

# TEMAS DE RSU 1

CURSO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

PROFESORES:  
GRACIELA FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA  
KEVIN MUÑOZ

## ¿Qué es el SAAPE?

El proyecto SAAPE es un sistema que plantea un concurso de diseño guía de reservorios de agua segura. Se es abastecer de agua a la población durante las primeras 72 horas después de 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 coproducen con los actores locales.

## Funcionamiento de los 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 el diseño de una 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.

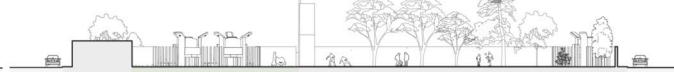
### PROPIUESTA



CORTE A-A'



CORTE B-B'

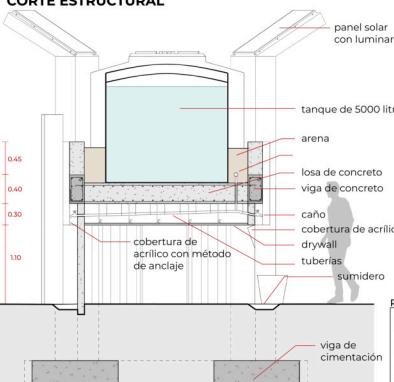


### PLANTA PARQUE INFANTIL

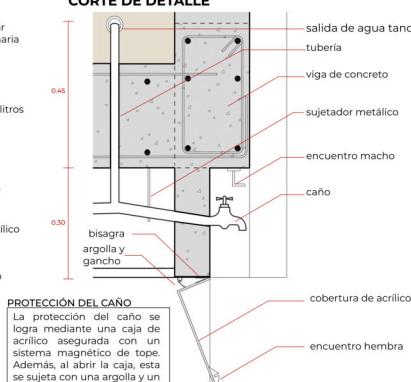


La propuesta en esta parte consiste en la instalación de dos tanques de agua que serán utilizados como puntos de abastecimiento para los juegos recreativos destinados al entretenimiento de los niños, ya que el objetivo principal en esta área es fomentar la integración vecinal. Asimismo, se considerará la vegetación preexistente para el desarrollo de esta propuesta.

### CORTE ESTRUCTURAL



### CORTE DE DETALLE



### PROTECCIÓN DEL CAÑO

La protección del caño se logra mediante una capa de acrílico asegurada con un sistema magnético de tope. Además, al abrir la caja, esta se sujetó con una argolla y un gancho.

### PLANTA CENTRO VECINAL

