



# COMUNA NOGALES CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS

JUNIO DE 2020



## INTRODUCCIÓN

El presente documento entrega información sobre las características demográficas, socioeconómicas y salud de la comuna de Nogales.

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; económico, laboral y acceso a servicios básicos como, por ejemplo, agua potable, alcantarillado, entre otros.

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.

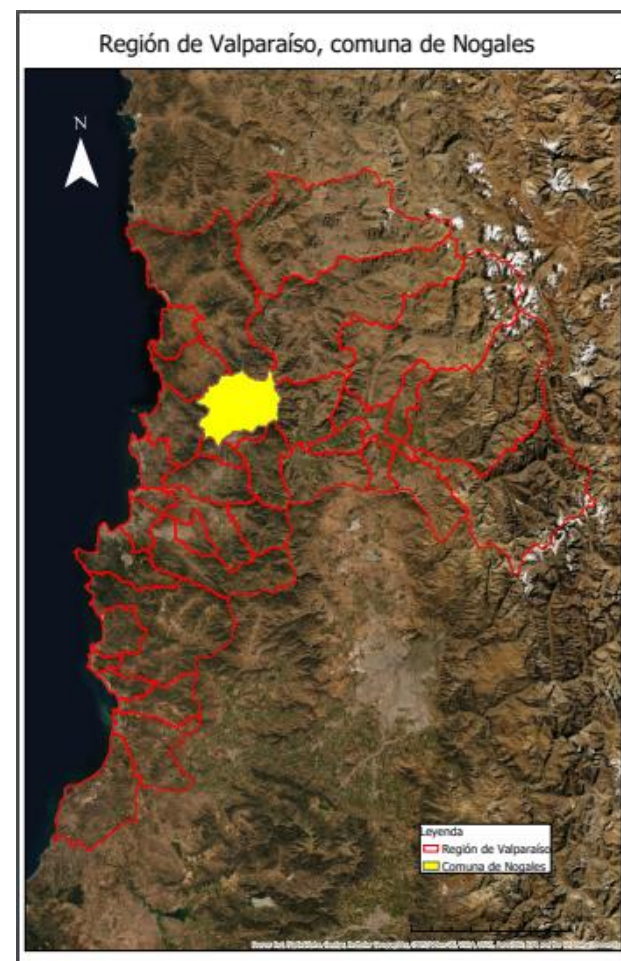


## I. DEMOGRAFÍA

### **1.1 Características generales e historia de la comuna**

Nogales está ubicada en el extremo norte de la provincia de Quillota, limitando con las siguientes comunas: al norte con Zapallar, La Ligua y Cabildo, al este con Catemu, al sur Hijuelas, La Calera y La Cruz y al oeste con Puchuncaví (Plan de Desarrollo Comunal de Nogales 2010-2014).

La comuna tiene una superficie de 405 km<sup>2</sup> y de acuerdo con el último Censo de Población y Vivienda realizado el 2017, posee una población de 22.120 habitantes (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).



*Figura N° 1 Límite comunal Nogales*

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

En cuanto a la historia, la comuna de Nogales nació como denominación geográfica en el lugar correspondiente a la Séptima Subdelegación de Quillota el 2 de noviembre de 1878, cuando don José del Carmen Godoy Andreu, en comunidad con su hermano Pedro Eleuterio, adquirieron de la sucesión de los hermanos Cortés, parte de la hacienda Los Litres (Plan de Desarrollo Comunal de Nogales 2010-2014).

En un principio, la comuna estuvo destinada al uso agrícola con una baja infraestructura. El conjunto de predios se denominó “Nogales” por existir un árbol de esta especie muy frondoso que se arraigaba a la orilla del camino. Luego esta hacienda tuvo gran auge comercial y minero lo que hizo crecer rápidamente la población a más del millar de habitantes, lo que además hizo necesaria la creación de una mayor infraestructura para la comuna (Plan de Desarrollo Comunal de Nogales 2010-2014).

Con el paso del tiempo la actividad minera cobró especial relevancia la cual, en conjunto con el agro, forman la principal

riqueza de la comuna (Plan de Desarrollo Comunal de Nogales 2010-2014).

## **1.2 Población**

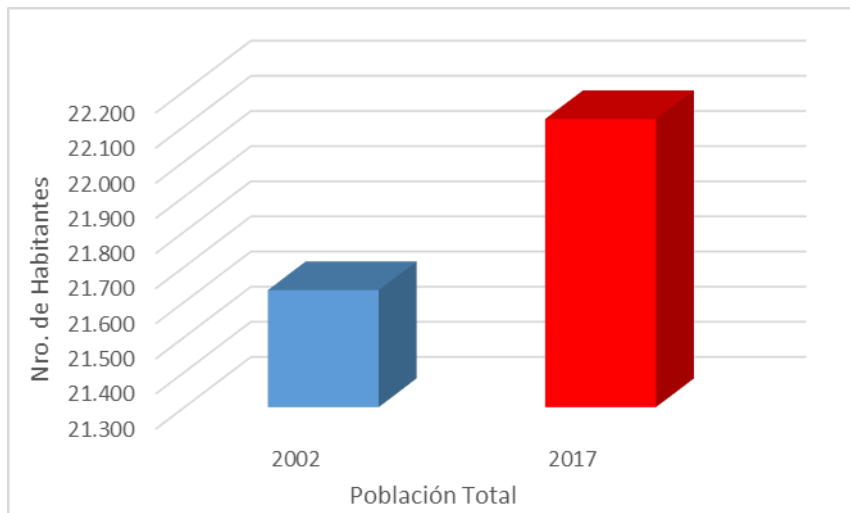
De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2017, la comuna de Casablanca posee un total de 22.120 habitantes, de los cuales 10.799 son hombres y 11.321 son mujeres (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

Según el Censo de Población y Vivienda de 2002 realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), la población total de la comuna fue de 21.633 habitantes, lo que se vio incrementado al año 2017, registrando un aumento del 2,25% (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

*Tabla 1 Comparación Población total 2002 y 2017, Comuna de Nogales*

Unidad Territorial	Población Total 2002	Población Total 2017	% de variación
Nogales	21.633	22.120	2,25

Fuente: Elaborado a partir de resultados de los Censos de Población y Vivienda 2002 y 2017, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



*Figura N° 2 Población Total 2002-2017, Comuna de Nogales*

Fuente: Elaborado a partir de resultados de los Censos de Población y Vivienda 2002 y 2017, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

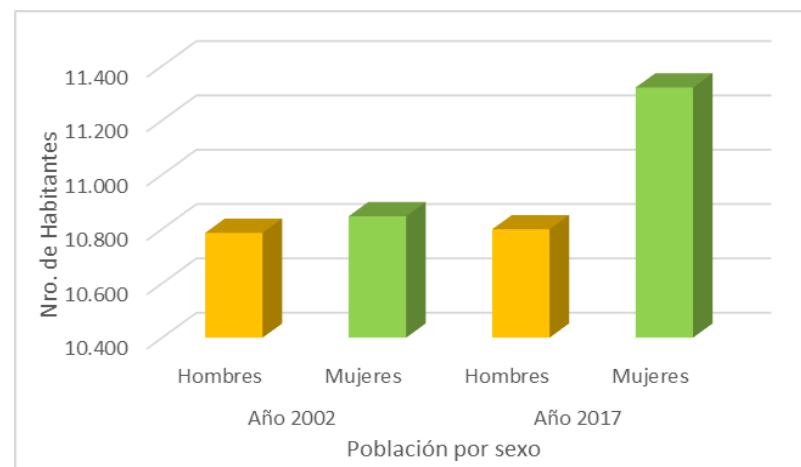
De los datos arrojados por el Censo 2017, se puede observar un leve aumento de la población de mujeres por sobre la de los hombres. Existe una disminución 4,05% en el índice de

masculinidad sobre el total comunal que se encumbra por sobre los 13.521 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

*Tabla 2 Población por sexo e índice de masculinidad. Comuna de Nogales*

Unidad Territorial	Año 2002		Año 2017		Índice de Masculinidad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2002	2017
Nogales	10.786	10.847	10.799	11.321	99,44	95,39

Fuente: Elaborado a partir de resultados de los Censos de Población y Vivienda 2002 y 2017, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Biblioteca del Congreso Nacional (BCN).



*Figura N° 3 Población por sexo, Comuna de Nogales*

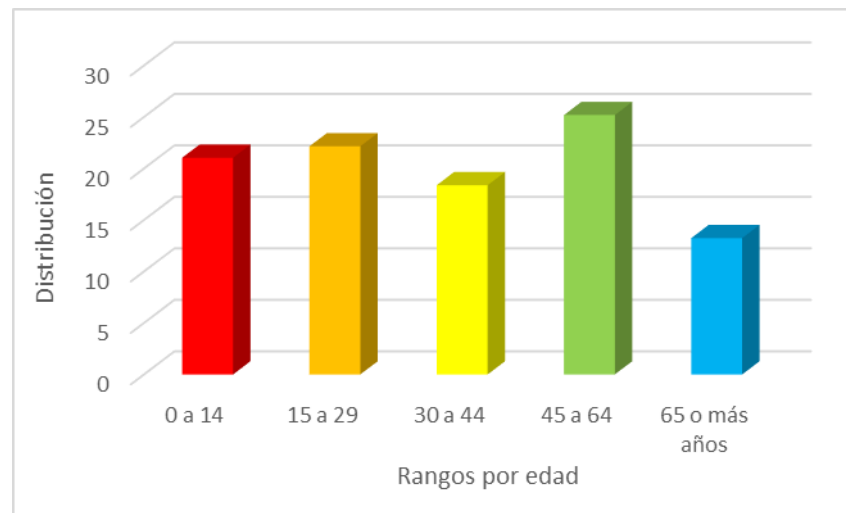
Fuente: Elaborado a partir de resultados de los Censos de Población y Vivienda 2002 y 2017, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La distribución de población por rango etario es homogénea, sin embargo, la categoría con mayor concentración de población se encuentra entre los 45 y 64 años, siguiéndole en importancia aquellos situados entre los 15 a 29 años.

*Tabla 3 Distribución de la población por rango etario. Comuna de Nogales*

Rango de edad	Total	Distribución por grupos de edad
0 a 14	4.654	21,04
15 a 29	4.900	22,15
30 a 44	4.066	18,38
45 a 64	5.572	25,19
65 o más años	2.928	13,24

Fuente: Elaborado a partir de resultados de los Censos 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 Nogales.*

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

De acuerdo con el Censo de Población del 2017, un 5,77% de los habitantes de Nogales se declara pertenecer a algún pueblo originario, lo que corresponde a 1.234 habitantes. La mayoría pertenecen a la etnia Mapuche, representando un 4,14% de la población total comunal (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes comunales 2017).



**II. INDICADORES ECONÓMICOS SOCIALES Y**



## 2.1 Principales rubros económicos de la comuna

La mayor parte de la superficie comunal está destinada a explotaciones agropecuarias. Información del Censo Agropecuario 2007 estima que cerca del 50% de estas son plantaciones forestales de bosque nativo, mientras que la otra mitad se reparte principalmente entre praderas naturales y superficies para el cultivo de frutales (<https://bit.ly/2XHuOuo>).

Según datos del SII, la producción comunal per cápita entre los años 2010 y 2014 fue el más bajo de la provincia, promediando 2,54 millones de pesos anuales. Durante este mismo período y siguiendo la tónica provincial, el sector agrícola generó los mayores ingresos, concentrando el 43,6% del total, donde predominó la producción de frutas tropicales, plantas no perennes y cereales (<https://bit.ly/2XHuOuo>).

Los productos y servicios de la comuna están dirigidos casi en su totalidad al mercado interno, sin embargo, hay una actividad

que sobresale por sus ventas en el exterior. Según datos del Servicio Nacional de Aduanas, las exportaciones de semillas para la siembra desde la comuna representan por sí solo el 10,9% del total exportado por la provincia en el período 2011 – 2016 (<https://bit.ly/2XHuOuo>).

## 2.2 Trabajadores y empresas

Basado en el cálculo de ventas anuales de un contribuyente, el tamaño de una empresa se puede clasificar como: sin venta, microempresa, pequeña, mediana y grande (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes comunales, 2017).

Tabla 4 Empresas según tamaño período 2014-2016. Comuna de Nogales

Tamaño Empresa	Número de empresas en 2014	Número de empresas en 2015	Número de empresas en 2016
Micro	824	827	831
Pequeña	134	143	139
Mediana	15	14	16
Grande	5	3	5
Sin ventas	227	207	220

Fuente: Elaborado a partir de Reportes Comunales, Biblioteca Congreso Nacional (BCN), 2017.

Entre el 2014 y 2016 las empresas con mayor predominio en la comuna corresponden microempresas que poseen ventas anuales de entre las 0,01 y 2.400 UF (Unidades de Fomento), lo que equivale al año 2016 al 68,62%.

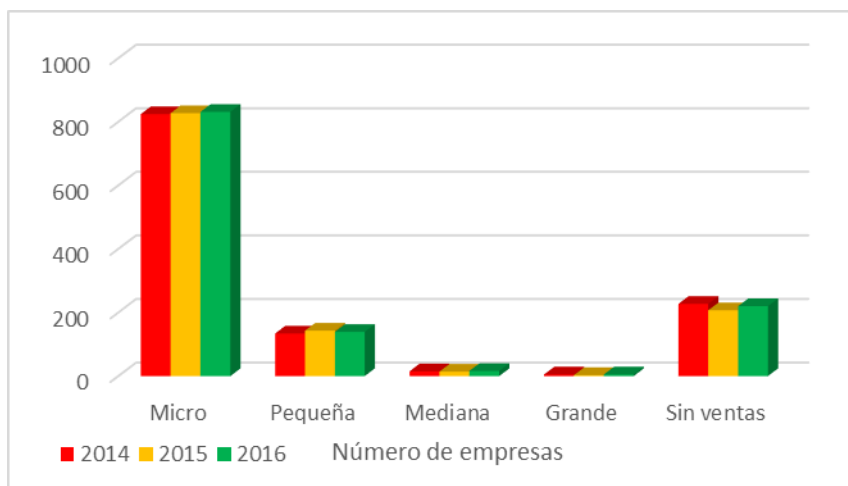


Figura N° 5 Número de empresas 2014-2016. Comuna de Nogales  
Fuente: Elaborado a partir de Reportes Comunales, Biblioteca Congreso Nacional (BCN), 2017.

La mayoría de los trabajadores se desempeñan entre las pequeñas, medianas y grandes empresas, abarcando un 84,3% del total de trabajadores al año 2016.

Tabla 5 Número de trabajadores por tipo de empresa 2014-2016. Comuna de Nogales

Tamaño de empresa	Número de trabajadores 2014	Número de trabajadores 2015	Número de trabajadores 2016
Micro	436	389	588
Pequeña	2.090	1.827	1.749
Mediana	1.236	1.008	767
Grande	1.415	1.469	1.276
Sin ventas	37	121	118

Fuente: Elaborado a partir de Reportes Comunales, Biblioteca Congreso Nacional (BCN), 2017.

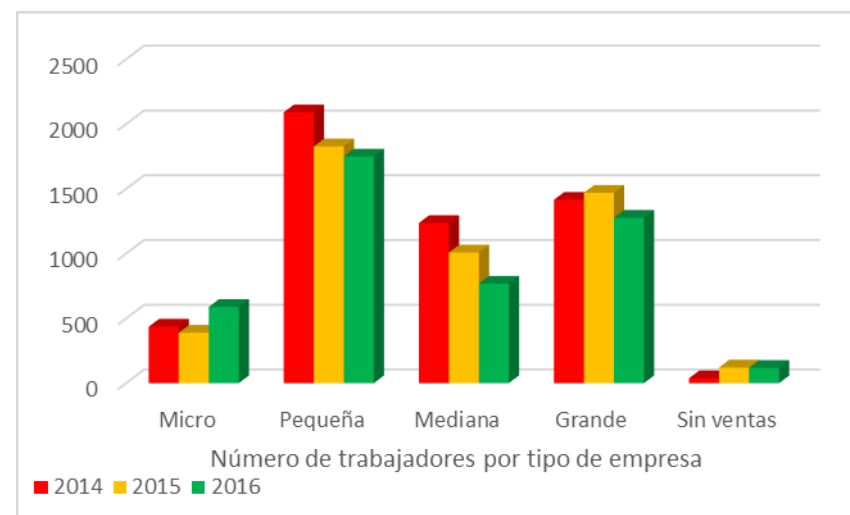


Figura N° 6 Número de trabajadores 2014-2016. Comuna de Nogales  
Fuente: Elaborado a partir de Reportes Comunales, Biblioteca Congreso Nacional (BCN), 2017.

Entre la fuerza laboral comunal, la mayor parte de los trabajadores se desempeña en el rubro del comercio con un 31,19 %, seguido de personas que ejercen labores en el sector de la agricultura, ganadería, caza y silvicultura las que representan un 29,01% del total. El tercer lugar es representado por el rubro del transporte, almacenamiento y comunicaciones con un 12,63%.

*Tabla 6 Número de trabajadores por rubro 2016. Comuna de Nogales*

Rubro de la empresa	Número de trabajadores por rubro año 2016
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	347
Explotaciones de minas y canteras	11
Industrias manufactureras no metálicas	42
Industrias manufactureras metálicas	43
Suministro de electricidad, gas y agua	5
Construcción	78
Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores/enseres domésticos	373
Hoteles y restaurantes	39
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	151
Intermediación financiera	10
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	52
Enseñanza	6
Servicios Sociales y de Salud	5
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	34

*Fuente: Elaborado a partir de Reportes Comunales, Biblioteca Congreso Nacional (BCN), 2017.*

### **2.3 Tasa de pobreza por ingresos**

De acuerdo con los datos de la Encuesta de Caracterización socioeconómica (CASEN) realizada en 2015, en la comuna de Nogales un 16,1% de la población se encuentra bajo la condición de pobreza multidimensional. Según las Estimaciones de Tasa de

Pobreza por ingresos por comuna y Aplicación de Metodologías de Estimación para Áreas Pequeñas (SAE) 2017, el porcentaje de personas en situación de pobreza por ingresos fue de un 7,7% (<https://bit.ly/39mRvqy>).

## 2.4 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

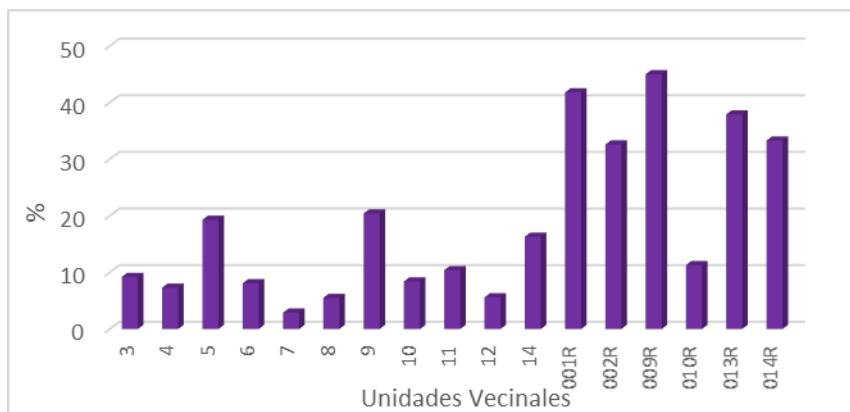
comuna de Nogales corresponden a un promedio de 18,5% a diciembre de 2018.

*Tabla 7 Porcentaje de personas carentes de servicios básicos por unidad vecinal. Comuna de Nogales*

Unidad vecinal	% de personas carentes de servicios básicos
3	9,2
4	7,3
5	19,3
6	8,1
7	2,9
8	5,5
9	20,4
10	8,4
11	10,4
12	5,6
14	16,3
001R	41,8
002R	32,6
009R	45
010R	11,3
013R	37,9
014R	33,3

Fuente: Elaborado a partir de información del Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T), Ministerio de Desarrollo Social y Familia<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> <http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/indicadorportada/267>



*Figura N° 7 Porcentaje de personas carentes de servicios básicos por unidad vecinal. Comuna de Nogales.*

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

Según los mismos datos obtenidos del Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T) del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, el porcentaje de hogares en situación de hacinamiento es del 18,2%.



### **III. INDICADORES DE SALUD**

### **3.1 Establecimientos de salud**

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Nogales tiene cuatro establecimientos de salud a junio de 2018, los que corresponden a dos centros comunitarios de salud familiar y dos consultorios generales rurales.

Según el Plan de Desarrollo Comunal de Nogales (2010-2014), los establecimientos comunales son:

- Consultorio General Rural (CGR) Nogales.
- CESFAM El Melón.
- Centro comunitario de salud familiar en el sector del ex Asentamiento (CECOF) Ex Asentamiento.
- El Melón Estación Médico Rural, sector Los Cruceros.

El modelo de gestión de la red asistencial de la comuna está orientado por los siguientes principios:

1. Asegurar la oportunidad y equidad de los servicios a lo largo del territorio.

2. Asegurar la calidad y eficacia de los servicios.

3. Asegurar un uso eficiente y sustentable de los recursos necesarios para la atención (Plan de Desarrollo Comunal de Nogales 2010-2014).

Según el Boletín estadístico 2016-2017 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 19.909 habitantes (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

### **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 18.666 habitantes. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo B con personas que perciben un ingreso imponible inferior o igual a \$250.000 y cerca de un 32,93% de la población

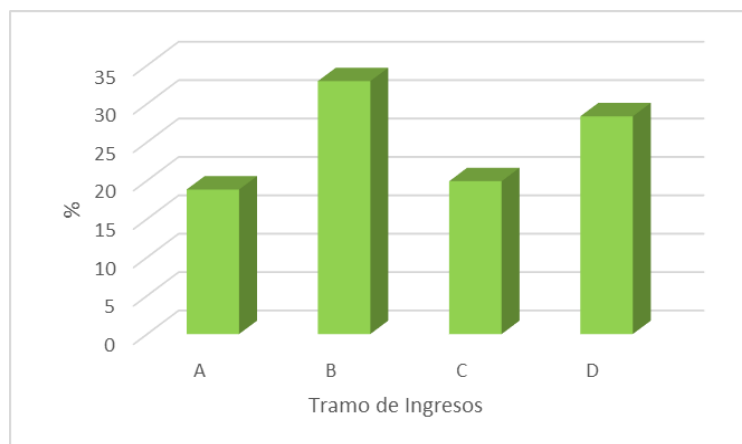
asegurada en FONASA al 2017 (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

*Tabla 8 Población asegurada por el Fondo Nacional de Salud (FONASA).*

*Comuna de Nogales*

Tramo de ingreso	Número de personas	Porcentaje (%)
A	3.513	18,82
B	6.147	32,93
C	3.714	19,90
D	5.292	28,35

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



*Figura N° 8 Número de personas en FONASA, diciembre 2017. Nogales.*

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 Nogales, el índice al 2015 corresponde al 14,10% de acuerdo con los datos estadísticos del Departamento de estadísticas e información de salud (DEIS) del Ministerio de Salud.

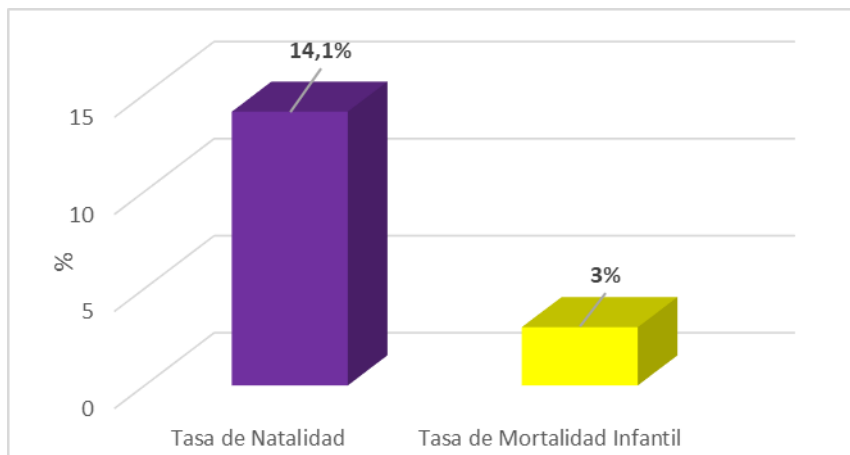
En cuanto a la mortalidad infantil, ésta corresponde al número de defunciones de niños menores de 1 año por 1.000 nacidos vivos, la cual en la comuna posee una tasa de 3%.

*Tabla 9 Tasa de Natalidad y Mortalidad Infantil 2015. Comuna de Nogales*

Tasa de Natalidad (cada 1000 habitantes)	Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1000 nacidos vivos)
14,1	3

Fuente: Elaborado a partir de Reportes comunales 2017, Biblioteca Congreso Nacional (BCN) y Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud (MINSAL).





*Figura N° 9 Tasa de Natalidad y Mortalidad Infantil 2015. Comuna de Nogales.*

## BIBLIOGRAFÍA

- BIBLIOTECA CONGRESO NACIONAL (BCN). Reportes comunales, recuperado de <https://reportescomunales.bcn.cl/2017/index.php/Nogales>
- MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA. Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIS-T), recuperado de <http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/indicadorpor-tada/267>
- MINISTERIO DE SALUD (MINSAL). DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD, recuperado de <http://www.deis.cl/defunciones-y-mortalidad-general-y-por-grupos-de-edad/>
- MUNICIPALIDAD DE NOGALES. 2010. *Plan de Desarrollo Comunal de Nogales 2010-2014*. 436 páginas.
- UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO, Realidad socioeconómica de la provincia de Quillota, recuperado de <https://cidep.uv.cl/attachments/article/19/DocumentoFi>

[nal Caracterizaci%C3%B3n Socioecon%C3%B3mica Quillot  
a CIDEP\(1\).pdf](#)

- SUPERINTENDENCIA DE SALUD, recuperado de <http://www.supersalud.gob.cl/consultas/667/w3-article-6304.html>