

MARZO DE 2021

# CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS 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 km<sup>2</sup>.

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 (SUBDERE, 2021).

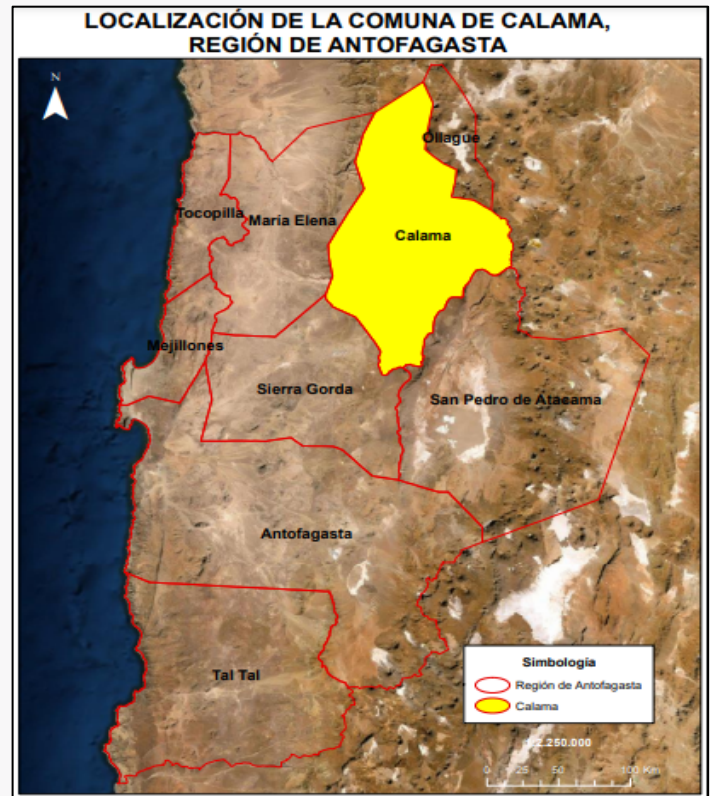
## HISTORIA DE LA COMUNA

Una de las hipótesis respecto del origen del origen de la palabra "calama" sería el fonema kczuna Ckara-ama, que significa "pueblo en medio del agua". Otros dicen que Calama viene del kczuna Kcolama, que significa "lugar en donde abundan perdicés" (SUBDERE, 2021).

## 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).



*Límite comunal Calama.*

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

**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 2017		Año 2021		Índice de masculinidad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2017	2021
Calama	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**

Unidad Territorial	Población Total 2017	Población Total 2021	% de variación
Canela	9.093	9.548	5

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

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 descende de la etnia atacameño, representando un 11,4% de la población total comunal (Biblioteca Congreso Nacional, 2017).

# INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

## 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 (Adalytics, 2021).

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 (Adalytics, 2021).

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

**Tabla 4: Número de empresas según los principales subrubros económicos año 2018. Comuna de Calama**

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

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción (Adalytics, 2021).

## TAMAÑO DE MERCADO

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 (Adalytics, 2021).

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

**Tabla 5: Tamaño del mercado según los principales subrubros económicos año 2018. Comuna de Calama**

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

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción (Adalytics, 2021).

## 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 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 (Adalytics, 2021).

## TASA DE POBREZA

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, las personas en situación de pobreza por ingresos corresponden a un 4,6% (Metodología de estimación para áreas (SAE), 2017).

## SEVICIOS 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, 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 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 resolutivez, 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: Comparación Población total 2017 y proyecciones 2021. Comuna de Calama**

Tramo de Ingreso	N° de personas	(%)
<b>A</b>	18.133	14,5
<b>B</b>	34.718	27,8
<b>C</b>	27.321	21,9
<b>D</b>	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, recuperado de [https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas\\_v.html?anno=2021&idcom=2201](https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=2201) Consultado el 1 de septiembre 2021.
- Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación, recuperado de <https://adalytics.cl/geo/2/22/2201> Consultado el 3 de septiembre 2021.
- MUNICIPALIDAD DE CALAMA. Recuperado de <https://www.municipalidadcalama.cl/secciones/969> Consultado 3 de septiembre 2021.
- MUNICIPALIDAD DE CALAMA. Plan de Desarrollo Comunal, 2017-2020. 47 páginas. Consultado 3 de septiembre 2021.
- SUBSECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO, SUBDERE. Recuperado de <http://www.subdere.gov.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-antofagasta/provincia-de-el-loa/calama> Consultado 3 de septiembre de 2021.
- 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> Consultado el 31 de agosto 2021.
- 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&sectionIndex=0&sso\\_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false](https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2Fe61eccc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520&sectionIndex=0&sso_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false) Consultado el 31 de agosto 2021.