

# TEMAS DE RSU 1

CURSO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

DOCENTES:  
GRACIELA FERNÁNDEZ DE CORDOVA  
KEVIN MUÑOZ

DOCENTE INVITADA:  
SANDRA SANTA CRUZ



<https://saape.pucp.edu.pe/>

## ¿QUÉ ES EL SAAPE?

El SAAPE es un sistema de abastecimiento de agua segura para emergencia ante un sismo de 8.8 Mw. Propone una guía de diseño que facilita la toma de decisiones para su implementación de la alternativa de tener agua durante las primeras 72 horas de ocurrido un sismo. Se consideran los protocolos de uso: tratamiento y distribución del agua, así como el mantenimiento del reservorio. El SAAPE contribuye a mejorar el espacio público donde se localizan y el diseño se coproduce con los actores de la gestión pública y vecinos.



Sismo 8.8



72 horas después del sismo



Sin agua



2.5 l por persona x día

## LA UNIDAD ESPACIAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Se compone por puntos de encuentro, vías de recorrido seguras cuya distancia máxima no exceda los 500 m. Los vecinos se organizan por sectores para señalar los recorridos, calcular el número de reservorios y tener una mejor distribución del agua. Se consideran puntos de distribución de agua que priorice a las personas con accesibilidad reducida.

Los reservorios son hitos que se localizan en las zonas seguras de los parques e incluyen información para usar el SAAPE. Se implementan señalizaciones, cruces peatonales a nivel de vereda y de dimensión suficiente para facilitar el acceso y seguridad de todos los usuarios.



Los reservorios de agua funcionan por gravedad y/o bombeo manual debido a que no se contará con electricidad durante la emergencia, propone paneles solares. Se indica la cantidad de agua, el tiempo y el orden en la fila para abastecerse de agua segura.

## VISIÓN

Compatibilizar el diseño de la unidad espacial para la emergencia con los usos cotidianos de los vecinos durante el día y de noche, con la mejora del diseño del parque para su uso recreativo y seguro.

## ¿CÓMO OBTENER AGUA?



2.5 litros por persona por día para 3 días



Identificar el reservorio de agua ubicado en zonas seguras



Esperar en la fila (tiempo de espera de máximo 15 min) y acercarse a la manguera distribuidora



Llenar su recipiente o las bolsas almacenadas de 2.5 litros



Cerrar la llave y permitir el paso a la siguiente persona en la fila

## PRINCIPALES ACTORES

Municipios, INDECI, SEDAPAL, organizaciones vecinales, vecinos y principalmente jóvenes quienes ayudarán en la distribución del agua.

Los reservorios serán de funcionamiento autónomo por parte de los vecinos para lo cual se les capacitará constantemente mediante charlas, simulacros, entre otros, será imprescindible la asistencia de al menos un miembro por familia. Es tarea de todos asegurar el mantenimiento y cuidado de los reservorios al momento de la emergencia.

\*El desarrollo de los proyectos de diseño está a cargo de los especialistas necesarios.

# SAAPE: RESERVORIOS LÚDICOS INTEGRADOS AL PARQUE VIRGEN DE FÁTIMA

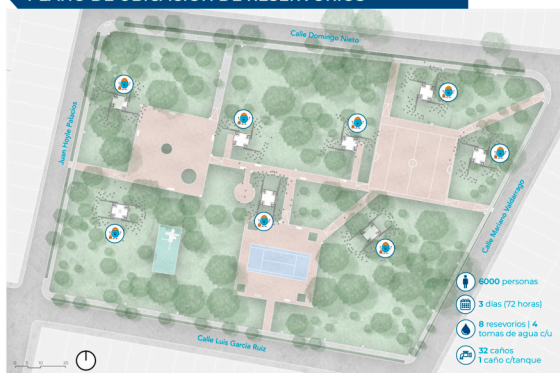
BAZÁN, Camila // FERNÁNDEZ, Mia // MEDINA, Tiziana // VISALOT, Andrea

2024-2

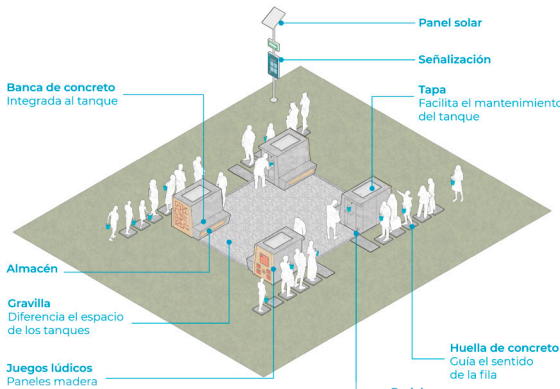
## PLANO GENERAL DEL SECTOR



## PLANO DE UBICACIÓN DE RESERVORIOS



## ISOMETRÍA DEL PUNTO DE ABASTECIMIENTO



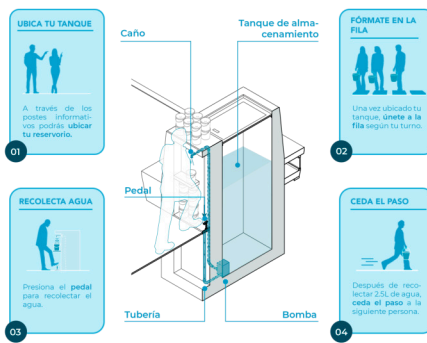
## SITUACIÓN DE EMERGENCIA



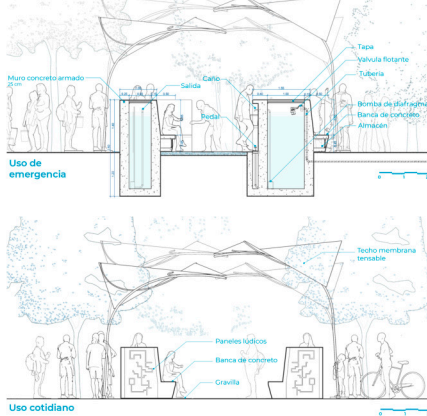
## RUTAS DE RECORRIDO - OBSTÁCULOS



## PROTOCOLO DE USO



## CORTE Y ELEVACIÓN



## SEÑALIZACIÓN Y PUNTO DE REUNIÓN



## USO COTIDIANO

