

De acuerdo con lo expuesto en las Mesas Técnicas⁶⁴⁸, desde el poblado el no contar con infraestructura de seguridad como retén de carabineros o compañía de bomberos es percibido como una deficiencia, en consideración con la población permanente, que redondearía las 440 personas.

5.2.7 ÁREA DE INFLUENCIA: POBLADO SAN FRANCISCO DE CHIU CHIU

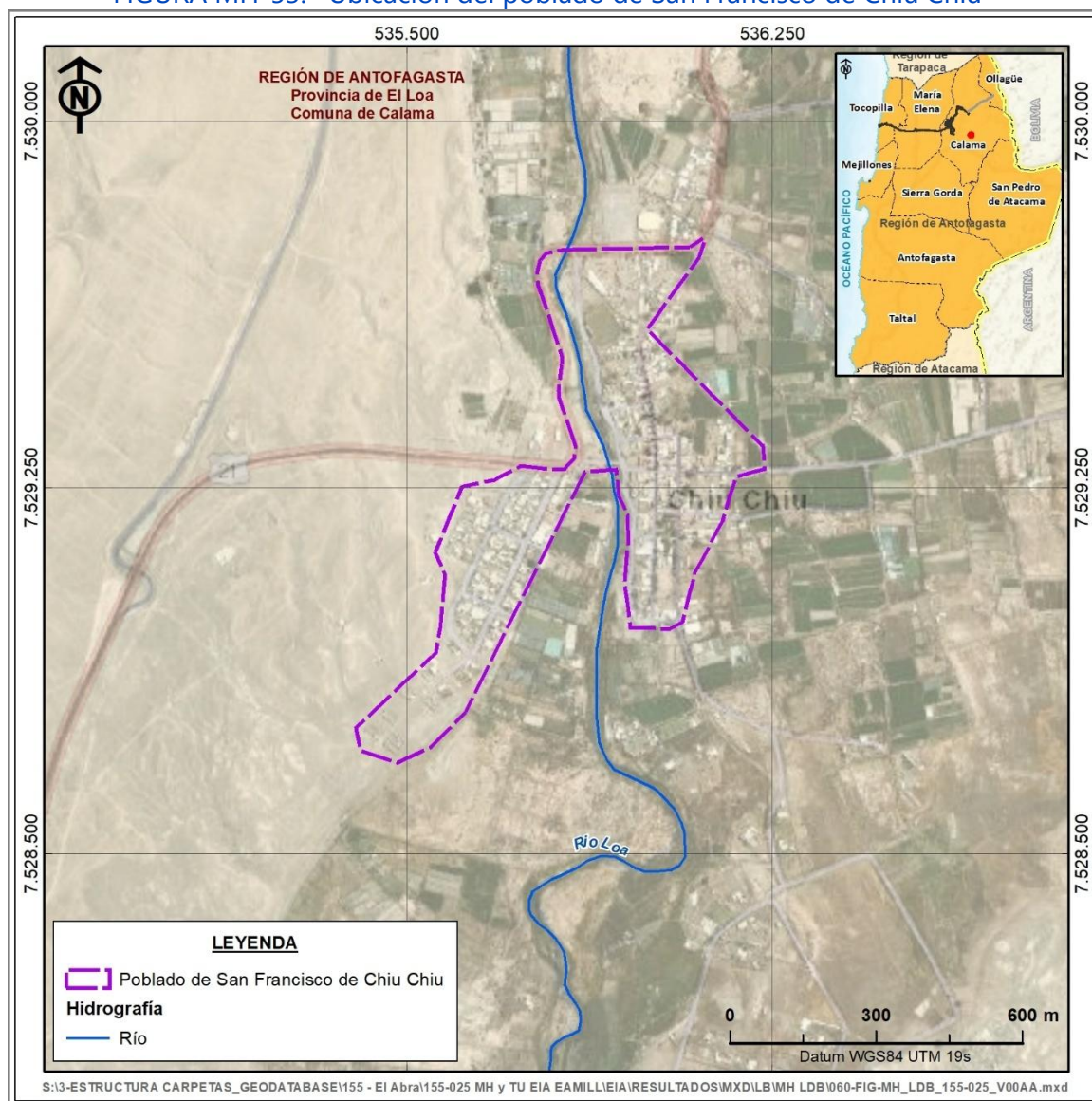
5.2.7.1 Dimensión Geográfica

5.2.7.1.1 Ubicación

San Francisco de Chiu Chiu es un poblado que se ubica en la región de Antofagasta, en la comuna de Calama, a 31,8 kilómetros al este de la ciudad de Calama, y se encuentra emplazado 3,3 kilómetros al norte de la confluencia entre el río Salado y el río Loa. Además, en cuanto a su ubicación respecto a otros poblados cercanos, San Francisco de Chiu Chiu limita al norte con el poblado de Lasana. La mayor parte del poblado se encuentra en la ribera oriental del río Loa, y se extiende hasta la confluencia mencionada previamente. En la siguiente Figura se muestra la ubicación de San Francisco de Chiu Chiu:

⁶⁴⁸ Mesa Técnica del 29 de septiembre de 2025.

FIGURA MH-53: Ubicación del poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia, 2025.

En cuanto a los límites del poblado, los habitantes identifican ciertos hitos geográficos como referencia, lo que incluye a ciertos sectores de uso histórico:

"(...) Hacia el lado este, hasta Puente del Diablo, Ramaditas. (...) Hacia el lado norte tenemos el límite de Lasana (...) Al lado sur tenemos hasta (...) La Angostura, (...) acá es donde el río se hace callejón, así como quebrada ya. (...) La Angostura o Peñas Negras (...) Después, hacia el lado oeste (...) eran las Salinas".⁶⁴⁹

⁶⁴⁹ Hombre, Junta de Vecinos Chiu Chiu. San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

Cabe destacar que los límites presentados en la figura anterior corresponden al mapa disponible en el sistema de Servicio de Impuestos Internos (SII), definiendo los límites del poblado en base a los roles, la tenencia y los usos declarados para cada paño enrolado.

5.2.7.1.2 Densidad y Distribución espacial de la población

De acuerdo con los datos del Censo 2024, el poblado de San Francisco de Chiu Chiu cuenta con población de 473 habitantes, distribuidos en 413 viviendas. Sin embargo, los registros del Censo indican que las viviendas que se encuentran ocupadas corresponden a un 66% del total, es decir, 272 viviendas. En base a estos datos, se puede definir una densidad de población de aproximadamente 4 personas por vivienda.

El poblado se encuentra emplazado siguiendo el cauce del río Loa, y se destaca la presencia de la Ruta CH-21 que atraviesa en medio del poblado, permitiendo el cruce del flujo vehicular sobre el mencionado río. En cuanto a la distribución espacial de las viviendas, estas se concentran mayoritariamente en torno a la plaza principal, donde se ubican las edificaciones públicas, como son la Iglesia San Francisco de Asís, la Escuela San Francisco de Chiu Chiu y la Posta Rural, siendo esto el centro y casco histórico del poblado, estructurado en torno a las calles Esmeralda y Covadonga (oeste y este, respectivamente). En este sentido, el testimonio de un miembro de la Junta de Vecinos del poblado da cuenta de distintas “poblaciones” en San Francisco de Chiu Chiu, sin identificarse sectores abocados a servicios o habitación de manera exclusiva:

“No es que sea un poblado aparte, sino que son poblaciones. La gente, por ejemplo, de los Blancos hizo sus casas en los terrenos porque acá [en el centro] ya está saturado. Entonces (...) los hijos van creciendo, la juventud va teniendo su familia, y los papás ¿qué hacen? le entregan terrenos ahí y entonces ellos hacen sus casas. Por eso hay vivienda para allá. (...) En el sector de Santa Adriana (...) casi la mayoría es gente de Calama que se loteó en su tiempo, no sé por qué en ese sector, y lo vendió”.⁶⁵⁰

En base a la interpretación de las imágenes satelitales⁶⁵¹, el poblado de San Francisco de Chiu Chiu se extiende desde el centro en tres direcciones principales, presentando una ocupación dispersa a lo largo del territorio: tanto hacia el norte como hacia el sur se observa la presencia de campos de cultivos y construcciones aisladas que se extienden a lo largo del cauce del río Loa. Por su parte, hacia el este es posible apreciar proyectos de parcelación a lo largo de la ruta B-169, ruta que permite acceder a un sector de parcelas de cultivos y viviendas aisladas al noreste del poblado. Hacia el oeste del poblado, en la margen izquierda del río Loa, se reconoce la población Cesario Castillo, conformada en la década del '90.

“Como del año '90 más o menos. (...) personas aimaras que llegaron a este sector por compras de terreno. Hicieron sus casas y se hicieron como unas tomas (...) Después ya a través de la JVV se manejó el sistema de hacer listas y quiénes necesitaban terreno. (...) La JVV fue el primer ente que

⁶⁵⁰ Mujer, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁵¹ Visualizador de Google Earth, (imagen del 28 de noviembre del 2023). Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

*repartió sus terrenos como en la calle principal. (...) Una parte [de sus habitantes] tiene [títulos de dominio]. Una parte, sí. Los primeros tienen".*⁶⁵²

Finalmente, cabe indicar que, según la información suministrada por el visor de mapas del Servicio de Impuestos Internos (SII)⁶⁵³, en el poblado es posible identificar predios con uso de suelo en las categorías de agrícola, industrial, habitacional, transporte y comercio, principalmente.

5.2.7.1.3 Tamaño de los predios y tenencia de la tierra

Respecto a la tenencia de la tierra, el visor de Mapas del Servicio de Impuestos Internos⁶⁵⁴ permite observar que casi la totalidad de los predios en el poblado se encuentran regularizados, exceptuando ciertos predios de los que no se tiene información. Adicionalmente, se observa mediante esta fuente que, la mayoría de los roles en los sectores aledaños al poblado se encuentran destinados principalmente a la agricultura. Por otro lado, la división de los roles que se observan hacia el este y el sur del poblado permiten distinguir el proceso de parcelación mencionado previamente.

Asimismo, el testimonio levantado da cuenta de procesos de parcelación, tomas y regularización llevándose a cabo al interior del poblado:

*"Las [tomas] del lado de Santa Adriana [comenzaron] más o menos como 2016, 2015 por ahí. (...) Es que lo que pasa es que antes, por ejemplo, la gente (...) tenían ganado y pastoreaban. Entonces, ¿qué pasa? Que esa gente sabía sus sectores, que pastoreaban. Entonces ellos, ¿qué hicieron ahora? Como vieron que para allá se tomaron, lo regularizaron, nadie de la comunidad dijo nada. Entonces, ¿qué hizo la gente ahora? Empezó a agarrarse sus sectores, que siempre han tenido. Y esos son los que están en el tema de regularización".*⁶⁵⁵

5.2.7.1.4 Red vial y sistema de movilidad

Como se mencionó previamente, el poblado de Chiu Chiu se encuentra emplazado junto a la Ruta CH 21, ruta que conecta el sector oriental de la comuna de Calama (hasta la frontera Chile-Bolivia a la altura de Ollagüe) con la capital comunal del mismo nombre. Esta ruta corresponde a un camino pavimentado de doble sentido, y colinda por el sector oeste del poblado, al cruzar el río Loa⁶⁵⁶.

Adicionalmente, cabe destacar que la Ruta CH-21 se divide al norte del poblado, distinguiéndose dos rutas relevantes: la Ruta B-175 que se extiende bordeando el río Loa, y conecta con Lasana,

⁶⁵² Mujer, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁵³ Servicio de Impuestos Internos. (2025). *Cartografía digital SII Mapas [Visor de mapas en línea]*. Disponible en: <https://www4.sii.cl/mapasui/internet/#/contenido/index.html>. Fecha de consulta: 05 de enero de 2026.

⁶⁵⁴ Ibid.

⁶⁵⁵ Mujer, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁵⁶ MOP. (2025). Visor de la red Vial Nacional. Disponible en: <https://mapas.mop.gov.cl/> Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

mientras que la Ruta B-169 se divide del camino principal y se extiende hacia el este, permitiendo acceso a la Laguna Inka Coya, integrándose finalmente a la Ruta B-165 por la ribera sur del río Salado.

El poblado de San Francisco de Chiu Chiu presenta una distribución de calles en torno a la plaza de armas (centro del poblado), siendo otros caminos de menor tránsito. Las calles del casco histórico del poblado son, en base a la fotointerpretación de Google Maps, de oeste a este, Ribera del Río, Esmeralda y Covadonga, y de norte a sur, Fresia, O'Higgins, Lord Cochrane y Pedro de Valdivia. Estas son calles reconocidas por los habitantes, quienes mencionan las principales rutas al interior del poblado:

*"[calle] La Esmeralda, la Covadonga, (...) La Fresia. Lord Cochrane, (...) la San Francisco. Después hay una que va para la Avenida del Cementerio. Esa se llama [Avenida La Paz] Y la de arriba, la de arriba cuando va con el límite que viene de Calama y de todos lados, eso se llama Santa Rosa".*⁶⁵⁷

Los testimonios dan cuenta de una calidad precaria de las calles y rutas dentro y en torno al poblado, destacando una mala calidad de las calles y poca señalización:

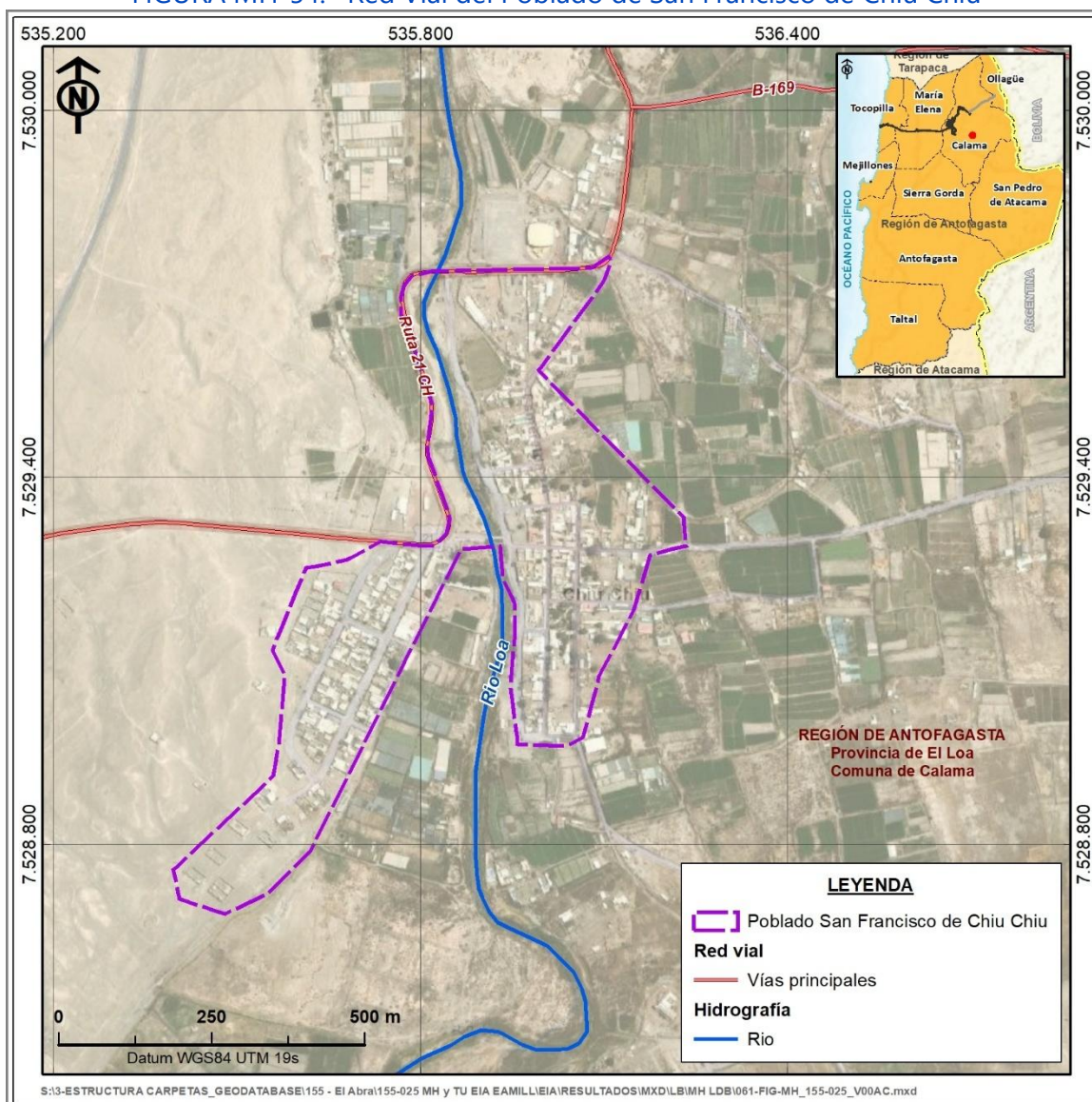
*"(...) no hay lomos de toros. (...) Falta señalización, claro. (...) para tener precaución. [Las calles del poblado] están malas, son todas malas".*⁶⁵⁸

En la siguiente Figura presentan las rutas al interior del poblado:

⁶⁵⁷ Mujer, Junta de vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁵⁸ Hombre, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

FIGURA MH-54: Red Vial del Poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia, 2025.

En cuanto a la red de transporte, la comuna de Calama posee un subsidio al transporte de Zonas Aisladas, proveniente del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones (MTT), el cual permite fortalecer el transporte público en las regiones del país, entregando soluciones a los sectores que presentan problemas de conectividad, especialmente, en aquellos con dificultades de acceso y alejados geográficamente⁶⁵⁹.

Para el caso de San Francisco de Chiu Chiu, este poblado es parte del recorrido rural con mayor frecuencia, presentando cuatro recorridos desde la ciudad de Calama hacia Lasana, así como cuatro recorridos en la dirección inversa (un total de 8 horarios diarios de lunes a viernes). De esta

⁶⁵⁹ Corporación de Cultura y Turismo. (2023). *Plan de Desarrollo Turístico de Calama 2022 - 2032*.

manera, el testimonio de los habitantes da cuenta de una red de movilidad llevada a cabo principalmente por medio de transporte particular:

*"(...) muchos vehículos particulares y algunos por un recorrido que hay por una línea [...] De Calama a Chiu Chiu. (...) Pero acá en el pueblo la mayoría (...) tiene vehículos. Y a pie porque es cerca, por lo menos".*⁶⁶⁰

5.2.7.1.5 Medios de comunicación

Se reconoce la presencia de la Radio Inka Colla, la cual es una radio escolar comunitaria inaugurada el año 2010, que transmite a través de la frecuencia 107.3, y cuenta con sala de estudio, locutorio, y el respectivo equipamiento de transmisión (antena y transmisor)⁶⁶¹. Sin embargo, de acuerdo con información del mapa de cobertura de SUBTEL (2024), no se registra señal disponible para dicha frecuencia modulada en la zona. Así mismo, la comunidad indígena atacameña San Francisco de Chiu Chiu cuenta con un sitio web, compartiendo sus actividades principales y parte de su historia, así como recomendaciones de actividades y gastronómicas en el poblado y alrededores⁶⁶².

Respecto a la señal telefónica, se destaca la señal de Entel como la principal, reconociendo que otras compañías presentan conexión en ciertos sectores del poblado:

*"(...) Entel es como la más a nivel gobierno. Movistar y WOM en ciertos lugares".*⁶⁶³

5.2.7.2 Dimensión Demográfica

5.2.7.2.1 Estructura de la población

Según la información del Censo de Población y Vivienda 2024, el poblado de San Francisco de Chiu Chiu registra una población total de 473 habitantes. De este total, 258 corresponden a hombres, lo que representa el 54,5% de la población, mientras que 215 son mujeres, equivalentes al 45,5%. Estos datos evidencian una mayor proporción de población masculina en el poblado. Asimismo, cabe destacar que la totalidad de la población censada corresponde a población rural.

⁶⁶⁰ Mujer, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁶¹ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180>. Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

⁶⁶² Comunidad Atacameña San Francisco de Chiu Chiu. (2023). San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.sanfranciscodechiuchiu.cl/>. Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

⁶⁶³ Hombre, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

TABLA MH-94: Distribución de la población según sexo, poblado de San Francisco de Chiu Chiu

Sexo	N° de Personas	Porcentaje
Hombres	258	54,5%
Mujeres	215	45,5%
Total	473	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2024, INE.

A este respecto, los integrantes de la Junta de vecinos del poblado identifican una mayor cantidad de población actualmente, mencionando que:

"De los que vivimos acá en el pueblo, vivimos como ochocientos. Pero hay mucha gente que [es] contratista, gente que [es] de acá. Así es que igual los consideramos, porque están (...) Son mil, mil doscientos más o menos con toda la gente".⁶⁶⁴

Es importante destacar que, el crecimiento percibido por los habitantes del poblado se ve explicado por un aumento en las posibilidades económicas y oportunidades laborales que se presentan actualmente en la zona, asociados a las empresas e industrias mineras del territorio. Estas oportunidades permiten a los habitantes permanecer en el poblado, conservando también costumbres y tradiciones territoriales.

"Y lo que va aumentando es que, por ejemplo, los jóvenes que eran niños hace tiempo atrás, ahora son jóvenes y tienen su familia. Entonces van creciendo igual, y ellos se van manteniendo. Muchos han tenido trabajo en Codelco, en El Abra. Y ellos se han quedado acá porque igual siguen a ver algunos desempeñándose como agricultores. No han dejado, por ejemplo, costumbre. Entonces siguen acá".⁶⁶⁵

Respecto a la distribución etaria, la población de San Francisco de Chiu Chiu presenta una mayor concentración en el tramo de 25 a 44 años, que representa el 32% del total. Le siguen los rangos de 45 a 59 años (17%) y de 6 a 13 años y 60 años o más, ambos con un 14%. Los grupos de 18 a 24 años (8%), 0 a 5 años (7%) y 14 a 17 años (7%) presentan proporciones similares y más reducidas. Esta distribución evidencia una estructura poblacional con predominio de población adulta, tal como se observa en la siguiente tabla.

⁶⁶⁴ Hombre, Junta de Vecinos Chiu Chiu., San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁶⁵ Mujer, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

TABLA MH-95: Número habitantes según rangos etarios, poblado de San Francisco de Chiu Chiu

Rango etario	N° Personas	Porcentaje
0 a 5 años	34	7,2%
6 a 13 años	68	14,3%
14 a 17 años	35	7,4%
18 a 24 años	36	7,6%
25 a 44 años	153	32,3%
45 a 59 años	80	16,9%
60 o más años	67	14,2%
TOTAL	473	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

5.2.7.2.2 Estructura económica de la población

La estructura económica de la población, según datos del Censo 2024, registra un total de 363 personas, de las cuales 231 se encuentran ocupadas, lo que representa el 63,6% del total, mientras que 9 personas están desocupadas (2,5%). Por otra parte, 123 personas, equivalentes al 33,9%, se encuentran fuera de la fuerza de trabajo. Esta información se presenta en la tabla a continuación:

TABLA MH-96: Categoría de ocupación, poblado de San Francisco de Chiu Chiu

Categoría de ocupación	N° de personas	Porcentaje
Ocupado	231	63,6%
Desocupado	9	2,5%
Fuera de la fuerza de trabajo	123	33,9%
Total	363	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

Asimismo, se observa que, del total de 231 personas ocupadas, la mayoría se desempeña como trabajadores independientes, con 130 personas, lo que representa el 56,3%. Por su parte, 94 personas (40,7%) corresponden a trabajadores dependientes, mientras que 7 personas (3%) señalan realizar actividades laborales sin recibir remuneración, tal y como se presenta en la tabla a continuación:

TABLA MH-97: Tipo de empleo, poblado San Francisco de Chiu Chiu

Categorías tipo de empleo	Número	Porcentaje
Trabajador independiente	130	56,3%
Trabajador dependiente	94	40,7%
Trabaja, pero no recibe remuneración	7	3,0%
Total	231	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2024, INE.

5.2.7.2.3 Escolaridad y nivel de instrucción de la población

En cuanto al nivel educacional de la población, la información censal indica que el mayor porcentaje corresponde a personas que finalizaron la educación primaria, con 201 personas, lo que representa el 42% del total. En segundo lugar, se ubican quienes completaron la educación secundaria, con 148 personas (31%). Por su parte, 74 personas (16%) declararon haber finalizado estudios a nivel de maestría o doctorado, mientras que un 10% de la población señala no haber cursado educación en la primera infancia. Finalmente, la educación especial diferencial presenta la menor proporción, con un 1% del total.

A continuación, se presenta una tabla con el nivel educacional de la población de San Francisco de Chiu Chiu:

TABLA MH-98: Número de habitantes según nivel educativo más alto aprobado, poblado de San Francisco de Chiu Chiu

Nivel de escolaridad	N° de personas	Porcentaje
Nunca cursó educación primera infancia	46	9,7%
Educación primaria	201	42,5%
Educación secundaria	148	31,3%
Estudios a nivel de maestría o doctorado	74	15,6%
Educación especial diferencial	4	0,8%
Total	473	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

En cuanto al promedio de escolaridad, este alcanza los 11 años, así también se registran 10 personas como analfabetas.

5.2.7.2.4 Migración

Con base a los datos del Censo 2024, se observa que en el poblado de San Francisco de Chiu Chiu existen 119 personas inmigrantes, es decir, habitantes cuyo lugar de nacimiento se encuentra fuera de Chile

En base a los testimonios es posible destacar la presencia de habitantes extranjeros, particularmente de origen boliviano, quienes se han integrado en las redes laborales del poblado:

"Es de gente que llegó acá a trabajar y toda su familia y los niños están en la escuela (...) [Trabajan] En la agricultura, en la construcción. Hasta la misma comunidad les ha dado trabajo a algunos. En la última cuenta que hizo la comunidad dijo que la mayoría son extranjeros los que trabajan ahí, la mayoría".⁶⁶⁶

⁶⁶⁶ Hombre, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025

5.2.7.3 Dimensión Antropológica

5.2.7.3.1 Antecedentes históricos e identitarios

San Francisco de Chiu Chiu es un pueblo andino ubicado en la región de Antofagasta, comuna de Calama, a unos 36 kilómetros al este de la ciudad de Calama. La historia de Chiu Chiu se remonta a los primeros registros arqueológicos encontrados en la zona, los cuales datan entre 4500 a.C. y 1000 a.C., y refieren a vestigios de campamentos de cazadores recolectores⁶⁶⁷. Estos grupos comienzan una transformación hacia la sedentarización, generando prácticas de horticultura y pastoreo que llevaron a la formación de asentamientos de mayor tamaño⁶⁶⁸.

Durante el Periodo Intermedio Tardío (900 a 1450 d.C.) se destaca la construcción de fortificaciones en torno a los poblados de la zona, con tal de hacer frente a incursiones bélicas externas. Estas fortificaciones corresponden a los Pukarás, encontrándose en Chiu Chiu un pukará que resguardaba a la población dedicada a actividades agrícolas y pastoriles (ibid.).

Durante el contexto de la colonia, luego de la llegada de los españoles, el poblado de Chiu Chiu se transformó en un sitio de relevancia, evidenciado en la construcción de la iglesia “San Francisco de Asís”. De esta manera, el poblado se convirtió en un centro evangelizador de la cuenca del río Loa. Dicha iglesia, con advocación a San Francisco, se habría fundado previo al 1611, en consideración de que, para esa fecha, ya estaba constituida como tal, abarcando en su jurisdicción a las zonas de Calama, Ayquina-Turi, Caspana, Toconce, Conchi Viejo, Lasana y Cobija⁶⁶⁹.

De acuerdo con información secundaria⁶⁷⁰, la distribución espacial actual del poblado se habría diseñado a partir de la llegada de los españoles, siguiendo la modalidad de asentamientos de pueblos y ciudades, con una calle principal, una plaza, la iglesia y la capitanía de milicia, lugar donde residía el corregidor. Durante el siglo XIX, el poblado tuvo una gran importancia, como punto de relevo de caravanas de mulares que realizaban el transporte de carga en tránsito desde y hacia Oruro y Potosí. Asimismo, sirvió como lugar de aperos del tránsito de mercancías que tenían como destino Salta y Tucumán. Es así como Chiu Chiu se configura como un importante centro administrativo del sector Alto El Loa, en la ruta que unía el altiplano con el Puerto de Cobija, considerado un punto intermedio y estratégico, denominado como “La Ruta del Arreaje”.

⁶⁶⁷ CMN (2025). Pueblo San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/zonas-tipicas/pueblo-san-francisco-chiuchiu> Fecha de consulta: 28 de febrero de 2025.

⁶⁶⁸ Herreros & Salazar. (2023). Prehistoria. Disponible en: <https://www.sanfranciscodechiuchiu.cl/prehistoria>. Fecha de Consulta: 28 de febrero de 2025.

⁶⁶⁹ CMN. (2025). Iglesia de San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/monumentos-historicos/iglesia-san-francisco-chiuchiu>. Fecha de Consulta: 28 de febrero de 2025.

⁶⁷⁰ CMN (2025). Pueblo San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/zonas-tipicas/pueblo-san-francisco-chiuchiu> Fecha de consulta: 28 de febrero de 2025.

Un aspecto estructurante en la historia del poblado se debe a las características geográficas que posee, las cuales le han otorgado una especial relevancia a lo largo de su historia, particularmente, en lo referido a la proximidad a los ríos Loa y Salado y, por tanto, a la disponibilidad directa del recurso hídrico, otorgándole características excepcionales, históricamente, para el desarrollo de las actividades agrícolas y ganaderas.

En virtud de ello, es que ambas actividades han sido de crucial relevancia para su poblamiento incluyendo el período moderno. En esa línea, desde el punto de vista del siglo XX, Chiu Chiu se caracterizó por el cultivo de diversas especies tales como espárrago, trigo, maíz, alcachofa, siendo uno de los principales productos, la zanahoria. Sin embargo, los testimonios de los vecinos dan cuenta de un cambio sustancial en este respecto, ya que el impacto ambiental de industrias, así como el cambio climático, ha provocado una disminución de la potencialidad agrícola del territorio, generando una migración económica y territorial:

"La gente tuvo que emigrar porque no tenían dónde sembrar. (...) Se perdió, digamos, la vida y el agua. Y acá, también hemos tenido un problema. Los recursos naturales se están ajustando. (...) Nosotros acá teníamos (...) pastoreo, todo verde. Había agua en las lagunas, había bastante agua. Se formaban lagunas (...) Ahora, con la explotación minera, hacen excavaciones, hoyos y sacan agua".⁶⁷¹

5.2.7.3.2 Características étnicas de la población

En cuanto a las características étnicas de la población, los datos del Censo (2024) permiten afirmar que un 69,8% de la población se identifican como pertenecientes a un pueblo indígena u originario, lo que corresponde a un total de 330 personas.

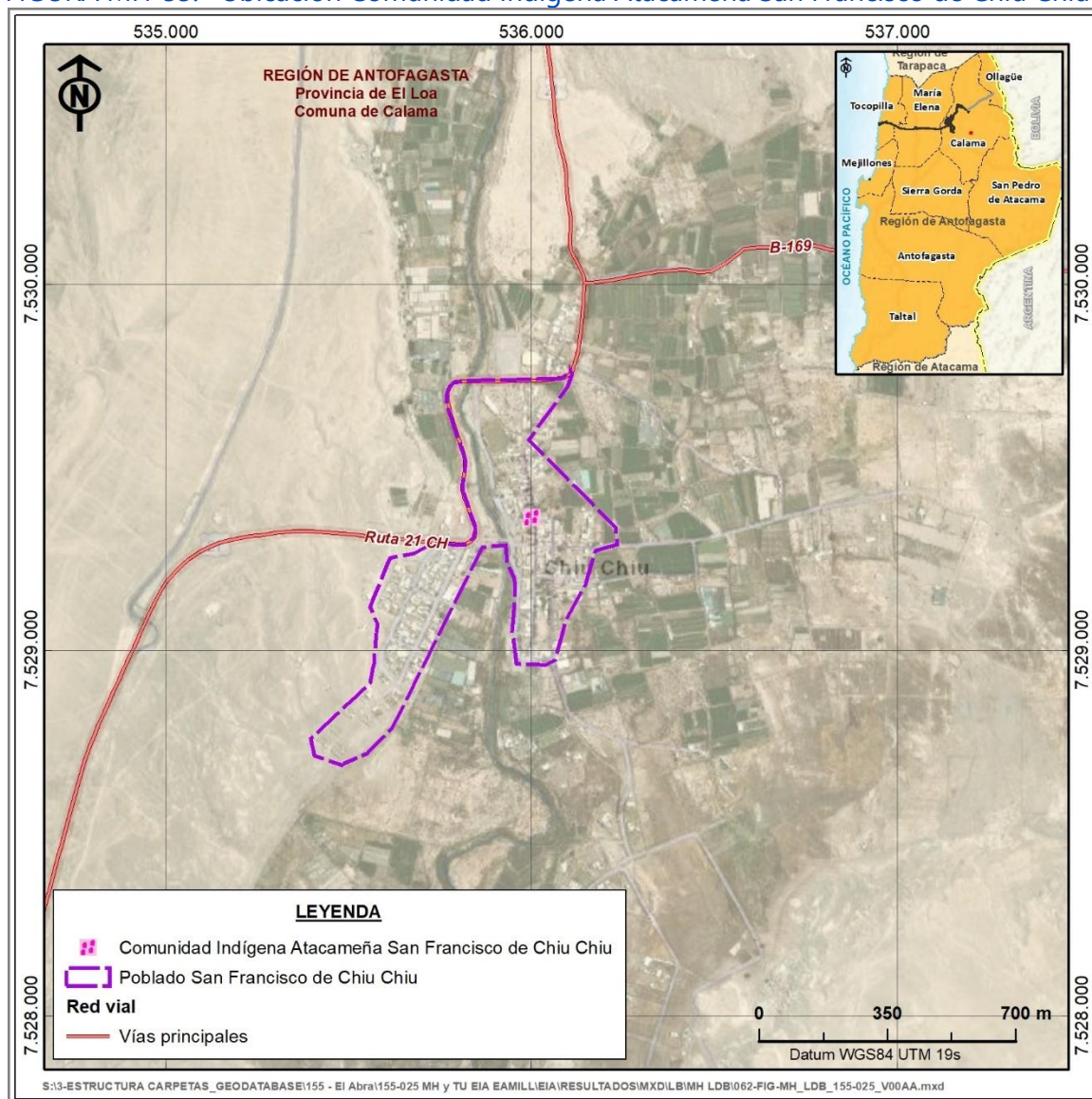
Asimismo, según fuentes oficiales, en el poblado de San Francisco de Chiu Chiu se encuentra una Comunidad Indígena correspondiente a la C.I. Atacameña San Francisco de Chiu Chiu, de origen atacameño, que cuenta con 409 socios⁶⁷².

En la siguiente Figura se encuentra la ubicación de la Comunidad indígena mencionada en relación con el poblado de San Francisco de Chiu Chiu.

⁶⁷¹ Hombre, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁷² CONADI. (2026). Sistema Integrado de Información. Disponible en: <https://siic.conadi.cl/> Fecha de consulta: 05 de enero de 2026.

FIGURA MH-55: Ubicación Comunidad Indígena Atacameña San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia en base a datos de CONADI, 2026.

Para mayor detalle de prácticas culturales, ritos comunitarios y sitios con significación cultural relacionados a los grupos humanos indígenas se sugiere revisar el Anexo 3.12-2 Informe Antropológico.

5.2.7.3.2.1 Manifestaciones culturales, ritos y festividades

En relación con los antecedentes presentados sobre la historia e identidad del poblado, las manifestaciones de la cultura presentes en el lugar dan cuenta de un sincretismo subyacente en

el sistema de creencias de los habitantes de Chiu Chiu, resultado de la influencia andina indígena y del cristianismo introducido durante la colonización, y que ha dado lugar a expresiones únicas⁶⁷³.

Cabe señalar que, por tratarse de un lugar en donde predomina la población indígena, las manifestaciones y celebraciones dan cuenta de una fuerte identidad étnica, lo cual se encuentra detallado en el Anexo 3.12-2 Informe Antropológico.

5.2.7.3.2.2 Festividades y ritos comunitarios

En el poblado de San Francisco de Chiu Chiu se realizan diversas festividades y ritos comunitarios ligados a la tradición católica, los cuales se presentan de manera general en la siguiente Tabla.

TABLA MH-99: Festividades y ritos comunitarios, comunidad San Francisco de Chiu Chiu

Fiesta	Días	Ubicación	N° de asistentes	Realiza procesión: sí/no	Ruta de procesión
Semana Santa	21 de marzo	San Francisco de Chiu Chiu	N/A	Sí	Vías internas del poblado
La Cruces	1-7 de mayo	San Francisco de Chiu Chiu	N/A	Sí	Vías internas del poblado
Celebración a la Virgen del Carmen	15 – 16 de julio	Conchi Viejo y San Francisco de Chiu Chiu	10.000	N/A	N/A
Limpia de Canales	Durante el mes de agosto	San Francisco de Chiu Chiu	N/A	No	N/A
San Francisco de Asís	1 – 5 de octubre	San Francisco de Chiu Chiu	N/A	N/A	N/A
Celebración de la Inmaculada Concepción	8 de diciembre	San Francisco de Chiu Chiu	N/A	N/A	N/A

Fuente: Elaboración propia en base a campañas de terreno, 2025.

A continuación, se detallan las festividades del poblado según lo presentando en el sitio web de la Comunidad Indígena San Francisco de Chiu Chiu⁶⁷⁴.

- Semana Santa:

La Semana Santa corresponde a una festividad religiosa cristiana que representa los últimos momentos de Cristo en la tierra y es celebrada el primer domingo de luna llena después del equinoccio de otoño, que es el 21 de marzo, y cuya fecha de celebración varía cada año, dependiendo de la fecha de la Cuaresma. Si bien es una festividad eminentemente cristiana y no considera la presencia de bailes andinos, en el presente caso incorpora aspectos propios de la identidad local, como lo es la quema del judas. neste sentido, el testimonio de un miembro de la

⁶⁷³ Comunidad Atacameña San Francisco de Chiu Chiu. (2023). San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.sanfranciscodechiuchiu.cl/> Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

⁶⁷⁴ Ibid.

Junta de Vecinos del poblado da cuenta de que durante la festividad se cierran y se limpian las calles, para ello se invita y acude gran parte del poblado:

"(...) la Semana Santa, que es muy representativa para nosotros porque son de muchos años (...) Pero también cortamos las calles, limpiamos las calles".⁶⁷⁵

- Las Cruces

Durante la primera semana de mayo, las cruces son adornadas con objetos decorativos. Para ello los participantes visitan los calvarios en los que se encuentran la cruces, tal y como se relata a continuación:

"El 3 de mayo. Las cruces (...) No, está allá [las cruces] Allá hay un calvario, entonces van como a visitar los calvarios del cementerio general, el otro cementerio antiguo del pueblo, y el cementerio del Pucará, o sea del gentilario. Y ahí en los 3 hay un calvario. Entonces se visitan".⁶⁷⁶

- Celebración a la Virgen del Carmen

La celebración de la Virgen del Carmen, patrona de Chile, se realiza en este poblado mezclando tradiciones católicas con elementos culturales locales. Esta celebración se desarrolla durante los días 15 y 16 de julio. Esta festividad no solo reúne a habitantes del poblado, sino que también involucra a comunidades vecinas, como Lasana y Conchi Viejo, cuyos lazos familiares e históricos contribuyen a fortalecer la participación y el sentido de pertenencia compartido entre ellas. Al respecto, testimonios locales señalan lo siguiente:

"Es que normalmente el único que tiene devoción a la Virgen del Carmen es Lasana y después también tenemos aquí en Chiu Chiu (...) También se moviliza. Lo que pasa es que ya de por sí, por el tema de las familias, de que fue una familia que son oriundas de Conchi Viejo, uno de los hijos se vinieron a vivir acá, entonces por eso que hay una tradición, la Lasana en primer lugar y segundo lugar Conchi, pero como te digo lo que nosotros nos estamos movilizandando es que ya dejemos de mirarnos como extraños, sino que somos un pueblo, un pueblo, y en ese sentido somos una iglesia y somos una parroquia ¿no?, no somos solamente un pueblo, sino que somos muchos más y eso es lo que yo he ido motivando. Por eso la afluencia de gente a las fiestas es mayor".⁶⁷⁷

- Limpia de Canales

La limpieza de canales es una actividad ancestral que se lleva a cabo durante el mes de agosto, y consiste en la limpieza de los distintos canales de regadío del poblado con tal de que el agua

⁶⁷⁵ Hombre, Junta de Vecinos, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁷⁶ Mujer, Junta de Vecinos, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁷⁷ Hombre, Diócesis San Juan Bautista, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

pueda fluir eficientemente, evitando la pérdida del recurso hídrico⁶⁷⁸. Durante estas actividades se secan los canales para realizar un desmalezado, así como la limpieza de sales y barro sedimentados. Esta actividad es realizada por los hombres, mientras las mujeres preparan las comidas de la celebración. Una vez finalizada la limpieza, se libera el agua para que fluya por los canales, culminando la actividad con una fiesta. Al respecto, entrevistados del poblado señalan lo siguiente:

*"Y después la limpia de canales igual, que ahí estamos todos los de aquí de Chiu Chiu limpiando los canales".*⁶⁷⁹

En este sentido, los entrevistados señalan que los agricultores son los encargados de organizar y coordinar las actividades de la festividad:

*"Somos nosotros los agricultores de este sector los que administramos en cuanto a la fecha de limpia de canales, cómo la limpiamos, nos organizamos para comernos un asado ese día, baile, tomar".*⁶⁸⁰

- Fiesta San Francisco de Asís

Corresponde a la fiesta del santo patrono del pueblo, celebrada el 04 de octubre, y que tiene una duración de tres días (entre el 03 y el 05 de octubre). La celebración consiste en un homenaje a San Francisco de Asís, recorriendo diversos lugares del poblado con una imagen del santo, entregando ofrendas y alabanzas. Durante esta ceremonia se realizan bailes, procesiones, celebraciones y bendiciones, entre otras actividades, y culmina con una despedida del santo y una comida comunitaria⁶⁸¹.

En este contexto, fuentes primarias señalan que la festividad comienza con la novena, que corresponde a nueve días previos al primero de octubre en donde las personas piden de manera personal por alguna situación en particular que pueda ser escuchada por el patrono durante la celebración de la festividad:

*"Yo comencé con una novena, antes del cuadro de, antes del primero de octubre incluso (...) Son nueve días donde se pide al santo que interceda por una intensión particular (...) Pero la idea es, la formación es que, durante esos nueve días, tú por ejemplo vas y yo quiero pedir por la salud de Pepito, entonces tú esos nueve días vas a San Francisco por la salud de Pepito".*⁶⁸²

⁶⁷⁸ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180>. Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

⁶⁷⁹ Hombre, Junta de Vecinos, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁸⁰ Hombre, Asociación de Agricultores de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁸¹ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180>. Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

⁶⁸² Hombre, Diócesis San Juan Bautista, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

Luego de realizada la novena, el día primero de octubre se realiza la tradición de Chacras Viejas, que consisten en una siembra, como se indica a continuación:

"Claro, y también ahí hacen una siembra y se comparten con un almuerzo. Eso lo hacen el 1º de octubre. Porque eso se celebraba para el 4 de octubre por San Francisco el patrón del pueblo era una persona que trabajaba la tierra. Entonces se sigue esa tradición (...) No, como es religioso, se comparte. Pero igual se comparte porque hay que limpiar las calles, hay que hacer un montón de cosas, y es igual".⁶⁸³

"Entonces...y el primero ya comenzamos con algo más tradicional que es de acá, que se llama Chacras Viejas, donde se hace la bendición de la semilla, etcétera, etcétera, etcétera, y de ahí también se hace wacky y de ahí regresamos y entronizamos a San Francisco de Asís ahí (...) Entronizar es cuando se prepara un altar de manera especial, porque él es el patrono no solamente del pueblo, sino de toda la parroquia del Alto Loa".⁶⁸⁴

- Celebración de la Inmaculada Concepción

La celebración de la Inmaculada Concepción se lleva a cabo el 08 de diciembre, celebrando uno de los dogmas centrales de la fe cristiana.

Adicionalmente, en el poblado de San Francisco de Chiu Chiu se realizan ferias locales y costumbristas durante los fines de semana, aumentado su frecuencia en la temporada estival, ya que el poblado se instala como un eje de atracción turística en la zona⁶⁸⁵. Así mismo, se destaca la actividad del floreamiento o floreo del ganado, adornando a las llamas y alpacas con flores y lanas de colores, como un reconocimiento y agradecimiento a los animales⁶⁸⁶.

Manifestaciones y patrimonio cultural

Dentro del poblado de San Francisco de Chiu Chiu destaca su patrimonio cultural. En primer lugar, el poblado fue definido como Zona Típica o pintoresca por el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN), definiendo el "Pueblo de San Francisco de Chiu Chiu" como una zona de valor histórico y arqueológico⁶⁸⁷.

⁶⁸³ Mujer, Junta de Vecinos, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁸⁴ Hombre, Diócesis San Juan Bautista, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁸⁵ Corporación de Cultura y Turismo. (2023). *Plan de Desarrollo Turístico de Calama 2022 - 2032*.

⁶⁸⁶ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180> Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

⁶⁸⁷ CMN. (2025). *Pueblo San Francisco de Chiu Chiu*. Disponible en: <https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/zonas-tipicas/pueblo-san-francisco-chiuchiu>. Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

"Hay un casco histórico acá. (...) está catalogado como pueblo típico una parte".⁶⁸⁸

Adicionalmente, la iglesia de San Francisco de Chiu Chiu también es considerada un monumento nacional por el CMN, siendo la iglesia más antigua que se conserva en Chile, construida en 1611, con las mismas técnicas de construcción atacameñas⁶⁸⁹. Las imágenes que se encuentran en la iglesia datan del siglo XVIII, al igual que la imagen de San Francisco de Asís, la cual se conserva al interior de la iglesia para limitar el deterioro al que se enfrenta durante las procesiones. De igual manera, tanto las campanas de la iglesia como la pila bautismal son las originales⁶⁹⁰.

5.2.7.3.2.3 Sitios con Significación Cultural e Interés Social

En relación con el patrimonio cultural del poblado, es importante destacar varios sitios con significación cultural e interés social que se encuentran al interior de este y en sus alrededores.

En primer lugar, destaca la ruta patrimonial "Oasis del Desierto de Atacama", una de las 66 rutas gestionadas por el Ministerio de Bienes Nacionales⁶⁹¹. Esta ruta contempla dos recorridos principales: la ruta patrimonial San Pedro de Atacama y la ruta patrimonial Chiu Chiu – Lasana. Esta última consta de dos circuitos que permiten recorrer sectores de interés arqueológico, histórico y patrimonial dentro del poblado de Chiu Chiu.

El primer circuito que incluye al poblado es denominado "El Oasis de Chiu Chiu", comienza en el Portal de Chiu Chiu y continúa hasta la Laguna Inka Colla. Desde allí, el segundo tramo lleva hasta la Plaza de Armas de Chiu Chiu; mientras que, el segundo circuito llamado "El Cañón de Lasana", se compone de tres tramos: el primero va desde el Portal de Chiu Chiu hasta Pona; el segundo, desde Pona hasta el Pukará de Lasana; y finalmente, el tercero se extiende hasta Quichira.

En la siguiente figura se muestran ambos circuitos:

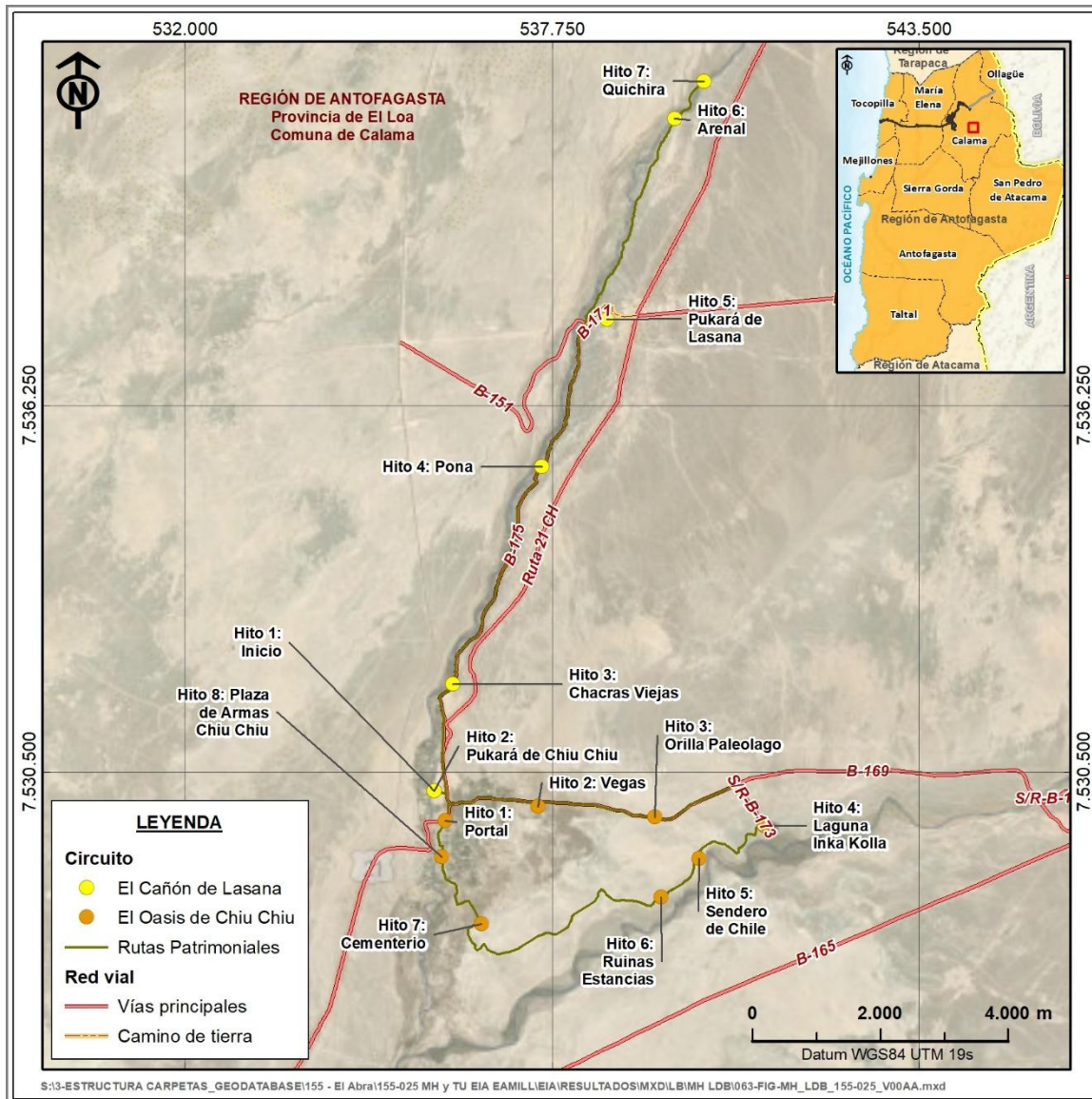
⁶⁸⁸ Hombre, Junta de Vecinos de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025

⁶⁸⁹ CMN. (2025). Iglesia de San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/monumentos-historicos/iglesia-san-francisco-chiuchiu> Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

⁶⁹⁰ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamý, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180>. Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

⁶⁹¹ MBN. (2025). Oasis del Desierto de Atacama: San Pedro y Chiu Chiu - Lasana. Disponible en: https://rutas.bienes.cl/ruta_patrimonial/oasis-del-desierto-de-atacama-san-pedro-y-Chiu-Chiu-lasana/. Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

FIGURA MH-56: Sitios en donde se desarrollan las festividades, poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Ministerio de Bienes Nacionales⁶⁹².

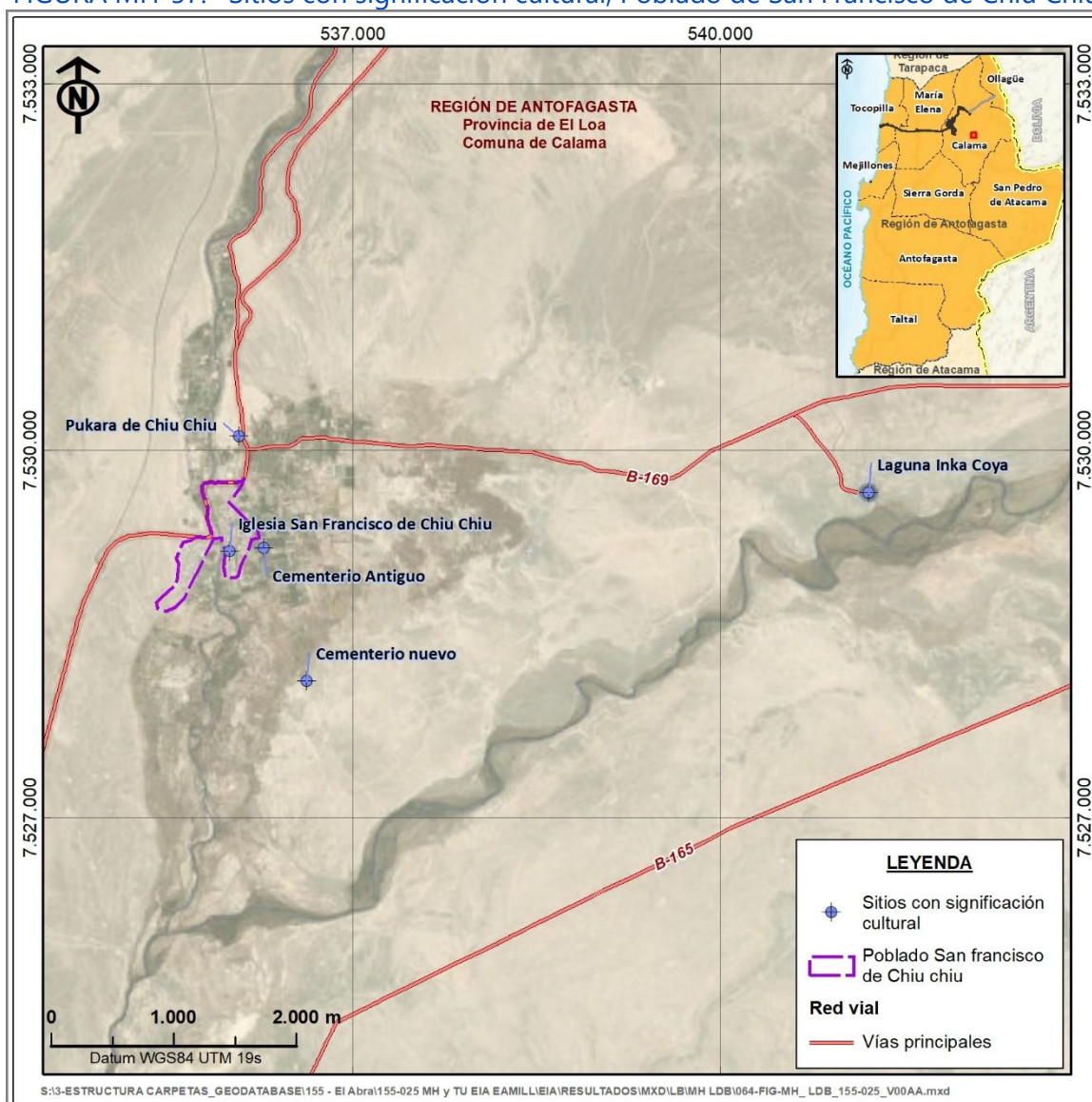
En relación con los sitios con significación cultural identificados durante las actividades de terreno, de acuerdo con el relato de los entrevistados, los lugares de mayor relevancia en el lugar son el Pukará de Chiu Chiu, la iglesia de San Francisco, los cementerios (antiguo y actual), la laguna Inka Coya (ubicada a cinco kilómetros al este del poblado) y el mercado. Asimismo, la Zona Típica Pueblo San Francisco es relevada durante la realización de Mesas Técnicas en conjunto con

⁶⁹² MBN. (2025). *Oasis del Desierto de Atacama: San Pedro y Chiu Chiu - Lasana*. Disponible en: https://rutas.bienes.cl/ruta_patrimonial/oasis-del-desierto-de-atacama-san-pedro-y-Chiu-Chiu-lasana/. Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

representantes de la Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu⁶⁹³ como uno de los sitios con significación cultural de mayor relevancia.

En la siguiente Figura se presenta la espacialización de cada uno de estos lugares.

FIGURA MH-57: Sitios con significación cultural, Poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia en base a campañas de terreno, 2025.

- Pukará de Chiu Chiu

El Pukará de Chiu Chiu es un antiguo asentamiento prehispánico que yace al norte del actual poblado, fue construido durante el período intermedio tardío (900-1450 d.C.) por las familias

⁶⁹³ Mesa Técnica realizada el 29 de septiembre de 2025.

atacameñas que habitaban la zona, quienes se establecieron para el desarrollo de actividades agrícolas y pastoriles⁶⁹⁴.

En la siguiente fotografía se puede observar parte de los restos arqueológicos de la fortaleza que aún se conservan.

FOTOGRAFÍA MH-80: Pukará de Chiu Chiu, poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

La estructura refleja la organización social y la estrategia defensiva de los antiguos habitantes del territorio, quienes dependían de la agricultura intensiva y el pastoreo de camélidos, así como del intercambio comercial a larga distancia. En relación con esto último, Chiu Chiu habría sido un punto de intercambio comercial, que se evidencia en las grandes huellas caravaneras que aún se observan en los alrededores del poblado actual⁶⁹⁵. Cabe señalar que, dentro del pukará también se identifica la existencia de un cementerio, el que es conocido como el "gentilar" o "gentilario". Al respecto, un entrevistado señala lo siguiente:

*"El licanantay no era guerrero, era agrícola (...) Pero no era que nosotros ocupáramos la fortaleza para ir a pelear".*⁶⁹⁶

En este sentido, según el relato de los entrevistados, el pukará no solo habría sido edificado con fines defensivos, sino que también habría funcionado como vivienda-habitación y como punto de acopio de recursos agrícolas, ya que cuenta con un sistema de trojas subterráneas en donde se

⁶⁹⁴ Souza, P. & Salazar, D. (s.f.). Prehistoria de Chiu Chiu. La historia de nuestros ancestros. Disponible en: <https://www.sanfranciscodechiuchiu.cl/prehistoria>. Fecha de consulta: 06 de octubre de 2025.

⁶⁹⁵ Ibid.

⁶⁹⁶ Hombre, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

almacenaban el maíz y la quinoa. Estas trojas igualmente habrían sido utilizadas con fines habitacionales por los antiguos atacameños, para así protegerse de las bajas temperaturas del desierto, tal como lo indica el testimonio de una persona entrevistada.

"usted entra a la troja y va a encontrar maíz, y va a encontrar vegetales que todavía están...por eso es que se presume de que eran para el resguardo del alimento... pero estas están dentro de un sitio habitacional. Entonces también se puede presumir que eran para el resguardo de las bajas temperaturas, por ejemplo, en invierno".⁶⁹⁷

En la siguiente fotografía se puede observar una de las trojas presentes en el pukará.

FOTOGRAFÍA MH-81: Troja en Pukará de Chiu Chiu, poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

Durante el período tardío (1450 – 1536 d.C.) cuando el territorio fue anexado al imperio incaico, el pukará continuó siendo habitado por los atacameños o likan antai, pasando un ramal del camino del inca en sus alrededores el que conectaba con la zona de Lasana y Alto Loa, así como con los poblados de Turi, Toconce y Caspana⁶⁹⁸. En la actualidad, el sitio posee un valor arqueológico e histórico asociado a las familias indígenas, quienes lo reconocen como parte de su historia y de sus antepasados.

- Iglesia de San Francisco de Chiu Chiu

⁶⁹⁷ Hombre, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁶⁹⁸ Souza, P. & Salazar, D. (s.f.). Prehistoria de Chiu Chiu. La historia de nuestros ancestros. Disponible en: <https://www.sanfranciscodechiuchiu.cl/prehistoria>. Fecha de consulta: 06 de octubre de 2025.

La Iglesia San Francisco de Chiu Chiu corresponde a uno de los sitios religiosos de mayor importancia simbólica e histórica en el poblado. Se trata de un templo católico fundado durante el período colonial, alrededor del año 1611, considerándose una de las iglesias más antiguas que se conserva en Chile. Cabe señalar que, el templo actual es producto de una intervención mayor realizada al templo original en 1675. En su origen, su jurisdicción abarcaba a la mayor parte de los poblados cercanos, entre ellos, Calama, Ayquina, Caspana, Toconce, Lasana y Cobija⁶⁹⁹.

A continuación, se presenta una fotografía de la Iglesia de San Francisco de Chiu Chiu:

FOTOGRAFÍA MH-82: Iglesia, poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

El templo posee una planta de cruz latinas, con contrafuertes y muros de adobe de 1,2 metros de espesor. Su techo fue construido en madera de cactus, chañar y algarrobo, sin utilizar clavos en su ensamblaje, empleándose amarras de cuero en su lugar. Sobre esta estructura se encuentra una capa de barro y paja, estando rodeado por un muro perimetral dentro del cual se encuentran algunas sepulturas⁷⁰⁰.

*"El techo, por ejemplo, es de madera de cactus, y las vigas son de chañar, que es una madera dura. Si uno la va a cortar con un serrucho llega a salir humo y con amarras de cuero".*⁷⁰¹

En la siguiente fotografía se puede observar el interior de la iglesia y parte de su estructura compuesta por madera.

⁶⁹⁹ Consejo de Monumentos Nacionales. (s.f.). Iglesia de San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/monumentos-historicos/iglesia-de-san-francisco-de-chiuchiu>. Fecha de consulta: 07 de octubre de 2025.

⁷⁰⁰ Ibid.

⁷⁰¹ Hombre, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

FOTOGRAFÍA MH-83: Interior de la Iglesia de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

De acuerdo con fuentes primarias, en el lugar donde hoy se emplaza la iglesia existía antiguamente un altar ceremonial construido con piedra provenientes del pukará. Con la llegada de los españoles, el altar fue destruido para dar paso a la construcción del templo católico. Asimismo, el testimonio de los entrevistados señala que la pila bautismal presente en la iglesia habría sido elaborada con fundiciones de cobre obtenidas en las cercanías del río Salado, esto por orden de Inés de Suarez.

"Fue construido sobre un... para empezar, sobre un altar de ceremonia, un lugar de ceremonia en 1540, con la llegada de Pedro de Valdivia. Y... también fue hecho con piedra del Pukaáa (...) cuando los españoles llegaron y esclavizaron al... a los licanantay, y más con otros esclavos que traían allá, hacían desarmar los muros del Pukará y los traían para acá para construir la iglesia".⁷⁰²

La iglesia cuenta con imágenes y figuras religiosas que datan del período colonial, y su santo patrono es San Francisco de Asís, cuya fiesta patronal se celebra cada cuatro de octubre, instancia que congrega a cientos de personas y se acompaña de bailes, cantos y misas. En reconocimiento a su valor histórico y arquitectónico, el inmueble fue declarado Monumento Histórico en 1951. Al respecto, el testimonio de un entrevistado señala lo siguiente:

⁷⁰² Hombre, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

*"Las imágenes que hay acá y... la que está arriba del Padre Eterno, esa no sé de cuándo será, pero es muy antigua. Y las otras, San Francisco, el Cristo Crucificado, la Virgen de Dolores, que es la de negro que está en este lado, son de 1650, más o menos, 1660 (...) es la más antigua de Chile. Es Monumento Nacional, pero es... el templo vigente, sí, hasta ahora las misas, todo se hace acá".*⁷⁰³

- Cementerio Antiguo

Dentro del poblado de Chiu Chiu se identifica la existencia de un cementerio antiguo que data del período colonial, el cual habría sido utilizado hasta fines del siglo XIX, momento en el que alcanzó su máxima ocupación

*"Está lleno el cementerio ya. Bueno, por eso se construyó el otro (...) este es aproximadamente de 1600... 1600, y se ocupó hasta 1890 (...) puro habitante de acá no más, porque los más cercanos a la iglesia o los curas se sepultaban en el patio de la iglesia".*⁷⁰⁴

En el cementerio yacen antiguos habitantes indígenas de Chiu Chiu, sobre los que se desconoce cuál es su origen o familia a la cual se encuentran enlazados, sin embargo, es un sitio de gran importancia debido a su historia y por estar vinculado a festividades religiosas, pues cuenta con un calvario al igual que el resto de los cementerios del poblado.

*"Allá hay un calvario, entonces van como a visitar los calvarios del cementerio general, el otro cementerio antiguo del pueblo, y el cementerio del Pucará, o sea del gentilario. Y ahí en los 3 hay un calvario. Entonces se visitan".*⁷⁰⁵

El cementerio es visitado durante la Fiesta de Las Cruces y también el sábado de semana santa, en el marco de las romerías y procesiones, ocasión en la que se realiza un pago a la tierra en el calvario ubicado en el centro del recinto. Además, en los días previos al primero de noviembre, el cementerio es visitado por niños que dejan flores en las tumbas, manteniendo viva las tradiciones y expresiones de respeto hacia los antepasados, así lo indica el testimonio de un entrevistado:

*"se pasa en la romería de la fiesta de las cruces, y el sábado de Semana Santa (...) en como un pago a la tierra, así un, se hace como un huaqui (...) el primero de noviembre también se enseña a los niños, a los pequeños, lo que es la cultura y las tradiciones del pueblo. Y generalmente los pequeñitos de los jardines infantiles, de acá del pueblo, vienen todos los 1 de noviembre, o muy cercano a esa fecha a dejar flores a todas las cruces acá".*⁷⁰⁶

El lugar posee una importancia histórica, religiosa y cultural para los habitantes del poblado.

En la siguiente Fotografía se presenta parte del cementerio antiguo de San Francisco de Chiu Chiu.

⁷⁰³ Hombre, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷⁰⁴ Hombre, Junta de Vecinos de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷⁰⁵ Ibid.

⁷⁰⁶ Mujer, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

FOTOGRAFÍA MH-84: Cementerio antiguo, poblado de San Francisco de Chiu Chiu.



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

- Cementerio Nuevo

El cementerio nuevo se encuentra en las afueras de Chiu Chiu, hacia el sur del poblado. Este cementerio se habría construido a fines del siglo XIX y comienzos del siglo XX, una vez que se ocupó en su totalidad el antiguo camposanto ubicado al interior del poblado, así lo señala el testimonio de un entrevistado:

"un poquito antes de 1900. Después de la guerra del Pacífico, en 1879, el cementerio que era ese tiempo, se llenó. Porque igual hubo gente que murieron, sí. Se llenó el cementerio y empezaron a construir este. También en trabajo comunitario, haciendo el cierre. Cerraron, y como era campo santo, un cura tiene que bendecirlo. Y se empezó a usar.... Pero por lo menos mis bisabuelos están acá, de 1904: uno y el otro de 1904".⁷⁰⁷

El cementerio se emplaza a un costado de un taller lítico prehispánico según la información entregada por los entrevistados, y se presume que su ubicación se debe a que la intención de los antiguos habitantes de protegerse de posibles contagios de viruela y tuberculosis, enfermedades de la época. Lo anterior, tal como señalan las fuentes primarias:

"Hay unas tumbas que están conservadas todavía, y ahí llevaban a los que se enfermaban, un tiempo que hubo cólera, y después a principios del 900, a fines del 900 había viruela. Que duró hasta 1920, 1930 (...) La peste del piojo que le decían (...) después hubo tuberculosis, o sea que eran enfermedades contagiosas... así que los sepultaban lejos del cementerio".⁷⁰⁸

⁷⁰⁷ Hombre, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷⁰⁸ Ibid.

En un principio, el recinto habría sido más reducido, pero con el paso de los años fue ampliándose y sirvió tanto a las familias de Lasana como a las de Chiu Chiu, así lo relatan las fuentes primarias:

"Lasana no tenía cementerio, dejaban a sus deudos acá. Hoy día Lasana ya tiene su cementerio, pero antes era uno solo. Y ya, bueno, igual ya se llenó el cementerio, se amplió hacia el lado de allá. Y eso ya lo maneja la comunidad".⁷⁰⁹

El cementerio cuenta con un calvario en el centro, y es un lugar de respeto para los deudos, siendo visitado durante la Fiesta de las Cruces, en semana santa y el primero de noviembre, así lo indican los entrevistados:

"Es de mucho respeto, más que nada. Las actividades que se realizan acá es de limpieza. Y conservación en el tiempo de... primero de noviembre".⁷¹⁰

"La otra que son las procesiones que se hacen en Semana Santa, que se vienen en romería... (...) Y después para la fiesta de las cruces también se viene... se adornan los calvarios".⁷¹¹

En la siguiente Fotografía se puede apreciar el cementerio nuevo o actual del poblado de Chiu Chiu.

FOTOGRAFÍA MH-85: Cementerio nuevo, San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

- Laguna Inka Coya

La laguna Inka Coya se ubica a unos cinco kilómetros al este de San Francisco de Chiu Chiu, destaca por su forma ovalada e irregular y por contar con una superficie cercana a los 500 m². Aunque de manera popular se afirma que no tiene fondo, su profundidad real es de aproximadamente 16

⁷⁰⁹ Mujer, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷¹⁰ Ibid.

⁷¹¹ Hombre, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

metros. El nivel de agua se mantiene gracias a filtraciones provenientes del río Salado, lo que le da un ligero sabor salino, donde su entorno combina vegetación, paisaje desértico y volcanes, estando envuelto en relatos míticos y leyendas propias del lugar. Junto con el pueblo de Chiu Chiu, la laguna forma parte del recorrido patrimonial conocido como Oasis del Desierto de Atacama.⁷¹²

Desde la cosmovisión andina, el origen de la laguna está relacionado con relatos míticos vinculados a la presencia del Inca en el territorio, así lo señala el relato de una persona entrevistada:

"En tiempos, donde el Inca estaba aquí, estaba gobernando todos estos sitios. Él visitó estos espacios, en el poblado de Chiu Chiu, conoció a una ñusta, una señorita muy bella, la cual él enamoró, y tuvieron un romance corto. Dentro de unos meses, el chasqui del Perú, le avisó que tenía rebeliones bélicas en su territorio. Por lo cual, él debía regresar, y al regresar él prometió volver con ella (...) la niña supo, por el chasqui, que, ya, el Inca por los territorios de allá, había tenido que contraer matrimonio. Entonces ella en su tristeza y al darse cuenta que en su vientre, esperaba un hijo, que era el amor puro que ella le había profesado a este señor. Entonces ella caminó estos senderos... Y cuenta la historia de que a ella la vieron desaparecer de acá, y ya no la vieron más. Esa es una de las partes que se cuenta. Por otro lado, la que yo conozco más, es que ella en este sector, lloró tanto, tanto, tanto, que se fue formando esta laguna".⁷¹³

En la Fotografía de a continuación es posible observar la Laguna Inka Coya. En la Fotografía de a continuación es posible observar la Laguna Inka Coya.

FOTOGRAFÍA MH-86: Laguna Inka Coya, San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

⁷¹² Lantur Calama (2024), *Laguna Inka Coya*. Disponible en: <https://lanturcalama.cl/laguna-inka-coya/> Fecha de consulta: 11 de agosto de 2025.

⁷¹³ Mujer, Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

5.2.7.3.3 Organizaciones sociales

De acuerdo con los registros de la Ilustre Municipalidad de Calama⁷¹⁴, en el poblado de San Francisco de Chiu Chiu existen dos organizaciones de carácter territorial, que refieren a la Junta de Vecinos y a la Comunidad Indígena. Adicionalmente, existen diversas organizaciones funcionales. A continuación, se listan las principales organizaciones sociales:

- Junta de Vecinos Chiu Chiu

La junta de vecinos de Chiu Chiu fue constituida en el año 1986, y cuenta con alrededor de 300 socios, según los testimonios de sus integrantes. En este sentido, los testimonios indican que, respecto a los socios activos, suelen participar 100, realizándose reuniones de manera periódica:

*"Tenemos reuniones ordinarias y extraordinarias. Y las extraordinarias son cualquier día nomás. Pero las ordinarias deberían ser cada cuatro meses".*⁷¹⁵

- Comunidad Indígena Atacameña de Chiu Chiu

De acuerdo con información de CONADI (2026), la Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu se constituyó legalmente en junio de 1995, bajo la personalidad jurídica N°18, al amparo de la Ley Indígena. En consideración de ello, la estructura organizacional posee un presidente, secretario, tesorero y dos consejeros. Cabe señalar que, la Comunidad está integrada por 248 familias y 409 miembros (CONADI, 2026)⁷¹⁶. Sin embargo, según los datos levantados en distintas entrevistas⁷¹⁷ unas 550 personas conforman a la Comunidad Indígena San Francisco de Chiu Chiu.

Para mayor abundamiento de la información revisar el Anexo 3.12-2 Informe Antropológico.

- Club de Adulto Mayor Renacer

El club Adulto Mayor "Renacer" de Chiu Chiu se fundó en el año 1999. Hacia el año 2005, se constituyó con personalidad jurídica. La organización es parte de la Unión Comunal de Adulto Mayor de la comuna de Calama.

- Comité de Agua Potable Rural de Chiu Chiu

El Comité de Agua Potable Rural tiene por función administrar la planta de tratamiento de agua

⁷¹⁴ Municipalidad de Calama. (2025). Registros públicos de organizaciones vigentes. Disponible en: <https://www.municipalidadcalama.cl/> Fecha de consulta: 05 de marzo de 2025.

⁷¹⁵ Hombre, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷¹⁶ Entrevistas a miembros de la Comunidad Indígena San Francisco de Chiu Chiu, y de la JJVV, Chiu Chiu, 2025.

⁷¹⁷ Ibid.

para el beneficio de la comunidad⁷¹⁸.

- Asociación de Agricultores Hortilao

La Asociación de Agricultores Hortilao se constituye como asociación el año 2018 y actualmente se compone por 21 socios de los cuales 19 se encuentran activos. Cuentan con una estructura organizacional con presidente, secretario y tesorero. Se caracterizan por desarrollar la agricultura en invernaderos específicamente las hortalizas.

- Agrupación Cultural del Pueblo de Chiu Chiu Inti Warmi

Durante la realización de Mesas Técnicas⁷¹⁹, se releva la existencia de esta agrupación, la cual, de acuerdo con información disponible en el portal de transparencia de la I. Municipalidad de Calama⁷²⁰, obtiene su personalidad jurídica en agosto de 2015.

- Asociaciones Indígenas de Chiu Chiu⁷²¹:
 - Asociación de artesanos y agricultores de Chiu Chiu: Según datos de CONADI (2026) la asociación se constituye en marzo de 1996 y cuenta con un total de 23 socios.
 - Asociación de mujeres indígenas "Pat-Ta Hoiri Puri Chiu Chiu": De acuerdo con información de CONADI (2026), la asociación se constituye en febrero del año 2003 y a la fecha cuenta con un total de 21 socios.
 - Asociación indígena de agricultores y regantes de Chiu Chiu: Respecto a información extraída de CONADI (2026) la asociación de agricultores y regantes se constituyó en junio del año 2012. En la actualidad hay 28 socios inscritos.
 - Asociación indígena de agricultores y ganaderos de Chiu Chiu: Según datos extraídos de CONADI (2026
 -), esta asociación cuenta con 4 socios y fue conformada en abril del año 2023.

Es importante señalar que, todas las asociaciones constituidas en el poblado de San Francisco de Chiu Chiu son de origen atacameño.

⁷¹⁸ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180>. Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

⁷¹⁹ Mesa Técnica del 29 de septiembre de 2025.

⁷²⁰ I. Municipalidad de Calama. (s/f). Organizaciones comunitarias funcionales. Disponible en: <https://calamatransparencia.insico.cl/paginas/Registrospublicos.aspx?id=2>. Fecha de consulta: 23 de diciembre de 2025.

⁷²¹ CONADI. (2026). Sistema Integrado de Información. Disponible en: <https://siic.conadi.cl/>. Fecha de consulta: 05 de enero de 2026.

Con respecto a las organizaciones identificadas, los testimonios destacan ciertas agrupaciones como las más relevantes:

*"Lo principal es la comunidad, la JJVV, los adultos mayores, el centro general de padres y apoderados del colegio, los clubes deportivos. Hay una (...) de siembra. (...) la AZACHE (...) es un grupo grande de agricultores"*⁷²².

En este sentido, el testimonio da cuenta de que estas agrupaciones suelen estar compuestas por los mismos miembros, destacándose la Comunidad Indígena, la Junta de Vecinos y la ASACHI:

*"(...) La comunidad, en el fondo igual somos casi los mismos. Casi, porque no todos pertenecemos a todos, ni todos somos agricultores. La comunidad tenemos alrededor de 600, 700 socios. Pero de esos socios, no todos vivimos acá. En la JJVV yo creo que son los socios que más viven acá. Porque ahí en la JJVV llegan indígenas, no indígenas, vecinos que llegan por tiempo, por temporadas. Son los que viven acá. Y los del AZACHE son los que 100% viven acá"*⁷²³.

5.2.7.4 Dimensión Socioeconómica

5.2.7.4.1 Actividades productivas y económicas

Según datos del Censo 2024, en el poblado de San Francisco de Chiu Chiu la rama económica predominante corresponde a las actividades de "Explotación de minas y canteras" con un 17,9% de la población, seguidas por las actividades vinculadas a la "agricultura, ganadería, silvicultura y pesca", representando un 17,4%. En tercer lugar, se ubica el sector asociado al "Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas", con un 9,6%. En cuanto al resto de las ramas, cabe destacar que varias de las actividades económicas se encuentran con una distribución similar, evidencian una estructura económica diversa, aunque con un claro predominio de actividades asociadas al sector primario y a la construcción.

En la Tabla a continuación se presenta el detalle de la distribución de la población por rama económica:

TABLA MH-100: Número de trabajadores según rama de actividad económica, poblado de San Francisco de Chiu Chiu

Rama de la actividad económica	N° de personas	Porcentaje
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	38	17,4%
Explotación de minas y canteras	39	17,9%
Industrias manufactureras	12	5,5%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	3	1,4%
Construcción	18	8,3%

⁷²² Mujer, Junta de Vecinos Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷²³ Mujer, Junta de Vecinos de Chiu Chiu, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

Rama de la actividad económica	N° de personas	Porcentaje
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	21	9,6%
Transporte y almacenamiento	13	6,0%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	18	8,3%
Información y comunicaciones	2	0,9%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4	1,8%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5	2,3%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	20	9,2%
Enseñanza	11	5,0%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	3	1,4%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	5	2,3%
Otras actividades de servicios	6	2,8%
Total	218724	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

En base a la información revisada, el poblado de Chiu Chiu está abocado principalmente a actividades de tipo agrícolas y ganaderas, desarrollando también actividades artesanales y ligadas al turismo⁷²⁵. Respecto a los productos agrícolas, destaca el uso de invernaderos para el cultivo de hortalizas como lechugas, acelgas, rábanos, cebollines, entre otros. Sin embargo, los testimonios destacan una disminución en las actividades agrícolas, mencionando una migración productiva, supliendo actividades agrícolas con otros trabajos:

"(...) La verdad es que el tema de agricultura ha bajado mucho por las contaminaciones de los suelos. Entonces, ¿qué pasa? Que nosotros como agricultores no podemos ya... Lo que estábamos sembrando no nos rinde lo que nos rendía antes la zanahoria. Entonces, ¿qué pasa? Que el esposo el que la lleva tiene que salir a buscar pega en otro lado o dedicarse a otra cosa acá".⁷²⁶

"(...) ahora los jóvenes aspiran a trabajar en la minería o presidente de obra, con los estudios que ellos se capacitan como técnicos o profesionales universitarios".⁷²⁷

Ahora bien, fuentes primarias destacan el crecimiento de la actividad comercial, ligado a la apertura de nuevos negocios y ferias:

"La pequeña agricultura que va quedando y lo... ¿cómo decías, mijo? Las construcciones que ahora hay. Y los negocios. Hay negocios ahora. Antes no, pues había poquitos negocios, ahora ya hay más negocios. Y también están las ferias chicas que hay por ahí, también".⁷²⁸

⁷²⁴ Cabe destacar que, si bien se identifican 231 personas como ocupados en la localidad, de estas solo 218 se encuentran válidamente censados, con información correspondiente a la rama económica en la que se desempeñan.

⁷²⁵ Comunidad Atacameña San Francisco de Chiu Chiu. (2023). Su gente. Disponible en: <https://www.sanfranciscodechiuchiu.cl/sugente> Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

⁷²⁶ Mujer, Junta de Vecinos San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷²⁷ Hombre, Asociación de Agricultores Hortilao, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷²⁸ Mujer, Junta de Vecinos, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

En cuanto a la actividad ganadera, esta se encuentra abocada principalmente a llamas, ovejas, cabras y bovinos. Ambas actividades presentan un importante componente tradicional y cultural, arraigado a la cultura y tradición andina, lo que se observa en rituales como el floreamiento de animales, donde se adornan a los principales animales de ganado para agradecer y bendecirlos⁷²⁹.

De todas maneras, integrantes de la Comunidad Indígena Atacameña de San Francisco de Chiu Chiu⁷³⁰ señalan que, pese a las estadísticas formales, las actividades gastronómicas y, de turismo son de gran relevancia dentro del poblado.

5.2.7.4.2 Actividades productivas asociadas a recursos naturales

Tal como se presentó previamente, las principales actividades productivas que se realizan están ligadas a la agricultura y ganadería, por lo que, el uso del territorio y el recurso hídrico son elementos centrales en la ejecución de dichas actividades. El poblado se encuentra ubicado a lo largo del río Loa, permitiendo el aprovechamiento del recurso hídrico y de sectores propicios para la actividad agrícola y ganadera.

De acuerdo con información proporcionada por la Dirección General de Aguas (DGA, 2025), la Comunidad Indígena Atacameña San Francisco de Chiu Chiu posee derechos de aprovechamiento de tipo consuntivo, vinculados a aguas superficiales y corrientes pertenecientes a la cuenca del río Loa.

Asimismo, la importancia del ganado se puede observar por medio de la actividad de floreo descrita previamente, donde se agasaja a los animales de ganado para agradecer y bendecir su presencia y bienestar⁷³¹.

- Agricultura

En torno a la agricultura, es posible reconocer la existencia de asociaciones dedicadas a esta actividad, la cual ha ido cambiando con el paso del tiempo. Uno de los cambios más significativos ha sido la incorporación de invernaderos, que transformaron las prácticas de cultivo tradicionales. Según relatan las personas entrevistadas, esta transformación permitió que productos como las hortalizas se empezaran a comercializar de forma más constante, lo que terminó desplazando, en parte, a cultivos históricos como la zanahoria.

"Yo estoy de... Del 98, 1998, en el caso tuyo del 2000 para adelante, ¿o no? (...) pero antes se plantaba pura zanahoria y betarraga que era lo fuerte, pero después al tiempo, como le digo, hace unos 20 años, 25 años atrás, empezamos a construir y empezamos a trabajar en invernadero, a trabajar lechugas, acelga (...) Hortalizas de hoja y cultivo tradicional, y algunos agricultores de nuestra asociación, betarragas, zanahoria, alfalfa, choclo. (...) La lechuga es el plato fuerte acá que sacamos

⁷²⁹ Ventisca. (2025). San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.ventisca.cl/alto-el-loa/poblados-y-comunidades/san-francisco-de-Chiu-Chiu/#economia> Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025

⁷³⁰ Durante la Mesa Técnica realizada el 29 de septiembre de 2025.

⁷³¹ Ventisca. (2025). San Francisco de Chiu Chiu. Disponible en: <https://www.ventisca.cl/alto-el-loa/poblados-y-comunidades/san-francisco-de-Chiu-Chiu/#economia> Fecha de consulta: 04 de marzo de 2025.

*nosotros harto, lechuga, acelga son los más fuertes, igual tenemos espinaca, cilantro, de todo, rábano”.*⁷³²

En este contexto, el desarrollo de nuevas técnicas de cultivo ha sido posible gracias al apoyo de proyectos financiados tanto por empresas privadas como por instituciones del Estado. Esta ayuda ha permitido la adquisición de insumos, así como la implementación y mejora de sistemas de riego, según relatan los propios agricultores:

*“Proyectos que se, por ejemplo, nosotros postulamos a proyectos que se abren todos los años, hay una fecha en que se abre postulación en CODELCO y nosotros siempre postulamos a esos proyectos y hemos salido beneficiados siempre. (...) El Abra a través de un programa que se llama Semillitas nos da año por medio una ayuda (...) En su momento, hace años atrás, nos dieron con una iniciativa de hacerlo [INDAP], pero hace poco nosotros lo rehabilitamos con plata nuestra”.*⁷³³

*“Pozo y riego tecnificado, goteo. (...) No, son estanques, acumulador, acumulamos el agua del Río Loa nomás, del canal. (...) Por qué, porque nosotros, bueno, nosotros con mi tío somos los únicos de acá de Chiu Chiu y Lasana que trabajamos con riego tecnificado, que es a través de riego por goteo, todos trabajan inundación”.*⁷³⁴

La temporada más favorable para el desarrollo de la actividad agrícola corresponde al verano, específicamente entre los meses de diciembre y marzo. Durante este periodo, es común que los agricultores contraten temporeros para apoyar las labores en el cultivo:

*“Yo contrato uno solo, yo trabajo con mi señora, a veces, me ayudan mis hijos cuando están descansando. (...) Algunos trabajan con 2, algunos con 1 (...) Honorario nomás, no hay contrato, sí es un temporero, trabajan 2 días, 3 días y chao nomás”.*⁷³⁵

En cuanto a la comercialización de los productos cultivados, fuentes primarias señalan que estos se venden principalmente en las ferias de la ciudad de Calama. La lechuga, reconocida como el producto principal, alcanza un valor aproximado de \$1.400 por atado, según lo expresado por uno de los entrevistados:

*“Mire, la feria rotativa, el agropecuario (...) Por ejemplo, a través de esta pausa que hubo acá a través de este hongo que salió, la lechuga está en Calama a 1400 pesos el atado de lechuga en la feria. (...)”.*⁷³⁶

- Gastronomía

⁷³² Hombre, Asociación de Agricultores Hortiloa, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷³³ Hombre, Asociación de Agricultores Hortiloa, San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷³⁴ Ibid.

⁷³⁵ Ibid.

⁷³⁶ Ibid.

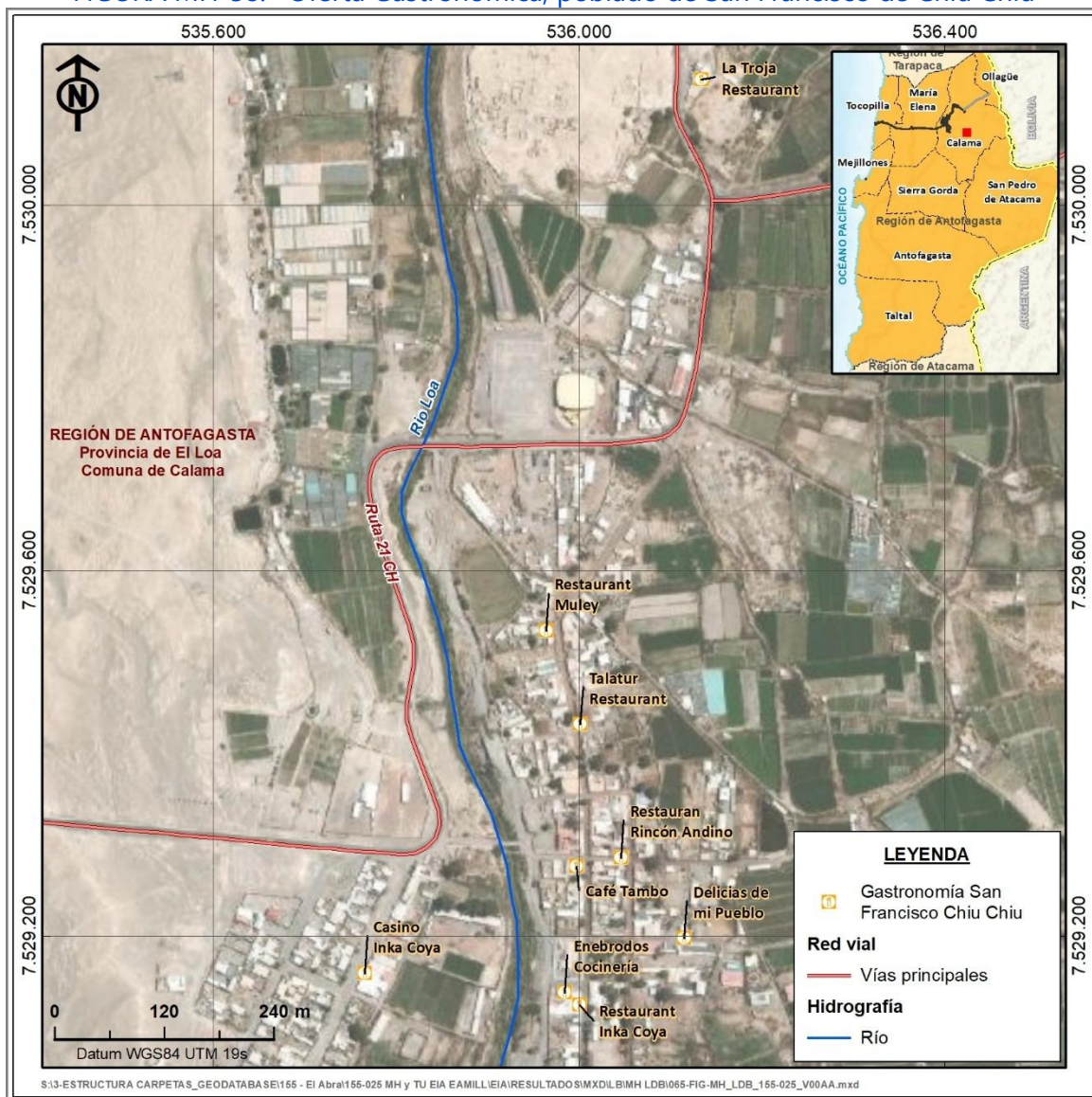
De acuerdo con lo indicado en la Mesa Técnica llevada a cabo el 29 de septiembre de 2025, la gastronomía es una actividad productiva asociada a recursos naturales relevante dentro del poblado. Asimismo, esta se basaría en productos obtenidos de las actividades agropecuarias desarrolladas en el lugar.

De acuerdo con fuentes secundarias⁷³⁷, en el poblado de Chiu Chiu hay una oferta de 9 locales que ofrecen distintos tipos de alimentos para consumo, algunos orientados a la atención de lugareños, mientras que otros están más orientados a la recepción de turistas. Entre estos últimos, destacan “La Troja Restaurant”, “Restaurant Muley”, y “Talatur Restaurant”.

En la Figura a continuación, se presenta la ubicación de los establecimientos de oferta gastronómica presentes en el poblado:

⁷³⁷ Visualizador de Google Maps. Fecha de consulta: 24 de diciembre de 2025.

FIGURA MH-58: Oferta Gastronómica, poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia, 2025.

5.2.7.5 Dimensión de Bienestar Social Básico

5.2.7.5.1 Acceso a Vivienda

De acuerdo con la información del Censo 2024, en el poblado de Chiu Chiu se registró un total de 413 viviendas. Cabe señalar que, del total de viviendas censadas, 272 se encontraban ocupadas, mientras que 141 se encontraron desocupadas.

TABLA MH-101: Ocupación de la vivienda, poblado San Francisco de Chiu Chiu

Ocupación de la vivienda	N° de viviendas	Porcentaje
Ocupada	272	65,9%

Desocupada	141	34,1%
Total	413	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

Del total de viviendas ocupadas, la gran mayoría corresponde a viviendas tipo casa, con 405 unidades, lo que equivale al 98,1% del total. En menor proporción se identifican viviendas de tipo indígena (0,2%), mediaguas (0,5%) y otros tipos de vivienda (1,2%).

TABLA MH-102: Tipos de viviendas, poblado de San Francisco Chiu Chiu

Tipo de vivienda	N° de viviendas	Porcentaje
Casa	405	98,1%
Vivienda indígena	1	0,2%
Mediagua	2	0,5%
Otro tipo	5	1,2%
Total	413	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

La siguiente tabla, elaborada a partir de los datos del Censo 2024, muestra la materialidad de las paredes de las viviendas habitadas en el poblado. Se observa un predominio de las viviendas construidas en albañilería, con 86 casos, lo que representa el 59,3% del total. En segundo lugar, se encuentran las viviendas con tabique forrado, que alcanzan el 15,2%. Por su parte, un 9,0% de las viviendas presenta materiales artesanales tradicionales como adobe, barro, quinchá o pirca. En menor proporción aparecen las viviendas con materiales precarios (6,2%), tabique sin forro (5,5%) y aquellas construidas en hormigón (4,8%).

TABLA MH-103: Tipo de material de muros exteriores, poblado el poblado de San Francisco Chiu Chiu

Materialidad paredes de la vivienda	Número	Porcentaje
Paredes hormigón	7	4,8%
Paredes albañilería	86	59,3%
Tabique forrado	22	15,2%
Tabique sin forro	8	5,5%
Paredes artesanal	13	9,0%
Material paredes precario	9	6,2%
Total	145738	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

Respecto de la materialidad de los techos de las viviendas censadas, se observa un predominio de las cubiertas de zinc, presentes en el 62,8% de los casos. En segundo lugar, se ubican los techos de tejas, que representan el 24,1% del total. En menor proporción aparecen viviendas con techumbre de hormigón (4,1%), fibrocemento (2,8%), paja (2,8%) y fonolita (2,1%). Finalmente, los techos con materiales precarios y las viviendas sin cubierta alcanzan cada uno un 0,7%. Estos

⁷³⁸ Cabe destacar que, si bien se identifican 272 viviendas ocupadas en la localidad, de estas solo 145 se encuentran válidamente censadas, con información correspondiente a la materialidad de los elementos constitutivos (materialidad de paredes, techos y pisos) y acceso a servicios básicos.

resultados evidencian un predominio de materiales relativamente resistentes en la mayoría de las viviendas.

En la tabla a continuación se presenta la información mencionada:

TABLA MH-104: Tipos de materiales del techo, poblado San Francisco de Chiu Chiu

Materialidad techos de la vivienda	Número	Porcentaje
Techo tejas	35	24,1%
Techo hormigón	6	4,1%
Techo Zinc	91	62,8%
Techo fibrocemento	4	2,8%
Techo fonolita	3	2,1%
Techo paja	4	2,8%
Material techo precario	1	0,7%
Techo sin cubierta	1	0,7%
Total	145	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

En relación con la materialidad de los pisos, la tabla a continuación evidencia un predominio de las viviendas con piso de radier con revestimiento, que concentran el 64,1% del total. En segundo lugar, se ubican las viviendas con radier sin revestimiento (14,5%). En menor proporción aparecen aquellas con baldosa de cemento (9,7%), capa de cemento (6,9%) y piso de tierra (4,8%).

TABLA MH-105: Tipo de material de piso, poblado San Francisco de Chiu Chiu

Materialidad piso de la vivienda	Número	Porcentaje
Piso radier con revestimiento	93	64,1%
Piso radier sin revestimiento	21	14,5%
Piso baldosa de cemento	14	9,7%
Piso capa de cemento	10	6,9%
Piso tierra	7	4,8%
Total	145	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

5.2.7.5.2 Acceso a Servicios Básicos

- Agua potable y alcantarillado

En cuanto al abastecimiento de agua para consumo humano, los datos del Censo 2024 indican que para Chiu Chiu predomina el abastecimiento a través de la red pública (56,6%), en segundo lugar, se encuentra el abastecimiento mediante camión aljibe con el 32,4% de las viviendas. En menor medida se observa el origen del agua proveniente de pozo o noria con el 7,6% y río vertiente, estero, canal, lago, lluvia, etc. Con el 3,4% de las viviendas. En la tabla a continuación se presenta la información mencionada:

TABLA MH-106: Origen del agua, poblado San Francisco de Chiu Chiu

Origen del agua	N° de viviendas	Porcentaje
Red pública	82	56,6%
Pozo o noria	11	7,6%
Camión aljibe	47	32,4%
Río, vertiente, estero, canal, lago, agua lluvia, etc.	5	3,4%
Total	145	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base al Censo 2024, INE.

Cabe señalar que el poblado cuenta con abastecimiento en base al Sistema de Servicios Sanitarios Rurales (SSR) que se provee mediante agua que extrae Codelco en el sector de Linzor a aproximadamente 100 kilómetros al este de Chiu Chiu, con una caudal de 1 litro/segundo para la planta que alimenta al poblado de Chiu Chiu⁷³⁹.

Respecto a la cobertura de servicios higiénicos, los datos del Censo de Población y Vivienda 2024 muestran que la mayoría de las viviendas censadas en San Francisco de Chiu Chiu se encuentra conectada a fosa séptica, lo que representa el 49,66% del total (72 viviendas). Por otra parte, un 19,31% (28 viviendas) dispone de servicio higiénico dentro de la vivienda conectado a la red de alcantarillado, mientras que un 5,52% (8 viviendas) cuenta con conexión a la red fuera de la vivienda. Asimismo, el 17,93% de las viviendas (26) utiliza pozo negro o letrina sanitaria, y un 5,52% (8 viviendas) emplea baño químico. Finalmente, un 2,07% (3 viviendas) declara no contar con servicio higiénico, lo que evidencia una situación de déficit en una parte minoritaria de los hogares.

TABLA MH-107: Servicio higiénico de la vivienda, poblado San Francisco de Chiu Chiu

Servicio de alcantarillado	N° de viviendas	Porcentaje
Dentro de la vivienda, conectado a una red de alcantarillado	28	19,3%
Fuera de la vivienda, conectado a una red de alcantarillado	8	5,5%
Conectado a una fosa séptica	72	49,7%
Conectado a pozo negro (letrina sanitaria o cajón)	26	17,9%
Baño químico	8	5,5%
No tiene servicio higiénico	3	2,1%
Total	145	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2024, INE.

- Electricidad

En lo que respecta al suministro eléctrico, los datos del Censo de Población y Vivienda 2024 indican que la principal fuente de abastecimiento en las viviendas censadas corresponde a la red pública, utilizada por el 57,24% de las viviendas. En segundo lugar, destaca el uso de placas solares, que abastecen al 24,14% de las viviendas, seguido por el uso de generadores a diésel o bencina (8,97%). En menor proporción se registran viviendas que utilizan energía eólica (2,07%) y otros sistemas (1,38%). Asimismo, un 6,21% de las viviendas declara no contar con suministro eléctrico.

⁷³⁹ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental MHumano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180> Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

El detalle se presenta en la siguiente Tabla:

TABLA MH-108: Suministro de electricidad de la vivienda, poblado de San Francisco de Chiu Chiu

Servicio de electricidad	N° de viviendas	Porcentaje
Red pública	83	57,2%
Generador con diésel o bencina	13	9,0%
Placa solar	35	24,1%
Energía eólica (viento)	3	2,1%
Otro	2	1,4%
No tiene energía eléctrica	9	6,2%
Total	145	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2024, INE.

- Gestión de desechos y residuos

En relación con la eliminación de residuos domiciliarios, el Censo de Población y Vivienda 2024 indica que la mayoría de las viviendas gestiona sus desechos mediante servicios de aseo autorizados, lo que corresponde al 71,7% del total (104 viviendas). Por su parte, un 13,1% de las viviendas (19) declara enterrar y/o quemar sus residuos, mientras que un 9,7% (14 viviendas) utiliza otros métodos de eliminación. Asimismo, 5,5% (8 viviendas) señala que los deposita en terrenos eriazos, quebradas o zanjas. Esta información se expone en la tabla a continuación:

TABLA MH-109: Medio de eliminación de residuos domiciliarios, poblado de San Francisco de Chiu Chiu

Medio de eliminación de residuos domiciliarios	N° de viviendas	Porcentaje
La recogen los servicios de aseo	104	71,7%
La entierra y/o quema	19	13,1%
La deja en terreno eriazo, quebrada o zanja	8	5,5%
Otro	14	9,7%
Total	145	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2024, INE.

En cuanto a la recolección de basura, esta es realizada por el municipio de Calama por medio de camiones, realizando el retiro de basura durante los martes de cada semana⁷⁴⁰. En este sentido, los entrevistados indican tener problemas con el servicio, ya que no cuentan con un camión especializado para el retiro de basura, tal y como se relata a continuación:

⁷⁴⁰ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental MHumano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180>. Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

"Entonces es cierto que viene un camión de Calama, de la municipalidad, pero nosotros tenemos que pagar a los niños que cargan la basura. Y a veces tenemos problemas también porque no tenemos un camión directamente especial para la basura. Sino que tenemos que estar pidiendo ayuda a veces para que vengan los camiones y todo eso. Y para la basura que también se tiene que cobrar porque hay que pagarles a los niños de los que cargan, botan la basura y todo eso. Entonces eso también se tiene que cobrar. Para sacar la basura nosotros cobramos también, pero no todos pagamos. Entonces a veces hay que estar adivinando, pidiendo prestado al vecino. "Por favor vecino, me prestas 100 para pagar al trabajador".⁷⁴¹

Asimismo, fuentes primarias indican que existen dificultades en cuanto a la disposición final de la basura. En el pasado contaban con un vertedero, sin embargo, este se encuentra colapsado desde el 2018⁷⁴², y actualmente ya no tienen un lugar habilitado para depositar los residuos. Esto ha generado una dependencia del traslado de la basura hacia Calama

"Entonces es el problema más grave que tenemos porque nosotros no tenemos vertedero (...) Teníamos un vertedero, pero el vertedero se topó. Entonces se colapsó y ya no tenemos derecho a vertedero. Entonces ese vertedero ya no existe. Entonces nosotros tuvimos que... el camión de la basura saca la basura y con esa basura se va a Calama. Entonces nosotros tenemos problemas con eso porque no tenemos vertedero propio. Antes había".⁷⁴³

5.2.7.5.3 Disponibilidad de servicios de salud

En el poblado de San Francisco de Chiu Chiu existe una Posta de Salud Rural (PSR), que depende del Servicio de Salud de Calama. El PSR de Chiu Chiu es un centro de baja complejidad, sin servicio de urgencia⁷⁴⁴. Para situaciones de mayor complejidad o requerimiento de médicos especialistas, es necesario el traslado a la ciudad de Calama, la cual cuenta con dos Hospitales: el Hospital del Cobre Salvador Allende y el Hospital Dr. Carlos Cisternas de Calama. En este contexto, testimonios locales declaran tener escasez de recursos médicos, viéndose en la necesidad de acudir a los establecimientos de salud de Calama:

"(...) Porque nosotros tenemos muchas necesidades en el colegio: así lo que dice el adulto mayor Medicina en la Posta Oiga, uno para ahora no hay ni medicina. Si yo estoy resfriada con una tos muy fuerte la persona encargada de la puesta tiene que llamar a Calama que me puede dar la medicina, porque yo también no necesito ser doctora, pero también sé lo que necesito, sé lo que tengo, sé lo que me duele no voy a estar pidiendo una pastilla por pedirla, por hacer mal a otro vecino".⁷⁴⁵

⁷⁴¹ Mujer, Junta de Vecinos San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷⁴² Mesa Técnica del 29 de septiembre de 2025.

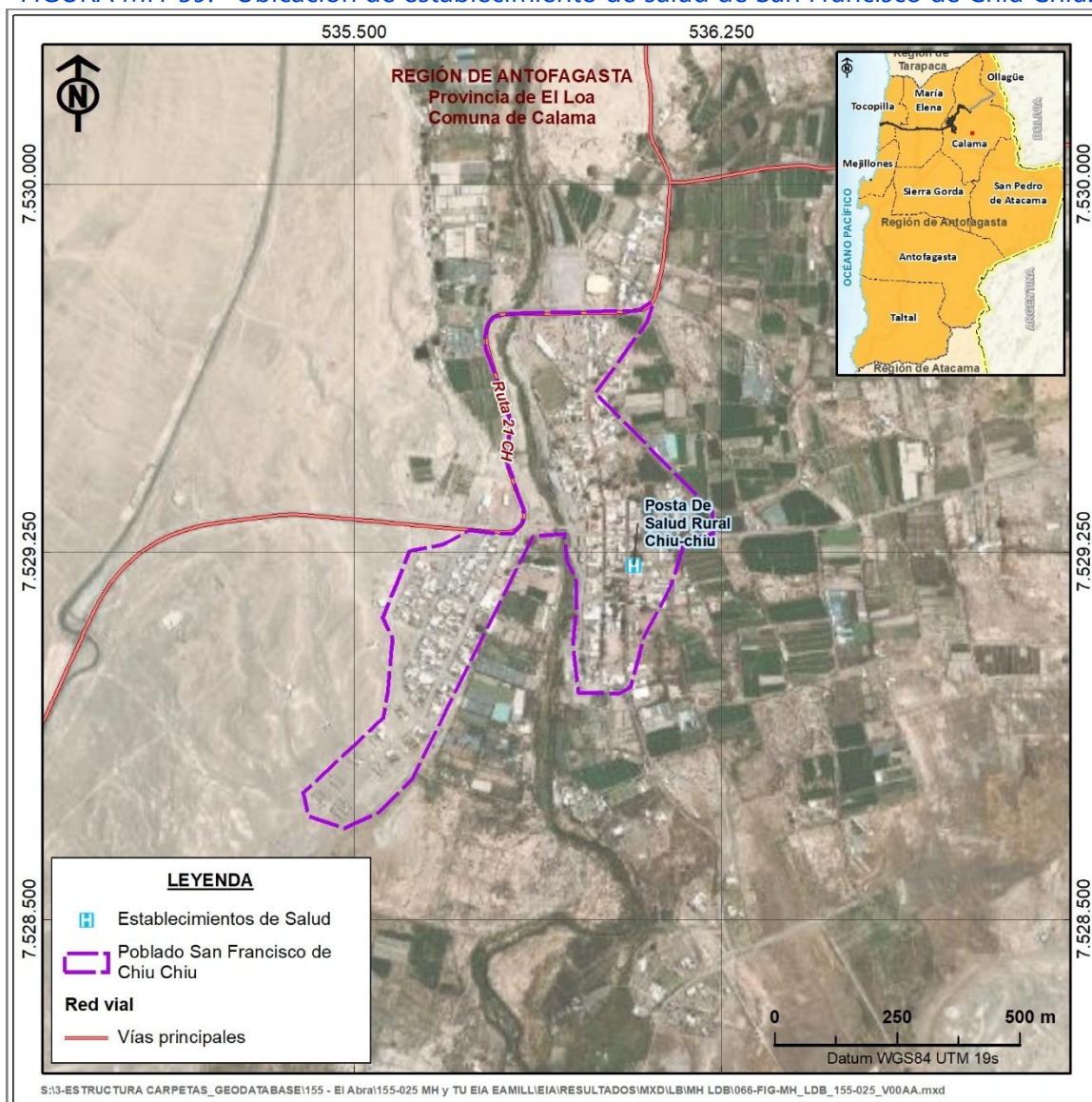
⁷⁴³ Ibid.

⁷⁴⁴ MINSAL. (2025). Departamento de Estadística e Información de Salud. Disponible en: <https://deis.minsal.cl/#datosabiertos> Fecha de consulta: 05 de marzo de 2025.

⁷⁴⁵ Mujer, Junta de Vecinos San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

La siguiente Figura muestra la ubicación de los establecimientos de salud de San Francisco de Chiu Chiu:

FIGURA MH-59: Ubicación de establecimiento de salud de San Francisco de Chiu Chiu.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del DEIS⁷⁴⁶, 2025.

⁷⁴⁶ MINSAL. (2025). Departamento de Estadística e Información de Salud. Disponible en: <https://deis.minsal.cl/#datosabierto> Fecha de consulta: 5 de marzo de 2025.

5.2.7.5.4 Disponibilidad de servicios de educación

En el poblado se encuentra la Escuela Básica G-52 "San Francisco de Chiu Chiu". Esta escuela imparte los niveles de primero a octavo básico y al año 2024 contaba con 107 matriculas⁷⁴⁷.

La escuela posee seis (6) salas y tiene un promedio de 13 estudiantes por nivel. Respecto a la dotación de profesores, cuenta con un total de 10 profesores, incluyendo una Educadora de Lengua y Cultura Indígena (ELCI)⁷⁴⁸, que trabaja en torno a un sello intercultural, buscando preservar y revitalizar la lengua kunza y la cultura de los pueblos originarios. Las clases son realizadas en salas compartidas para lo que refiere a los cursos de primero a cuarto básicos (1° y 2°, 3° y 4°), mientras que los cursos de quinto, sexto, séptimo y octavo poseen salas individuales. Sin embargo, el testimonio levantado destaca el déficit que presenta el sistema educacional en el poblado, tanto en la educación básica como media y superior, supliéndose con el traslado de estudiantes a otros poblados.

*"[...]el colegio acá es muy chico. Tanto el jardín infantil como el colegio de acá es demasiado pequeño. Entonces ahora ya hay demasiados alumnos que se están yendo a Lasana. De aquí se van al colegio a Lasana".*⁷⁴⁹

Esto da cuenta de una falta de infraestructura educacional, ya que la cantidad de estudiantes de educación básica ha excedido la capacidad del establecimiento ubicado en el poblado. Por otra parte, también se destaca la falta de un establecimiento que entregue educación media en el sector:

*"[...] Los niños que están en el colegio tienen que salir porque aquí no hay más estudios. No hay un liceo, no hay nada de eso. Entonces, tienen que salir hacia afuera a estudiar. Hay muchos niños que ya tienen que irse a Calama por obligación. Y después de Calama ya algunos tienen que irse a la universidad y así".*⁷⁵⁰

En la siguiente Figura se muestra la ubicación del establecimiento educacional del poblado de San Francisco de Chiu Chiu:

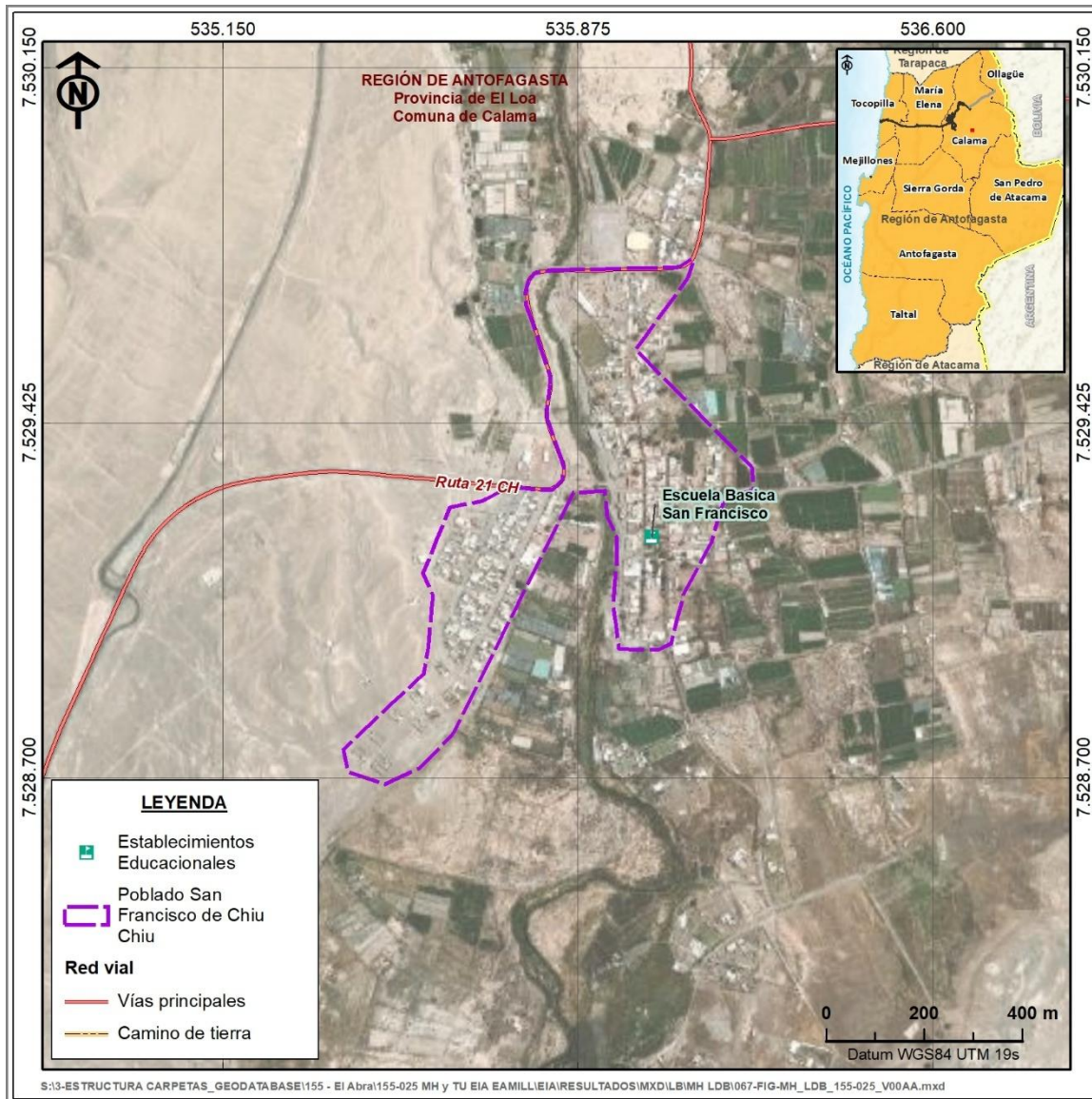
⁷⁴⁷ MINEDUC. (2025). Datos Abiertos. Disponible en: <https://datosabiertos.mineduc.cl/> Fecha de consulta: 4 de marzo de 2025.

⁷⁴⁸ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180> Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

⁷⁴⁹ Mujer, Junta de Vecinos San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷⁵⁰ Ibid.

FIGURA MH-60: Ubicación de establecimientos de educación, poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia en base a datos del MINEDUC⁷⁵¹, 2025.

Por otra parte, y como se destaca en la cita anterior, se vuelve necesario para muchos niños y habitantes del poblado dirigirse a la ciudad de Calama para continuar o realizar sus estudios. En este contexto, se destaca la existencia de dos servicios complementarios que realizan un recorrido hacia Calama para transportar a los estudiantes, uno subvencionado por la Corporación Municipal de Desarrollo Social y el otro financiado con apoyo de empresas de la zona. Ambos servicios realizan dos recorridos diarios: mañana y tarde.

⁷⁵¹ Ministerio de Educación. (2024). *Datos Abiertos [Base de datos]*. Disponible en: <https://datosabiertos.mineduc.cl/directorio-de-establecimientos-educacionales/>. Fecha de consulta: 22 de enero de 2025.

"[...] nosotros tenemos un nuevo avance que se llama SLEP [...] en una reunión con El Abra pedimos apoyo para poder movilizar al estudiante del mes de agosto hasta diciembre. [...] Porque la organización [...] de la municipalidad [COMDES] nos da locomoción hasta ese mes nomás".⁷⁵²

En la fotografía a continuación se observa la Escuela Básica de Chiu Chiu.

FOTOGRAFÍA MH-87: Escuela Básica de Chiu Chiu, poblado de San Francisco de Chiu Chiu.



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

Asimismo, cabe mencionar que, durante la realización de las Mesas Técnicas, se relevó la existencia del Jardín Infantil "Conejitos Blancos"⁷⁵³. De acuerdo con fuentes secundarias⁷⁵⁴, este establecimiento perteneciente a la Junji recibe a niños y niñas, los cuales reciben una educación inicial con enfoque arraigado a sus raíces y costumbres.

5.2.7.5.5 Infraestructura comunitaria y recreativa

La revisión de antecedentes permite identificar la siguiente infraestructura comunitaria en el poblado de Chiu Chiu⁷⁵⁵:

⁷⁵² Hombre, Junta de Vecinos San Francisco de Chiu Chiu, 2025.

⁷⁵³ Mesa Técnica del 29 de septiembre de 2025.

⁷⁵⁴ Junji. (2020). Jardín "Conejitos Blancos" recibe reconocimiento medio ambiental. Disponible en: <https://junji.cl/jardin-conejitos-blancos-recibe-reconocimiento-medio-ambiental/>. Fecha de consulta: 23 de diciembre de 2025.

⁷⁵⁵ Declaración de Impacto Ambiental, Traslado y Reposición Subestación Eléctrica Chamy, División Radomiro Tomic (CODELCO). Anexo 2-9 "Caracterización Ambiental Medio Humano". Disponible en: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2023/05/15/d3fb74533c6cf66c12d450c76b8963627180> Fecha de consulta: 25 de febrero de 2025.

- Gimnasio Municipal Tambo Llaretta: construido por la Municipalidad de Calama el año 2013, cuenta con 4900 metros cuadrados de superficie y una capacidad para 600 personas. Dispone de superficies para la práctica de disciplinas como el basquetbol, voleibol y baby futbol, entre otras, y se encuentra emplazada cerca de la cancha de futbol del poblado.
- Sede Junta de Vecinos.
- Sede C.I. San Francisco de Chiu Chiu.
- Sede Social de Adulto Mayor.
- Plaza de Chiu Chiu.

En la siguiente fotografía se presenta la plaza del poblado:

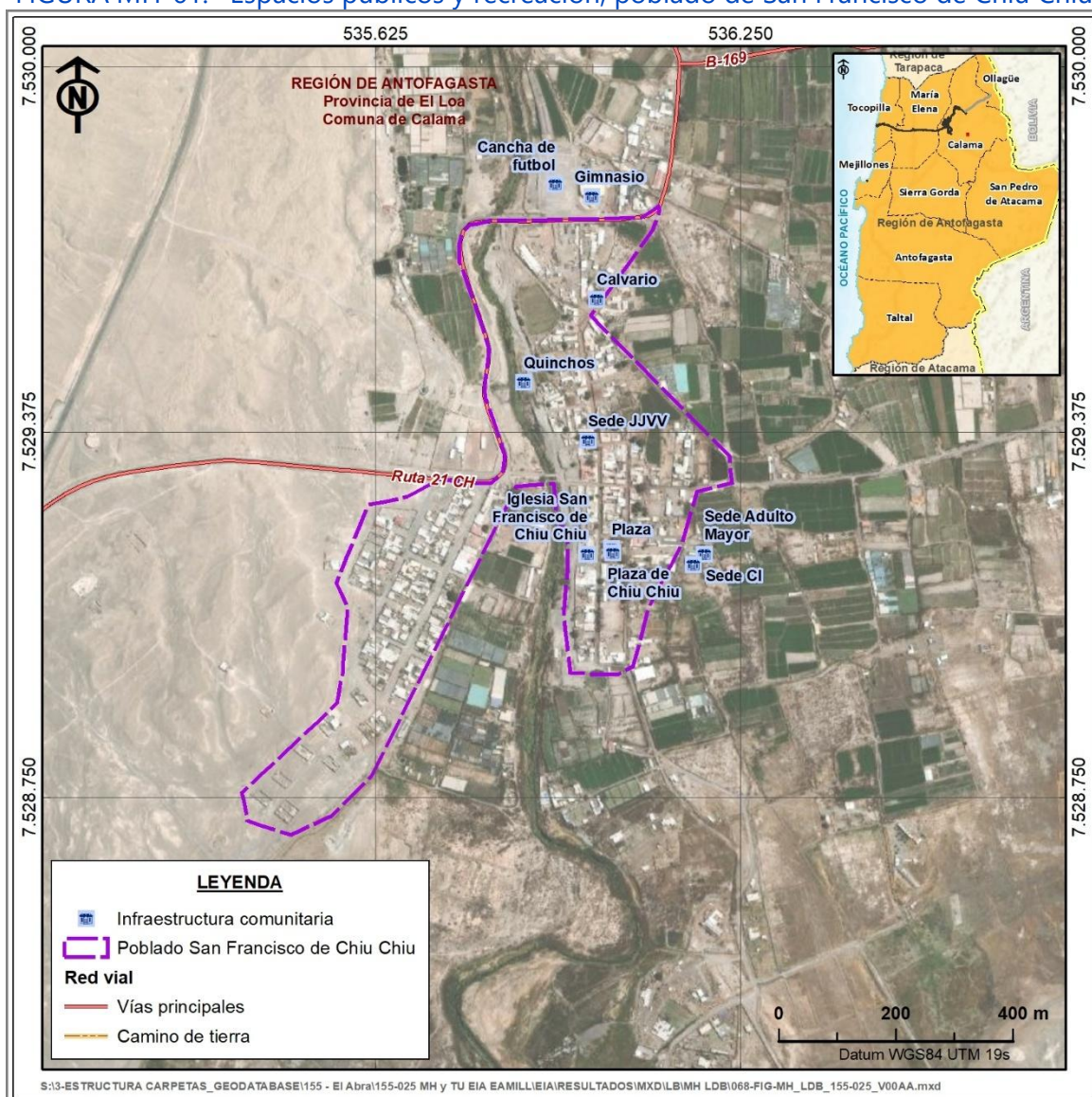
FOTOGRAFÍA MH-88: Plaza del poblado de San Francisco de Chiu Chiu.



Fuente: Campaña de terreno, 2025.

En la siguiente Figura se muestra la ubicación de los espacios públicos y recreativos del poblado:

FIGURA MH-61: Espacios públicos y recreación, poblado de San Francisco de Chiu Chiu



Fuente: Elaboración propia en base a campañas de terreno, 2025.

5.2.7.5.6 Infraestructura de seguridad

Respecto a la infraestructura de seguridad, en el poblado no se identifica la presencia de una tenencia o retén de Carabineros de Chile, encontrándose el más cercano en la ciudad de Calama.