

TEMAS DE RSU 1

CURSO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

PROFESORES:
FERNÁNDEZ DE CORDOVA, GRACIELA
MUÑOZ QUISPE, KEVIN
VERA ARECHE, MARÍA VIRGINIA
PROFESORA INVITADA:
SANTA CRUZ, SANDRA

¿Qué es el SAAPE?

El proyecto SAAPE es un sistema de abastecimiento de agua para emergencia, de funcionamiento autónomo que abastece de agua segura en los 3 primeros días de la ocurrencia de un sismo de intensidad destructiva. Se incluye el almacenamiento de insumos para la distribución del agua. Estará diseñado para el uso de día y de noche e incluye el mejoramiento del espacio público.

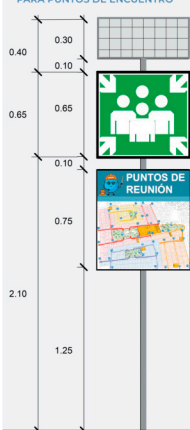
- 72 horas después de la emergencia
- 2.5 litros por persona para 3 días
- Mobiliario almacenaje de insumos

RECORRIDO HACIA A LOS RESERVORIOS

El SAAPE incluye puntos de encuentro, vías de evacuación que indican los recorridos y las zonas seguras que son los parques donde se localizan los reservorios de agua. Se cuenta con señalización de INDECI, Defensa Civil y del SAAPE con indicaciones específicas para la llegada y distribución del agua.

SEÑALIZACIONES

PARA PUNTOS DE ENCUENTRO



PARA RUTAS DE EVACUACIÓN



PARA ZONA SEGURA



PARA RESERVORIOS



PUNTO DE ENCUENTRO



DISTRIBUCIÓN DEL AGUA SEGURA

Número de personas atendidas:

3700

Número de días:

3 DÍAS (72 horas)

Número de reservorios:

4 RESERVORIOS

Número de puntos de distribución:

18 CAÑOS - 2 caños c/tanque

Tiempo estimado de distribución por personas:

2 minutos

Distancia ideal entre personas:

50 centímetros

¿Quiénes participan?

Para la implementación del SAAPE participarán las instituciones de gestión local: municipio, Sedapal y otros, en conjunto con los vecinos. Para el uso del SAAPE durante los primeros 3 días, la distribución del agua será autónoma con la organización de los vecinos que prioriza la participación de los jóvenes. Para el mantenimiento del SAAPE participan todos organizados.

- Participación de los especialistas necesarios
- 2 sistemas de gravedad y/o bombeo manual
- Planchas informativas

VISTA DEL RESERVORIO DE DÍA



VISTA DEL RESERVORIO DE NOCHE



PANAL AZUL: GUÍA DEL USO DEL SAAPE PARA EL PARQUE SANTA TEODOSIA

ACOSTA, Eva // CARRASCO, Jhon // COLLATUPA, Judith // MAYORCA, Judit // MELGAREJO, Nicole // MOLINA, Giannina // QUISPE, Karol

2023-2

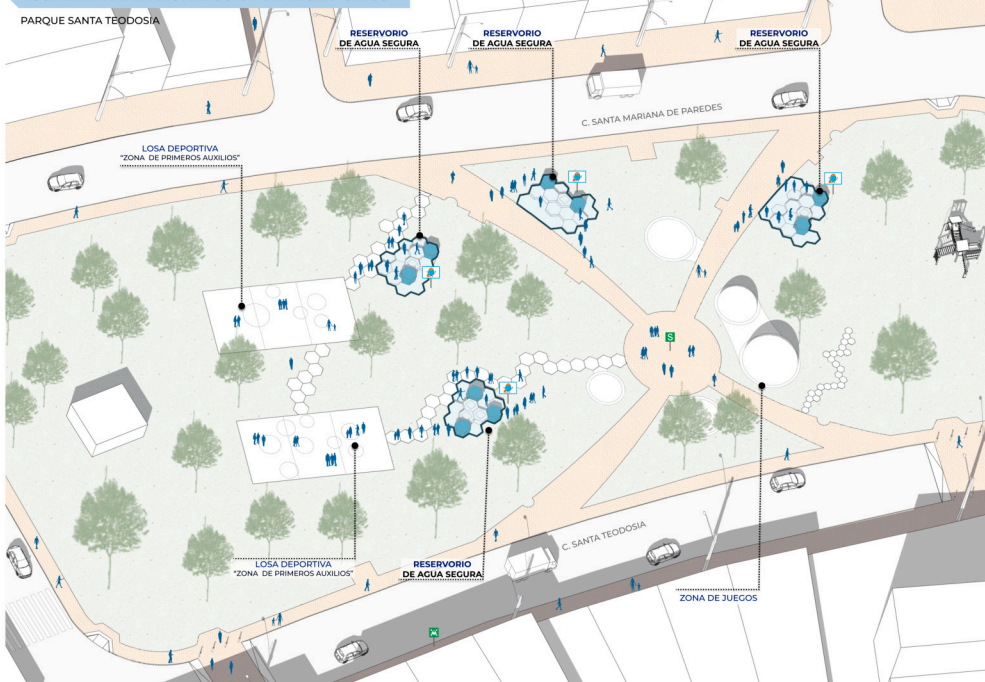
PUNTOS DE ENCUENTRO Y RUTAS DE EVACUACIÓN



PUNTOS DE ENCUENTRO

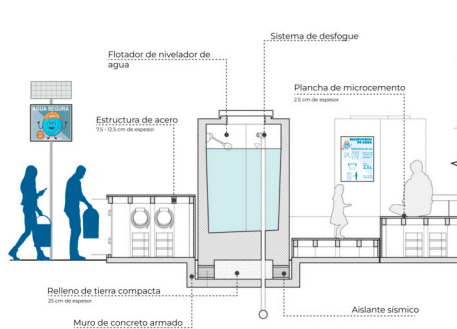


ISOMETRIA DE LA DISTRIBUCIÓN DE RESERVORIOS



SITUACIÓN DE USO DEL RESERVORIO

TIPOLOGÍA DEL RESERVORIO



RESERVORIO EN EL PARQUE SANTA TEODOSIA

