

TEMAS DE RSU 1

CURSO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

DOCENTES:
GRACIELA FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA
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.



LA UNIDAD ESPACIAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Se compone por puntos de encuentro, vías de recorrido seguras cuya distancia máxima no excede los 500 m. Los vecinos se organizan por sectores para señalizar 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, INDEC, 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

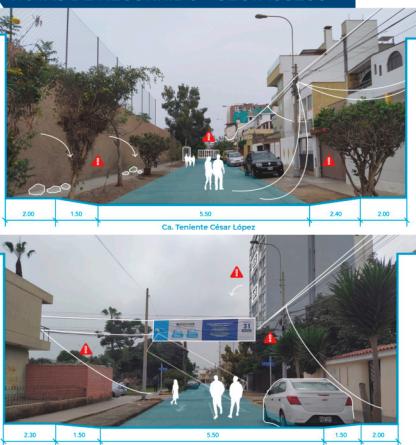
BAZÁN, Camila // FERNÁNDEZ, Mia // MEDINA, Tiziana // VISALOT, Andrea

2024-2

PLANO GENERAL DEL SECTOR



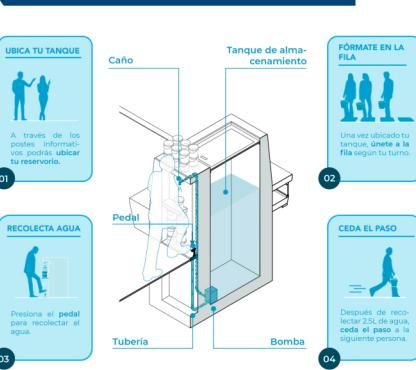
RUTAS DE RECORRIDO - OBSTÁCULOS



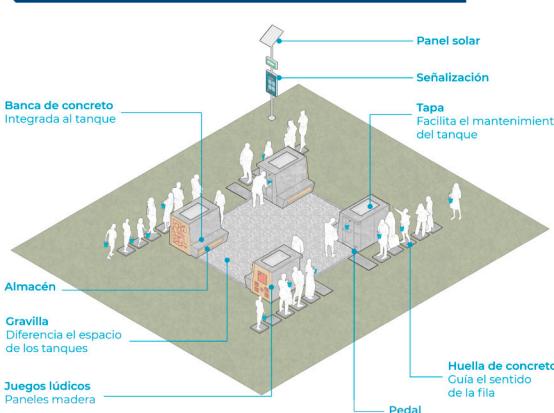
PLANO DE UBICACIÓN DE RESERVORIOS



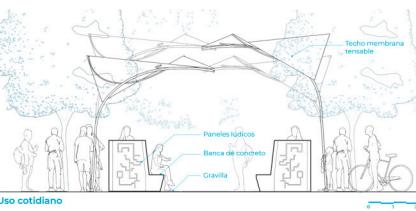
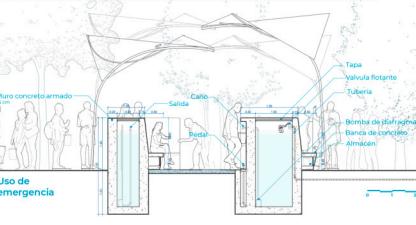
PROTOCOLO DE USO



ISOMETRÍA DEL PUNTO DE ABASTECIMIENTO



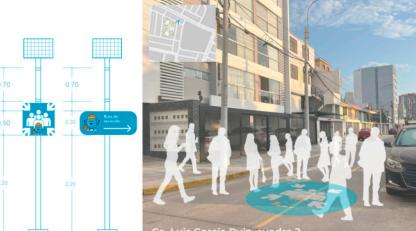
CORTE Y ELEVACIÓN



SITUACIÓN DE EMERGENCIA



SEÑALIZACIÓN Y PUNTO DE REUNIÓN



USO COTIDIANO

