



CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS

COMUNA DE COLCHANE

Andrea Troncoso Muñoz

CENTRO DE INFORMACIÓN DE RECURSOS NATURALES | MANUEL MONTT 1164, PROVIDENCIA, SANTIAGO

ABRIL DE 2021

Contenido

I.	DEMOGRAFÍA.....	4
1.1	Características generales e historia de la comuna.....	5
1.2	Población.....	6
II.	INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES.....	10
2.1	Principales rubros económicos de la comuna	11
2.2	Trabajadores y empresas.....	11
2.3	Tasa de pobreza por ingresos	12
2.4	Servicios básicos.....	12
III.	INDICADORES DE SALUD.....	14
3.1	Establecimientos de salud	15
3.2	Población asegurada por el Fondo Nacional de Salud.....	15
3.3	Natalidad y mortalidad infantil	16
	BIBLIOGRAFÍA	17

INTRODUCCIÓN

El presente documento entrega información sobre las características demográficas y socioeconómicas, además de antecedentes relacionados con el ámbito de la salud de la comuna de Colchane.

En lo que se refiere a demografía, se presenta la distribución de la población por sexo y edad.

En el ámbito socioeconómico, se identifican los principales rubros de la comuna; además de datos relacionados con el tema económico, laboral y de acceso a servicios básicos como, por ejemplo, agua potable y alcantarillado.

Por último, los indicadores de salud presentan información correspondiente a la existencia de establecimientos y población asegurada por el Fondo Nacional de Salud (FONASA), y la tasa de natalidad y mortalidad infantil.

I. DEMOGRAFÍA

1.1 Características generales e historia de la comuna

La comuna de Colchane está situada en la región de Tarapacá, en el altiplano andino a más de 3.800 msnm, a 262 kilómetros al noreste de la ciudad de Iquique y a 2.013 kilómetros al norte de Santiago (<https://bit.ly/2QivXHE>).

Colchane posee diversos atractivos naturales, ya que está rodeado por volcanes, lagunas y sitios sagrados. La comuna está conformada por una decena de pequeños pueblos y caseríos, en donde viven poco más de 1.700 habitantes que se dedican principalmente a la agricultura, con un real apego a la Pachamama. El 100% de la población comunal es rural (<https://bit.ly/3uNBkNQ>).

A su vez, Colchane es un lugar estratégico, pues alberga el complejo fronterizo del mismo nombre, principal ruta de acceso e intercambio con Bolivia (<https://bit.ly/3uNBkNQ>).

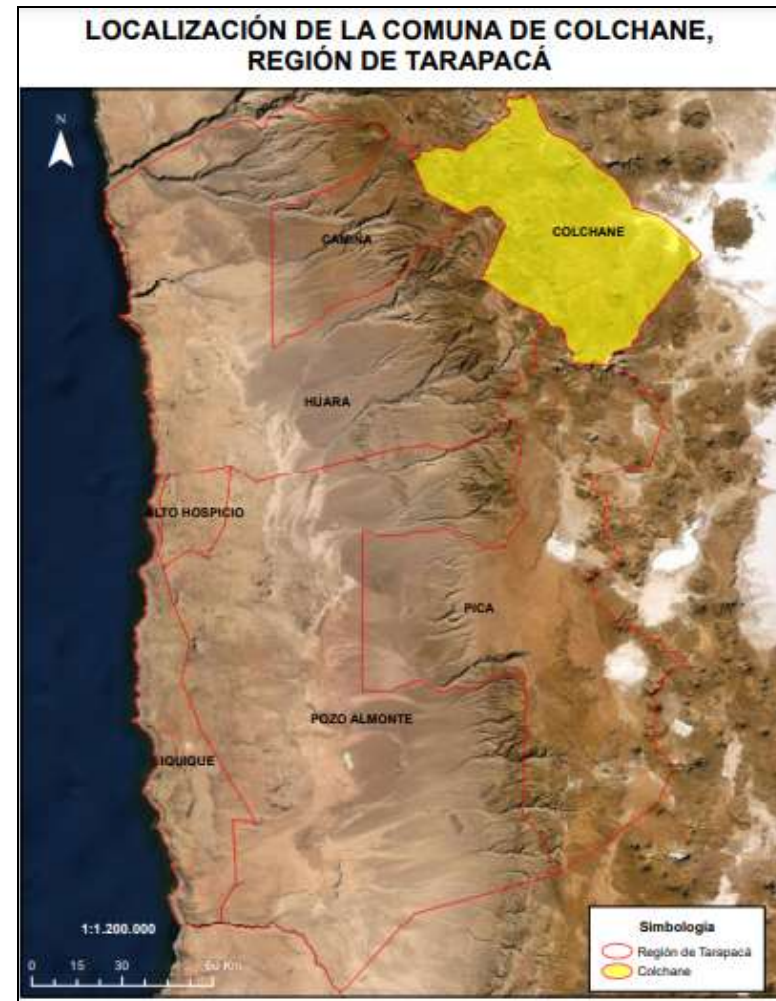


Figura N° 1: Límite comunal Colchane

Fuente: Elaborado a partir de límites pertenecientes al Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN).

Sus habitantes provienen de grupos étnicos que aún no han sido posible precisar, sin embargo, algunos investigadores afirman que los Aymaras provenían del noreste amazónico, los que fueron atraídos por el esplendor de la cultura Tiahuanacu que tuvo como centro el Lago Titicaca (<https://bit.ly/2QivXHE>).

Las distintas influencias culturales y mezclas de grupos étnicos prehispanicos, estructuraron en esta parte del altiplano, un pueblo que hoy se caracteriza por el devoto apego a la tierra o Pachamama y por la permanente preocupación hacia los animales domésticos, los que sacrifican sólo en ocasiones de especial significación, y en especial por sus costumbres ancestrales únicas. Pueblos típicos e iglesias que datan de la época hispánica, son obras de arquitectura que hasta hoy perduran y constituyen un testimonio cultural que han legado los antepasados de las comunidades que habitaron el Altiplano (<https://bit.ly/2QivXHE>).

La comuna fue creada el 8 de septiembre de 1970 con el nombre de Los Cóndores, con parte de las comunas de Pisagua y Huara. En 1979 pasó a denominarse Colchane, situándose a los pies de imponentes montes y volcanes como el Tata Sabaya o el Isluga. Su creación se debe a propósitos político-administrativos (establecer una población permanente y

controlar la frontera chileno-boliviana). Actualmente es sede del municipio homónimo, con retén de carabineros, posta de primeros auxilios, escuela rural básica y aduana de control fronterizo. En el cercano poblado de Cariquima, se encuentra el único aeródromo con pista asfaltada de la zona (<https://bit.ly/2QivXHE>).

1.2 Población

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2017, la comuna de Colchane posee un total de 1.728 habitantes, de los cuales 995 son hombres y 733 son mujeres (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2021).

De acuerdo con las proyecciones de población realizadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2021 se espera una disminución de un 8,1%, arrojando un total de 1.588 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

Tabla 1: Comparación Población total 2017 y proyecciones 2021, Comuna de Colchane

Unidad Territorial	Población Total 2017	Población Total 2021	% de variación
Colchane	1.728	1.588	-8,1

Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

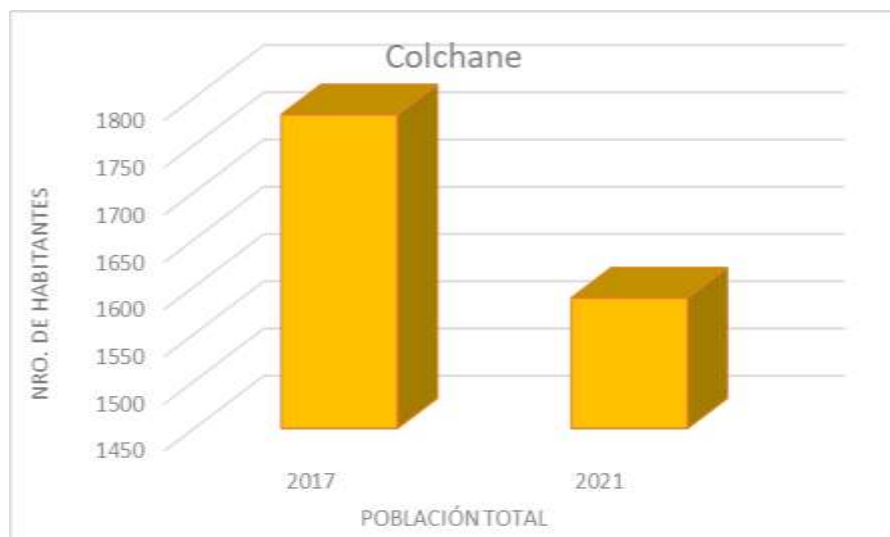


Figura N° 2: Población total 2017 y proyección 2021, Comuna de Colchane
Fuente: Elaborado a partir de resultados de los Censos de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Según las proyecciones del INE para el año 2021 se espera un aumento de la población de mujeres con respecto al año 2017 de aproximadamente un 3,5%, aumentando así el índice de masculinidad¹ (Biblioteca del Congreso Nacional, 2017).

Tabla 2: Población por sexo e índice de masculinidad. Comuna de Colchane

Unidad Territorial	Año 2017		Año 2021		Índice de Masculinidad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2017	2021
Colchane	995	733	829	759	109,22	135,7

Fuente: Elaborado a partir de resultados Censos de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Biblioteca del Congreso Nacional (BCN).

¹ El índice de masculinidad corresponde al número de hombres por cada 100 mujeres.

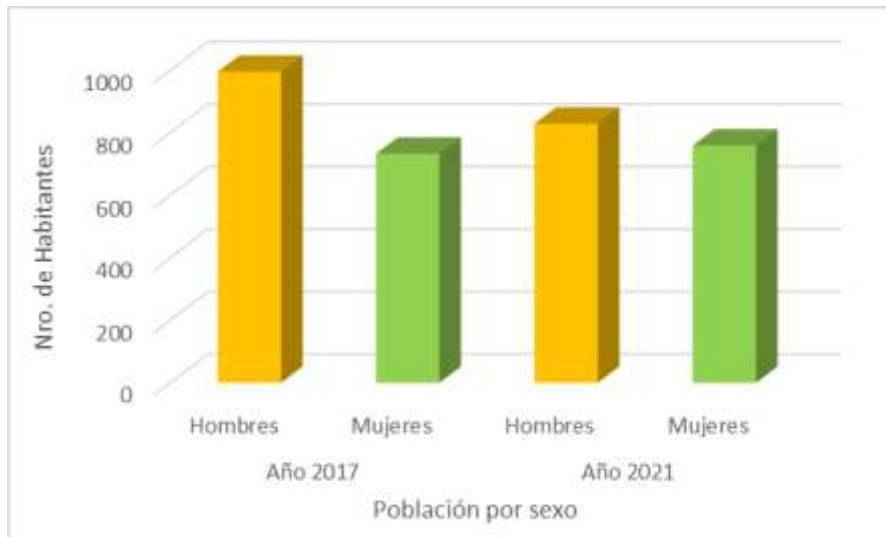


Figura N° 3: Población por sexo 2017 y proyección 2021, Comuna de Colchane

Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La población distribuida por rango etario es homogénea. Sin embargo, la categoría con mayor concentración de población se encuentra entre los 15 a 29 años, siguiéndole en importancia aquellos situados en el rango de 30 a 44 años.

Tabla 3: Distribución de la población por rango etario. Comuna de Colchane

Rango de edad	Total	Distribución por grupos de edad (%)
0 a 14	252	15
15 a 29	464	27
30 a 44	411	24
45 a 64	392	23
64 o más años	209	12

Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Biblioteca del Congreso Nacional (BCN).

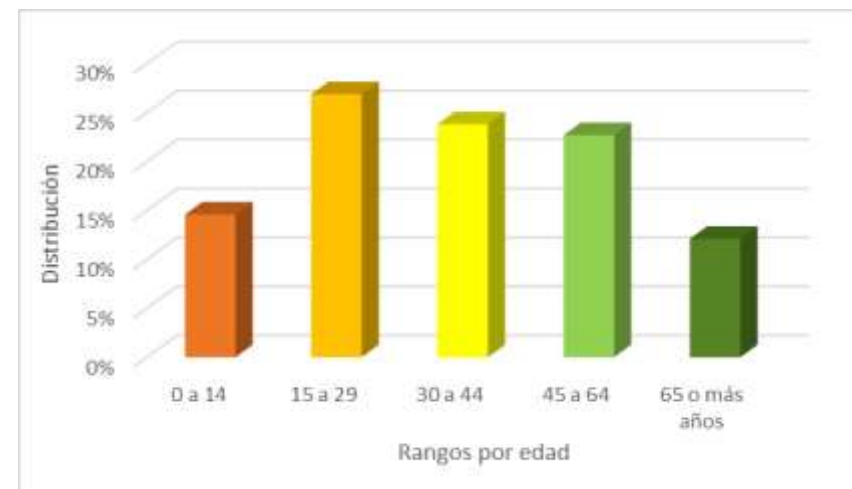


Figura N° 4: Distribución de la población por rango de edad. Comuna de Colchane

Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

De acuerdo con el Censo de Población del 2017, aproximadamente un 88% de los habitantes de Colchane se declara pertenecer a algún pueblo originario, de los cuales la mayoría pertenece a la etnia aymara, representando aproximadamente un 75% de la población total comunal y seguido por la quechua con un 7,1% (Biblioteca Congreso Nacional, 2017).

Se observa que la población Aymara que habita Colchane se caracteriza por una alta movilidad, la que está asociada a la mantención de la “trashumancia” como modo de vida. En este sentido, debido a las actividades agropecuarias y culturales una buena parte de la población residente se traslada fuera de la comuna y pasa a utilizar su vivienda en forma intermitente, así por ejemplo se desplazan a la quebrada de Camiña o a las comunas de Huara y Pozo Almonte (Municipalidad de Colchane, 2015).

A lo anterior se suma que un traslado más permanente hacia los centros urbanos está asociado al acceso a subsidios que otorga el Estado de Chile (Municipalidad de Colchane, 2015).

II. INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

2.1 Principales rubros económicos de la comuna

En Colchane la principal actividad económica está constituida por la agricultura, donde predomina el cultivo de la quinua, seguido por las plantaciones de leguminosas, tubérculos y hortalizas (Municipalidad de Colchane, 2015).

Otras actividades productivas que están en desarrollo son la artesanía con materias primas 100% naturales y el turismo ecológico, donde se destacan las bellezas naturales de la zona como el Parque Nacional Volcán Isluga, los géiseres de Puchuldiza, las aguas termales de Enquelga y el pueblo de Isluga (Municipalidad de Colchane, 2015).

En 2018, el tamaño de mercado en la comuna de Colchane fue de 277 mil USD. Los principales rubros económicos de la comuna fueron Hoteles y Restaurantes, Industrias Manufactureras Metálicas y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, según la clasificación de rubros del Servicio de Impuestos Internos (SII). En términos de subrubros económicos, destacan Hoteles, Campamentos y Otros Tipos de Hospedaje Temporal, Fabricación de Maquinaria de uso General y Actividades de Transporte Complementarias y Agencias de Viaje, representando un 52,9%, 21,4% y 21,4% del tamaño total de mercado, respectivamente. (<https://bit.ly/3tikLcU>).

2.2 Trabajadores y empresas

La mayor parte de la población económicamente activa trabaja de forma independiente, es decir ha optado por algún tipo de emprendimiento. La gran parte de los trabajos que proporciona el sector agropecuario son de carácter estacional u ocasional; siendo los meses de febrero, marzo y abril los que menos personal requieren. En términos de género, existe una gran diferencia entre hombres y mujeres, siendo los primeros quienes son tomados en mayor cantidad para labores agropecuarias. (Municipalidad de Colchane, 2015).

La evolución de la fuerza laboral es calculada en base a la suma de los trabajadores informados por las empresas de la comuna al SII.

En la comuna de Colchane, la fuerza laboral ha crecido anualmente a una tasa promedio de 1,3%, pasando de 113 trabajadores en 2010 a 125 trabajadores en 2018. El rubro Administración Pública y Defensa concentró el mayor número de trabajadores de la comuna, representando 93,6% del total en 2018, seguido de Hoteles y Restaurantes y Actividades de Servicios Comunitarias, Sociales y Personales con un 5,6% y 0,8%, respectivamente (<https://bit.ly/3tikLcU>).

En 2018, la comuna contaba con 8 empresas. Los rubros que concentraron mayor número de empresas fueron Comercio al por Mayor y Menor, Reparación de Vehículos y Enseres, Hoteles y Restaurantes e Industrias Manufactureras Metálicas (<https://bit.ly/3tikLcU>).

En la siguiente tabla se puede apreciar el número de empresas según subrubro al año 2018.

Tabla 4: Número de empresas representativas según subrubro económico, año 2018. Comuna de Colchane

Subrubro	N° empresas
Comercio al por menor no especializado en almacenes	1
Hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje	1
Gobierno Central y administración pública	1
Comercio al por menor de otros productos nuevos	1
Actividades de sindicatos y otras organizaciones	1
Fabricación de maquinaria de uso general	1
Captación, depuración y distribución de agua	1
Actividades de transporte complementarias y agencias de viaje	1

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción, <https://bit.ly/3tikLcU>

2.3 Tasa de pobreza por ingresos

En la encuesta de Caracterización socioeconómica (CASEN) realizada el 2015, la comuna presenta un índice de pobreza de 24%. De acuerdo con las estimaciones de la tasa de pobreza por ingresos (Metodología de estimación para áreas (SAE), 2017), las personas en situación de pobreza por ingresos corresponden a un 13,9% (<https://bit.ly/39mRvqy>).

2.4 Servicios básicos

Hablar de servicios básicos es referirse, en el caso de las áreas urbanas, fundamentalmente al acceso de los hogares al agua potable procedente de la red pública o sistema de distribución proveniente de fuentes subterráneas o superficiales (pozo o noria, río, vertiente, lago o estero, camión aljibe). En las áreas rurales se relaciona con aquellos hogares que posean una llave fuera de la vivienda y/o disponibilidad de servicio de eliminación de aguas servidas (solución diferente a W.C conectado a alcantarillado o fosa séptica) (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

De acuerdo con el Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T) del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, las personas carentes de servicios básicos en la comuna de Colchane corresponden a un promedio de 88,1% a diciembre de 2020.

Tabla 5: Porcentaje de personas carentes de servicios básicos por unidad vecinal. Comuna de Colchane

Unidad vecinal	% de personas carentes de servicios básicos
001	89,9
002	86,4
003	87,7
004	100

Fuente: Elaborado a partir de información del Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T), Ministerio de Desarrollo Social y Familia².

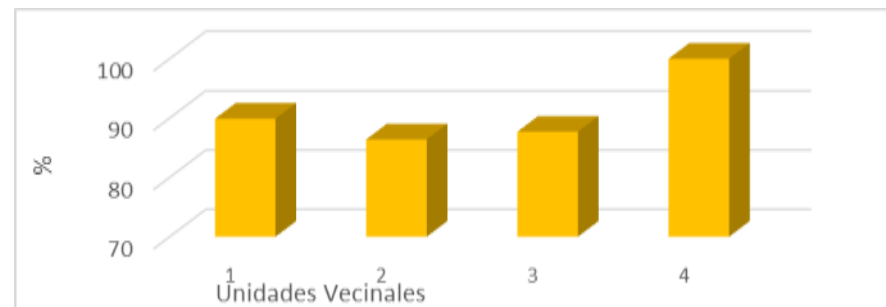


Figura N° 5: Porcentaje de personas carentes de servicios básicos por unidad vecinal. Comuna de Colchane

Fuente: Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T), Ministerio de Desarrollo Social y Familia

Según el Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T) del Ministerios de Desarrollo Social y Familia a junio del 2020, el porcentaje de hogares en situación de hacinamiento es del 17,4%.

² <http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/indicadorportada/267>

III. INDICADORES DE SALUD

3.1 Establecimientos de salud

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Colchane posee seis establecimientos de salud a diciembre del 2020, los que corresponden a un centro de salud familiar, un dispositivo incorporado por crisis sanitaria, dos postas de salud rural y dos servicios de urgencia rural.

Según el Boletín estadístico 2019 de la Biblioteca del Congreso Nacional, la población inscrita y validada para el financiamiento de la atención primaria de salud en establecimientos municipales corresponde a 514 habitantes (Biblioteca Congreso Nacional, 2021).

3.2 Población asegurada por el Fondo Nacional de Salud

En cuanto a la población que se encuentra asegurada por el Fondo Nacional de Salud (FONASA), ésta corresponde a un total de 124 habitantes al 2017, representando un 7,17% del total de la población. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo A, lo que se traduce a cerca de un 54% de la población asegurada en FONASA al año 2017. (Biblioteca Congreso Nacional, 2017).

Tabla 6: Población asegurada por el Fondo Nacional de Salud (FONASA). Comuna de Colchane

Tramo de ingreso	Número de personas	Porcentaje (%)
A	67	54,03
B	40	32,26
C	6	4,84
D	11	8,87

Fuente: Elaborado a partir de información de reportes comunales de la Biblioteca del Congreso Nacional, (2017).

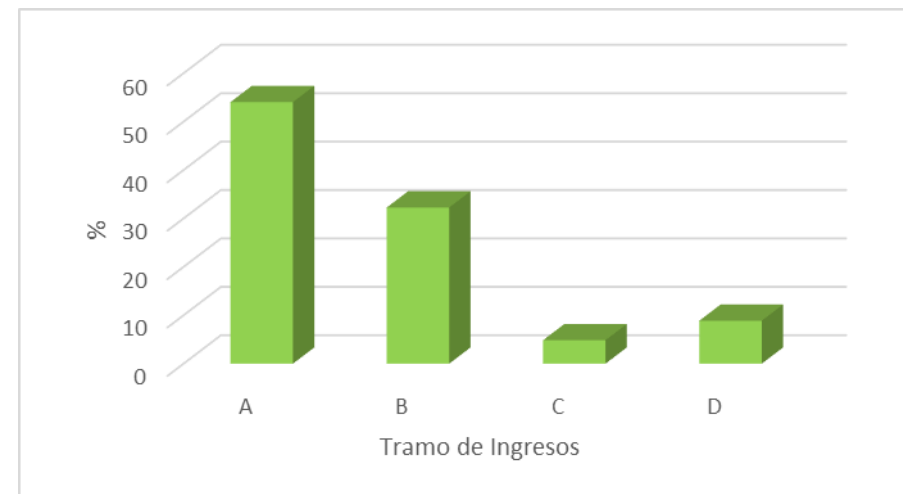


Figura N° 6: Número de personas en FONASA, diciembre 2017. Colchane.

Fuente: Elaborado a partir de información de reportes comunales de la Biblioteca del Congreso Nacional, (2017).

3.3 Natalidad y mortalidad infantil

La tasa de natalidad corresponde al número de nacidos vivos por 1.000 habitantes en un determinado año. En el caso de Colchane, el índice al 2017 corresponde al 1,78% de acuerdo con los datos estadísticos del Departamento de estadísticas e información de salud (DEIS) del Ministerio de Salud.

En los años 2018, 2019 y 2020, según los datos de las estadísticas vitales del Instituto Nacional de Estadísticas, se produjeron 7, 11 y 9 nacimientos respectivamente, encontrándose las últimas 2 cifras en proceso de validación.

La tasa de mortalidad infantil no se encuentra informada.

BIBLIOGRAFÍA

- BIBLIOTECA CONGRESO NACIONAL (BCN). Reportes comunales, recuperado de https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=1403
- MUNICIPALIDAD DE COLCHANE. Plan de Desarrollo Comuna, 2015-2018, 62 páginas.
- MUNICIPALIDAD DE COLCHANE, recuperado de www.imcolchane.cl
- MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA. Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIS-T), recuperado de <http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/indicadorportada/267>
- MINISTERIO DE SALUD (MINSAL). DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD, recuperado de https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2Fe61eccc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520§ionIndex=0&sso_quest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false

- PLATAFORMA TARAPACÁ INTELLIGENCE, Pontificia Universidad Católica de Chile, recuperado de <http://www.tarapacaintelligence.cl/pagina/colchane>
- Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación, recuperado de <https://adalytics.cl/qeo/1/14/1403>