

JULIO DE 2021

# CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS COMUNA DE ALTO DEL CARMEN

# DEMOGRAFÍA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

La comuna de Alto del Carmen posee una extensión de 5.938 km<sup>2</sup>, representando el 7,9% del territorio regional. Limita al norte con la comuna de Tierra Amarilla; al oeste con la comuna de Vallenar; al este con el territorio argentino y al sur con la región de Coquimbo (Municipalidad de Alto del Carmen, 2020).

La población, total según datos del Censo 2017, es de 5.299 habitantes, la estructuración dispersa es una de las características que distingue a la red de asentamientos humanos existentes, los que se distribuyen en 22 localidades, y cerca de 70 caseríos distribuidos en los dos valles que la conforman (Municipalidad de Alto del Carmen, 2020).

## HISTORIA DE LA COMUNA

La historia de la comuna se remonta a la ocupación de Alto del Carmen, entre los siglos XVI y XVII en que españoles e indígenas principalmente del pueblo Diaguita, tenían férreas disputas por el territorio. La ocupación española solo pudo avanzar por el Valle de El Carmen, debido a la gran resistencia que presentaron los Diaguitas del valle de El Tránsito (Municipalidad de Alto del Carmen, 2020).

En el siglo XIX el territorio de la comuna estaba constituido por las comunas de San Félix y El Tránsito, creadas en 1891, las cuales en 1929 se integraron a la comuna de Vallenar y finalmente en 1979 se creó la nueva comuna de Alto del Carmen con los antiguos territorios de San Félix y El Tránsito (Municipalidad de Alto del Carmen, 2020).



*Límite comunal Alto del Carmen*

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

## POBLACIÓN

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2017, la comuna de Alto del Carmen posee un total de 5.299 habitantes, de los cuales 2.925 son hombres y 2.374 son mujeres (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

De acuerdo con las proyecciones de población realizadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2021 se espera un incremento del 8,6%, arrojando un total de 5.754 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

**Tabla 1: Comparación Población total 2017 y proyecciones 2021, Comuna de Alto del Carmen**

Unidad Territorial	Población Total 2017	Población Total 2021	% de variación
Alto del Carmen	5.299	5.754	8,6

Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo 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 17,2% (Biblioteca del Congreso Nacional, 2017).

**Tabla 2: Población por sexo e índice de masculinidad. Comuna de Alto del Carmen**

Unidad territorial	Año 2017		Año 2021		Índice de masculinidad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2017	2021
Alto del Carmen	2.925	2.374	2.971	2.783	106,8	123,2

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)



Población por sexo 2017 y proyección 2021, comuna de Alto del Carmen

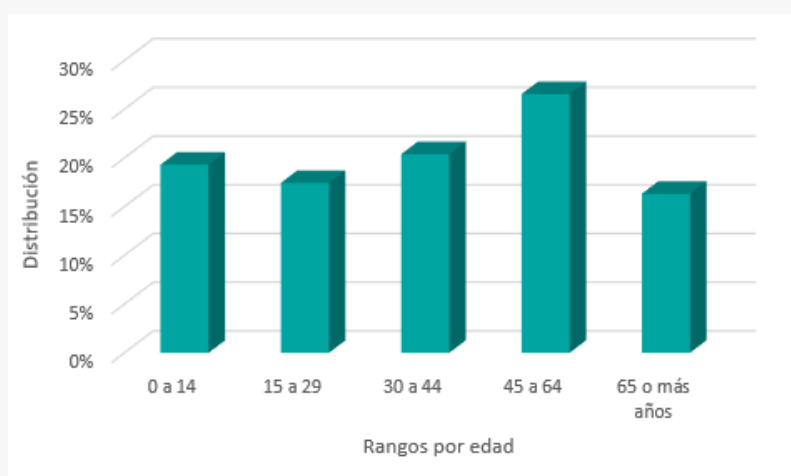
Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La población distribuida por rango etario es homogénea. Sin embargo, la categoría con mayor concentración de población se encuentra entre los rangos de 45 a 64 años.

**Tabla 3: Distribución de la población por rango etario. Comuna de Alto del Carmen**

Rango de edad	Total	Distribución por grupos de edad (%)
<b>0 a 14</b>	1.023	19
<b>15 a 29</b>	924	17
<b>30 a 44</b>	1.080	20
<b>45 a 64</b>	1.407	27
<b>64 o más años</b>	865	16

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



Distribución de la población por rango de edad. Comuna de Alto del Carmen

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 53% de los habitantes de Alto del Carmen se declara pertenecer a algún pueblo originario, de los cuales la mayoría descende de la etnia diaguita, representando un 50% de la población total comunal (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes comunales 2017).

# INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

## TAMAÑO DE MERCADO

En 2018, el tamaño de mercado en la comuna de Alto del Carmen fue de US\$ 3 millones. De acuerdo con la clasificación de rubros del Servicio de Impuestos Internos (SII), los principales rubros fueron: agricultura, ganadería, caza y silvicultura, explotación de minas y canteras y suministro de electricidad, gas y agua. En términos de subrubros económicos, destacan cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura, explotación de minas y canteras y captación, depuración y distribución de agua, representando un 71,1%, 8,6% y 7% del tamaño total de mercado, respectivamente (<https://bit.ly/3qRvnPy>).

A continuación, se presenta el tamaño del mercado según subrubros económicos, expresado en el porcentaje de participación:

**Tabla 4: Tamaño del mercado según los principales subrubros económicos año 2018. Comuna de Alto del Carmen**

Subrubro	%
Cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura	71,1
Explotación de minas y canteras	8,6
Captación, depuración y distribución de agua	6,7
Venta al por mayor de materias primas agropecuarias	4,2
Elaboración de bebidas	3,5
Otros	5,9

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

## TRABAJADORES

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 Alto del Carmen, la fuerza ha decrecido anualmente a una tasa promedio de -1%, pasando de 545 trabajadores en 2010 a 503 trabajadores en 2018. El rubro administración pública y defensa concentró el mayor número de trabajadores de la comuna, representando 60,2% del total en 2018, seguido de agricultura, ganadería, caza y silvicultura y suministro de electricidad, gas y agua con un 22,3% y 8,7%, respectivamente (<https://bit.ly/3qRvnPy>).

## EMPRESAS

La población de Alto del Carmen es completamente rural y se distribuye en 32 localidades principales y sus alrededores. Esta ruralidad genera que las principales actividades desarrolladas en la zona sean la agricultura, ganadería y servicios asociados, además de pequeños comercios que abastecen la demanda local de provisiones (Municipalidad de Alto del Carmen, 2020).

En 2018, la comuna contaba con 60 empresas. Los rubros que concentraron mayor número de empresas fueron agricultura, ganadería, caza y silvicultura, suministro de electricidad, gas y agua y comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos y enseres (<https://bit.ly/3qRvnPy>).

A nivel de subrubro económico, destaca cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura con 21 empresas, representado el 35% del total de empresas de la comuna. Le sigue el subrubro captación, depuración y distribución de agua con 18 empresas equivalente a 30% del total y elaboración de bebidas, correspondiente a 5 empresas que representan el 8,3% del total (<https://bit.ly/3qRvnPy>).

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

**Tabla 5: Número de empresas según los principales subrubros económicos año 2018. Comuna de Alto del Carmen**

Sub rubro	N°
Cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura	21
Captación, depuración y distribución de agua	18
Elaboración de bebidas	5
Actividades de servicios agrícolas y ganaderos	4
Comercio al por menor de otros productos nuevos	2
Otras	10

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

## TASA DE POBREZA POR INGRESOS

En la encuesta de Caracterización socioeconómica (CASEN) realizada el 2015, la comuna presenta un índice de pobreza de 18,7%. 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 15,3% (<https://bit.ly/39mRvqy>).

## SERVICIOS BÁSICOS

Hablar de servicios básicos es referirse fundamentalmente, en el caso de las áreas urbanas, 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, 2017).

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 Alto del Carmen corresponden a un promedio de 40,9% a diciembre de 2020. Por otro lado, según la misma fuente para junio del año 2020 el porcentaje de hogares en situación de hacinamiento fue del 11,4%.

# INDICADORES DE SALUD

## ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Alto del Carmen posee 6 establecimientos de salud a diciembre del 2020, los que corresponden a un centro de salud familiar, cuatro postas de salud rural y un servicio 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 5.088 habitantes (Biblioteca Congreso Nacional, 2021).

## POBLACIÓN ASEGURADA POR EL FONDO NACIONAL

En cuanto a la población que se encuentra asegurada por el Fondo Nacional de Salud (FONASA), ésta corresponde a un total de 4.467 habitantes al 2017, representando un 84% del total de la población. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo B con personas que perciben un ingreso imponible inferior o igual a \$250.000, representando aproximadamente un 33% 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 Alto del Carmen**

Tramo de Ingreso	N° de personas	(%)
A	1.327	29,7
B	1.466	32,8
C	838	18,8
D	836	18,7

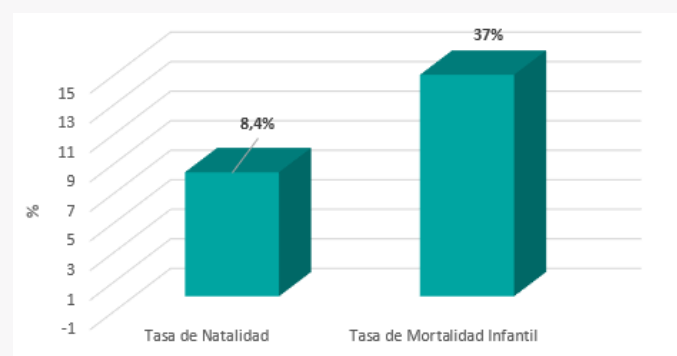
Fuente: Elaborado a partir de información de reportes comunales de la Biblioteca del Congreso Nacional, 2017.

## 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 Alto del Carmen, el índice al 2017 corresponde al 9,2% 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 51, 44 y 29 nacimientos respectivamente, encontrándose las últimas 2 cifras en proceso de validación.

Para comparar los porcentajes de natalidad y mortalidad infantil (número de defunciones de niños menores de 1 año por 1.000 nacidos vivos), al año 2016 se presenta el siguiente gráfico:



*Tasa de Natalidad y Mortalidad Infantil 2016. Comuna de Alto del Carmen. Fuente: Elaborado a partir de información de reportes comunales de la Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).*

# BIBLIOGRAFÍA

-Biblioteca del Congreso Nacional. *Reportes comunales*.  
[https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas\\_v.html?anno=2021&idcom=3302](https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=3302)

-Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación.  
<https://adalytics.cl/geo/3/33/3302>

-Municipalidad de Alto del Carmen. (2018). *Plan de desarrollo comunal 2020-2018*.

-Ministerio de Desarrollo Social y Familia. Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIS-T),  
<http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/indicadorportada/267>

-Ministerio de Salud. Departamento de Estadísticas e Información de Salud.  
[https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2F61eccc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520&sectionIndex=0&sso\\_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false](https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2F61eccc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520&sectionIndex=0&sso_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false)