

JUNIO DE 2021

# CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS COMUNA DE TIERRA AMARILLA

# DEMOGRAFÍA

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

La comuna de Tierra Amarilla se encuentra ubicada en el centro oriente de la región de Atacama y forma parte de la provincia de Copiapó, distante a 16 kilómetros de la capital regional (<https://bit.ly/3gthZgV>).

Se localiza en un territorio angosto que se extiende de norte a sur entre el margen derecho del río Copiapó y cadenas montañosas ricas en yacimientos mineros. Limita al norte y noreste con la comuna de Copiapó, al sur y suroeste con la comuna de Vallenar y Alto del Carmen, al este con la cordillera de los Andes que la separa de Argentina. La superficie de Tierra Amarilla alcanza a 11.325 km<sup>2</sup>. Sus principales centros poblados son Tierra Amarilla y la localidad de Los Loros (<https://bit.ly/3pVNLGk>).

Tierra Amarilla es una emergente ciudad que tiene la particularidad de estar construida a lo largo de la carretera, que mientras la atraviesa se transforma en una avenida (<https://bit.ly/3gthZgV>).

## HISTORIA DE LA COMUNA

El nombre de Tierra Amarilla o Kellollampu proviene de la lengua aymará (kello = tierra, llampu = amarilla). También se manejan otras hipótesis, como que provendría de Huerto de Oro por el amarillo de la flor del chañar que se da en abundancia en la comuna. Otra posibilidad es por el color amarillento que presentan en su superficie los cerros de alcaparrosa a la entrada de Tierra Amarilla (<https://bit.ly/3gthZgV>).

Tierra Amarilla es fundada el 22 de diciembre de 1891, siendo su primer alcalde Baltasar Pinto Garmendia, quien era familiar del expresidente Aníbal Pinto Garmendia (1876-1889) (<https://bit.ly/3pVNLGk>).



Límite comunal Tierra Amarilla

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 Tierra Amarilla posee un total de 14.019 habitantes, de los cuales 7.796 son hombres y 6.223 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 2,53%, arrojando un total de 14.374 habitantes (Biblioteca del Congreso Nacional, 2021).

## Tabla 1: Comparación Población total 2017 y proyecciones 2021, Comuna de Tierra Amarilla

Unidad Territorial	Población Total 2017	Población Total 2021	% de variación
Tierra Amarilla	14.019	14.374	2,5

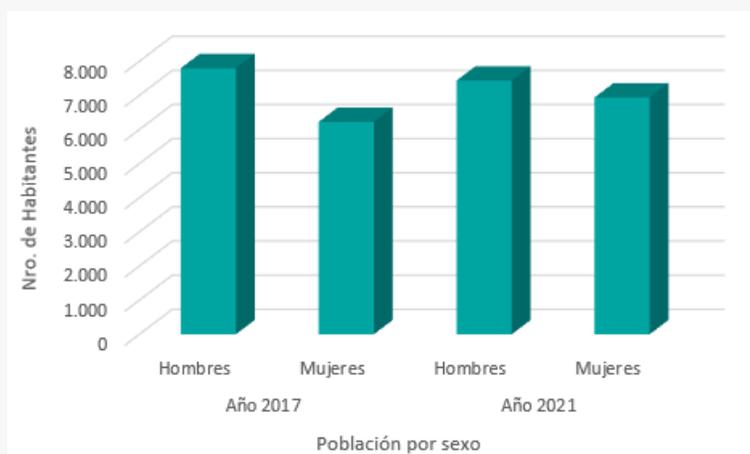
Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

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 11,5% (Biblioteca del Congreso Nacional, 2017).

## Tabla 2: Población por sexo e índice de masculinidad. Comuna de Tierra Amarilla

Unidad territorial	Año 2017		Año 2021		Índice de masculinidad	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	2017	2021
Tierra Amarilla	7.796	6.223	7.436	6.938	107,2	125,3

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 Tierra Amarilla

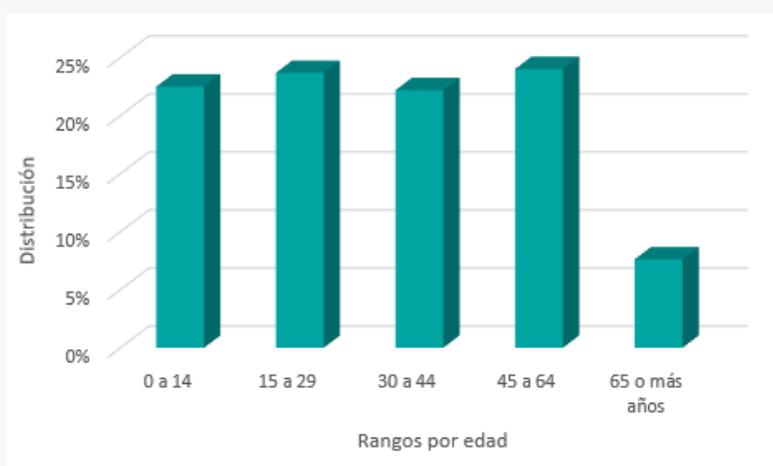
Fuente: Elaborado a partir de resultados Censo de Población y Vivienda 2017 y proyecciones 2021, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La población distribuida por rango etario es homogénea. Sin embargo, la categoría con mayor concentración de población se encuentra entre los rangos de 15 a 29 años y 45 a 64 años.

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

Rango de edad	Total	Distribución por grupos de edad (%)
<b>0 a 14</b>	3.154	22
<b>15 a 29</b>	3.320	24
<b>30 a 44</b>	3.111	22
<b>45 a 64</b>	3.366	24
<b>64 o más años</b>	1.068	8

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 Tierra Amarilla

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 31,5% de los habitantes de Tierra Amarilla se declara pertenecer a algún pueblo originario, de los cuales la mayoría descende de la etnia colla, representando un 18% de la población total comunal (Biblioteca Congreso Nacional, 2017).

# INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES

## PRINCIPALES RUBROS

La actividad económica está orientada principalmente a la minería y a la agricultura. Dentro de los proyectos mineros de la región de Atacama, el 40% de ellos corresponde a la comuna de Tierra Amarilla. La pequeña minería, asienta sus explotaciones de minerales de oro, plata y cobre, con yacimientos de la envergadura de la Compañía Minera Candelaria y Punta del Cobre (<https://bit.ly/3pVNLGk>).

En la minería se utiliza la más avanzada tecnología de punta, tecnología de vanguardia que también se emplea en sistemas de riego y explotación de la tierra, para el cultivo intenso de parrones, donde se cosecha la más temprana uva de exportación del país (<https://bit.ly/3pVNLGk>).

En lo que respecta a la actividad agrícola, el 80 % de la uva de exportación se encuentra en la comuna, además se puede mencionar la precariedad laboral en la agricultura: bajas remuneraciones, desorganización, trabajos de temporada, malas condiciones de trabajo como son el hacinamiento, jornadas extensas, contaminación de pesticidas entre otros (<https://bit.ly/3pVNLGk>).

## TAMAÑO DE MERCADO

En 2018, el tamaño de mercado en la comuna de Tierra Amarilla fue de US\$ 115 millones. De acuerdo con la clasificación de rubros del Servicio de Impuestos Internos (SII), los principales rubros fueron: explotación de minas y canteras, agricultura, ganadería, caza y silvicultura y construcción. En términos de subrubros económicos, destacan explotación de minas y canteras, cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura y extracción de minerales metalíferos, representando un 40%, 16,9% y 16,7% del tamaño total de mercado, respectivamente. (<https://bit.ly/3iL9hMq>).

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

**Tabla 4: Tamaño del mercado según los principales subrubros económicos año 2018. Comuna de Tierra Amarilla**

Subrubro	%
Explotación de minas o canteras	40
Cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura	16,9
Extracción de minerales metalíferos	16,7
Construcción	15,8
Otros tipos de transporte por vía terrestre	1,6
Actividades inmobiliarias con bienes propios o arrendados	1,5
Otros	7,5

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción, <https://bit.ly/3iL9hMq>

## 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 Tierra Amarilla, la fuerza laboral ha decrecido anualmente a una tasa promedio de -2,3%, pasando de 4.726 trabajadores en 2010 a 3.912 trabajadores en 2018. El rubro agricultura, ganadería, caza y silvicultura concentró el mayor número de trabajadores de la comuna, representando 28,5% del total en 2018, seguido de construcción y administración pública y defensa con un 27,8% y 17,2%, respectivamente. (<https://bit.ly/3iL9hMq>).

## EMPRESAS

En 2018, la comuna contaba con 167 empresas. Los rubros que concentraron mayor número de empresas fueron actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, agricultura, ganadería, caza y silvicultura y construcción (<https://bit.ly/3iL9hMg>).

A nivel de subrubro económico, destaca construcción con 23 empresas, representado el 13,8% del total de empresas de la comuna. Le sigue el subrubro cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura con 16 empresas equivalente a 9,6% del total y otros tipos de transporte por vía terrestre, correspondiente a 12 empresas que representan el 7,2% del total. (<https://bit.ly/3iL9hMg>).

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

**Tabla 5: Número de empresas según los principales subrubros económicos año 2018. Comuna de Tierra Amarilla**

Sub rubro	N°
Construcción	23
Cultivos, cultivo de productos de mercado, horticultura	16
Otros tipos de transporte por vía terrestre	12
Restaurantes, bares y cantinas	10
Extracción de materiales metalíferos	8
Actividades de servicios agrícolas y ganaderos	7
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	7
Actividades de sindicatos y otras organizaciones	6
Hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	6
Actividades jurídicas y de asesoramiento empresarial	5
Actividades empresariales y de profesionales prestadas a empresas	5
Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados	5
Otras	57

Fuente: Elaborado a partir del portal Adalytics de la Universidad de Concepción, <https://bit.ly/3iL9hMg>

## TASA DE POBREZA POR INGRESOS

En la encuesta de Caracterización socioeconómica (CASEN) realizada el 2015, la comuna presenta un índice de pobreza de 12%. 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 14,3% (<https://bit.ly/39mRvqy>).

## 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, 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 Tierra Amarilla corresponden a un promedio de 31,8% 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 15,8%.

# INDICADORES DE SALUD

## ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

De acuerdo con el Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Tierra Amarilla posee 3 establecimientos de salud a diciembre del 2020, los que corresponden a un centro de salud familiar, posta 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 16.612 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 12.913 habitantes al 2017, representando aproximadamente un 92% del total de la población. En su mayoría son usuarios suscritos en el tramo A, representando un 28% 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 Tierra Amarilla**

Tramo de Ingreso	N° de personas	(%)
A	3.721	28,8
B	3.350	25,9
C	1.879	14,6
D	3.963	30,7

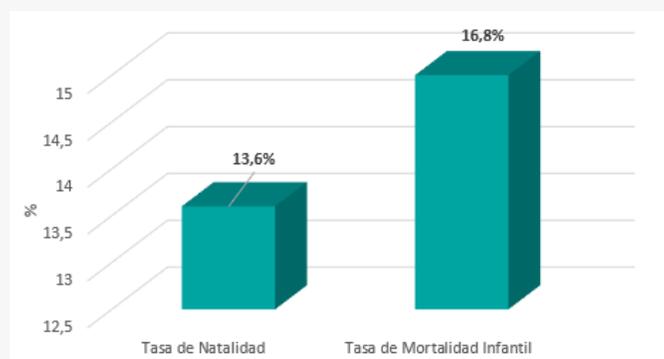
Fuente: Elaborado a partir de información de reportes comunales de la Biblioteca del Congreso Nacional, 2017.

## 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 Tierra Amarilla, 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.

En los años 2018, 2019 y 2020, según los datos de las estadísticas vitales del Instituto Nacional de Estadísticas, se produjeron 196, 157 y 162 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 Tierra Amarilla. 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.html?anno=2021&idcom=3103](https://www.bcn.cl/siit/reportescomunales/comunas_v.html?anno=2021&idcom=3103)

-Plataforma ADALYTICS, Universidad de Concepción y Centro de Estudios de Sistemas de Innovación.  
<https://adalytics.cl/geo/3/31/3103>

-Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.  
<http://www.subdere.gov.cl/divisi%C3%B3n-administrativa-de-chile/gobierno-regional-de-atacama/provincia-de-copiap%C3%B3tierra-amarilla>

-Tierra Amarilla Informa. Portal de noticias e información de Tierra Amarilla. <https://www.tierraamarillainforma.cl/quienes-somos/>

-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%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)