



**HUECHURABA**  
**SUSTENTABLE**



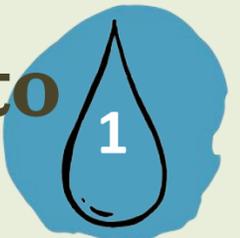
# Elaboración Cartera de proyectos hídricos



**Municipalidad de Huechuraba**  
**Dirección de Medio Ambiente**

# INDICE

- 1 Situación a nivel nacional
- 2 Elaboración Plan Hídrico de Huechuraba
- 3 Problemática Hídrica en Huechuraba
- 4 Colaboración
- 5 Metodología
- 6 Cartera de proyectos y Financiamiento



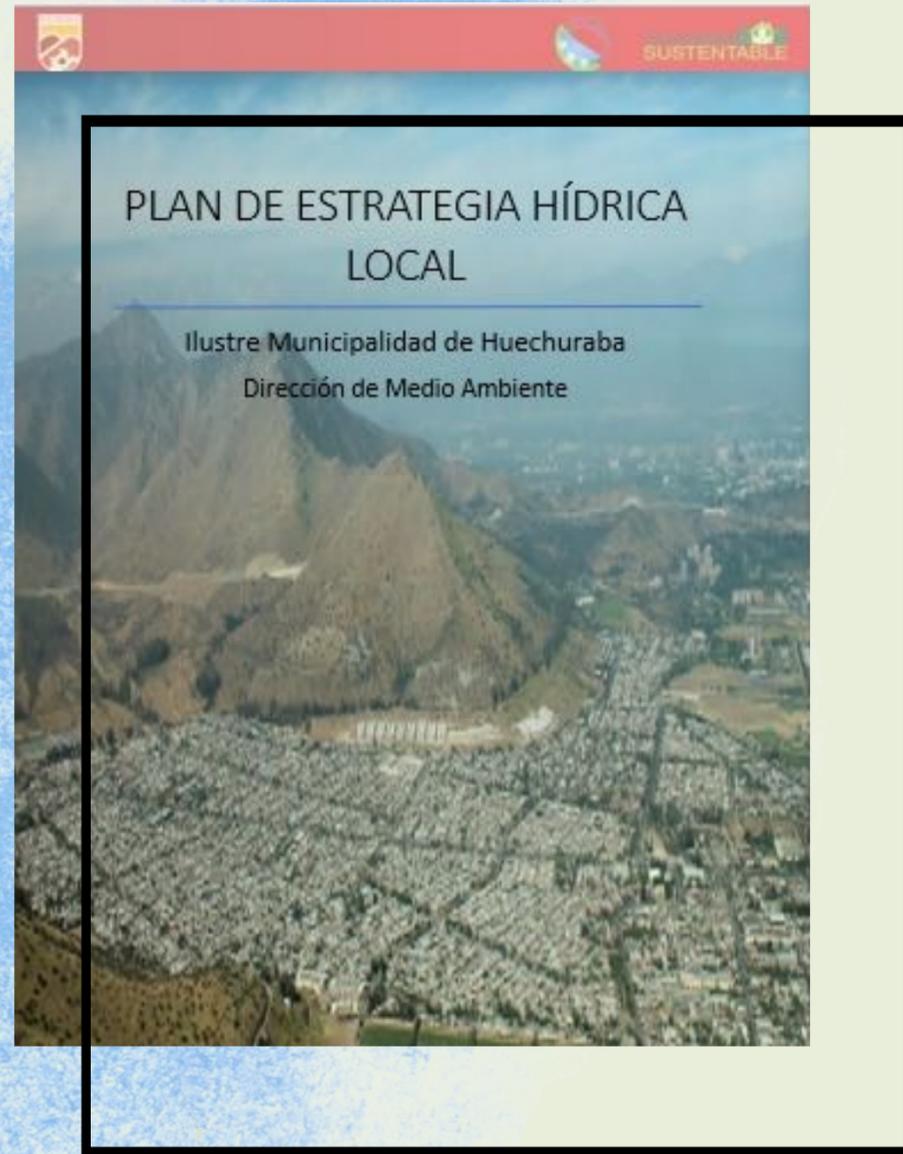
# ¿Cómo nace este proceso?

## 1 Situación a nivel nacional

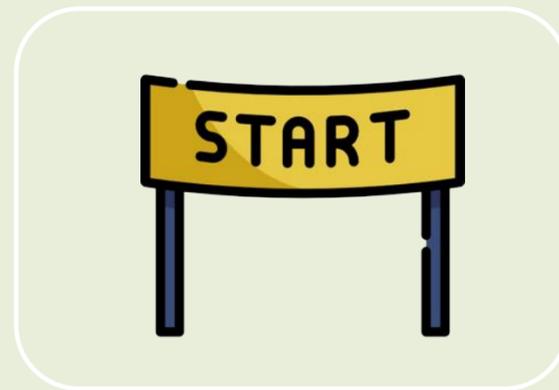
- ☀️ Megasequía desde el 2010.
- ☀️ 76% de la superficie del país está afectado por sequía.
- ☀️ Sequía grave: regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.



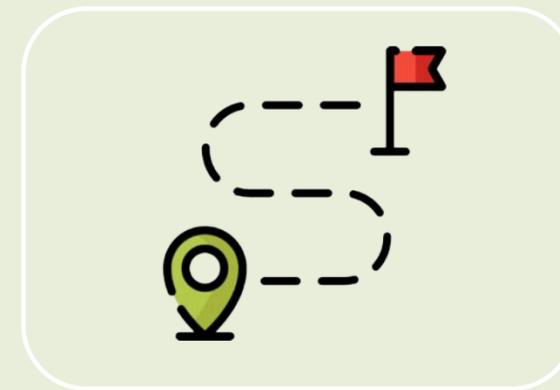
# ¿Cómo nace este proceso?



## 2 Elaboración Plan Hídrico de Huechuraba



Inicio:  
2021 -2



Duración:  
1 año



Decreto:  
Julio 2022

# 2

## Elaboración Plan Hídrico de Huechuraba

### 1. Diagnóstico Hídrico comunal

- Revisión bibliográfica.
- Entrevistas actores relevantes.
- Encuesta online.
- Procesamiento e interpretación de la información.

### 2. Análisis de problemas y objetivos

- Método del árbol de problemas y objetivos.



### 4. Aprobación

- Talleres participativos.
- Decreto del plan.

### 3. Plan de Acción

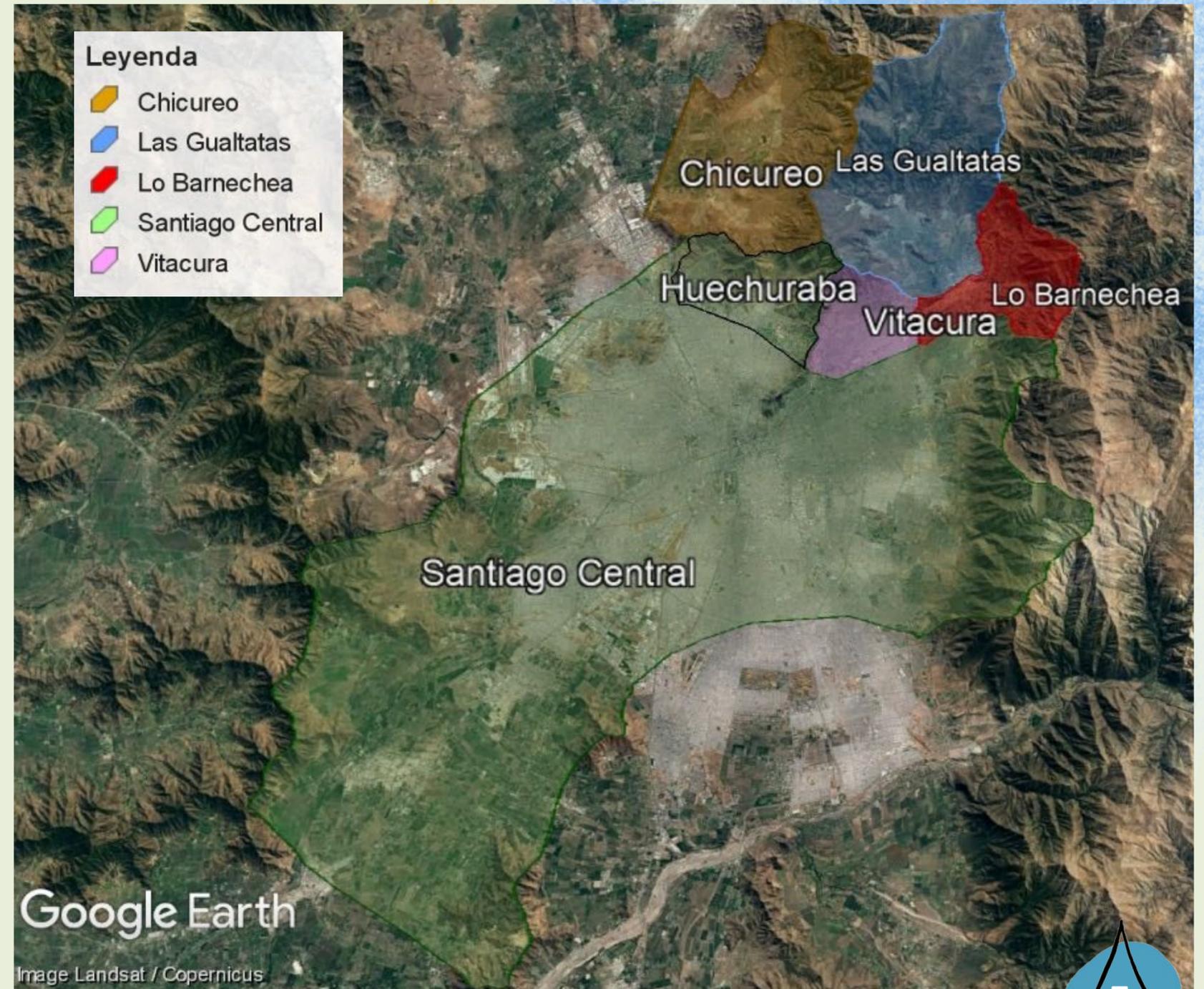
- Ejes Estratégicos y acciones.

# ¿Cuál es la problemática más crítica?

3

## Problemática Hídrica en Huechuraba

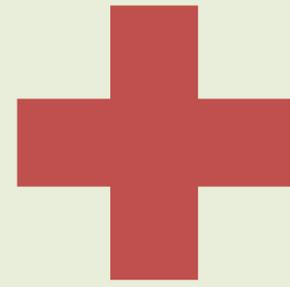
- Disminución de las aguas subterráneas.
- Sectores Hidrogeológicos de aprovechamiento común (SHAC) tienen comprometida la disponibilidad del recurso.
- Declara como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.



# 4 Colaboración



**Dirección de Medio Ambiente**



**Fundación Chile**



**Cartera de proyectos y búsqueda de financiamiento**

# ¿Cómo se realizó el proceso?

## 5 Metodología



01

## Reunión Inicial

21/07/22

 **Participantes:** Directores Municipales y Fundación Chile.

 Presentación Plan Hídrico de la comuna.

 Presentación de Fundación Chile sobre el estado hídrico comunal.



MUNICIPALIDAD DE  
HUECHURABA

  
HUECHURABA  
SUSTENTABLE



8

02

## Jornada de trabajo interno Dirección Medio Ambiente

27/07/22

 **Objetivo:** Realizar un levantamiento de proyectos hídricos de manera colaborativa en la Dirección de Medio Ambiente, con la finalidad de identificar proyectos hídricos que se pueden implementar en el territorio de Huechuraba.

LLUVIAS DE IDEAS



## Mesas de trabajo a nivel municipal

03

01/08/22

- **Propuestas de Proyectos** : se exponen las propuestas elaborados por la Dirección de Medio Ambiente.
- Otras direcciones dan propuestas adicionales.
- **Definición y Jerarquización de Proyectos.**
- **Especificaciones técnicas para rellenar la ficha:** Se delegan responsabilidades.





## Mesas de trabajo a nivel municipal

01/08/22

03



### • Participantes:

- Dirección Medio Ambiente.
- Dirección de Desarrollo Comunitario.
- Dirección de Aseo y Ornato.
- Dirección de Seguridad Pública.
- Dirección de Obras Municipales.
- Dirección de Operaciones.
- Secretaría Comunal de Planificación y Coordinación.
- Departamento de Salud.
- Departamento de Educación.



## Presentación ideas iniciales a Fundación Chile

08/08/22

04



Se analizan las propuestas de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) y se complementan los proyectos .

12

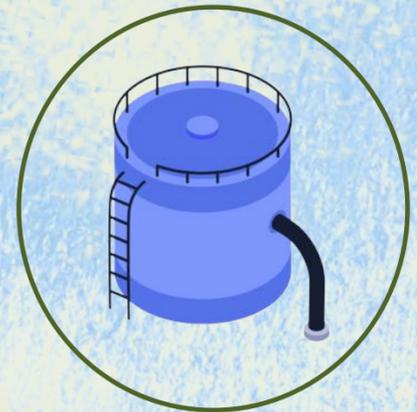
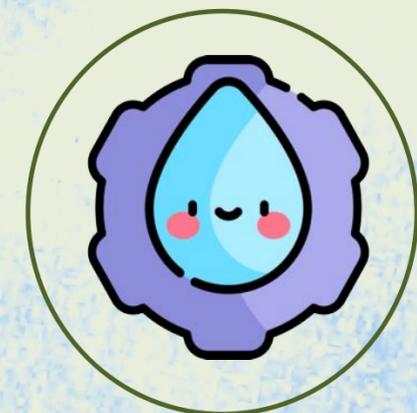
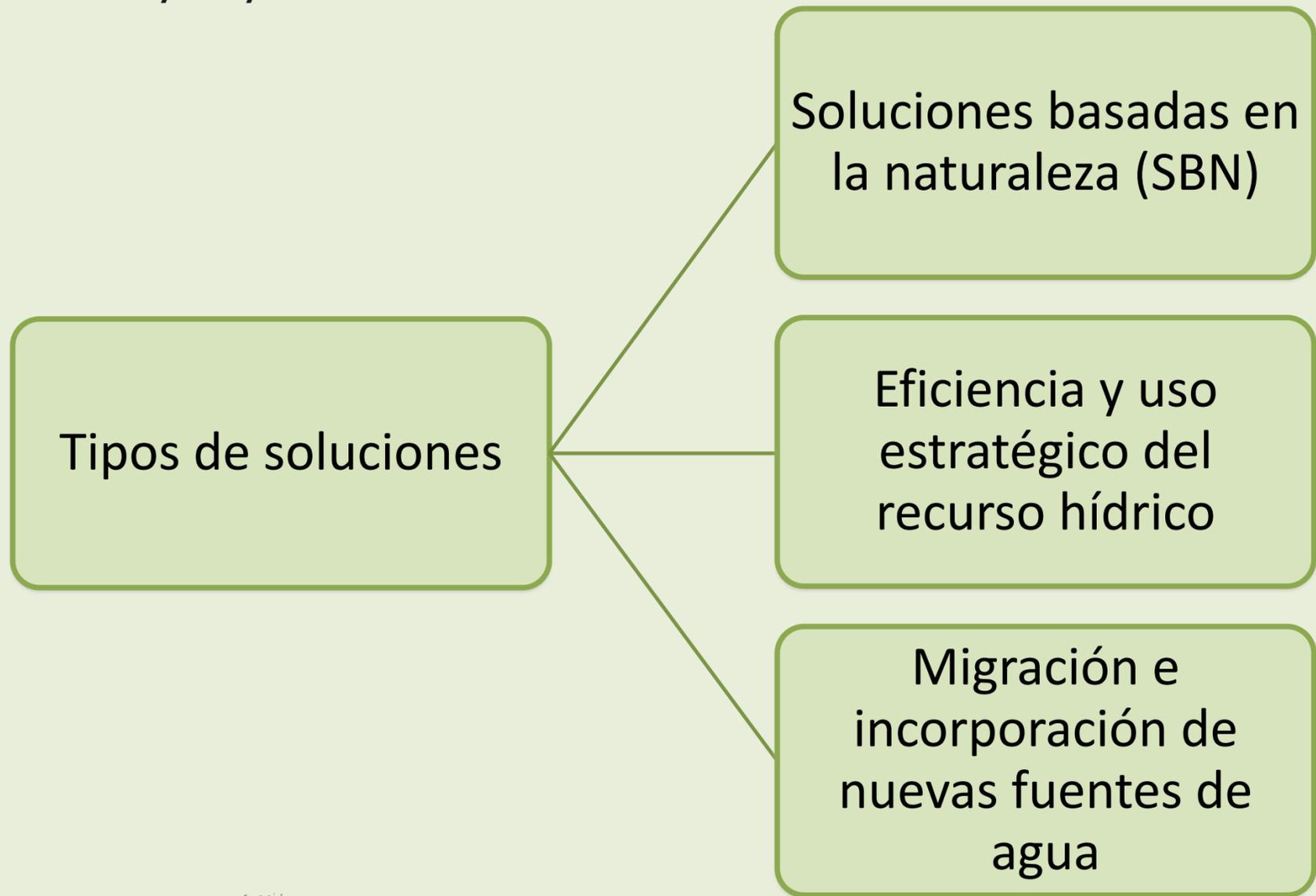


# Salida a terreno

06/09/22



15/09/22



06

# Entrega de Proyectos



- Implementación de Zanjas de infiltración y atrapanieblas en la ladera del cerro Punta Mocha.



Google Earth

Image © 2022 Maxar Technologies



06

## Entrega de Proyectos

- Recambio del césped de uso ornamental en las rotonda y bandejones central de la comuna por cubresuelos de bajo consumo hídrico .





- Recambio del césped de uso recreacional en áreas verdes de la comuna, incorporando Nodos de biodiversidad, recambio del césped por cubresuelos de bajo consumo e Hidrogel.





Implementación de pavimento permeable y jardines de lluvias.

1. Intersección Calle Lasana con Mejillones, Huechuraba.



☀ Implementación de pavimento permeable.

2. Intersección Calle Camino Punta Mocha con Av. El Guanaco, Huechuraba.



6

## Cartera de proyectos y Financiamiento



**Consolidación de la  
Cartera de proyectos  
y búsqueda de  
financiamiento**



**HUECHURABA**  
**SUSTENTABLE**



# Elaboración Cartera de proyectos hídricos



**Municipalidad de Huechuraba**  
**Dirección de Medio Ambiente**