

ABRIL DE 2021

# CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS COMUNA DE SIERRA GORDA

# DEMOGRAFÍA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Sierra Gorda se ubica en la región de Antofagasta en la provincia del mismo nombre. Cuenta con una superficie de 12.886,4 km<sup>2</sup>, representando el 10% de la superficie regional. El centro político administrativo de la comuna se ubica en la localidad de Baquedano, ubicada a aproximadamente 70 kilómetros de Antofagasta (Municipalidad de Sierra Gorda, 2020).

Geográficamente limita al norte con las comunas de María Elena y Calama, al este con San Pedro de Atacama, al oeste con Mejillones y al sur con la comuna de Antofagasta.

## HISTORIA DE LA COMUNA

Considerado precursor de las civilizaciones prehispánicas de América meridional, la cultura Tiwanacu se desarrolló entre los años 1.500 a.c a 1.000 d.c, extendiéndose entre el occidente de Bolivia, el sur de Perú, el noreste de Argentina y el norte de Chile, regiones desde las cuales irradió su influencia tecnológica y religiosa hacia otros grupos contemporáneos. Tras su declinación le sucedió el imperio incaico, que extendió y dominó el territorio hasta el río Maule, influenciando a los changos de la costa, considerados excelentes pescadores y cazadores marinos, a los coyas o collas, habitantes precordilleranos, a los alfareros diaguitas o calchaquíes, que se extendieron al sur de los atacameños y los aimaras que habitaban la zona andina (Municipalidad de Sierra Gorda, 2020).

Estas culturas prehispánicas, con el desierto, la costa o el altiplano como habitat tienen como denominador común el empleo del cobre y las aleaciones rudimentarias para fabricar innumerables piezas tanto para uso religioso y ornamental, como doméstico y de defensa, entre otros. Se desplazaron normalmente desde la cuenca amazónica hasta el Pacífico y transitaban por los Andes, manteniendo una interrelación permanente y constante de trashumancia por senderos y rutas andinas (Municipalidad de Sierra Gorda, 2020).

La actual comuna de Sierra Gorda fue creada a mediados del año 1980 y en 1981 comenzó el funcionamiento de la municipalidad (Municipalidad de Sierra Gorda, 2020).



*Límite comunal Sierra Gorda*

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

## POBLACIÓN

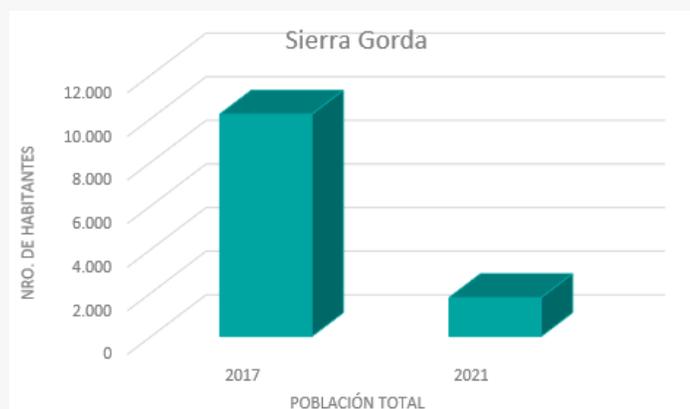
De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2017, la comuna de Sierra Gorda posee un total de 10.186 habitantes, de los cuales 8.662 son hombres y 1.524 son mujeres (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

De acuerdo con las proyecciones de población realizadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), para el año 2021 se espera una disminución del 82,6%, arrojando un total de 1.772 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

**Tabla 1: Comparación Población total 2017 y proyecciones 2021, Comuna de Sierra Gorda**

Unidad Territorial	Población Total 2017	Población Total 2021	% de variación
<b>Sierra Gorda</b>	10.186	1.772	-82,6

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



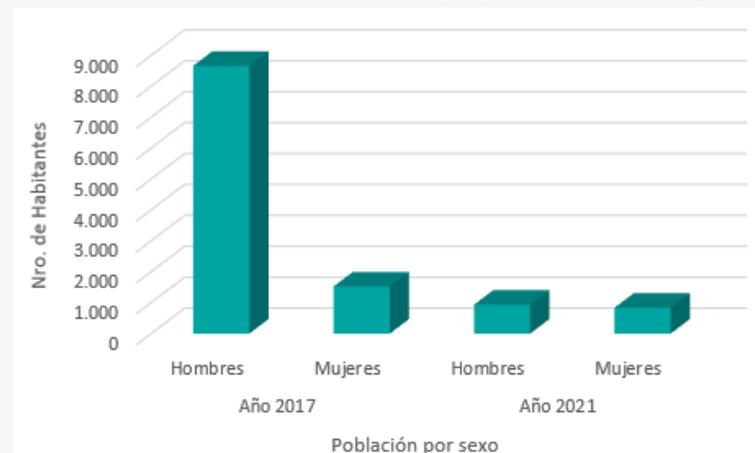
Población total 2017 y proyección 2021, Comuna de Sierra Gorda

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

**Tabla 2: Población por sexo e índice de masculinidad. Comuna de Sierra Gorda**

Unidad territorial	Año 2017		Año 2021		Índice de masculinidad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2017	2021
<b>Sierra Gorda</b>	8.662	1.524	936	836	111,9	568,4

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 Sierra Gorda

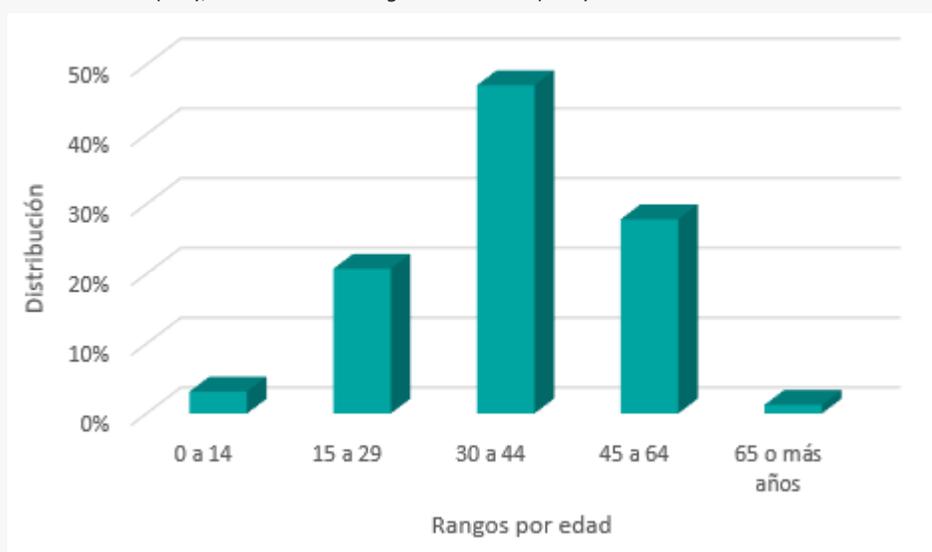
Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La categoría con mayor concentración de población se encuentra entre los 30 y 44 años, siguiéndole en importancia aquellos situados en el rango de 45 a 64 años.

**Tabla 3: Distribución de la población por rango etario. Comuna de Sierra Gorda**

Rango de edad	Total	Distribución por grupos de edad (%)
<b>0 a 14</b>	320	3
<b>15 a 29</b>	2.112	21
<b>30 a 44</b>	4.792	47
<b>45 a 64</b>	2.836	28
<b>64 o más años</b>	126	1

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 Sierra Gorda

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, un 13,7% de los habitantes de Sierra Gorda se declara pertenecer a algún pueblo originario, de los cuales la mayoría pertenece a la etnia mapuche, representando aproximadamente un 4,8%, seguido de la aimara con un 3,5% de la población total comunal (Biblioteca Congreso Nacional, 2017).

# INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

## TAMAÑO DE MERCADO

En 2018, el tamaño de mercado en la comuna de Sierra Gorda fue de USD 47 millones. Los principales rubros tienen relación con explotación de minas y canteras, hoteles y restaurantes y comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos y enseres de acuerdo con la clasificación de rubros del Servicio de Impuestos Internos (SII). En términos de subrubros económicos, destacan extracción de minerales metalíferos, restaurantes, bares y cantinas y venta al por menor de combustible para automotores, representando un 85,9%, 6,3% y 3,2% del tamaño total de mercado, respectivamente (<https://bit.ly/3eTt3BQ>).

## 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 Sierra Gorda, la fuerza laboral ha crecido anualmente a una tasa promedio de 19,5%, pasando de 330 trabajadores en 2010 a 1.376 trabajadores en 2018. El rubro explotación de minas y canteras concentró el mayor número de trabajadores de la comuna, representando 79,3% del total en 2018, seguido de administración pública y defensa y comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos y enseres con un 13,1% y 2,3%, respectivamente (<https://bit.ly/3eTt3BQ>).

## EMPRESAS

En 2018, la comuna contaba con 50 empresas. Los rubros que concentraron mayor número de empresas fueron Hoteles y Restaurantes, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler y Comercio al por Mayor y Menor, Reparación de Vehículos y Enseres (<https://bit.ly/3eTt3BQ>).

A nivel de subrubro económico, destaca restaurantes, bares y cantinas con 9 empresas, representado el 18% del total de empresas de la comuna. Le sigue el subrubro actividades empresariales y de profesionales prestadas a empresas con 7 empresas equivalente a 14% del total y construcción, correspondiente a 5 empresas que representan el 10% del total (<https://bit.ly/3eTt3BQ>).

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 Sierra Gorda**

Sub rubro	N°
Restaurantes, bares y cantinas	9
Actividades empresariales y de profesionales prestadas a empresas	7
Construcción	5
Otros tipos de transporte terrestre	4
Explotación de minerales metalíferos	3
Comercio al por menor de otros productos nuevos	3
Otras actividades de servicios	3
Actividades de sindicatos y otras organizaciones	2
Elaboración de otros productos alimentarios	2
Otros	12

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción, <https://bit.ly/3eTt3BQ>

# TASA DE POBREZA POR INGRESOS

En la encuesta de Caracterización socioeconómica (CASEN) realizada el 2015, la comuna presenta un índice de pobreza de 8,3%. 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 1,4% (<https://bit.ly/39mRvqy>).

# SEVICIOS 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, 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 Sierra Gorda corresponden a un promedio de 28,7% a diciembre de 2020. Por otro lado, según la misma fuente a junio del año 2020 el porcentaje de hogares en situación de hacinamiento fue del 14,8%.

# INDICADORES DE SALUD

## ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Sierra Gorda posee 4 establecimientos de salud a diciembre del 2020, los que corresponden a dos postas de salud rural y dos servicios de urgencia rural (SUR).

Las postas de salud rural se encuentran ubicadas en las localidades de Baquedano y Sierra Gorda. La primera se encuentra en el acceso sur de la localidad en comunicación directa con la carretera Panamericana Norte, cuenta con accesos pavimentados, distinguibles al peatón y a vehículos de emergencia. Tiene una superficie construida de aproximadamente 295 m<sup>2</sup> de material sólido, sobre un terreno de 685 m<sup>2</sup> (Municipalidad de Sierra Gorda, 2020).

La posta rural de Sierra Gorda se encuentra ubicada en el cruce Salvador Allende, vía principal de la ciudad y la calle Bolívar, lo que le permite ser distinguida con facilidad por las personas. Posee accesos pavimentados y con ingreso de vehículos de emergencia. Tiene una superficie construida de 386 m<sup>2</sup> y esta emplazada en un terreno de 535 m<sup>2</sup> (Municipalidad de Sierra Gorda, 2020).

## 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 668 habitantes al 2017, representando aproximadamente un 7% del total de la población. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo D representando un 34% 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 Sierra Gorda**

Tramo de Ingreso	Nº de personas	(%)
A	126	18,9
B	156	23,3
C	155	23,2
D	231	34,6

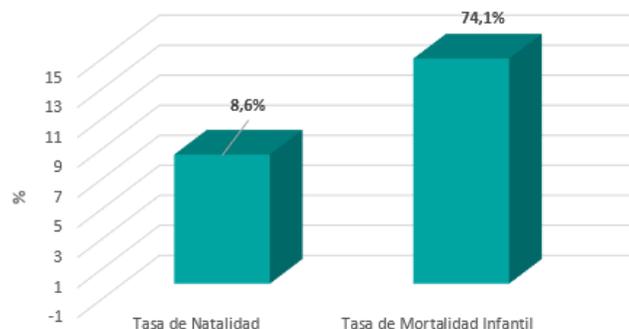
Fuente: Elaborado a partir de información de reportes comunales de la Biblioteca del Congreso Nacional, 2017).

## 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 Sierra Gorda, el índice al 2017 corresponde al 5,93% 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 22, 13 y 17 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 Sierra Gorda. 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.htm?anno=2021&idcom=2103](https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.htm?anno=2021&idcom=2103)

- Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación.  
<https://adalytics.cl/geo/2/21/2103>

-Municipalidad de Sierra Gorda. (2020). *Plan de Desarrollo Comunal 2020-2027*.

-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%2F61e6cc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520&sectionIndex=0&sso\\_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false](https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2F61e6cc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520&sectionIndex=0&sso_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false)