



DPTO. GESTIÓN PÚBLICA  
UNIDAD PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
RSC/GJT/MDS/rcc

ORD. N° 001888 /

ANT. : Folio N°AO029T0000699

MAT. : Respuesta Transparencia.

LOS ÁNGELES, **06 SET. 2019**

**DE: DIRECTOR SERVICIO DE SALUD BIOBÍO**

**A: SEÑOR FELIPE PETIT-BREUILH MOYANO**  
**felipepetitbreuilh@gmail.com**

Junto con saludar, informamos a usted que hemos recibido su solicitud de transparencia, con fecha 22 de agosto de 2019, el cual refiere: "*Para comuna de Alto Biobío, indicadores de:*

- *Pobreza e ingreso*
- *Ruralidad y etnia*
- *Ocupación y escolaridad*
- *Vivienda y saneamiento*
- *Índice de Vulnerabilidad y Condiciones de Vida (IV)*
- *Índice de Desarrollo Humano (IDH)*
- *Estilos de Vida y Factores de Riesgo*
- *Factores conductuales*
- *Factores psicosociales y redes de apoyo 18 Índice de concentración*
- *Morbilidad, Bienestar y Daño en Salud*
- *Enfermedades transmisibles*
- *Enfermedades no transmisibles*
- *Esperanza de vida (EV)*
- *Años de vida potenciales perdidos (AVPP)*
- *Autopercepción en salud*
- *Mortalidad infantil*
- *Mortalidad general y por causas*
- *Sistema de Salud*
- *Red de salud -Previsión de salud*
- *Indicadores de cobertura*
- *Indicadores socioeconómicos*
- *Estilos de vida y factores de riesgo*
- *Sistema de salud*
- *Morbilidad, bienestar y daño en salud*
- *INDICADORES PRIORIZADOS "*



En relación a su requerimiento, comunicar a usted que los registros disponibles en la Unidad de Bioestadística del Servicio de Salud, que corresponde a la comuna de Alto Biobío, es el siguiente:

- Año 2018, consulta de morbilidad por médico: 4.131 Consultas.
- Año 2016, mortalidad infantil: 0.
- Año 2016, mortalidad general: N° de defunciones = 35 con una tasa de 5,8 por 1.000 habitantes.
- Año 2016, años de Vida Potencialmente Perdidos = 622, con una tasa de 104,6 por 1.000 habitantes.

Los antecedentes sobre pobreza e ingreso, ruralidad y etnia, ocupación y escolaridad, vivienda y saneamiento, estilos de vida y factores de riesgo, enfermedades transmisibles, años de vida potenciales perdidos, mortalidad infantil, mortalidad general y por causas, red de salud, previsión de salud, indicadores socioeconómicos, morbilidad, bienestar y daño en salud, se encuentran en documento adjunto

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



  
**RODRIGO SIERRA CONTRERAS**  
**DIRECTOR**  
**SERVICIO DE SALUD BIOBÍO**

**De no encontrarse conforme con la respuesta precedente, en contra de esta resolución usted podrá interponer amparo a su derecho de acceso a la información ante el Consejo para la Transparencia dentro del plazo de 15 días hábiles contados desde la notificación de la misma.**

Ord. N°453/30.08.2019

**DISTRIBUCIÓN:**

- La indicada

**C.c.:**

- Archivo dirección SS.BB
- Archivo OIRS SS.BB
- Oficina de Partes



## INDICADORES

### COMUNA ALTO BIOBIO

#### CONTENIDO

1. Pobreza e ingreso .....	2
2. Ruralidad y etnia .....	2
3. Ocupación y escolaridad .....	3
4. Vivienda y saneamiento .....	4
5. Estilos de Vida y Factores de Riesgo .....	4
6. Enfermedades transmisibles .....	5
7. Años de vida potenciales perdidos (AVPP) .....	5
8. Mortalidad infantil .....	5
9. Mortalidad general y por causas.....	6
10. Red de salud .....	6
11. Previsión de salud .....	7
12. Indicadores socioeconómicos .....	7
13. Morbilidad, bienestar y daño en salud .....	8

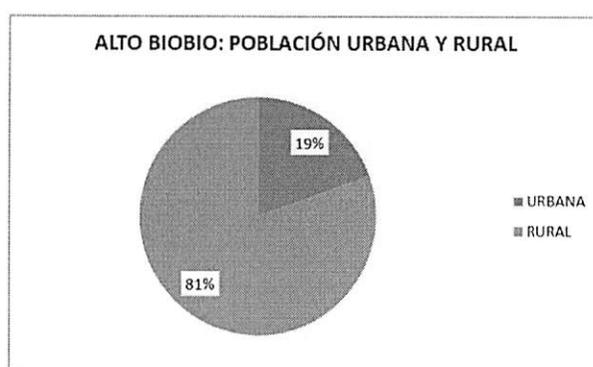
## 1. Pobreza e ingreso

### Tasa de pobreza por ingresos (%) y tasa de pobreza multidimensional (%), año 2015

Unidad Territorial	Tasa de Pobreza	
	Por Ingresos, Personas (%)	Multidimensional, Personas (%)
Comuna de Alto Biobío	s/d	s/d
Región del Biobío	16,17	16,36
País	10,41	16,63

Fuente: Encuesta CASEN 2015, MDS

## 2. Ruralidad y etnia



Fuente Información: I.N.E, Censo Nacional de Población y Vivienda, Año 2017.

### Población según pueblo originario declarado, años 2002 y 2017

Pueblo Originario	Total 2002	2002%	Total 2017	2017%
Kawésqar/Alacalufe			0	0
Atacameño/LikanAntai			0	0
Aimara			2	0,03
Colla	2	0,03	0	0
Mapuche	1.828	26,01	4.930	84,65
Quechua	4	0,06	1	0,02
Rapa Nui	3	0,04	0	0
Yámana/Yagán	24	0,34	0	0
Diaguita			2	0,03
Otro pueblo			51	0,88
Total pueblos originarios	1.861	26,48	4.986	85,61
Total no p. originarios	5.166	73,52	838	14,39
Total población comuna	7.027	100	5.824	100

Fuente Información: Censos de Población y Vivienda 2002 y 2017, INE.

### 3. Ocupación y escolaridad

#### Matrícula escolar según dependencia administrativa, años 2014 y 2017

Dependencia	Comuna		Región		País	
	2014	2017	2014	2017	2014	2017
Corporación Municipal	0	0	0	0	429.479	417.319
Municipal DAEM	815	909	192.508	179.767	875.155	855.073
Particular Subvencionado	352	330	202.871	212.680	1.919.392	1.943.598
Particular Pagado	0	0	16.077	17.028	270.491	296.801
Corporación Administración Delegada	0	0	9.528	8.387	46.802	45.603
<b>Total</b>	<b>1.167</b>	<b>1.239</b>	<b>420.782</b>	<b>417.851</b>	<b>3.541.319</b>	<b>3.558.384</b>

Fuente de Información: Centro de Estudios, MINEDUC

#### Trabajadores según rubro económico, año 2016

Rubro Empresa	Comuna	Región	País
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	11	104.193	1.007.039
PESCA	8	7.261	77.761
EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS	0	4.978	102.305
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NO METALICAS	1	43.023	731.526
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS METALICAS	0	34.859	392.759
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	7	3.485	69.181
CONSTRUCCION	24	104.462	1.431.107
COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR, REP VEHICULOS/ENSERES DOMESTICOS	16	1.055.425	1.484.304
HOTELES Y RESTAURANTES	5	17.805	331.878
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	1	32.606	493.584
INTERMEDIACION FINANCIERA	0	4.874	270.762
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	0	63.749	1.197.007
ADM PUBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEG SOCIAL AFILIACION OBLIGATORIA	148	34.396	411.714
ENSEÑANZA	270	54.249	484.458
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	0	17.968	257.528
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIAS, SOCIALES Y PERSONALES	6	26.450	283.794
CONSEJO DE ADMINISTRACION DE EDIFICIOS Y CONDOMINIOS	0	280	9.087
ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRA TERRITORIALES	0	0	427
SIN INFORMACION	0	67	1.566

Fuente: Estadísticas de Empresa, Servicio de Impuestos Internos (SII)

#### 4. Vivienda y saneamiento

Porcentaje de personas carentes de servicios básicos y porcentaje de hogares hacinados, a junio 2017

Unidad Territorial	% Personas Sin Serv. Básicos	% Hogares Hacinados
Comuna de Alto Biobío	77,1	19,1
Región del Biobío	16,6	15,2
País	14,4	16,2

#### Viviendas

Vivienda	País	Región	Alto Biobío
Viviendas desocupadas	11%	10%	11%
Hacinamiento	7%	6%	17%
Red pública de agua	93%	89%	28%
Cantidad de hogares	5.651.637	671.979	1.777
Viviendas con más de 1 hogar	2%	1%	1%
Tamaño de hogares	3,1	3	3,3
Jefas de hogar	42%	41%	30%
Hogares pueblos originarios	18%	14%	88%
Hogares con migrantes	7%	2%	2%

Fuente Información: Censos de Población y Vivienda 2017, INE.

Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIS-T), MDS.

#### 5. Estilos de Vida y Factores de Riesgo

En la comuna de Alto Biobío, según las estadísticas del DEIS MINSAL 2014 (REM), el porcentaje de Sobrepeso y Obesidad, en el grupo etario de niños de 6 años bajo control, es de 28,15% y 17,36% respectivamente; mientras que para las gestantes bajo control el porcentaje corresponde a 5,76% y 0% respectivamente.

Al analizar la población Fonasa bajo control, que se atiende en el sistema público de salud en el programa cardiovascular:

- Los Hipertensos compensados alcanzan un 58,33%
- Los diabéticos compensados alcanzan un 38,94%
- La población con riesgo Cardiovascular compensados alcanza un 290,9%

(Fuente Información: Fichas Comunales de Salud con Enfoque de Determinantes Sociales, SEREMI de Salud Región del Biobío, año 2018).

## 6. Enfermedades transmisibles

A continuación se presentan las tasas de notificación del trienio 2012-2014, correspondientes a Tuberculosis (TBC), Hepatitis A y Hepatitis viral sin especificación (Hep) y Virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en conjunto con Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA).

Tabla 5. Tasa de ENOs trienio 2013-2015.

Tasa de notificación por TBC	16,5
Tasa de notificación por Hep	6,6
Tasa de notificación por VIH/SIDA	0

\*Tasa por 100 000

(Fuente Información: Fichas Comunales de Salud con Enfoque de Determinantes Sociales, SEREMI de Salud Región del Biobío, año 2018).

## 7. Años de vida potenciales perdidos (AVPP)

El indicador Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP) ilustra sobre la pérdida que sufre la sociedad como consecuencia de la muerte de personas jóvenes o de fallecimientos prematuros (antes de los 80 años). El supuesto en el que se basan los AVPP es que cuando más prematura es la muerte, mayor es la pérdida de vida.

Tabla 4. AVPP trienio 2013-2015.

N° AVPP general			Tasa de AVPP general *		
Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2252	1544	708	6609,6	9054,6	4141,8

\*Tasa por 100 000

Fuente Información: Fichas comunales de salud con enfoque de Determinantes Sociales, Región del Biobío 2018, SEREMI de Salud Biobío.

## 8. Mortalidad infantil

### Tasas de natalidad, mortalidad general e infantil año 2012

Territorio	Tasa de Natalidad	Tasa de Mortalidad General	Tasa de Mortalidad Infantil
Comuna de Alto Biobío	14,58	2,25	0
Región del Biobío	12,97	5,86	7,4
País	14,01	5,67	7,4

Fuente: Reportes Estadísticos Comunales Año 2017, Biblioteca del Congreso Nacional de Chile.

## 9. Mortalidad general y por causas

Tasa Ajustada de Mortalidad según Grupos de muertes en la comuna Alto Biobío, trienio 2013-2015

Grupo CIE-10	TBM		Sexo	TAM		Causa Específica CIE-10	TBM		Sexo	TAM	
	TBM	TAM		TBM	TAM		TBM	TAM		TBM	TAM
Sistema Circulatorio	227,7	142,3	Hombres	221,1	119,8	Enfermedades isquémicas 120-129	85,8	53,5	Hombres	110,5	60,2
			Mujeres	234,5	166,9				Mujeres	60,3	42,6
			Enfermedad cerebrovascular 160-169	Hombres	65	37,3					
				Mujeres	87,1	60,5					
Tumor maligno c00-c97	240,9	153,5	Hombres	260,2	138,7						
			Mujeres	221,1	161,4						
Causa	69,3	58,3	Hombres	130,1	105,5	Accidentes de Transporte v01-v99	19,8	18,8	Hombres	39	35,5
			Mujeres	6,7	4,3				Mujeres	0	0

TBM: Tasa bruta de mortalidad; TAM: Tasa ajustada de mortalidad, ajuste por edad. Códigos según CIE-10.

Fuente Información: Fichas comunales de salud con enfoque de Determinantes Sociales, Región del Biobío 2018, SEREMI de Salud Biobío.

## 10. Red de salud

Establecimientos	Año de construcción	Autorización Sanitaria/Demostración
Centro de Salud Familiar Ralco	2017	Res. Ex. Nº 1487 del 31/07/2018
Posta de Salud Rural Callaqui	2005	Res. Ex. Nº 2382 del 12/06/2008
Posta de Salud Rural Palmucho	2013	NO
Posta de Salud Rural Ralco Lepoy	1999	NO
Posta de Salud Rural Pitril	2005	NO
Posta de Salud Rural Cauñicu	1991	NO
Posta de Salud Rural Malla Malla	2005	Res. Ex. Nº 3178 del 23/07/2008
Posta de Salud Rural Trapa Trapa	1999	NO
Posta de Salud Rural Butalalbum	2005	NO

Fuente Información: Plan de Salud Comunal Alto Biobío, Año 2019.

## 11. Previsión de salud

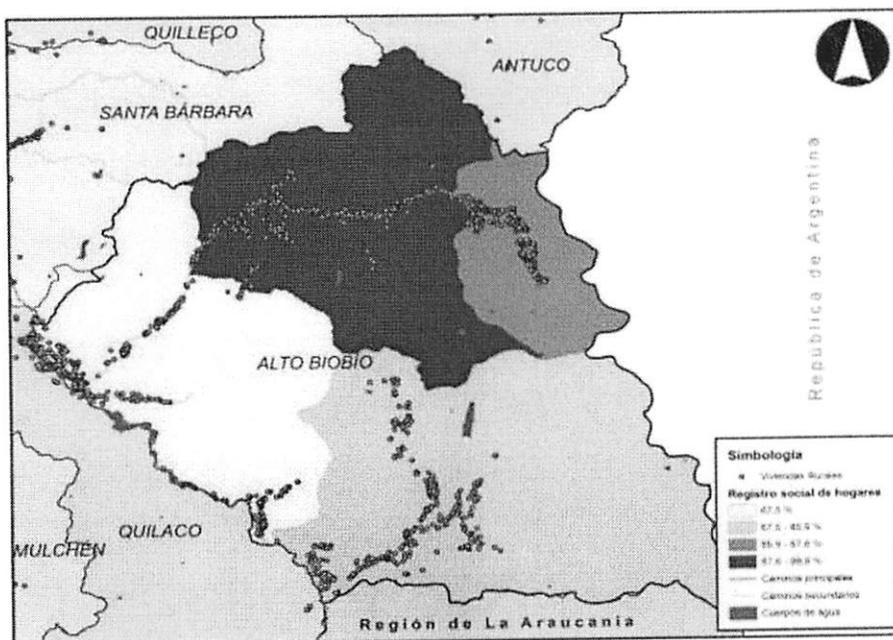
### Población en FONASA según nivel año 2013

Población según Tramo	Comuna		Región		País	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Grupo A	2.309	45,28	442.164	26,14	3.099.413	23,45
Grupo B	1.487	29,16	628.848	37,18	4.784.920	36,2
Grupo C	567	11,12	274.943	16,25	2.283.555	17,28
Grupo D	736	14,43	345.549	20,43	3.049.016	23,07
Total	5.099	100	1.691.504	100	13.216.904	100

Fuente: Reportes Estadísticos Comunes Año 2017, Biblioteca del Congreso Nacional de Chile.

## 12. Indicadores socioeconómicos

### Cartografía Porcentaje de Hogares de la Comuna de Alto Biobío en situación de Pobreza, por Unidad Vecinal, según Registro Social de Hogares, año 2016



Fuente Información: Fichas comunales de salud con enfoque de Determinantes Sociales, Región del Biobío 2018, SEREMI de Salud Biobío.

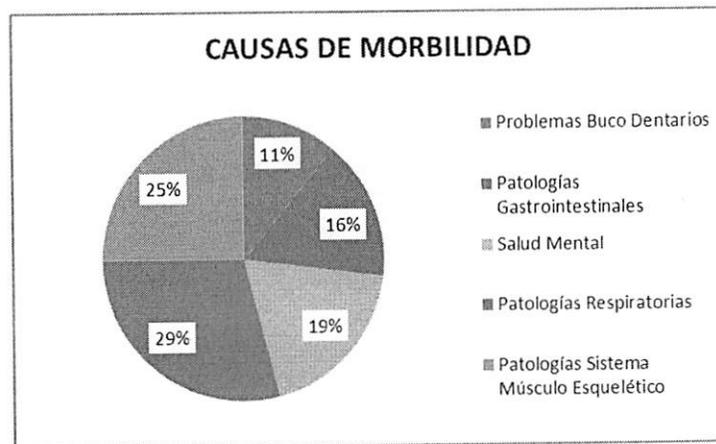
### Distribución Hogares según tramos del Registro Social de Hogares, Alto Biobío año 2017

Tabla 2: Distribución Hogares según tramos del Registro Social de Hogares, Alto Biobío

Tramo de Clasificación Socioeconómica RSH <sup>3</sup>	Porcentaje de Hogares	
	Región	Comuna
0% - 40%	57	81,3
41% - 50%	9,7	4,8
51% - 60%	7,6	3,4
61% - 70%	7,3	2,3
71% - 80%	6,9	2,7
81% - 90%	8,3	4,2
91% - 100%	3,2	1,2

Fuente Información: Fichas comunales de salud con enfoque de Determinantes Sociales, Región del Biobío 2018, SEREMI de Salud Biobío.

### 13. Morbilidad, bienestar y daño en salud



Fuente Información: Plan de Salud Comunal Alto Biobío, Año 2019.

## SOLICITUD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN

Su solicitud ha sido ingresada al **Portal de Transparencia del Estado** para el organismo **Servicio de Salud Bío-bío** con fecha **22/08/2019** con el N°: **AO029T0000699**. La confirmación de este ingreso ha sido enviada a su correo electrónico **felipepetitbreuilh@gmail.com**

La fecha de entrega de la respuesta es el **24/09/2019** (el plazo para recibir una respuesta es de **20 días hábiles**). Le informamos que durante este proceso el organismo **Servicio de Salud Bío-bío** podría solicitar una prórroga de máximo **10 días hábiles** para dar respuesta a su solicitud.



En caso que su solicitud de información no sea respondida en el plazo de veinte (20) días hábiles, o sea ésta denegada o bien la respuesta sea incompleta o no corresponda a lo solicitado, en aquellos casos que la ley lo permite usted podrá interponer un reclamo por denegación de información ante el Consejo para la Transparencia [www.consejotransparencia.cl](http://www.consejotransparencia.cl) dentro del plazo de 15 días hábiles, contado desde la notificación de la denegación de acceso a la información, o desde que haya expirado el plazo definido para dar respuesta.

Para las solicitudes presentadas a organismos autónomos como por ejemplo Poder Judicial, Contraloría General de la República y el Congreso Nacional el procedimiento de reclamos se describe [en el siguiente enlace](#).

Podrá conocer el estado de su solicitud en este portal ingresando el **Código identificador de tu solicitud: AO029T0000699** y también ingresando con tus datos al portal de ciudadano.

### DATOS INGRESADOS PARA SU SOLICITUD

Solicitud de información	
A quien dirige su solicitud	Servicio de Salud Bío-bío
Región	Región del Biobío
Vía de recepción de solicitud	Correo electrónico
Correo electrónico	felipepetitbreuilh@gmail.com
Solicitud	<p>Para comuna de Alto biobío, indicadores de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pobreza e ingreso</li> <li>- Ruralidad y etnia</li> <li>- Ocupación y escolaridad</li> <li>- Vivienda y saneamiento</li> <li>- Índice de Vulnerabilidad y Condiciones de Vida (IV)</li> <li>- Índice de Desarrollo Humano (IDH)</li> <li>- Estilos de Vida y Factores de Riesgo</li> <li>- Factores conductuales</li> <li>- Factores psicosociales y redes de apoyo 18 Índice de concentración</li> <li>- Morbilidad, Bienestar y Daño en Salud</li> <li>- Enfermedades transmisibles</li> <li>- Enfermedades no transmisibles</li> <li>- Esperanza de vida (EV)</li> <li>- Años de vida potenciales perdidos (AVPP)</li> <li>- Auto percepción en salud</li> <li>- Mortalidad infantil</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mortalidad general y por causas</li> <li>- Sistema de Salud</li> <li>- Red de salud -</li> <li>Previsión de salud</li> <li>- Indicadores de cobertura</li> <li>- Indicadores socioeconómicos</li> <li>- Estilos de vida y factores de riesgo</li> <li>- Sistema de salud</li> <li>- Morbilidad, bienestar y daño en salud</li> <li>- INDICADORES PRIORIZADOS</li> </ul>
Observaciones	
Archivos adjuntos	
Formato deseado	PDF
Solicitante inicia sesión en Portal	SI
Forma de recepción de la solicitud	Vía electrónica

<b>Datos del solicitante</b>	
Persona	Natural
Nombre o Razón social	Felipe
Apellido Paterno	Petit-Breuilh
Apellido Materno	Moyano

<b>Datos del apoderado</b>	
Nombre	
Apellido Paterno	
Apellido Materno	

<b>Dirección</b>	
Calle	
Numero	
Departamento	
Región	- Sin especificar -
Comuna	- Sin especificar -