

# TEMAS DE RSU 1

CURSO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL  
UNIVERSITARIA

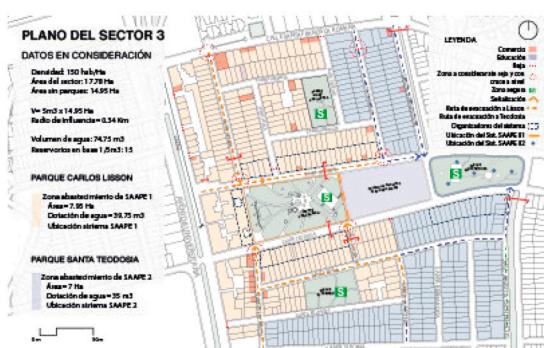
**PROFESORES:**  
GRACIELA FERNANDEZ DE CÓRDOVA  
KEVIN MUÑOZ QUISE

## ¿QUÉ ES EL SAAPE?

El proyecto SAAPE es un sistema que plantea un conjunto de diseños guía de reservorios de agua segura. El fin es abastecer de agua a la población durante las primeras 72 horas de ocurrido un sismo de gran intensidad. Los reservorios incluyen mobiliario para almacenar los insumos necesarios para la distribución y uso del agua. Se contribuye al mejoramiento del espacio público donde se localizan. Las propuestas de diseño se producen con los actores locales.

# [PR]ISMO: SISTEMA DE RESERVORIO DE AGUA EN CASO DE EMERGENCIA

VIDAL, Allyson // ZARATE, Anthuanet // GALLARDO, Alonso // LLALLICO, Antoni // BONILLA, Emily // VITONERA, Mighael



## ¿CÓMO SE LLEGA A LOS RESERVORIOS?

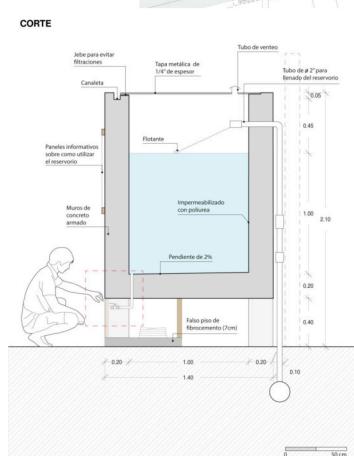
El sistema SAAPE incluye la señalización para llegar a los puntos de encuentro y las vías de evacuación para llegar a las zonas seguras donde se ubican los reservorios. La distancia máxima para acceder a los reservorios es de 500 m. Los reservorios se localizan en parques reconocidos por los actores locales y que sirven para organizar a los vecinos por sectores y tener una mejor distribución del agua.

Se implementan cruces peatonales a nivel de vereda y de dimensión suficiente para facilitar la accesibilidad y seguridad de diversos usuarios. Los reservorios son hitos de referencia destacándose por su materialidad, color, forma, tamaño y paneles solares para iluminación nocturna.

## ¿QUIÉNES PARTICIPARÁN?

Tomadores de decisiones: municipios, SEDAPAL, organizadores vecinales, vecinos principalmente los jóvenes quienes ayudarán en la función y distribución del agua.

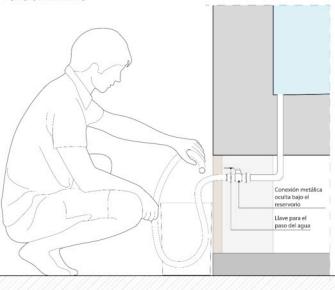
El funcionamiento se propone para ser autosuficiente, para lo cual nos capacitaremos constantemente mediante charlas, simulacros, entre otros. Será imprescindible la asistencia de al menos un miembro por familia. De esta manera el mantenimiento y cuidado de los reservorios para su buen funcionamiento en el momento de la emergencia es tarea de todos.



## FUNCIONAMIENTO DE RESERVORIOS

La selección de los tipos de reservorio estará a cargo de los tomadores de decisiones. El desarrollo de los proyectos de diseño de esta guía deberá tener la participación de los especialistas necesarios. Los reservorios de agua funcionan mediante diversos sistemas: gravedad y/o bombeo manual debido a que no se contará con electricidad. Se instalan paneles informativos para indicar la cantidad de agua y el tiempo en la fila para abastecerse de agua segura.

### FUNCIONAMIENTO



### FUNCIONAMIENTO

