

Aqua 365



A woman with short brown hair, wearing a blue vest over a patterned apron and a scarf, stands next to a wooden well. The well has a bucket hanging from a pulley system. The background shows a rural landscape with trees and a fence. The text is overlaid on the image.

En Chile, la escasez de agua afecta a cerca de un millón de personas...

[Pobres del Agua, Fundación Amulen]

Objetivos del Diagnóstico

Objetivo general:

Identificar la situación hídrica actual de Vista Alegre -comité de vivienda de Bosque Hermoso- 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.

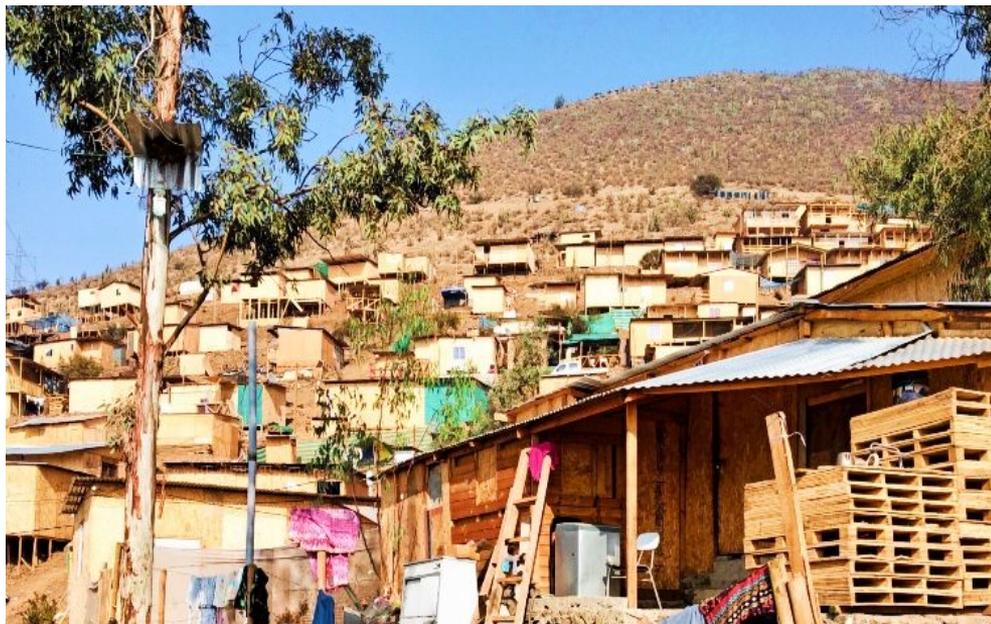
Objetivos específicos:

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.

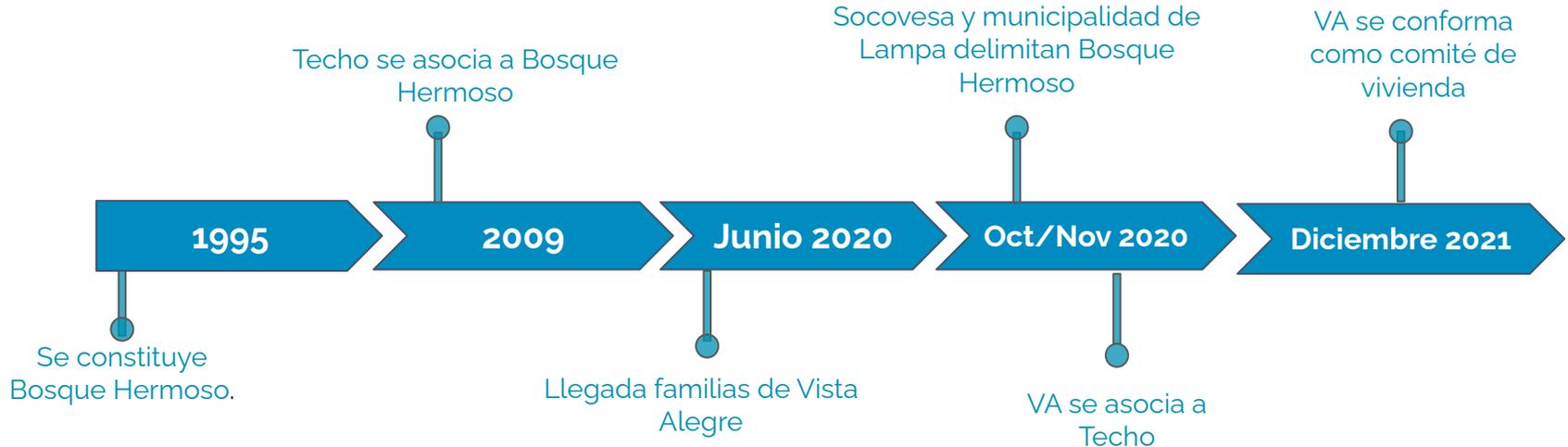


Vista Alegre

- **Bosque Hermoso posee cerca de 1200 familias en 14 comité de vivienda.**
- **Vista alegre tiene cerca de 150 personas agrupadas en 52 viviendas**
- **Se forma debido a crisis económica y sanitaria del COVID-19**
- **Gran mayoría de la población es inmigrante**



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 16 hogares (29% del total).



Percepción de la comunidad

La comunidad puntúa a Vista Alegre con una nota de

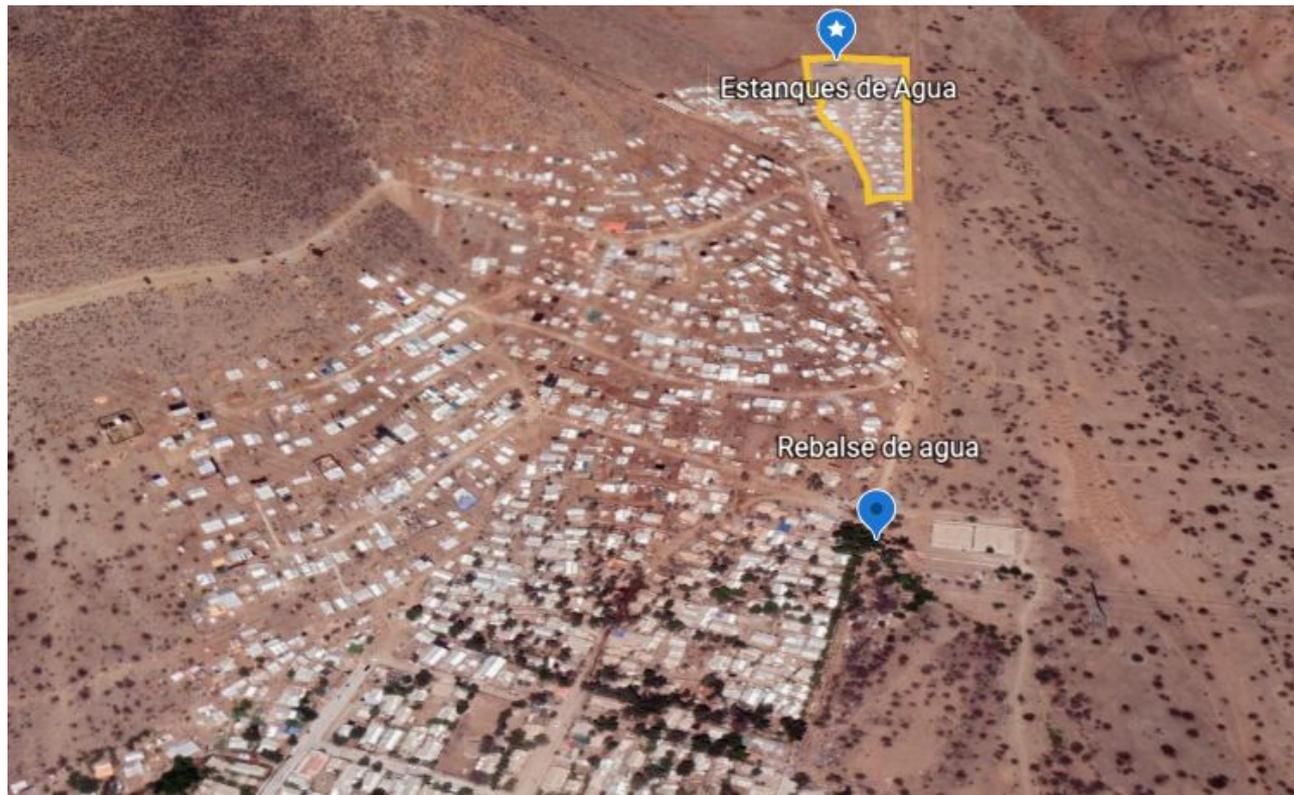
6,7/10

Un **88%** de los habitantes de Vista Alegre piensa que **vive mejor ahora** en el campamento **que antes de llegar a él**

Un **94%** de los habitantes de Vista Alegre espera **seguir ahí en 5 años más**



Resultados



Distancia: 545 mts.

Diferencia Alturas: 33.3

Pendiente: 6.1%

Resultados



Datos clave

\$12

Litro de agua

≤40

Litros de agua diarios
por persona

100%

Encuestados compra
agua embotellada

- El precio por litro de agua en Chile se encuentra entre \$1 y \$2
- Según la OMS “Una persona requiere de 100 litros de agua al día para satisfacer sus necesidades tanto de consumo como de higiene”



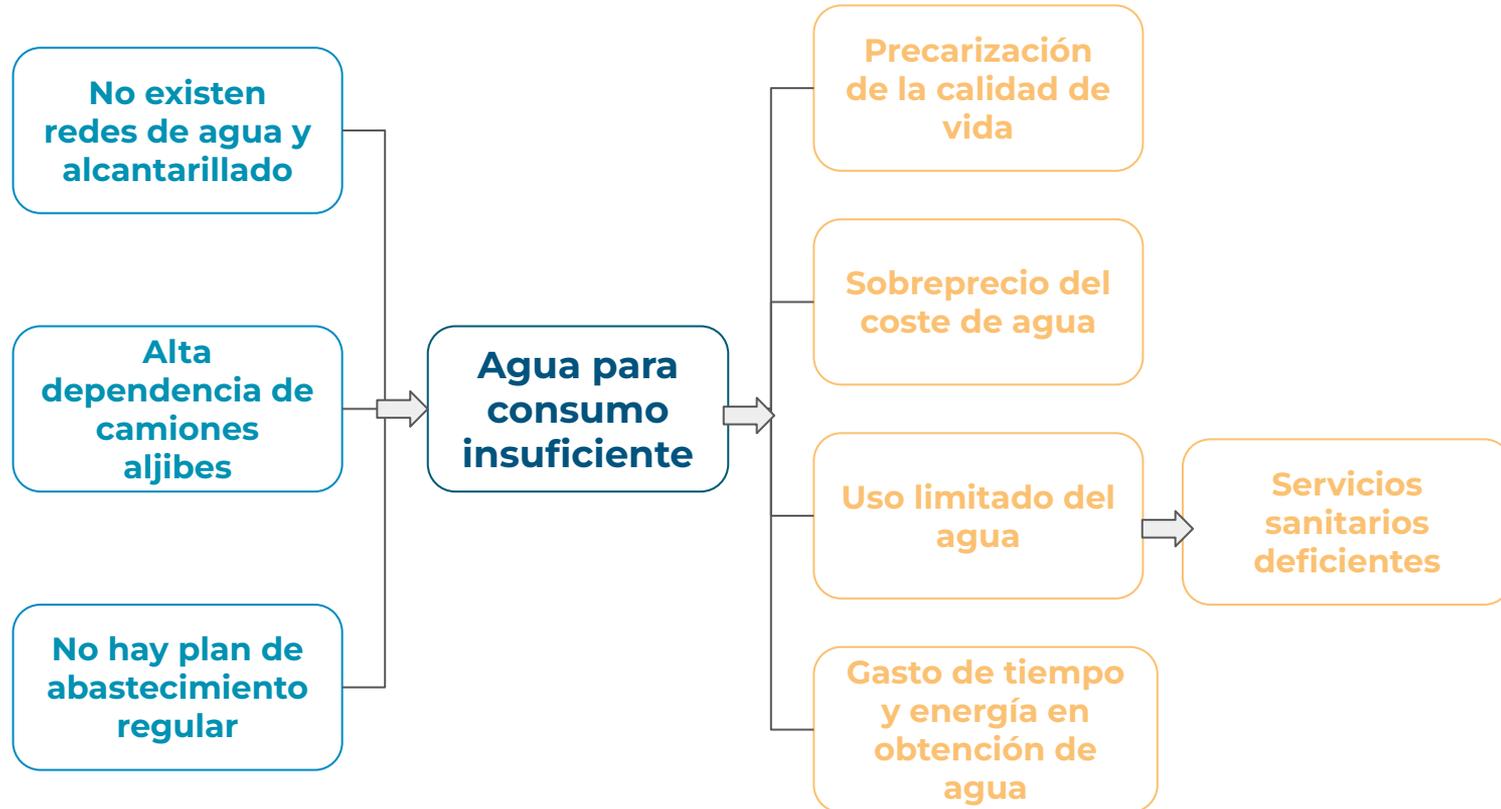
Datos clave

75%

Encuestados califica el agua de los camiones aljibes con las siguientes palabras: **Mal sabor, mal olor, turbia, no apta para consumo o debe ser hervida**



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. Disminuir los costos del litro de agua.
4. Optimización del recurso hídrico



Desafío



¡Muchas gracias!

