CARACTERISTICAS DEMOGRÁFIÇAS Y SOCIOECONÓMICAS COMUNA DE CALAMA



DEMOGRAFÍA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Calama pertenece a la provincia de El Loa, región de Antofagasta. Se encuentra ubicada a 240 kilómetros al noreste de Antofagasta. Cuenta con una superficie de 15.597 km² (https://bit.ly/2WQntdY).

Limita al norte con la región de Tarapacá, al sur con las comunas de Sierra Gorda y San Pedro de Atacama, al este con Ollagüe y Argentina y al oeste con la comuna de María Elena.

La comuna de Calama está integrada por las comunidades quechua de Estación San Pedro, Toconce y Cupo; y las comunidades lickanantai de Taira, Conchi Viejo, Lasana, San Francisco de Chiuchiu, Ayquina-Turi, y Caspana (Municipalidad de Calama, 2017).

HISTORIA DE LA COMUNA

Una de las hipótesis respecto del origen del origen de la palabra "calama" sería el fonema ckunza Ckara-ama, que significa "pueblo en medio del agua". Otros dicen que Calama viene del ckunza Ckolama, que significa "lugar en donde abundan perdices" (https://bit.ly/2WQntdY).

Desde la conquista chilena de Calama, pasó casi una década de abandono por parte del sistema político y económico chileno. Recién el 13 de octubre de 1888, bajo el gobierno de José Manuel Balmaceda Fernández, es creada la Ilustre municipalidad de Calama, siendo su primer alcalde don José Lira. El edificio consistorial, fue levantado ese mismo año (https://bit.ly/3tefmnF).



Límite comunal Calama

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 Calama posee un total de 165.731 habitantes, de los cuales 86.049 son hombres y 79.682 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 16,7%, arrojando un total de 193.343 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).



Tabla 1: Comparación Población total 2017 y proyecciones 2021. Comuna de Calama

Unidad Territorial	Población Total 2017	Población Total 2021	% de variación
Calama	165.731	193.343	16,7

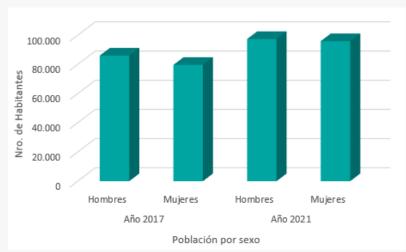
Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

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 20,4% (Biblioteca del Congreso Nacional, 2017).

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

Unidad territorial	Año :	io 2017 Año 2021		2021	Índice de masculinidad	
Calama	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2017	2021
	86.049	79.682	97.381	95.962	101,5	107,9

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 Calama

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

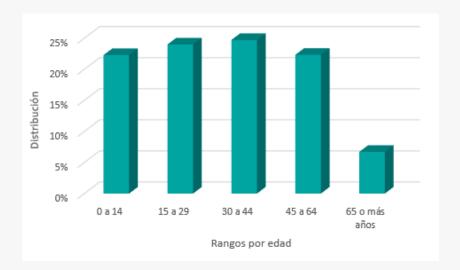


La población distribuida por rango etario hasta los 64 años es homogénea. Sin embargo, la categoría con mayor concentración de población se encuentra en el rango de 15 a 29 años.

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

Rango de edad	Total	Distribución por grupos de edad (%)
0 a 14	36.923	22
15 a 29	39.758	24
30 a 44	40.952	15
45 a 64	36.991	22
64 o más años	11.107	7

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 Calama 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 25% de los habitantes de Calama se declara pertenecer a algún pueblo originario, de los cuales la mayoría desciende de la etnia atacameño, representando un 11,4% de la población total comunal (Biblioteca Congreso Nacional, 2017).



INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

TAMAÑO DE MERCADO TRABAJADORES

En 2018, el tamaño de mercado en la comuna de Calama fue de US\$ mil millones. De acuerdo con la clasificación de rubros del Servicio de Impuestos Internos (SII), los principales rubros fueron: comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos y enseres, industrias manufactureras metálicas y construcción. En términos de subrubros económicos, destacan construcción, fabricación de otros productos elaborados de metal y otros tipos de transporte por vía terrestre, representando un 16,2%, 11,8% y 10,2% del tamaño total de mercado, respectivamente (https://bit.ly/3yGsraz).

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 Calama

Subrubro	%
Construcción	16,2
Fabricación de otros productos	11,6
elaborados de metal	
Otros tipos de transporte por vía	10,2
terrestre	
Extracción de minerales	3,9
metalíferos	
Financiación planes de seguros y	3,5
pensiones, excepto afiliación	
obligatoria	
Mantenimiento y reparación de	3,5
vehículos automotores	
Venta al por mayor de otros	3,4
productos	
Explotación de minas y canteras	3,1
Otros	44,6

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

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 Calama la fuerza laboral ha crecido anualmente a una tasa promedio de 1%, pasando de 26.765 trabajadores en 2010 a 29.068 trabajadores en 2018. El rubro construcción concentró el mayor número de trabajadores de la comuna, representando 24,5% del total en 2018 (https://bit.ly/3yGsraz).

EMPRESAS

En 2018, la comuna contaba con 2.832 empresas. Los rubros que concentraron mayor número de empresas fueron comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos y enseres, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y construcción (https://bit.ly/3yGsraz).

A nivel de subrubro económico, destaca construcción con 371 empresas, representado el 13,1% del total de empresas de la comuna. Le sigue el subrubro otros tipos de transporte por vía terrestre con 264 empresas equivalente a 9,3% del total y comercio al por menor de otros productos nuevos, correspondiente a 191 empresas que representan el 6,7% del total (https://bit.ly/3yGsraz).

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 Calama

Sub rubro	N°
Construcción	371
Otros tipos de transporte por vía	264
terrestre	
Comercio al por menor de otros	191
productos nuevos	
Actividades empresariales y de	179
profesionales prestadas a	
empresas	
Restaurantes, bares y cantinas	159
Actividades relacionadas con la	153
salud humana	
Actividades jurídicas y de	92
asesoramiento empresarial	
Actividades inmobiliarias realizadas	88
con bienes propios o arrendados	
Hoteles, campamentos y otros	82
tipos de hospedaje temporal	
Alquiler de otros tipos de	71
maquinaria y equipo	
Mantenimiento y reparación de	65
vehículos automotores	
Comercio al por menor no	62
especializado en almacenes	
Venta de partes, piezas y	62
accesorios de vehículos	
automotores	
Otras	993

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

TASA DE POBREZA POR INGRESOS

En la encuesta de Caracterización socioeconómica (CASEN) realizada el 2015, la comuna presenta un índice de pobreza de 5%. 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 4,6% (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, Reportes Comunales).

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 Calama corresponden a un promedio de 19,3% 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 19,6%.



INDICADORES DE SALUD

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Calama posee 41 establecimientos de salud a diciembre del 2020, los que corresponden a 3 centros comunitarios de salud familiar, un centro comunitario de salud mental, un centro médico y dental, 2 centros de diálisis, 5 centros de salud, 4 centros de salud familiar, 2 clínicas, una clínica dental, un hospital, un hospital de alta complejidad, 9 laboratorios clínicos y dental, 3 postas de salud rural, 2 servicios de atención primaria de urgencia, un servicio de atención primaria de urgencia de alta resolutividad, 4 vacunatorios y uno clasificado como otros.

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 116.576 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 124.986 habitantes al 2017, representando aproximadamente un 75% del total de la población. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo D, lo que se traduce alrededor de un 36% 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 Calama

Tramo de Ingreso	N° de personas	(%)
Α	18.133	14,5
В	34.718	27,8
С	27.321	21,9
D	44.814	35,8

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 Calama, el índice al 2017 corresponde al 13,6% de acuerdo con los datos estadísticos del Departamento de estadísticas e información de salud (DEIS) del Ministerio de Salud.

Durante los años 2018, 2019 y 2020, según los datos de las estadísticas vitales del Instituto Nacional de Estadísticas, se produjeron 2.324, 2.230 y 2.171 nacimientos respectivamente, encontrándose las últimas 2 cifras en proceso de validación.

Los porcentajes de natalidad y mortalidad infantil al año 2016 (número de defunciones de niños menores de 1 año por 1.000 nacidos vivos) fueron los siguientes: tasa de natalidad 15,3% y tasa de mortalidad infantil 8%.



BIBLIOGRAFÍA

- -Biblioteca del Congreso Nacional. *Reportes comunales*. https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.htm l?anno=2021&idcom=2201
- -Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación. https://adalytics.cl/geo/2/22/2201
- -Municipalidad de Calama. https://www.municipalidadcalama.cl/secciones/969
- -Municipalidad de Calama. (2017). Plan de Desarrollo Comunal, 2017-2020.
- -Subsecretaria de Desarrollo Regional y Administrativo. http://www.subdere.gov.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-antofagasta/provincia-de-elloa/calama
- -Ministerio de Desarrollo Social y Familia. Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIS-T). http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/indicadorportad a/267
- -Ministerio de Salud. Departamento de Estadísticas e Información de Salud. https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri =%2Freports%2Freports%2Fe61eecc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520§ionIndex=0&sso_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false