


Aqua 365



Objetivos del Diagnóstico

Objetivo general:

Identificar la situación hídrica actual de San Jorge-localidad rural en pos de una búsqueda de oportunidades para aumentar el suministro de red de la localidad. Así también, se buscó conocer su historia, relaciones con diversos actores -del mundo civil, público y privado- y sus alegrías y dolores.

Objetivos específicos:

1. Conocer a cabalidad la historia de la comunidad, con énfasis en aquella información relacionada al abastecimiento de aguas.
2. Identificar las diversas formas que esta posee para abastecerse de agua potable, considerando tanto características hidrográficas como demográficas,
3. Conocer planes a corto y largo plazo-ya sea que estén en una etapa inicial o estén más avanzados-para aumentar el suministro de red de agua potable en la localidad.
4. Sistematizar la información obtenida durante el proceso de diagnóstico en un Modelo de Problema que permita visualizar las problemáticas y desafíos de la comunidad de manera holística.

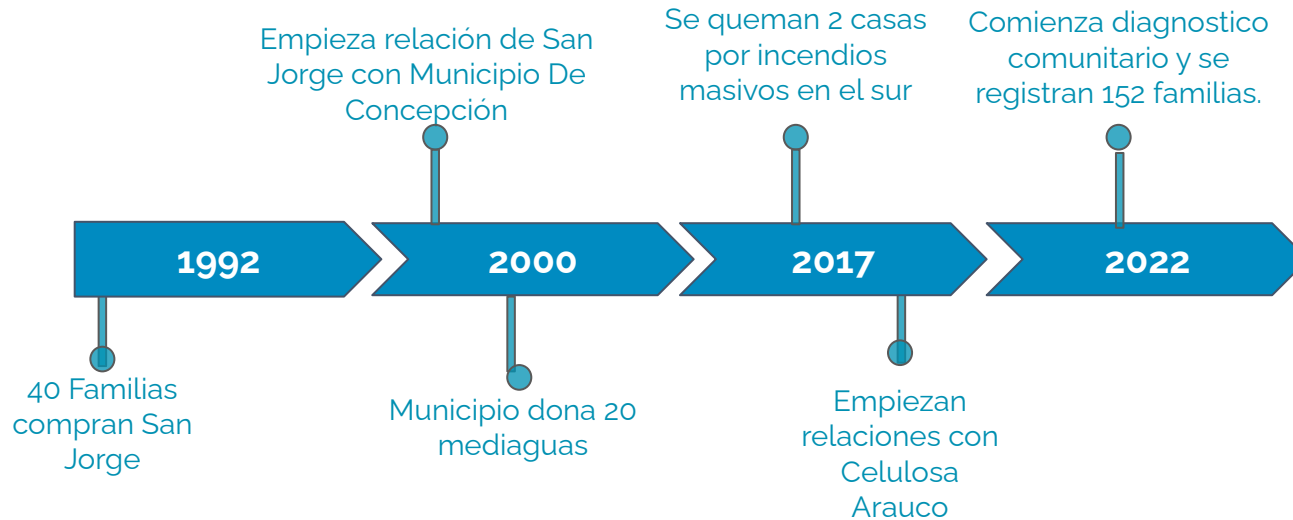


San Jorge

- **Comunidad Rural de Concepción**
- **Alrededor de 600 personas agrupadas en 152 familias dividida en dos sectores**
- **Condiciones climáticas favorables en comparación al resto del país.**
- **Se ha presentado un crecimiento importante en los últimos años por la pandemia.**



Hitos clave



¿Que hicimos para obtener la información?

1. **Estudio de fuentes secundarias:** Estudio de bibliografía y levantamiento de información de actores externos a la comunidad
2. **Visitas a terreno:** Observación en terreno, consultas a actores aleatorios de la comunidad.
3. **Entrevistas a actores claves de la comunidad**
4. **Encuestas hogares de la comunidad:** Se encuestaron a 42 hogares (28% del total).



Percepción de la comunidad



La comunidad puntúa a San Jorge con

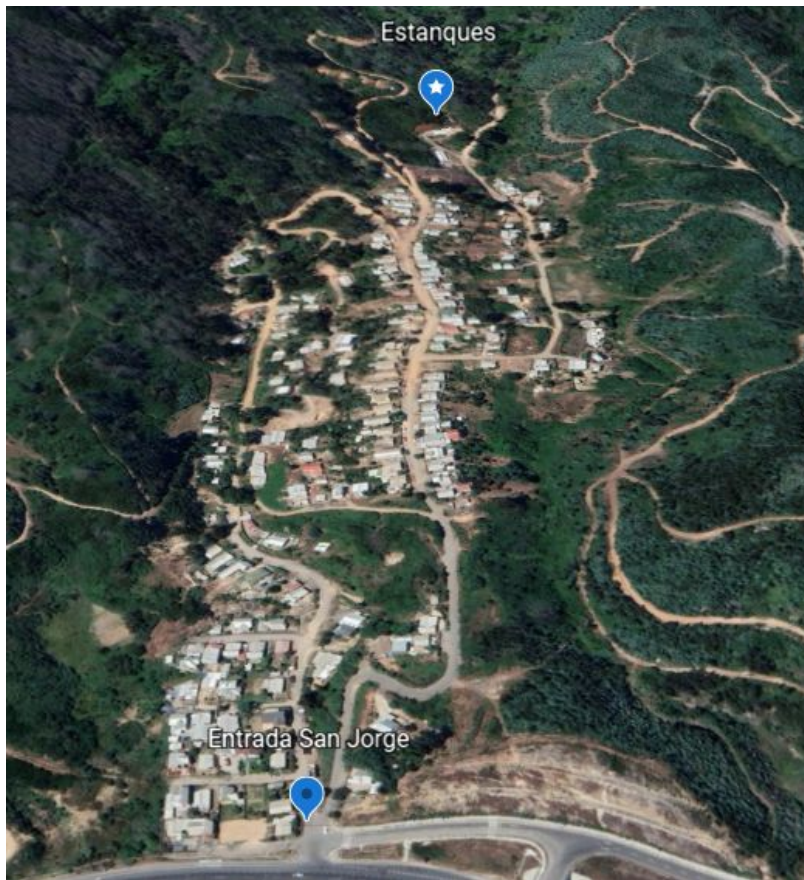
una nota de **7,7/10**

9 de cada **10** personas en **San Jorge** destacan lo **tranquilo** que es el sector

Un **90%** de los habitantes de San Jorge espera **seguir ahí en 5 años más**



Resultados



Distancia: 735mts

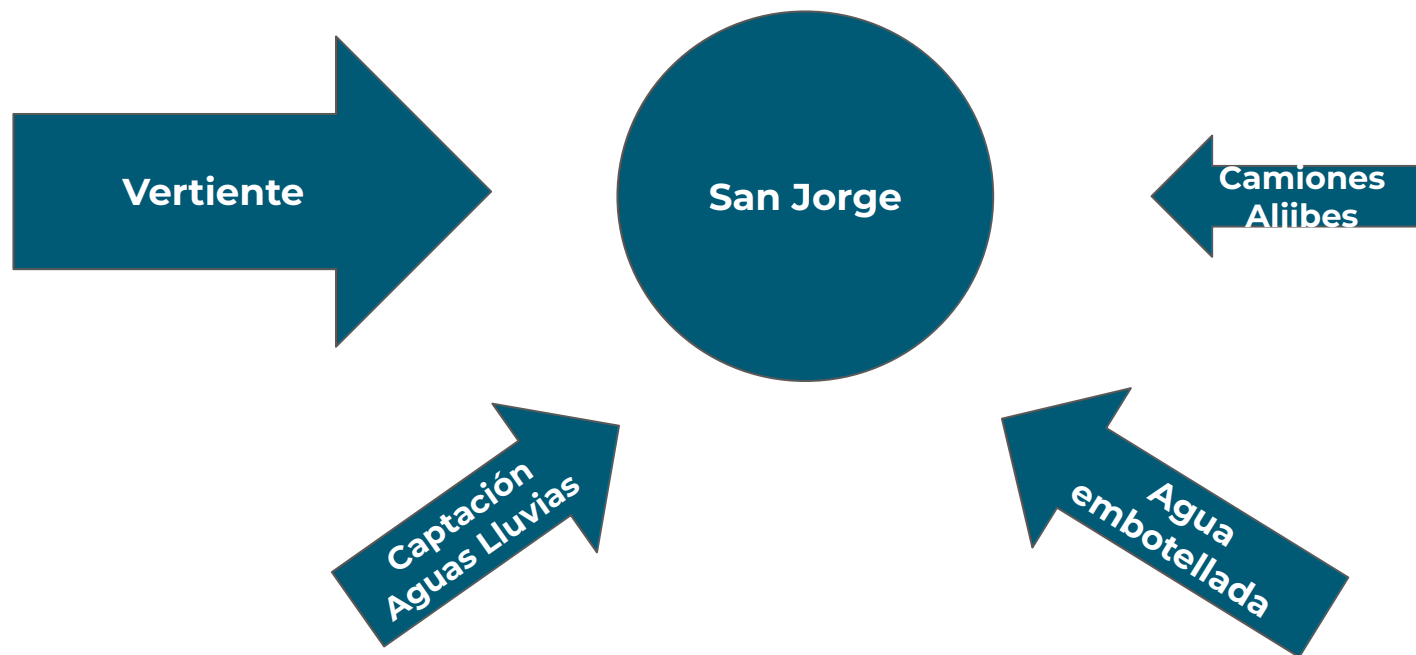
Diferencia Alturas: 25.2 mts

Pendiente: 3.4%

Abastecimiento de agua



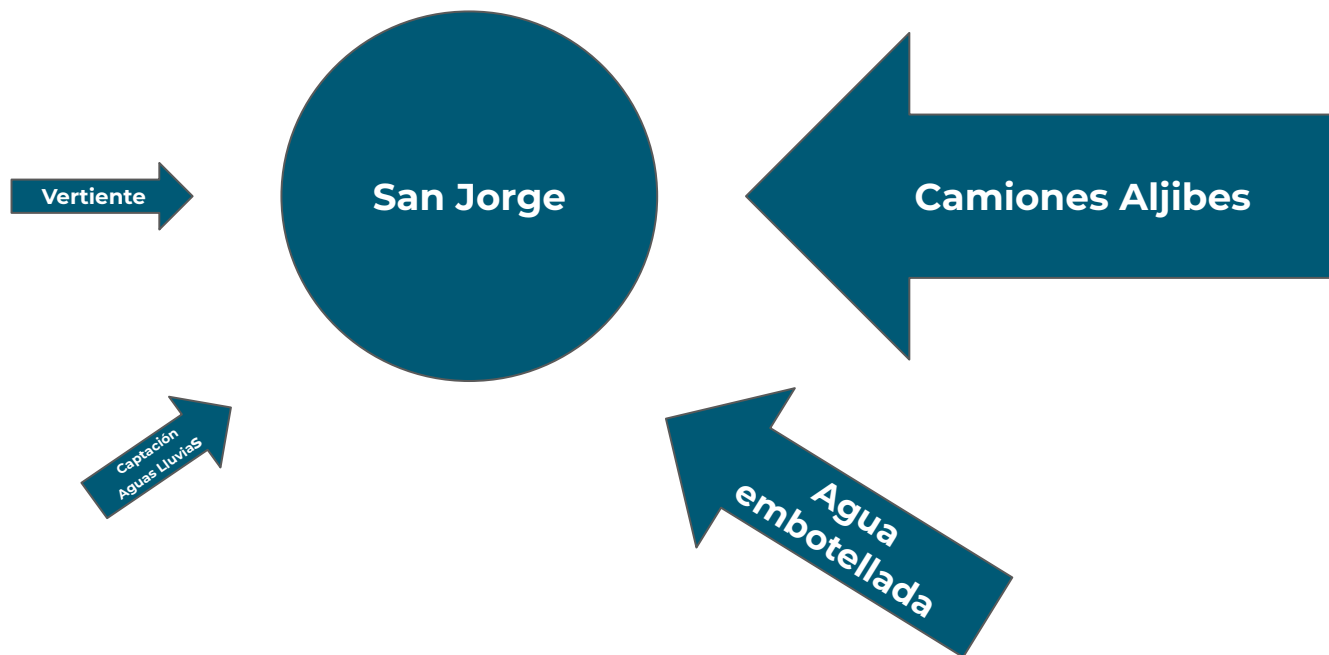
Abastecimiento durante Invierno - Otoño



Abastecimiento de agua



Abastecimiento durante Primavera - Verano



Datos clave

≤50

Litros diarios por
persona

74%

Encuestados compran
agua embotellada

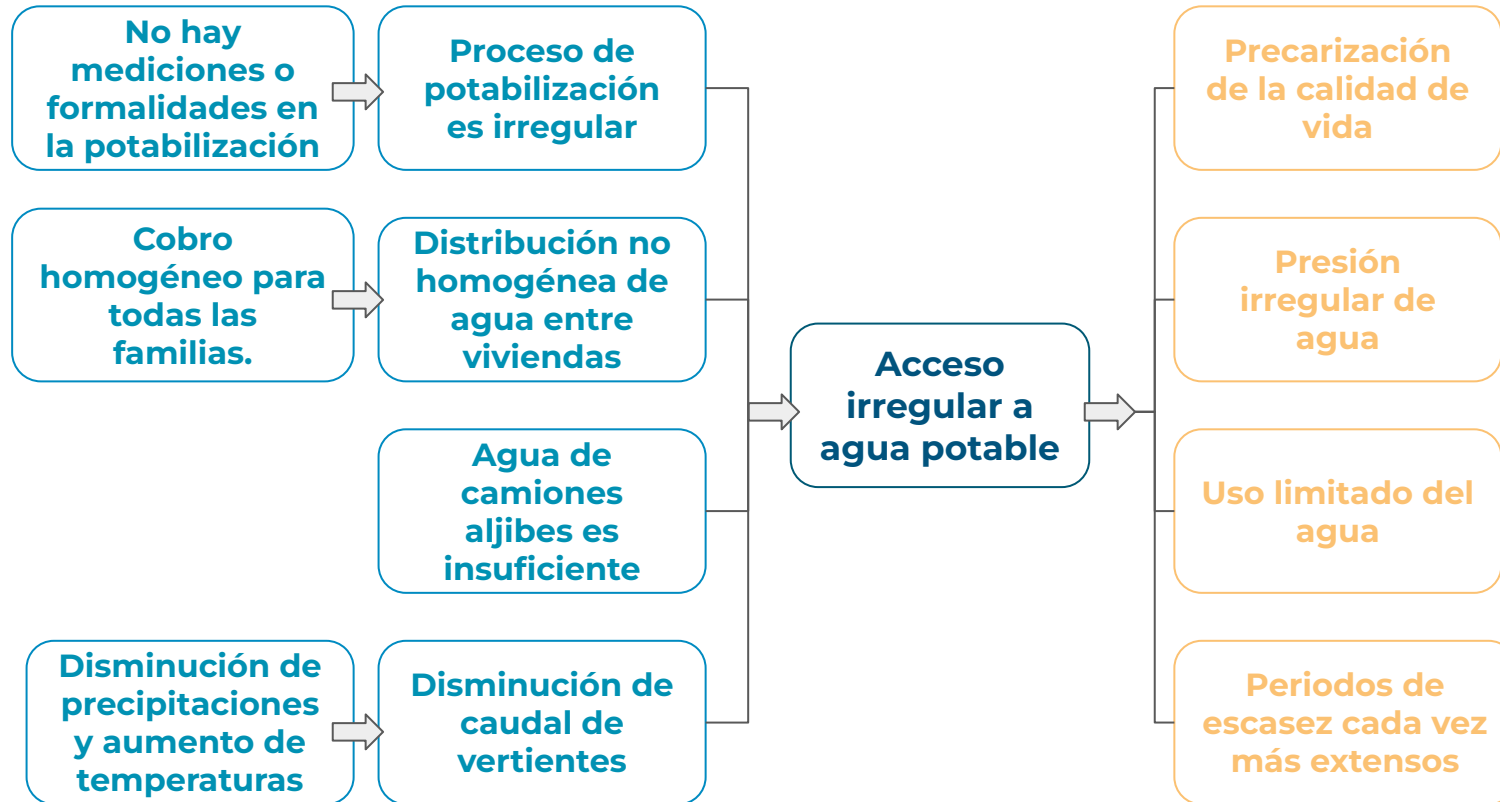
54%

Encuestados calificó el
agua como: **Turbia**, de **mal
sabor, no apta para
consumo** o **muy clorada**

- Según la OMS “Una persona requiere de 100 litros de agua al día para satisfacer sus necesidades tanto de consumo como de higiene”.



Árbol del problema



DESAFIO



Desafío



Mejorar el acceso regular al agua a través de una solución innovadora, escalable y replicable que apunte a:

1. Aumentar el suministro de agua
2. Mejorar la calidad/potabilidad del agua.
3. Aumentar la presión de agua en la red
4. Optimizar del recurso hídrico



Resultados



¡Muchas gracias!

