al 30 de junio, sobre la base de la fecha de nacimiento. Al considerar este cambio al año 2006, es posible apreciar para enseñanza básica, un incremento en la tasa neta de matrícula de aproximadamente un 6 por ciento, llegando a un 94%, lo que es auspicioso para cumplir la meta al 2015 de cobertura universal para este nivel de enseñanza.

¹² Matrícula Primer Nivel de Transición (NT1) incluye matrícula MINEDUC, JUNJI e INTEGRA en el grado, matrícula JUNJI e INTEGRA de 4 años en Nivel Heterogéneo, matrícula INTEGRA de 4 años en "Nivel Transición". Matrícula Segundo Nivel de Transición (NT2) incluye matrícula MINEDUC, JUNJI e INTEGRA en el grado, matrícula JUNJI e INTEGRA de 5 años en Nivel Heterogéneo, matrícula INTEGRA de 5 años en "Nivel Transición".

¹³ Dato 2006.

¹⁴ Datos disponibles sólo desde los 20 años.



PROMOVER LA IGUALDAD DE GÉNERO Y LA AUTONOMÍA DE LA MUJER

META 4:

Eliminar las desigualdades entre los géneros en la enseñanza primaria y secundaria, preferiblemente para el 2005, y en todos los niveles de la enseñanza antes de fines de 2015.

PROMOVER LA IGUALDAD DE GÉNERO Y LA AUTONOMÍA DE LA MUJER.

En este objetivo Bio Bio presenta resultados muy similares a los nacionales, a la vez que muy cercanos a la meta propuesta al 2015. Específicamente, las relaciones de cobertura entre mujeres y hombres en los diferentes niveles educacionales (educación básica, media y superior) permiten afirmar un acceso equitativo, incluso llegando a los óptimos esperados. Asimismo, la tasa de alfabetización entre hombres y mujeres de 15 a 24 años es de 1,01, por lo que prácticamente no se observan brechas entre ambos sexos.

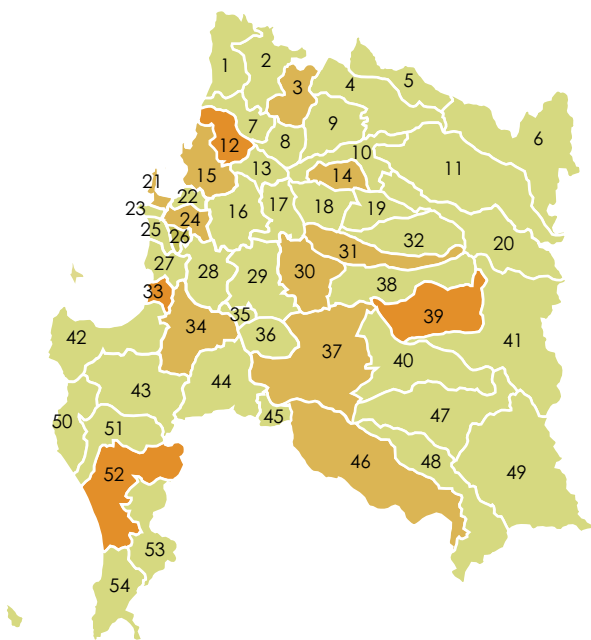
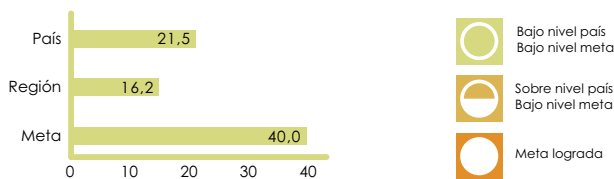
Otra área donde esta Región ha logrado superar las brechas es en la diferencia de salarios medios por igual trabajo, llegando a un 12,6%, logrando un mejor desempeño que el país y logrando la meta del 2015.

El logro de este objetivo dice relación con políticas por la igualdad vinculadas con la Agenda Ministerial para la equidad de género, que recoge los compromisos del Gobierno en esta área, incluidas en el Programa de Gobierno, el Mensaje de la Presidenta de la República ante el Congreso Pleno,

el Plan de Igualdad de Oportunidades para Mujeres-Hombres 2000-2010 y las prioridades del SERNAM. Algunas de las iniciativas promulgadas en el último tiempo son: La ley que libera del impuesto a la renta las compensaciones económicas originadas al término del matrimonio, la Reforma Previsional que consagra pensión básica solidaria, el bono por hijo nacido vivo y el pago de compensaciones económicas por divorcio; La ley que reconoce el derecho a salario mínimo a las trabajadoras de casa particular y el derecho a feriado legal a aquellas que trabajan puertas adentro, y la ley que adecua el funcionamiento de la Justicia de Familia. Por último, sin lugar a dudas una de las iniciativas más importante ha sido la promulgación de la Ley 20.348 que resguarda el derecho de igualdad de remuneraciones entre hombres y mujeres.

Los principales desafíos de la región en materia de igualdad de género dicen relación con los espacios de participación de las mujeres, tanto en el trabajo asalariado como en la política. Es así como la tasa de participación laboral llega a 34,3% en las mujeres de la región, mientras que las mujeres parlamentarias constituyen solo el 5,6% y las concejales sólo el 16,2%. Esto último a pesar que existen en la región 4 comunas que ya alcanzaron la meta del 40% en cuanto a mujeres en cargos locales de elección popular.

Porcentaje de Mujeres en Cargos Locales de Elección Popular Comunas de la Región de Bio Bio



1. COBQUECURA 14,3	19. SAN IGNACIO 14,3	37. LOS ANGELES 28,6
2. QUIRIHUE 0	20. PINTO 0	38. YUNGAY 14,3
3. NINHUE 28,6	21. TALCAHUANO 28,6	39. TUCAPEL 57,1
4. SAN CARLOS 14,3	22. PENCO 0	40. QUILLECO 14,3
5. NIQUÉN 16,7	23. HUALPÉN 14,3	41. ANTUCO 14,3
6. SAN FABIÁN 14,3	24. CONCEPCIÓN 22,2	42. ARAUCO 14,3
7. TREGUACO 0	25. SAN PEDRO DE LA PAZ 14,3	43. CURANILAHUE 0
8. PORTEZUELO 14,3	26. CHIGUAYANTE 0	44. NACIMIENTO 14,3
9. SAN NICOLÁS 14,3	27. CORONEL 14,3	45. NEGRETE 0
10. CHILLÁN 14,3	28. HUALQUI 16,7	46. MULCHÉN 28,6
11. COIHUECO 14,3	29. YUMBEL 14,3	47. SANTA BÁRBARA 14,3
12. COELEMU 57,1	30. CABRERO 28,6	48. QUILACO 0
13. RANQUIL 0	31. PEMUCO 28,6	49. ALTO BIO BIO 14,3
14. CHILLÁN VIEJO 28,6	32. EL CARMEN 0	50. LEBU 14,3
15. TOMÉ 28,6	33. LOTA 42,9	51. LOS ÁLAMOS 0
16. FLORIDA 0	34. SANTA JUANA 28,6	52. CAÑETE 42,9
17. QUILLÓN 0	35. SAN ROSENDO 14,3	53. CONTULMO 14,3
18. BULNES 0	36. LAJA 14,3	54. TIRÚA 0



Indicadores relativos a la igualdad de género y la autonomía de la mujer.

Indicadores Mínimos	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 4, Año	2006	2006	2015	
1.Relación entre niñas/niños en Educación Básica ¹⁵	1,1	1,1	1,00	●
2.Relación entre niñas/niños en la Educación Media ¹⁶	1,00	1,00	1,00	●
3.Relación mujeres/ hombres en la Educación Superior	0,99	0,97	0,97	●
4.Relación tasa de alfabetización mujeres/hombres (15 a 24 años)	1,01	1,01	1,00	●
5.Proporción de mujeres en la categoría ocupacional asalariado en el sector no agrícola ¹⁷	35,5%	36,5%	40,0%	○
6.Porcentaje de mujeres en el Parlamento	5,6%	12,6%	40,0%	○

Indicadores Adicionales	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 4, Año	2006	2006	2015	
7.Tasa de conclusión de Enseñanza Media de la mujer	78,2%	80,6%	91,3%	○
8.Proporción de mujeres en cargos locales de elección popular (Concejales y alcaldesas)	16,2%	21,5%	40,0%	○
9.Tasa de participación laboral de las mujeres ¹⁸	34,3%	41,6%	45,0%	○
10.Participación económica de las mujeres que pertenecen al primer quintil de ingresos	24,6%	27,5%	35,0%	○
11.Cobertura pre-escolar para hijos de mujeres económicamente activas ¹⁹	46,5%	51,8%	65,0%	○
12.Diferencia de salarios medios por igual trabajo para hombres y mujeres ²⁰	12,6% ²¹	19,3%	25,0%	●

Fuente: 1, 2, 3, 4, 7: MINEDUC, Departamento de Estudios. 5, 10 y 11: MIDEPLAN, CASEN 2006; 6 y 8: SERVEL; 9: INE; 12: INE, Encuesta Suplementaria de Ingresos.

¹⁵ Dato 2008.

¹⁶ Dato 2008.

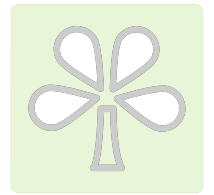
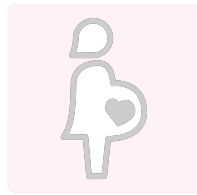
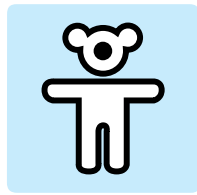
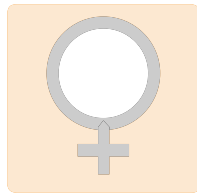
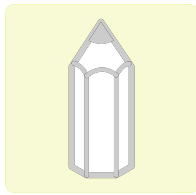
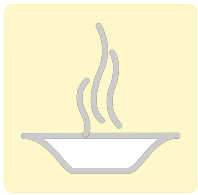
¹⁷ Las asalariadas incluyen empleadas y obreras (sector público y privado), se excluye el servicio doméstico y fuerzas armadas.

¹⁸ Dato preliminar año 2008. INE

¹⁹ Se incluye la cobertura preescolar de hijos de madres activas, que están ocupadas y desocupadas.

²⁰ Incluye solo sueldos y salarios, puertas adentro y afuera, 2007

²¹ Incluye solo sueldos y salarios.



4

REDUCIR LA MORTALIDAD INFANTIL

META 5:

Reducir en dos terceras partes entre 1990 y 2015 la mortalidad de los niños menores de 5 años.



REDUCIR LA MORTALIDAD INFANTIL.

La tasa de mortalidad de 1 a 4 años ha disminuido desde 0,79 en 1990 a 0,34 en el 2007, es decir un 57%. En Bio Bio, al año 2007, la tasa llega a 0,42, mientras que la meta al 2015 es de 0,26. En esta Región tres de sus comunas habían logrado la meta: Hualpén, Talcahuano y Chiguayante.

Por otra parte, la tasa de mortalidad infantil ha descendido considerable desde 1960, cuando las cifras eran superiores a 120 niños fallecidos por año, hasta tasas de un dígito a partir del año 2000. En Bio Bio, al año 2007, la tasa es de 8,53; no tan distante de la tasa nacional de 8,3 pero aún lejanos de la meta de 5,3 comprometida al 2015, y si bien existen en la región 19 comunas cuya tasa es inferior al promedio nacional, otras 16 tienen tasas con cifras que alcanzan los 2 dígitos.

Por otra parte, en materia de prevención, se destaca que el 99,37 % de los niños de 1 año han sido vacunados contra el sarampión, dando así cumplimiento de la meta.

El cumplimiento de este objetivo responde a una política país, que se ve reflejada en la incorporación al Sistema GES de las cardiopatías infantiles y la protección a la Infancia mediante el Sistema Integral de la Protección a la Infancia Chile Crece Contigo, en que se fortalecen las acciones del control de salud y se introducen contenidos nuevos, como el desarrollo de habilidades parentales, que han demostrado su alta efectividad.

Finalmente, los desafíos en este objetivo se relacionan con intensificar las estrategias que mejoren la equidad en el acceso a las prestaciones de salud, especialmente en aquellas comunas más aisladas.



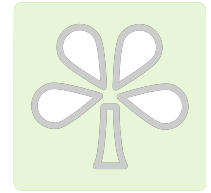
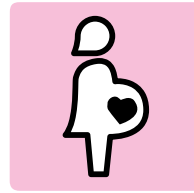
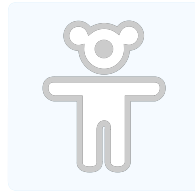
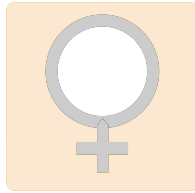
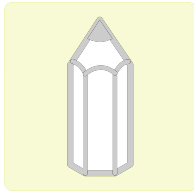
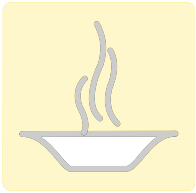
Indicadores relativos a la mortalidad infantil

Indicadores Mínimos	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 5, Año	2007	2007	2015	
1.Tasa de mortalidad de 1 a 4 años (por 1.000 habitantes de la edad) ²²	0,42	0,34	0,26	○
2.Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos)	8,53	8,3	5,3	○
3.Porcentaje de niños de 1 año vacunados contra el sarampión ²³	99,37%	97,57%	97,0%	●

Fuente: Ministerio de Salud Departamento de Estadísticas e Información de Salud. DEIS.

²² Se reemplazó el indicador razón de mortalidad de menores de 5 años por tasa de mortalidad de 1 a 4 años, considerando que el indicador tasa de mortalidad infantil ya comprende a los niños menores de 1 año de edad.

²³ Sobre población total de 1 año de edad vacunada con la vacuna trivirica (sarampión, rubéola y paperas) y las cifras son muy sensibles a cualquier cambio en la población por lo reducido de ésta a nivel comunal, lo que puede producir cumplimientos superiores al 100% de lo programado.



MEJORAR LA SALUD MATERNA

META 6:
Reducir entre 1990 y 2015 la mortalidad materna
en tres cuartas partes.

MEJORAR LA SALUD MATERNA.

Los indicadores mínimos relativos a la salud materna se encuentran en muy buen pie en la región del Bio Bio, principalmente respecto del promedio del país. La mortalidad materna ha disminuido en nuestro país, desde 40,0 en 1990 a 18,18 el 2007. Por su parte, en Bio Bio esta tasa alcanzó el 14,34 (por cada 100.000 nacidos vivos). Especial atención merece la provincia de Ñuble, ya que se encuentra por sobre el promedio del país.

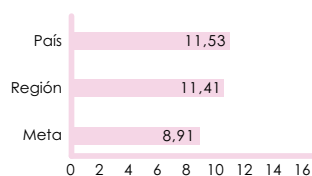
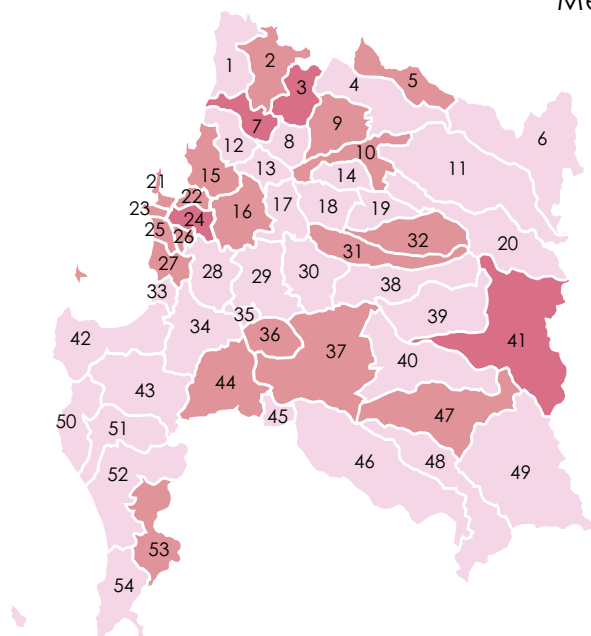
Por otra parte, se destaca que el porcentaje de partos con asistencia de personal sanitario especializado alcanza una cobertura de 99,66%; levemente superior al promedio nacional y muy cercano a la meta de cobertura universal.

Finalmente, en materia de planificación familiar, existe una leve diferencia a la hora de comparar la región con el país y la meta ODM 2015. Así es como en Bio Bio el uso de anticonceptivos por mujeres en edad fértil es de un 51,8%, mientras que para el país es 53,5%, y la meta ODM es 60%.

La alta posibilidad de cumplimiento de este objetivo se basa en el cambio de enfoque en la atención sanitaria, pasando del Programa de Salud Materno-Perinatal, con un énfasis en la salud reproductiva, al programa de Salud de la Mujer, enfocado en dar una respuesta integral a las diferentes necesidades a lo largo del ciclo vital. Otras iniciativas relevantes dicen relación con el Chile Crece Contigo, la inclusión de la analgesia del parto en el GES, las nuevas normas nacionales sobre regulación de la fertilidad y las actividades que se realizan en el contexto del Programa de Salud de la Mujer, entre otras.

Los desafíos en este objetivo, se relacionan con implementar estrategias orientadas a disminuir el embarazo adolescente, adecuando los servicios a las particulares necesidades de esta población. Asimismo, se debe seguir trabajando para mejorar el acceso a la población femenina -en edad fértil- a los métodos anticonceptivos.

Porcentaje de Nacidos Vivos de Madres Menores de 19 años, sobre total de Nacidos Vivos Comunas de la Región de Bio Bio



- | | | |
|------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1. COBQUECURA 15,2 | 19. SAN IGNACIO 11,8 | 37. LOS ANGELES 10,9 |
| 2. QUIRIHUE 10,5 | 20. PINTO 13,1 | 38. YUNGAY 13,0 |
| 3. NINHUE 8,2 | 21. TALCAHUANO 9,7 | 39. TUCAPEL 18,5 |
| 4. SAN CARLOS 15,0 | 22. PENCO 10,4 | 40. QUILLECO 19,7 |
| 5. NIQUÉN 9,1 | 23. HUALPÉN 10,1 | 41. ANTUCO 7,4 |
| 6. SAN FABIÁN 20,5 | 24. CONCEPCIÓN 8,4 | 42. ARAUCO 13,6 |
| 7. TREGUACO 5,5 | 25. SAN PEDRO DE LA PAZ 10,9 | 43. CURANILAHUE 13,2 |
| 8. PORTEZUELO 20,0 | 26. CHIGUAYANTE 9,2 | 44. NACIMIENTO 9,9 |
| 9. SAN NICOLÁS 10,5 | 27. CORONEL 11,4 | 45. NEGRETE 15,1 |
| 10. CHILLÁN 9,9 | 28. HUALQUI 14,0 | 46. MULCHÉN 16,9 |
| 11. COIHUECO 13,8 | 29. YUMBEL 15,3 | 47. SANTA BÁRBARA 11,4 |
| 12. COELEMU 13,0 | 30. CABRERO 15,3 | 48. QUILACO 18,3 |
| 13. RANQUIL 14,8 | 31. PEMUCO 9,1 | 49. ALTO BIO BIO 18,9 |
| 14. CHILLÁN VIEJO 11,6 | 32. EL CARMEN 10,3 | 50. LEBU 14,4 |
| 15. TOMÉ 10,9 | 33. LOTA 14,4 | 51. LOS ÁLAMOS 13,0 |
| 16. FLORIDA 10,9 | 34. SANTA JUANA 14,7 | 52. CAÑETE 13,7 |
| 17. QUILLÓN 12,1 | 35. SAN ROSENDO 13,1 | 53. CONTULMO 9,5 |
| 18. BULNES 13,5 | 36. LAJA 10,7 | 54. TIRÚA 16,3 |



Indicadores relativos a la salud materna

Indicadores Mínimos	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 6, Año	2007	2007	2015	
1. Tasa de mortalidad materna (por 100.000 nacidos vivos)	14,34	18,18	10,0	
2. Porcentaje de partos con asistencia de personal sanitario especializado ²⁴	99,66%	99,4%	100%	

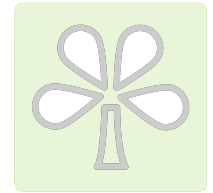
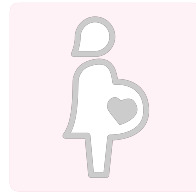
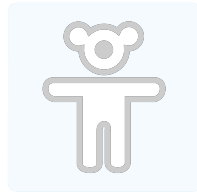
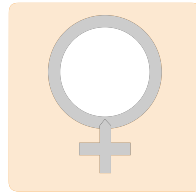
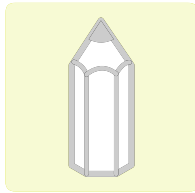
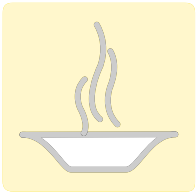
Fuente: 1 y 2 Ministerio de Salud, Departamento de Estadísticas e Información de Salud.

Indicadores Adicionales	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 6, Año	2007	2007	2015	
1. Uso de anticonceptivos por mujeres en edad fértil ²⁵	51,8%	53,5%	60,0%	
2. Nacidos vivos de madres de menores de 19 años sobre el total de nacidos vivos	11,41%	11,53%	8,91%	

Fuente: 1: Encuesta de Calidad de Vida y Salud (ENCAVI) realizada por el Departamento de Epidemiología año 2006, Ministerio de Salud. 2: Departamento de Estadísticas e Información de Salud DEIS. Ministerio de Salud

²⁴ Se informa el porcentaje de partos que contaron con atención profesional y no el porcentaje de partos que contaron con asistencia de personal sanitario especializado

²⁵ Respecto a mujeres en edad fértil (15 a 49 años)



COMBATIR EL VIH-SIDA Y OTRAS ENFERMEDADES

META 7:

Haber detenido o comenzado a reducir para el año 2015 la propagación del VIH-SIDA.

META 8:

Haber detenido o comenzado a reducir para el año 2015 la incidencia del paludismo y otras enfermedades graves.



COMBATIR EL VIH-SIDA Y OTRAS ENFERMEDADES.

En materia de VIH/SIDA se destaca que tanto la prevalencia de la enfermedad en embarazadas, como la tasa de mortalidad han alcanzado las metas propuestas al 2015. No obstante, se plantean desafíos de consideración en materia de prevención y educación, ya que el uso de preservativos en la población de la región de 15 a 24 años de edad llega al 42,8%, mientras que el porcentaje de la población regional del mismo grupo etáreo que tienen conocimientos amplios y correctos sobre la enfermedad llega al 59%. Las metas comprometidas son de 50% y 95% respectivamente. Otro aspecto donde la región destaca es en mortalidad por enfermedad cardiovascular, que ya tiene cumplida la meta 2015.

En el caso de la Tuberculosis (TBC), si bien el país ha logrado avances importantes, alcanzando al año 2007 una incidencia de 13,7 infectados por cada 100.000 habitantes, en la Región del Bio Bio la tasa llega a 16,2, y la meta comprometida es de 7,5. Destacan negativamente en este sentido las comunas de Negrete, Ranquil y Pemuco, con tasas de incidencia superiores al promedio del país.

En aspectos relacionados con la salud de la mujer, se observa que la mortalidad por cáncer cérvico uterino es de 7,8 por cada 100.000 mujeres en la región, en el país es 3,1 y la meta es de 7,38. Por otra parte, solo el 68,23% de las mujeres de entre 25 y 64 años se han realizado el PAP, algo distante de la meta de 80%.

En la mayoría de estos indicadores de salud se observan importantes y positivos avances desde 1990. Esto ha ido respaldado de un aumento significativo en el presupuesto del sector salud, pasando de MM\$ 1.185.904 el año 2000, a MM\$2.194.045 el año 2007²⁶. Una de las reformas más importantes en el sector ha sido la implementación del AUGE, que actualmente cubre 56 patologías garantizando el acceso, oportunidad y calidad de la atención, además de una protección financiera. Por otra parte, con la finalidad de dar la debida atención, se registro entre el 2006 y el 2007 un aumento del 4,9% en la dotación de cargos y horas semanales en los Servicios del Sistema Nacional de Salud.

Otro eje relevante en materia de salud han sido las campañas sanitarias, que han cumplido un rol fundamental en la difusión de mensajes preventivos en la población, fomentando estilos de vida saludables, y entregando herramientas para el autocuidado, contribuyendo así a mejorar la calidad de vida de los chilenos involucrando a la población en las decisiones y acciones que afectan su salud y su ambiente. Ejemplo de estas acciones son: campaña de prevención de vih-sida, campaña "vivir sano es pulento" relacionado con la obesidad infantil, campaña de vacunación contra el neumococo, campaña de vacunación contra la rubéola, campaña contra el tabaco y las campañas de invierno.

Los desafíos en el área de salud, aparecen en la evaluación²⁷ de los Objetivos Sanitarios para la década 2000-2010, realizados el 2005, cuyos resultados se pueden resumir según lo siguiente: a) Hay importantes avances en salud materna e infantil, preocupa el estancamiento de los indicadores de tuberculosis, b) Persiste la necesidad de mejorar los determinantes asociados a cambios culturales y estilos de vida (tabaco, alcohol, sedentarismo y obesidad), e importantes avances en la reducción de muerte y discapacidad (con excepción del avance de suicidio, accidentes de tránsito y diabetes) y c) Avances en crear sistemas de medición, para aspectos no tradicionales en el sector como el financiamiento, la satisfacción y la calidad.

Específicamente, en la Región los desafíos en materia de salud son la educación sexual de la población, la incidencia de la TBC, la mortalidad por diabetes y aquellas enfermedades asociadas a los estilos de vida.

²⁶ Pesos al 2007.

²⁷ www.minsal.cl

Indicadores relativos a VIH/SIDA y otras enfermedades

Indicadores Mínimos	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 7, Año	2006	2006	2015	
1.Prevalencia del VIH en embarazadas ²⁸	0,02%	0,04%	0,05%	●
2.Uso de preservativos por jóvenes de 15 a 24 años ²⁹	42,8%	45,2%	50,0%	○
3.Porcentaje de la población de 15 a 24 años que tiene conocimientos amplios y correctos sobre VIH/SIDA	59,0%	57,9%	95,0%	◐
Meta 8, Año	2007	2007	2015	
4.Tasa de incidencia por TBC (100.000 habitantes)	16,2	13,7	7,5	○
5.Proporción de casos de TBC proporción de casos detectados y curados con el tratamiento acortado, directamente supervisado	85,3%	83,2% ³⁰	95,0%	◐

Fuente: 1: Ministerio de Salud, Registros Estadísticos Mensuales (REM), DEIS. 2 y 3: Instituto Nacional de la Juventud, V Encuesta Nacional de Juventud. 4 y 5: Ministerio de Salud, Programa Nacional de Tuberculosis.

Indicadores Adicionales	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 8, Año	2007	2007	2015	
1.Mortalidad por enfermedad ³¹ cardiovascular (100.000 habitantes)	135,6	122,8	151,6	●
2.Tasa de mortalidad por diabetes (100.000 habitantes) ³²	16,8	17,1	14,0	◐
3.Mortalidad por cáncer cérvico uterino (100.000 mujeres) ³³	7,8	3,1	7,38	○
4.Proporción de mujeres de 25 a 64 años que se han realizado el PAP ³⁴	68,23%	65,2%	80%	◐
5.Prevalencia del tabaquismo	34,6%	41,2% ³⁵	30,0%	◐
6.Berber problema en población de 12 y más años	13,9% ³⁶	15,2% ³⁷	13,5%	◐
7.Mortalidad por SIDA ³⁸ (100.000 habitantes)	1,05	2,4	1,7	●

1, 2, 3, 4 y 7: Ministerio de Salud, Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). 5: Ministerio de Salud, División de Políticas Públicas Saludables y Promoción. Encargada de Tabaco. Información CONACE. 6: Ministerio de Salud, Departamento de Salud Mental. Octavo Estudio Nacional de Drogas 2008. CONACE.

28 Este indicador reemplaza al indicador Prevalencia de VIH entre gestantes de 15 a 24 años.

29 Reemplaza a los indicadores Uso de preservativos dentro de la tasa de anticonceptivos en mujeres casadas de 15 a 49 años; Uso de preservativos en la población de 15 a 24 años en situaciones de alto riesgo (hombres) y uso de preservativos en la población de 15 a 24 años en situaciones de alto riesgo (mujeres)

30 Cifra provisoria

31, 32 y 33 Tasa ajustada

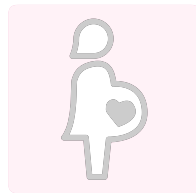
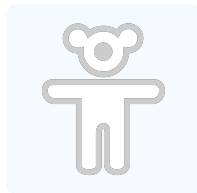
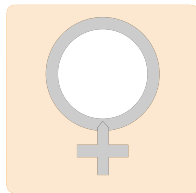
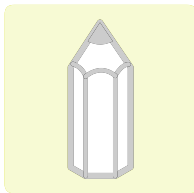
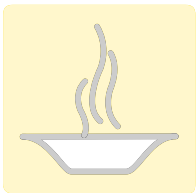
34 PAP vigente, realizado los últimos 3 años.

35 Dato año 2008

36 Población de 15 años y más

37 Datos año 2006

38 Tasa observada



GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

META 9:

Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir en la reducción de la pérdida de recursos del medio ambiente.

META 10:

Reducir a la mitad para el año 2015 el porcentaje de personas que carezcan de acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.

META 11:

Haber mejorado considerablemente para el año 2020, la vida de por lo menos 100 millones de habitantes de tugurios.

GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE.

A este respecto existen metas al 2015 definidas en cuestiones referidas a servicios sanitarios, seguridad de la tenencia y establecimientos educacionales con metodología Educación para el Desarrollo Sustentable, no así en materias medio ambientales. Sin embargo, es preocupante la ausencia para la región de cifras oficiales referidas a contaminación y datos de biodiversidad.

A nivel urbano la cobertura es casi universal en servicios como agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas servidas, tanto en la región como en el país. Sin embargo, a nivel rural los alcances son más bajos, ya que mientras la meta ODM 2015 es la cobertura universal de agua potable, el 66,7% de las personas carecen de este servicio en la Región, cifra que alcanza el 47% en el país (Casen, 2006).

En relación a los indicadores de la seguridad de la tenencia, tanto en la Región como en el país, se observan muy buenos resultados, estando la Región próxima a lograr ya la meta al 2015.

El cumplimiento de este objetivo se hizo patente en el discurso de la Presidenta de la República, Sra. Michelle Bachellet, al comprometer los recursos necesarios para que al Bicentenario no existan más familias viviendo en campamentos.

Finalmente, dadas las características geográficas de la región, se constata la importancia de dar cuenta de los indicadores medioambientales referidos a la conservación de bosques, el mantenimiento de la biodiversidad y el aumento de las zonas terrestres, marinas y costeras protegidas, además del desafío de las coberturas de agua potable en zonas rurales, considerando que la población rural representa el 16% del total de la población de la región.





Indicadores relativos al medio ambiente

Indicadores Mínimos	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 10, Año	2006	2006	2015	
1. Porcentaje de personas que carecen de acceso sostenible al agua potable en zonas urbanas	1,3%	1,0%	0,0%	○
2. Porcentaje de personas que carecen de acceso sostenible al agua potable en zonas rurales	66,7%	47,0%	0,0%	○
3. Porcentaje de la población urbana sin sistemas de alcantarillado	8,8%	6,7%	0,0%	○
Meta 11, Año	2006	2006	2015	
4. Población en tugurios como porcentaje de la población urbana (índice de la seguridad de la tenencia) UN Hábitat	1,78%	2,49%	3,6%	●

Fuente: 1,2 y 3: MIDEPLAN; CASEN 2006. 4: MINVU:

Indicadores Adicionales	Bío Bío	País	Meta	Logro indicador regional
Meta 9, Año	2007	2006	2015	
1. Porcentaje de establecimientos educacionales que aborda la metodología sistémica de trabajo de educación para el Desarrollo Sustentable (EDS) ³⁹	10%	15%	30%	○
Meta 10, Año	2008	2008	2015	
2. Porcentaje de la población urbana sin servicios de tratamiento de aguas servidas	10,1%	17,4%	1,0%	◐
Meta 11, Año	2006	2006	2015	
3. Población con tenencia insegura y 2 ó más NBI	0,14%	0,21%	1,0%	●

Fuente 1: CONAMA. 2: Super Intendencia de Servicios Sanitarios. 3: MINVU.

³⁹ Dato 2008

Red Gubernamental



Gobierno de Chile
Ministerio de Planificación



Gobierno de Chile
Ministerio de Vivienda
y Urbanismo



Gobierno de Chile
Ministerio de Salud



Gobierno de Chile
Comisión Nacional
del Medio Ambiente



Gobierno de Chile
Ministerio de Educación



Gobierno de Chile
Comisión Nacional
de Energía



Gobierno de Chile
Ministerio del Trabajo
y Previsión Social



Gobierno de Chile
Servicio Nacional
de la Mujer



Gobierno de Chile
Ministerio de Agricultura
CONAF



Gobierno de Chile
Superintendencia de
Servicios Sanitarios



Gobierno de Chile
Ministerio de Obras Públicas



Gobierno de Chile
Instituto Nacional
de Estadística



Gobierno de Chile
Ministerio de
Relaciones Exteriores

Sistema de las Naciones Unidas en Chile



Programas de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUD



Organización Internacional del Trabajo
OIT



Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FAO



Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UNICEF



Organización Panamericana de la Salud OPS
Organización Mundial de la Salud OMS



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNESCO



Oficina de Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos
OACNUDH



NACIONES UNIDAS



Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CEPAL



Unión Internacional de Telecomunicaciones
UIT



Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer
UNIFEM



IOM • OIM

Organización Internacional para las Migraciones
OIM



Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA
ONUSIDA

Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH
ONUSIDA



UNHCR
ACNUR

Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados
ACNUR



Fondo de Población de las Naciones Unidas
UNFPA