



1. Perfil sociodemográfico

Considerando las proyecciones de población residente en viviendas particulares elaboradas por el Instituto Nacional de Estadísticas y consideradas como marco de referencia para la Encuesta Casen 2015, se estima que en la Región de BíoBío habitan 2.067.335 personas, constituyéndose como la segunda región que concentra mayor población tras la región Metropolitana.

Dentro de los indicadores sociodemográficos más significativos para la región, se observa que presenta el mayor índice de feminidad de todo el país, donde por cada 100 hombres existen 114 mujeres (53,2% de población femenina), mientras que a nivel nacional dicho indicador es de 111 mujeres.

En cuanto al índice de envejecimiento se tiene que existen 99 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes (menores de 15 años), situando a la región del Biobío como la tercera región que presenta mayor envejecimiento del país, no obstante no presenta diferencias significativas respecto al promedio país (86). Si se analizan los componentes de este indicador, se observa que el porcentaje de hogares con niños (menores de 17) sitúa la región como la tercera del país con la menor proporción de hogares con niños con tan solo un 45,5% cifra estadísticamente inferior al promedio nacional que presenta un 47,7%.

La región del Biobío presenta un 5% de población que pertenece algún pueblo originario, el cual se encuentra cuatro puntos porcentuales bajo el promedio nacional (9%). A la hora de analizar la proporción de población rural que presenta la región, se tiene que un 15,8% habita en zona rural. Esta cifra es mayor que el promedio nacional (12,7%), no obstante el Biobío no se encuentra dentro de las regiones con mayor porcentaje de población habitando en estos sectores,

2. Indicadores socioeconómicos

Al analizar la escolaridad promedio de la región esta es de 10,6 años promedio, cifra que es inferior a los años que se requieren para obtener la enseñanza media completa. En relación a lo anterior, la población mayor de 19 años que tiene al menos educación media completa corresponde al 56,7% el cual es inferior en aproximadamente 4 puntos porcentuales en relación al 60,9% que se presenta a nivel nacional. En los indicadores mencionados la región presenta diferencias estadísticamente significativas respecto al promedio nacional

Ahora si se analiza la inserción de los habitantes de la región en el mercado del trabajo, ésta presenta una tasa de participación del 51,8% encontrándose por debajo del promedio nacional (58,3%) y siendo la segunda región con las menores tasas de participación en el mercado del trabajo. Esto último se refleja también a la hora de analizar el número de ocupados por hogar, donde el Biobío presenta un promedio de 1,4 ocupados versus el 1,7 que se presenta a nivel nacional. Los indicadores de acceso al mercado del trabajo cuando se desagregan por grupos de interés para la política pública siguen manteniendo valores preocupantes, por ejemplo la tasa de participación femenina es de un 40,3%, mientras que la tasa de participación juvenil (19 a 29 años) es de un 53,8%. Ambos indicadores se encuentran bajo la media nacional.

En relación a los jóvenes que no trabajan ni estudian, éstos representan un 16% dentro del segmento joven de la región, ubicándose 1,2 puntos porcentuales sobre la medida nacional (14,8%) pero lejos de aquellas regiones que presentan la mayor proporción de NINIS en su población que presentan proporciones sobre el 20%.

Un aspecto relevante dentro de la región del Biobío es el porcentaje de población que participa en organizaciones sociales o grupos organizados, destacando con un 34,5% versus el 26,3% que se presenta a nivel nacional. La región del Biobío es la tercera del país que presenta las mayores proporciones de participación en organizaciones sociales del país, mostrando una situación territorial en que las redes sociales son fuertes.

Los niveles de ingresos son un indicador relevante para entender el bienestar social de un territorio, en la medida que permite acceder a una serie de bienes y servicios. En relación a este indicador y su comportamiento en la región se tiene que el ingreso autónomo mensual del hogar es de \$600.408 pesos chilenos. Esta cifra no presenta una diferencia estadísticamente significativa respecto a los \$832.072 que se presentan a nivel nacional, pese a que existe una diferencia de \$231.664. Al considerar las transferencias que realiza el Estado mediante bonos, subsidios y programas sociales se presenta un ingreso monetario de \$633.081, el cual sigue siendo no significativo respecto al promedio nacional del ingreso monetario (\$858.987).

En la misma línea, es relevante analizar cómo se distribuye la riqueza al interior de la región del Biobío, en la medida que permite comprender que tan concentrada o desconcentrada se encuentra la riqueza en este territorio. El coeficiente de Gini permite tener una aproximación a la distribución del ingreso, que en el caso de esta región



REGIÓN DEL BÍO BÍO

Casen2015

presenta un valor de 0,47, el cual sí es estadísticamente significativo en relación al 0,49 que se presenta a nivel nacional. Ahora si se analiza el coeficiente que se obtiene tras las transferencias del Estado (ingresos monetarios) este disminuye a 0,45 debido a la acción que se realiza con el gasto social, pese a esto la región sigue mostrando altos niveles de desigualdad, si se considera que este indicador a medida que se acerca a cero muestra distribuciones de ingreso más equitativas.

3. Magnitud de la pobreza

Al año 2015, los datos de la Encuesta Casen, permiten observar que la Región del Biobío alcanza el tercer porcentaje más alto de hogares en situación de pobreza por ingresos en el país con un 16,2% de sus hogares en dicha condición. Esta cifra presenta una brecha de 5,8 puntos porcentuales con la pobreza por ingresos a nivel país.

Por el contrario, al analizar la medida de pobreza multidimensional, el comportamiento regional mejora considerablemente y la región del Biobío deja de estar entre las regiones que presentan peores cifras en este indicador. En específico la magnitud de la pobreza multidimensional a nivel de hogares en la región es de un 16,4%, lo cual no difiere estadísticamente de la medida nacional, que es de 16,6%, y situándose muy por debajo de la región de la Araucanía (25%) que es el territorio con la mayor proporción de hogares en situación de pobreza multidimensional.

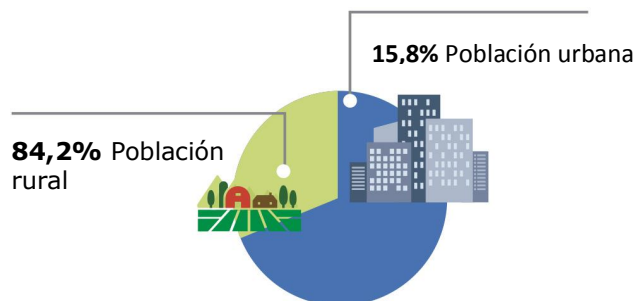
Si se descompone la pobreza multidimensional a nivel regional, se tiene que la dimensión de Trabajo y Seguridad Social es la más preponderante con un 32,9%, seguida por la dimensión de Educación con un 27,5%. Esta situación es similar a lo que sucede en el país, donde Trabajo y Seguridad social (31,1%) y Educación (25,8%) son las dimensiones que más contribuyen a la pobreza multidimensional.



REGIÓN DEL BÍO BÍO

Casen2015

Perfil sociodemográfico



53,2% mujeres



46,8% hombres

99,3% Índice de envejecimiento



99 adultos mayores por cada 100 menores de 15 años

2,7% Pertenece a pueblo indígena



0,3% Población Inmigrante Internacional



45,5%



El 45,5% de los hogares de la región tienen presencia de niños, niñas y adolescentes entre 0 a 17 años.

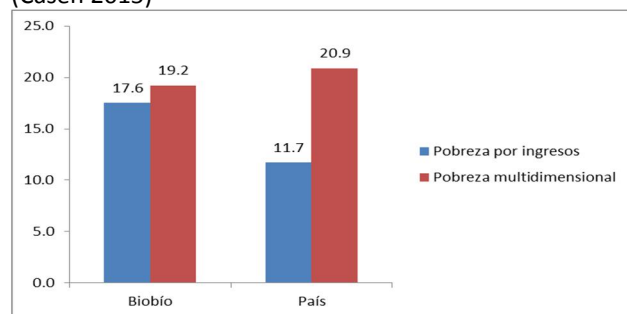
42,5%



Por el contrario, en el 42,5% de los hogares regionales se observa presencia de adultos mayores (personas de 60 y más años)

Pobreza

Porcentaje de población en situación de Pobreza por Ingresos y Multidimensional, Región del Bío Bío y País (Casen 2015)



Hogares carentes en Escolaridad
34,8%



Hogares carentes en Habitabilidad
17,4%



Hogares carentes en Seguridad Social
28,6%

Las carencias en Pobreza Multidimensional que más afectan a los hogares residentes en la Región del Bío Bío son, la falta de Escolaridad (hogares en que al menos un miembro no alcanzó los años de escolaridad exigidos de acuerdo a su edad), de Seguridad Social (hogares en que al menos un miembro ocupado no cotizó el mes pasado en el sistema previsional) y Habitabilidad (hogares presentan hacinamiento o el estado de la vivienda es precaria).



REGIÓN DEL BÍO BÍO

Casen2015

Educación



10,6 años de escolaridad promedio de la población de 19 años y más.

56,7% de la población de 19 años y más cuenta con 12 o más años de estudio.



56,9% de la población de 5 años y más utiliza internet.

Vivienda y Entorno



La región representa el **8,6%** del déficit habitacional cuantitativo a nivel nacional, lo que corresponde a 21.040 viviendas.

El **5,1%** de las viviendas en la región presentan déficit cualitativo, es decir 61.969 viviendas.

Trabajo y Seguridad Social



56,7% es la Tasa de Participación Laboral.

40,3% es la Tasa de Participación Femenina.

53,8% Tasa de Participación juvenil (19 a 29 años).

16% Población Inactiva y no Estudia entre 19 a 29 años.

Salud



84,8% de la población en la región, se encuentra afiliada al sistema previsional del Sistema Público FONASA.



94% de la población recibió atención médica ante algún problema de salud.

Redes y Cohesión Social



Sólo un **34,5%** de la población de 12 y más años participa en organizaciones sociales o grupos organizados.



Coefficiente de Gini (autónomo) es de **0,473** inferior al país (0,495).

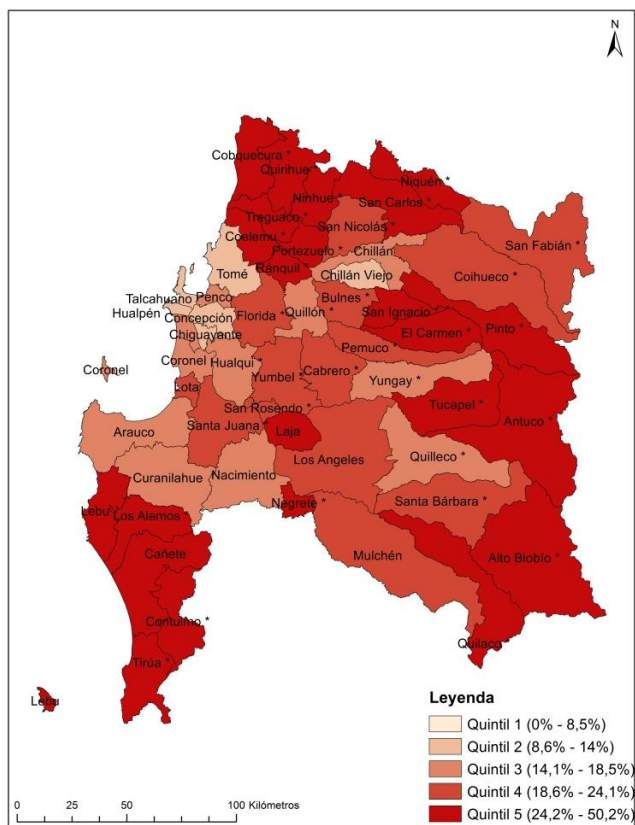
Región con el mayor ingreso autónomo mensual por hogar:
\$600.408



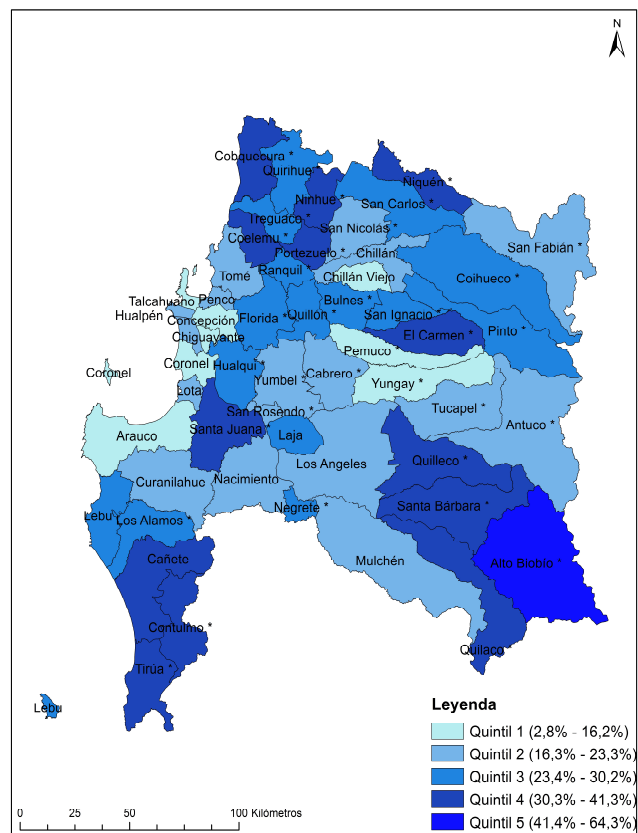
REGIÓN DEL BÍO BÍO

Casen2015

Porcentaje de población en situación de Pobreza por Ingresos en comunas de la Región del Bío Bío (2015)



Porcentaje de población en situación de Pobreza Multidimensional en comunas de la Región del Bío Bío (2015)



Metodología aplicada en las estimaciones de Tasa de Pobreza por Ingresos y Multidimensional por Comuna: Estimación directa, Estimación para Áreas Pequeñas (SAE) e Imputación de Medias por Conglomerados (IMC)

Estimación Directa: Concepción, Coronel, Chiguayante, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Tomé, Hualpén, Lebu, Arauco, Cañete, Curanilahue, Los Ángeles, Laja, Mulchén, Nacimiento, Chillan, Chillan viejo.

SAE: Florida, Hualqui, Santa Juana, Contulmo, Los Alamos, Tirúa, Antuco, Cabrero, Negrete, Quilaco, Quilleco, San Rosendo, Santa Bárbara, Tucapel, Yumbel, Alto Biobío, Bulnes, Cobquecura, Coelemu, Coihueco, El Carmen, Ninhue, Ñiquen, Pemuco, Pinto, Portezuelo, Quillón, Quirihue, Ránquil, San Carlos, San Fabián, San Ignacio, San Nicolás, Treguaco, Yungay.



REGIÓN DEL BÍO BÍO

Casen2015

Indicadores de caracterización socioeconómica y demográfica: Región del Bío Bío – País (Casen 2015)

Dimensión	Indicadores	Región de Bío Bío		País	
		Estimación	Error estándar	Estimación	Error estándar
Demográficos	Porcentaje de población masculina	46.8	0.23	47,3	0,126
	Porcentaje de población femenina	53.2	0.23	52,7	0,126
	Índice de Feminidad	113.7	1.032	111,3	0,562
	Índice de envejecimiento (AM)*	99.3	3.616	86,0	1,284
	Porcentaje de población residente en zona rural*	15.8	0.962	12,7	0,300
	Porcentaje de población perteneciente a pueblos indígenas	5.1	0.341	9,0	0,167
	Porcentaje de población inmigrante internacional	0.3	0.035	2,7	0,143
	Porcentaje hogares con niños (0 a 17 años)*	45.5	0.699	47,7	0,371
	Porcentaje hogares con adultos mayores (60 y más años)*	42.5	0.801	40,1	0,369
Educación	Escolaridad promedio de la población de 19 y más años*	10.6	0.092	11,1	0,037
	Porcentaje de población de 19 y más años con 12 o más años de estudio*	56.7	0.813	60,9	0,332
Trabajo	Promedio de ocupados por hogar	1.42	0.014	1,7	0,008
	Tasa de Participación laboral	51.8	0.417	58,3	0,185
	Tasa de Participación femenina*	40.3	0.554	47,4	0,233
	Tasa de Participación juvenil (19 a 29 años)	53.8	0.889	62,2	0,442
	Inactivos y no estudian (19 a 29 años)*	16.0	0.655	14,8	0,274
Salud	Porcentaje población afiliada a sistema previsional de salud Fonasa*	84.8	0.838	77,3	0,398
	Porcentaje población afiliada a sistema previsional de salud Isapre*	9.0	0.763	15,1	0,353
	Tasa de Atención Médica ante enfermedad o accidente en los últimos 3 meses*	94.0	0.392	93,1	0,188
Vivienda y entorno	Déficit habitacional cuantitativo (porcentaje)	33,677	2,362	391,546	11,210
	Déficit habitacional cualitativo (porcentaje)	131,732	4,175	1,217,801	18,400
Ingresos	Coefficiente de Gini (ingreso autónomo)*	0.473	0.005	0,495	0,002
	Coefficiente de Gini (ingreso monetario)*	0.454	0.005	0,482	0,003
	Promedio del ingreso autónomo mensual por hogar (en \$ 2015)*	600,408	19,171	832.072	10890,7
	Promedio del ingreso monetario mensual por hogar (en \$ 2015)*	633,081	18,619	858.987	10765,5
Redes y participación	Porcentaje población 12 y más años que participa en organizaciones sociales o grupos organizados*	34.5	0.561	26,3	0,226
	Porcentaje de asalariados que participa en sindicatos*	18.1	0.540	16,1	0,218
	Tasa de uso de internet (Utiliza internet al menos una vez a la semana, independientemente del lugar)*	59.6	0.762	64,9	0,289
Pobreza	Pobreza por ingresos Hogares (porcentaje)*	16.2	0.574	10,4	0,198
	Pobreza por ingresos Personas (porcentaje)*	17.6	0.634	11,7	0,219
	Pobreza multidimensional Hogares (porcentaje)	16.4	0.503	16,6	0,249
	Pobreza multidimensional Personas (porcentaje)	19.2	0.591	20,9	0,311

(*) Diferencia estadísticamente significativa la 95% entre estimación regional y país.