



CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS

COMUNA DE PICA

Andrea Troncoso Muñoz

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

ABRIL 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..... | 13 |
| III. | INDICADORES DE SALUD..... | 15 |
| 3.1 | Establecimientos de salud | 16 |
| 3.2 | Población asegurada por el Fondo Nacional de Salud..... | 16 |
| 3.3 | Natalidad y mortalidad infantil | 17 |
| | BIBLIOGRAFÍA | 18 |

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 Pica.

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 Pica se encuentra ubicada en la región de Tarapacá, es parte de las 5 comunas rurales que tiene esta región y se encuentra dentro de la recientemente constituida provincia del Tamarugal. La superficie comunal es de 8.934,3 km² (<https://bit.ly/2QlcWnY>).

Al norte, limita con la comuna de Colchane, con la comuna de Pozo Almonte al oeste, con la región de Antofagasta al sur y con la República de Bolivia al este (<https://bit.ly/2QlcWnY>).

Aguas termales, huellas de dinosaurios y los reconocidos internacionalmente limones de pica, potencian el turismo en esta comuna que en medio del desierto ofrece relajó, descanso y buena gastronomía. Pero Pica no es solo turismo. La minería ha impulsado el desarrollo de la comuna, ubicándola como la cuarta comuna de Tarapacá en indicadores de desarrollo general (<https://bit.ly/3tbWTYa>).



Figura N° 1: Límite comunal Pica

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

Las primeras señales de asentamientos humanos en el sector datan de los 6.000 años A.C. y se asocian al salar del Huasco, por grupos de hábitos cazadores y recolectores, que habitaron cuevas y aleros rocosos cercanos al lago el Huasco, hoy convertido en salar. Más tarde, se produce la sedentarización humana en el oasis, hacia los 800 D.C., en sitios ubicados en Matilla y Santa Rosita (Pica), ligada al trabajo agrícola que viene a consolidar lo que fue denominado el señorío de Pica (<https://bit.ly/2QlcWnY>).

Pica y Matilla fueron conocidas por las expediciones españolas de Diego de Almagro y Pedro de Valdivia (1536-1540), después de lo cual, a partir de los trabajos asociados a las minas de Huantajaya, el oasis fue poblándose por españoles, quienes comenzaron la plantación de viñedos, cuyo exitoso desarrollo, junto a la floreciente actividad minera de la zona, fue motivo de una importante migración de familias españolas desde el norte y el este, hacia Pica a mediados del siglo XVIII. Se considera el período entre los siglos XVI y XIX, el de mayor población alcanzada en la zona. Pica era un centro productor de alimentos y licores, que eran enviados a Perú, permitiendo la mantención de una población estable en la zona (<https://bit.ly/2QlcWnY>).

Más tarde, numerosas familias de Pica participan de la industria salitrera de la zona, tales como Luza, Morales, Bustos y Loayza, entre otras. Pica era conocida como un Oasis productor de frutas como uva, guayabas, melones, peras, duraznos, limones pequeños pero ácidos, muy útiles como alimento para las faenas mineras del salitre y en la costa de Iquique (<https://bit.ly/2QlcWnY>).

1.2 Población

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2017, la comuna de Pica posee un total de 9.296 habitantes, de los cuales 6.550 son hombres y 2.746 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 de un 34,54%, arrojando un total de 6.085 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

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

| Unidad Territorial | Población Total 2017 | Población Total 2021 | % de variación |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Pica | 9.296 | 6.085 | -34,5 |

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

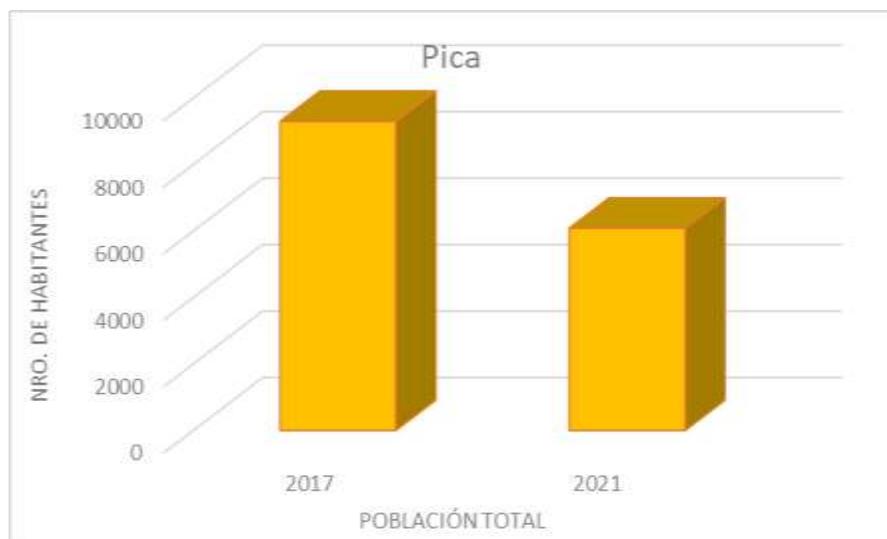


Figura N° 2: Población total 2017 y proyección 2021, Comuna de Pica

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 9,6%, aumentando así el índice de masculinidad¹ (Biblioteca del Congreso Nacional, Reportes Comunales, 2017).

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

| Unidad Territorial | Año 2017 | | Año 2021 | | Índice de Masculinidad | |
|--------------------|----------|---------|----------|---------|------------------------|-------|
| | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | 2017 | 2021 |
| Pica | 6.550 | 2.746 | 3.076 | 3.009 | 102,2 | 238,5 |

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).

¹ El índice de masculinidad corresponde al número de hombres por cada 100 mujeres.

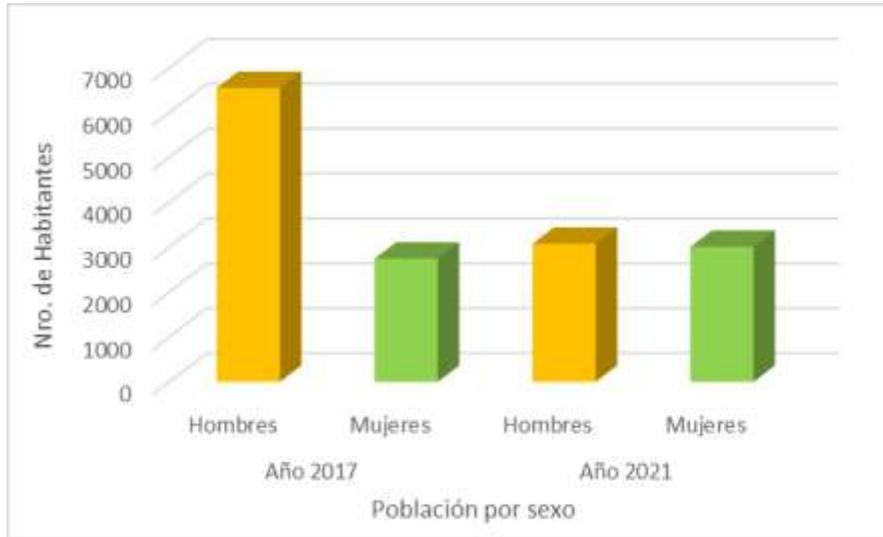


Figura N° 3: Población por sexo 2017 y proyección 2021, Comuna de Pica
Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La categoría con mayor concentración de población se encuentra entre el rango etario de los 30 a 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 Pica

| Rango de edad | Total | Distribución por grupos de edad (%) |
|---------------|-------|-------------------------------------|
| 0 a 14 | 1.163 | 12 |
| 15 a 29 | 1.824 | 20 |
| 30 a 44 | 3.238 | 35 |
| 45 a 64 | 2.368 | 25 |
| 64 o más años | 703 | 8 |

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

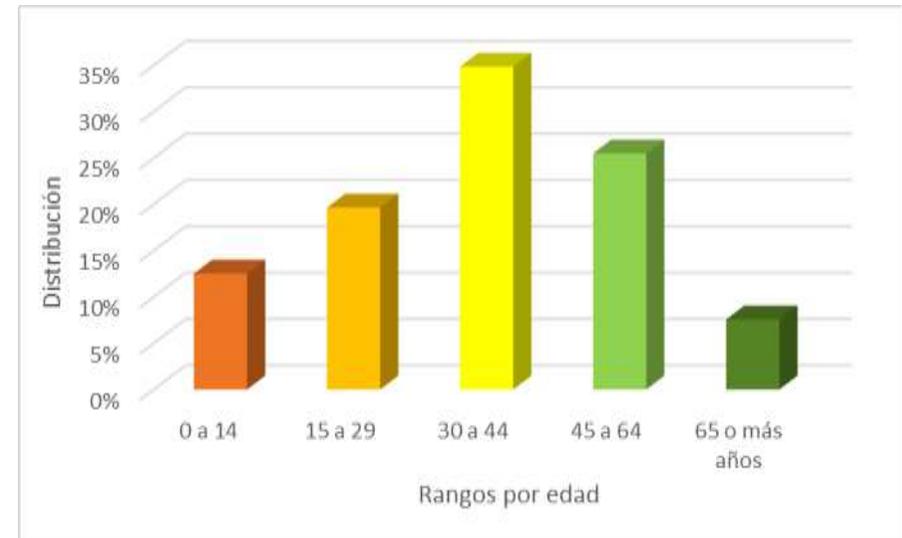


Figura N° 4: Distribución de la población por rango de edad. Comuna de Pica

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 46% de los habitantes de Pica se declara pertenecer a algún pueblo originario, de los cuales la mayoría pertenece a la etnia aymara, representando aproximadamente un 31% de la población total comunal y seguido por la quechua con un 6,5% (Biblioteca Congreso Nacional, Reportes comunales 2017).

II. INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

2.1 Principales rubros económicos de la comuna

Las actividades con mayor significancia desde el punto de vista local son la agricultura y el turismo, considerados a nivel comunal y regional ejes productivos estratégicos. La agricultura está asociada a una imagen agrícola dada por el cultivo de sus frutos subtropicales (cítricos, mangos y guayabas) y el turismo va de la mano con el atractivo que constituye la presencia de aguas semitermales en forma de cochas y la condición de oasis. (Plan de Desarrollo Comunal, comuna de Pica, 2014-2017).

En 2018, el tamaño de mercado en la comuna de Pica fue de 9 millones USD. Los principales rubros económicos de la comuna fueron la Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler y Comercio al por Mayor y Menor, Reparación de Vehículos y Enseres, según la clasificación de rubros del Servicio de Impuestos Internos (SII). En términos de subrubros económicos, destacan Cultivos, Cultivo de Productos de Mercado, Horticultura, Alquiler de Equipo de Transporte y Actividades de Transporte Complementarias y Agencias de Viaje, representando un 26,9%, 16,8% y 7,8% del tamaño total de mercado, respectivamente (<https://bit.ly/3dd58xG>).

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 Pica.

| Sub rubro | Porcentaje |
|--|------------|
| Cultivos, cultivos de productos de mercado, horticultura | 26,9 |
| Alquiler de equipos de transporte | 16,8 |
| Actividades de transporte complementarias y agencias de viaje | 7,85 |
| Construcción | 7,62 |
| Comercio al por menor de otros productos nuevos | 6,86 |
| Restaurantes, bares y cantinas | 5,43 |
| Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados | 5,02 |
| Otros tipos de transporte por vía terrestre | 4,39 |
| Elaboración de otros productos alimenticios | 3,59 |
| Venta al por mayor de enseres domésticos | 3,36 |
| Otros | 12,18 |

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción, <https://bit.ly/3dd58xG>

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 Pica, la fuerza laboral ha crecido anualmente a una tasa promedio de 5,7%, pasando de 412 trabajadores en 2010 a 643 trabajadores en 2018. El rubro Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones concentró el mayor número de trabajadores de la comuna, representando 80,1% del total en 2018, seguido de Construcción y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones con un 4,2% y 3,4%, respectivamente (<https://bit.ly/3dd58xG>).

En 2018, la comuna contaba con 84 empresas. Los rubros que concentraron mayor número de empresas fueron Comercio al por Mayor y Menor, Reparación de Vehículos y Enseres, Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura y Hoteles y Restaurantes (<https://bit.ly/3dd58xG>).

A nivel de subrubro económico, destaca Cultivos, Cultivo de Productos de Mercado, Horticultura con 11 empresas, representado el 13,1% del total de empresas de la comuna. Le sigue el subrubro Construcción con 10 empresas equivalente a 11,9% del total y Otros Tipos de Transporte por

Vía Terrestre, correspondiente a 9 empresas que representan el 10,7% del total (<https://bit.ly/3dd58xG>).

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

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

| Subrubro | N° empresas |
|--|-------------|
| Cultivos, cultivos de productos de mercado, horticultura | 11 |
| Construcción | 10 |
| Otros tipos de transporte por vía terrestre | 9 |
| Comercio al por menor de otros productos nuevos | 6 |
| Hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal | 6 |
| Restaurantes, bares y cantinas | 5 |
| Elaboración de otros productos alimenticios | 5 |
| Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados | 3 |
| Actividades empresariales y de profesionales prestadas a empresas | 3 |
| Venta al por mayor de materias primas agropecuarias | 3 |
| Venta al por menor de alimentos y bebidas, tabacos | 2 |
| Fabricación y reparación de otros artículos eléctricos | 2 |
| Elaboración de bebidas | 2 |
| Otros | 17 |

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción, <https://bit.ly/3dd58xG>

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 12,7%. 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 8,6% (<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, 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 Pica corresponden a un promedio de 34,1% a diciembre de 2020.

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

| Unidad vecinal | % de personas carentes de servicios básicos |
|------------------|---|
| 18 de Septiembre | 15,7 |
| 30 de Noviembre | 32,7 |
| Cancosa | 100 |
| Hermanos Carrera | 13,8 |
| Los Naranjos | 36,1 |
| Matilla | 50,4 |
| Resbaladero | 70,9 |
| Villa San Andrés | 4,8 |

Fuente: Elaborado a partir de información del Sistema Integrado de Información Social con Desagregación Territorial (SIIT-T), Ministerio de Desarrollo Social y Familia².

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

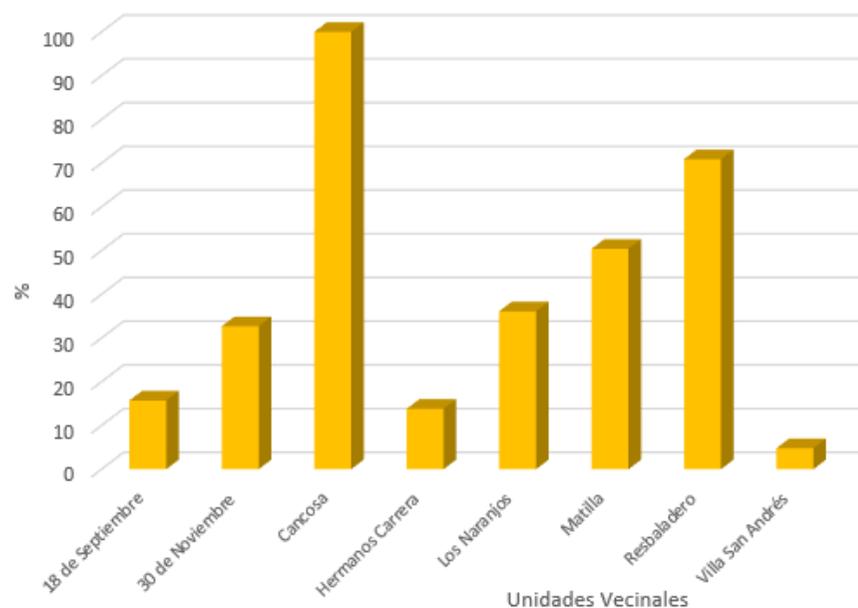


Figura N° 5: Porcentaje de personas carentes de servicios básicos por unidad vecinal. Comuna de Pica

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 21,4%.

III. INDICADORES DE SALUD

3.1 Establecimientos de salud

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Pica posee siete establecimientos de salud a diciembre del 2020, los que corresponden a un centro de salud familiar, centro de salud, un dispositivo incorporado por crisis sanitaria, una clínica, dos postas de salud rural y un servicio de urgencia rural.

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 5.520 habitantes (Biblioteca Congreso Nacional, 2021).

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 3.713 habitantes al 2017, representando aproximadamente un 40% del total de la población. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo A, lo que se traduce a cerca de un 37% de la población asegurada en FONASA al año 2017. (Biblioteca Congreso Nacional, 2017).

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

| Tramo de ingreso | Número de personas | Porcentaje (%) |
|------------------|--------------------|----------------|
| A | 1.389 | 37,4 |
| B | 1.095 | 29,5 |
| C | 556 | 15 |
| D | 673 | 18,1 |

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

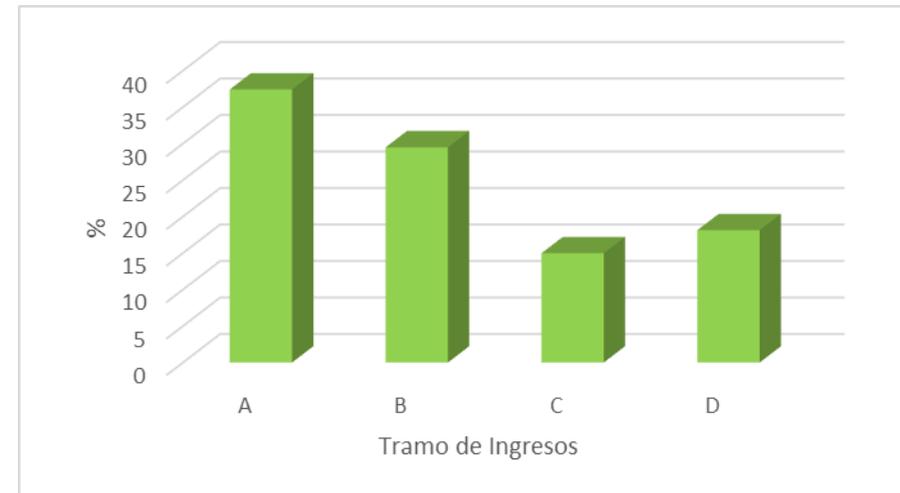


Figura N° 6: Número de personas en FONASA, diciembre 2017. Pica

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 Pica, el índice al 2017 corresponde al 9,02% 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 61, 83 y 65 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:

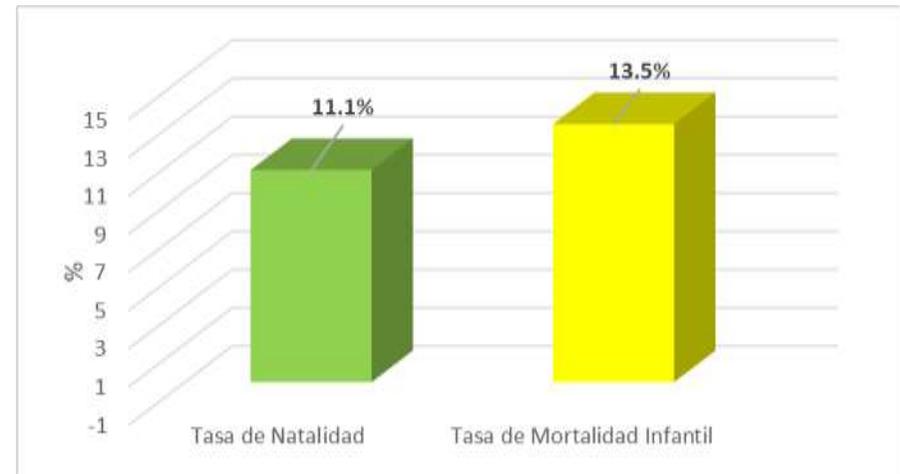


Figura N°7 Tasa de Natalidad y Mortalidad Infantil 2016. Comuna de Pica.

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

BIBLIOGRAFÍA

- BIBLIOTECA CONGRESO NACIONAL (BCN). Reportes comunales, https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=1405
- MUNICIPALIDAD DE PICA. Plan de Desarrollo Comuna, 2014-2017,
- MUNICIPALIDAD DE PICA. www.municipalidadpica.cl
- 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 (MINSAL). DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN DE SALUD.
https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2Fe61eccc5-9a7c-427c-85fc-9054e4003520§ionIndex=0&sso_quest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false
- PLATAFORMA TARAPACÁ INTELLIGENCE, Pontificia Universidad Católica de Chile. <http://www.tarapacaintelligence.cl/pagina/pica>

- Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación.

<https://adalytics.cl/geo/1/14/1405>