



# CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS

---

COMUNA DE CAMARONES

Andrea Troncoso Muñoz

CENTRO DE INFORMACIÓN DE RECURSOS NATURALES | MANUEL MONTT 1164, PROVIDENCIA, SANTIAGO

MARZO DE 2021

## Contenido

I.	DEMOGRAFÍA.....	4
1.1	Características generales e historia de la comuna.....	5
1.2	Población.....	6
II.	INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES.....	10
2.1	Principales rubros económicos de la comuna .....	11
2.2	Trabajadores y empresas.....	12
2.3	Tasa de pobreza por ingresos .....	13
2.4	Servicios básicos.....	14
III.	INDICADORES DE SALUD.....	16
3.1	Establecimientos de salud .....	17
3.2	Población asegurada por el Fondo Nacional de Salud.....	17
3.3	Natalidad y mortalidad infantil .....	18
	BIBLIOGRAFÍA .....	19

## INTRODUCCIÓN

El presente documento entrega información sobre las características demográficas y socioeconómicas, además de antecedentes relacionados con el ámbito de la salud de la comuna de Camarones.

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 de la comuna; además de datos relacionados con el tema económico, laboral y de acceso a servicios básicos como, por ejemplo, agua potable y alcantarillado.

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

La comuna de Camarones forma parte de la provincia de Arica, en la región de Arica y Parinacota. Tiene una superficie de 3.927 km<sup>2</sup> y una población de 1.220 habitantes y allí se encuentra la única comunidad afrochilena del país (<http://bit.ly/3ezs3V8>).

La comuna abarca desde la costa hasta el sector precordillerano, incluyendo la depresión intermedia de las pampas. Su altitud oscila entre los 0 y los 4.000 msnm. Limita al norte con la comuna de Arica, al oeste con el océano Pacífico, al este con la comuna de Putre y al sur con la comuna de Huará (<http://bit.ly/3cFu2o5>).

La capital comunal es Cuya y sus principales centros poblados son: Guañacagua, Illapata, Camarones, Codpa, Cuya, Esquiña, Parcohaylla, Chitita, Palca y Cobija (<http://bit.ly/3cFu2o5>).

El territorio comunal es un paisaje cultural de alto interés por su gran diversidad natural y cultural. Cuenta con vestigios arqueológicos de la cultura Chinchorro, así como manifestaciones de la época prehispánica y colonial que se plasman en las construcciones de adobe, lagares e iglesias (<http://bit.ly/3cFu2o5>).



Figura N° 1: Límite comunal Camarones

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

En cuanto a la historia, Camarones presenta un proceso de ocupación humana continua en sus territorios de más de 7500 años, siendo el patrimonio arqueológico de las momias más antiguas del mundo, pertenecientes a la Cultura Chinchorro, ícono universal reconocido por la ciencia a nivel mundial. La vida de los chinchorros dependía de los recursos que les entregaba el mar a través de la pesca, la caza y la recolección. Se cree que alrededor del 5000 a.C. comenzaron a desarrollar una complicada técnica de momificación artificial de sus muertos. Las momias fueron variando en técnica y complejidad con los años, pasando de verdaderas efigies o estatuas funerarias, a simplemente cubrir los cuerpos con una capa de barro. Ya hacia el 1500 a.C., abandonaron este rito funerario por completo, por motivos que aún se desconocen (<https://bit.ly/3eQ3ldt>).

La comuna de Camarones fue creada el 30 de diciembre de 1927 con el nombre de Codpa, modificando sus límites y obteniendo su actual nombre en el año 1979 por el DL N° 2868 (<http://bit.ly/3ezs3V8>).

## 1.2 Población

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2017, la comuna de Camarones posee un total de 1.255 habitantes, de los cuales 726 son hombres y 529 son mujeres (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 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 1,27%, arrojando un total de 1.239 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2021).

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

Unidad Territorial	Población Total 2017	Población Total 2021	% de variación
<b>Camarones</b>	1.255	1.239	-1,27

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

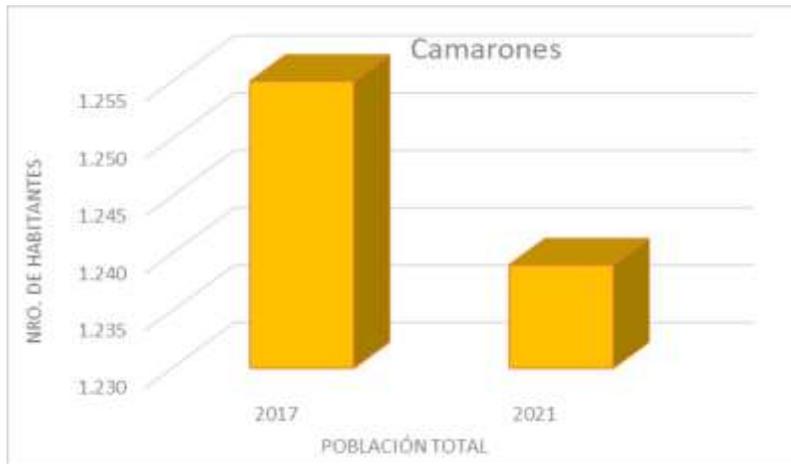


Figura N° 2: Población total 2017 y proyección 2021, Comuna de Camarones

Fuente: Elaborado a partir de resultados de los Censos 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 14%, aumentando así el índice de masculinidad<sup>1</sup> (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

<sup>1</sup> El índice de masculinidad corresponde al número de hombres por cada 100 mujeres.

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

Unidad Territorial	Año 2017		Año 2021		Índice de Masculinidad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2017	2021
<b>Camarones</b>	726	529	637	602	105,81	137,24

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).

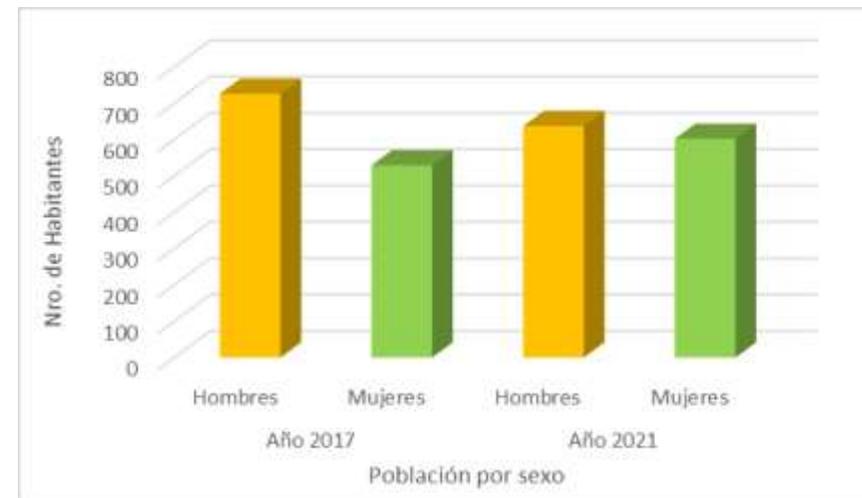


Figura N° 3: Población por sexo 2017 y proyección 2021, Comuna de Camarones

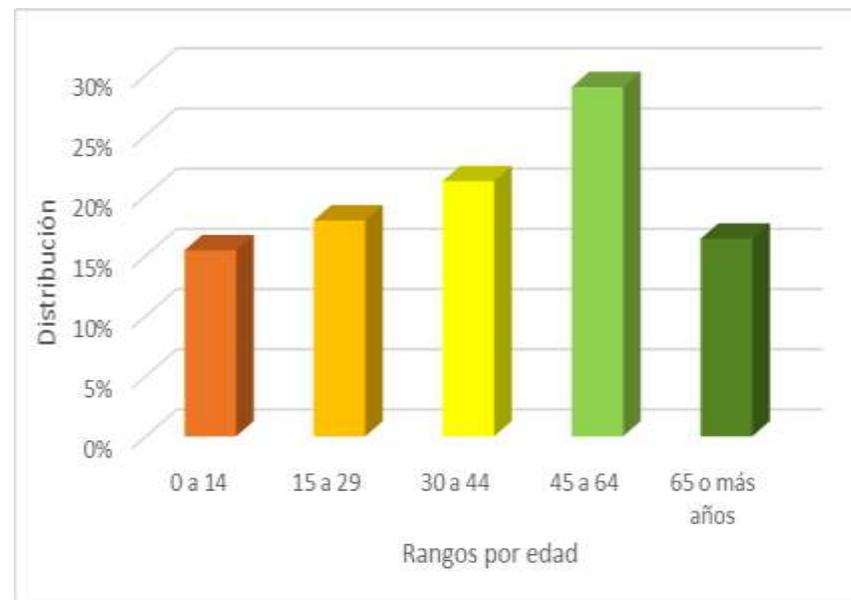
Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La población distribuida por rango etario presenta una mayor concentración en el rango de habitantes de 45 y 64 años, siguiéndole en importancia aquellos situados en el rango entre los 30 a 44 años.

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

Rango de edad	Total	Distribución por grupos de edad (%)
<b>0 a 14</b>	194	15
<b>15 a 29</b>	225	18
<b>30 a 44</b>	266	21
<b>45 a 64</b>	364	29
<b>64 o más años</b>	206	16

Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo 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 Camarones*

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

Es importante destacar, que la población indígena en la comuna posee significativa representación, tanto desde el punto de vista demográfico como de sus tradiciones e historia. La etnia Aymara es la que tiene una mayor representatividad y se encuentra emplazada

en toda la comuna, abarcando un 61,6% de la población, con 751 personas en el total censadas en el año 2002, donde 339 son mujeres y 412 son hombres (Plan de Desarrollo Comunal, comuna de Camarones, 2012-2016).

De acuerdo con el Censo de Población del 2017, aproximadamente un 71% de los habitantes de Camarones se declara pertenecer a algún pueblo originario, de los cuales la mayoría pertenece a la etnia aimara, representando aproximadamente un 63,5% de la población total comunal y seguido por la mapuche con un 2,7% (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes comunales 2017).

## II. INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

## 2.1 Principales rubros económicos de la comuna

La oferta de empleo en la comuna de Camarones es limitada, las actividades que existen en su mayoría son de autoempleo, recolección y venta de mariscos en la caleta Camarones, agricultura en el valle de Codpa, ganadería caprina y ovina y fabricación de quesos en los poblados cordilleranos, pastoreo en la zona altiplánica y ganadería y fabricación de quesos en el valle de Camarones. El sector turístico estimula algunas de estas actividades durante los meses de verano, debido al aumento de visitantes a la comuna (Plan de Desarrollo Comunal, comuna de Camarones, 2012-2016).

### Agricultura.

La comuna posee dos valles principales, Camarones y Codpa, este último es irrigado con aguas provenientes de una serie de quebradas y vertientes del sector cordillerano, que dan vida a un angosto y generoso valle, rico en la producción de frutales diversos, tales como cítricos, tunas, higos y membrillos, entre otros. También destaca la producción de uvas para la obtención del tradicional vino Pintatani, que aún conserva las antiguas técnicas de producción, reconocido como producto típico de este valle y donde los

habitantes han puesto mayor énfasis en la promoción y desarrollo, realizando una serie de actividades en torno a este vino y las labores asociadas a su elaboración (Plan de Desarrollo Comunal, comuna de Camarones, 2012-2016).

### Ganadería.

El valle de Camarones es irrigado por aguas provenientes de la alta cordillera y que poseen una alta concentración de minerales, los poblados que se encuentran en el sector alto de la cuenca desarrollan cultivos de alfalfa para semilla y para forraje, la ganadería ovina y caprina, junto con la fabricación de quesos. A media que las aguas descienden por la quebrada se origina el valle donde se sitúa el poblado de Camarones, lugar que, debido a las condiciones de las aguas, así como de los terrenos salobres, permite el desarrollo de especies forrajeras, pasando a ser la ganadería bovina la que destaca con la producción de quesos. Mientras que en las planicies del sector altiplánicos es el pastoreo de llamas y alpacas la principal fuente de ingresos de sus habitantes (Plan de Desarrollo Comunal, comuna de Camarones, 2012-2016).

### Pesca.

La actividad de pesca artesanal se realiza en la caleta Camarones, un poblado de buzos, mariscadores y pescadores, cuya principal fuente de ingresos es la venta de los productos marinos, principalmente moluscos, como la lapa, el erizo, el pulpo, entre otros (Plan de Desarrollo Comunal, comuna de Camarones, 2012-2016).

En 2018, el tamaño de mercado en la comuna de Camarones fue de 230 mil USD. Los principales rubros económicos de la comuna fueron Comercio al por Mayor y Menor, Reparación de Vehículos y Enseres, Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura y Explotación de Minas y Canteras de acuerdo con la clasificación de rubros del Servicio de Impuestos Internos (SII). En términos de subrubros económicos, destacan Cultivos, Cultivo de Productos de Mercado, Horticultura, Explotación de Minas y Canteras y Comercio al por Menor no Especializado en Almacenes, representando un 29,3%, 25,9% y 25,9% del tamaño total de mercado, respectivamente (<http://bit.ly/3vCIHZO>).

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

*Tabla 4: Tamaño del mercado según subrubro económico, año 2018. Comuna de Camarones.*

Sub rubro	Porcentaje
Cultivos, cultivos de productos del mercado, horticultura	29,3
Explotación de minas y canteras	25,9
Comercio al por menor no especializado en almacenes	25,9
Captación, depuración y distribución de aguas	8,62
Comercio al por menor de otros productos nuevos	4,37
Restaurantes, bares y cantinas	1,72
Otras actividades de servicios	1,72
Otros	2,47

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

## 2.2 Trabajadores y empresas

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 Camarones, la fuerza laboral ha crecido anualmente a una tasa promedio no significativa, pasando de 0 trabajadores en 2010 a 86 trabajadores en 2018. El rubro Administración Pública y Defensa concentró el mayor número de trabajadores de la comuna,

representando 83,7% del total en 2018, seguido de Explotación de Minas y Canteras y Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura con un 8,1% y 5,8%, respectivamente (<http://bit.ly/3vCIHZO>).

En 2018, la comuna contaba con 16 empresas. Los rubros que concentraron mayor número de empresas fueron Actividades de Servicios Comunitarias, Sociales y Personales, Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura y Suministro de Electricidad, Gas y Agua (<http://bit.ly/3vCIHZO>).

A nivel de subrubro económico, destaca Cultivos, Cultivo de Productos de Mercado, Horticultura con 3 empresas, representado el 18,8% del total de empresas de la comuna. Le sigue el subrubro Captación, Depuración y Distribución de Agua con 3 empresas equivalente a 18,8% del total y Actividades de Sindicatos y de Otras Organizaciones, correspondiente a 2 empresas que representan el 12,5% del total(<http://bit.ly/3vCIHZO>).

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

Tabla 5: Número de empresas según subrubro económico, año 2018. Comuna de Camarones

Sub rubro	N° empresas
Cultivos, cultivos de productos del mercado, horticultura	3
Captación, depuración y distribución de aguas	3
Actividades de sindicatos y de otras organizaciones	2
Comercio al por menor no especializado en almacenes	1
Actividades deportivas y de esparcimiento	1
Otras actividades de servicio	1
Comercio al por menor de otros productos nuevos	1
Explotación de minas y canteras	1
Restaurantes, bares y cantinas	1
Gobierno central y administración pública	1
Otros tipos de intermediación financiera	1

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

### 2.3 Tasa de pobreza por ingresos

En la encuesta de Caracterización socioeconómica (CASEN) realizada el 2015, la comuna presenta un índice de pobreza de 14,7%. 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 8,8% (<https://bit.ly/39mRvqy>).

## 2.4 Servicios 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, Reportes Comunes).

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 Camarones corresponden a un promedio de 78,2% a diciembre de 2020.

Tabla 6: Porcentaje de personas carentes de servicios básicos por unidad vecinal. Comuna de Camarones

Unidad vecinal	% de personas carentes de servicios básicos
1	76,8
2	89,3
3	54,3
4	76,6
5	94,7
6	92,9
7	79,9

Fuente: Elaborado a partir de información del Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T), Ministerio de Desarrollo Social y Familia<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> <http://siist.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/indicadorportada/267>



*Figura N° 5: Porcentaje de personas carentes de servicios básicos por unidad vecinal. Comuna de Camarones.*

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

Según el Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T) del Ministerios de Desarrollo Social y Familia a junio del 2020, el porcentaje de hogares en situación de hacinamiento es del 15,5%.

### III. INDICADORES DE SALUD

### 3.1 Establecimientos de salud

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Camarones posee un establecimiento de salud a diciembre del 2020, el que corresponde a una posta de salud rural.

La posta de salud rural está ubicada en Codpa. Además, existen dos estaciones médicas en Esquiña y Camarones respectivamente y 3 box dental ubicados en Cuya, Camarones y Codpa (Plan de Desarrollo Comunal, comuna de Camarones, 2012-2016).

### 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 170 habitantes al 2017, representando un 13,5% del total de la población. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo A, lo que se traduce a cerca de un 59% de la población asegurada en FONASA al año 2017. (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

Tabla 7: Población asegurada por el Fondo Nacional de Salud (FONASA). Comuna de Camarones

Tramo de ingreso	Número de personas	Porcentaje (%)
A	95	55,8
B	39	22,94
C	11	6,47
D	25	14,71

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

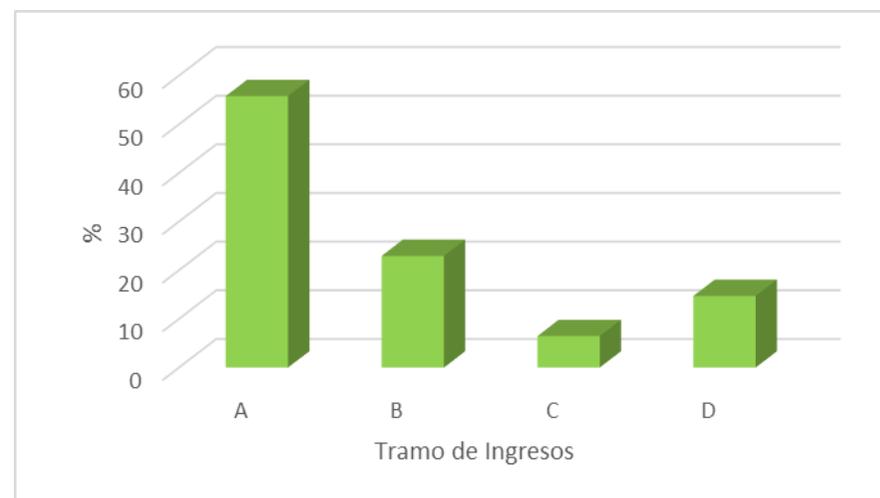


Figura N° 6: Número de personas en FONASA, diciembre 2017. Camarones.

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 Camarones, el índice al 2017 corresponde al 1,28% 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 3, 1 y 3 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:

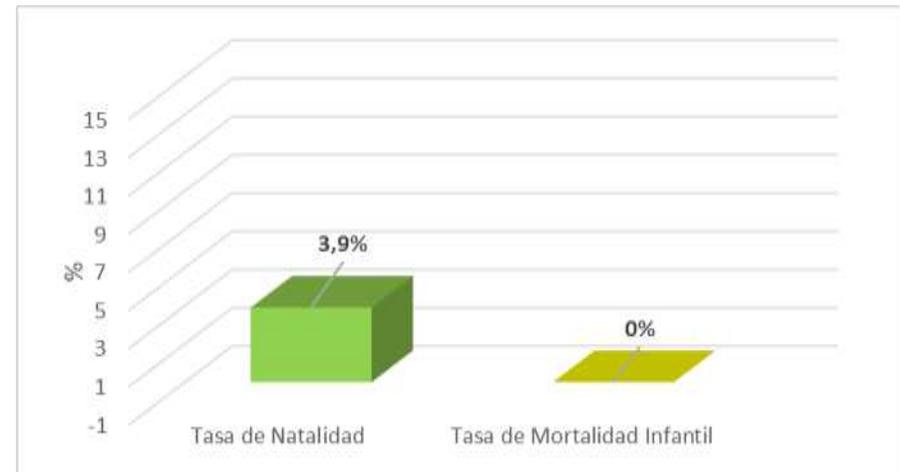


Figura N° 7 Tasa de Natalidad y Mortalidad Infantil 2016. Comuna de Camarones.

Fuente: Elaborado a partir de información de reportes comunales de la Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

## BIBLIOGRAFÍA

- BIBLIOTECA CONGRESO NACIONAL (BCN). Reportes comunales, recuperado de [https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas\\_v.html?anno=2021&idcom=15102](https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=15102)
- SUBSECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO , recuperado de <http://www.subdere.gov.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-arica-y-parinacota/provincia-de-arica/camarone>
- MUNICIPALIDAD DE CAMARONES. Plan de Desarrollo Comuna, 2012-2016, 35 páginas.
- CAMARA DE TURISMO Y COMERCIO CAMARONES, recuperado de [www.turismocamarones.cl](http://www.turismocamarones.cl)
- CASLS, MARÍA CAROLINA; ERRAZURIZ, MARÍA JAVIERA, PFEIFFER, EVELYN. 2018. Arica y Camarones, relatos turísticos patrimoniales. 114 páginas.
- 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>

- 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\\_quest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false](https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2Fe61eccc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520&sectionIndex=0&sso_quest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false)
- Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación, recuperado de <https://adalytics.cl/geo/15/151/15102>