

# Agua en Emergencias

Fortaleciendo las capacidades de preparación para una respuesta efectiva

Perú



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú

Hub Regional Lima COSUDE

## Tema

Gestión del Riesgo de Desastres (Preparación)

## Socios

El Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL y las instituciones responsables de la preparación y respuesta en caso de emergencia.

## Información general

Lima es una ciudad considerada como una de las capitales de más alta actividad sísmica en la Región de América del Sur, y, en caso de ocurrir un terremoto de gran magnitud, se estima que la infraestructura y la continuidad de los servicios de agua y saneamiento sería gravemente impactada, afectando la prestación del servicio gestionado por el principal prestador de los servicios de agua y saneamiento de Lima que es SEDAPAL.

Ante este escenario es primordial fortalecer la resiliencia de SEDAPAL, de tal manera que se fortalezcan sus capacidades de preparación y respuesta para asegurar el acceso al servicio básico de la población comprendida en el ámbito de jurisdicción de SEDAPAL, priorizando la atención a zonas y grupos vulnerables de usuarios y también a centros y establecimientos de salud de todo nivel.

## Objetivo del proyecto

Fortalecer las capacidades de preparación del prestador de servicios de agua de Lima (SEDAPAL) para responder de manera efectiva en caso de un sismo de gran magnitud, y contribuir a garantizar el acceso al servicio de agua en un escenario de terremoto.

## Beneficiarios

La población de Lima, SEDAPAL, prestadores de servicio de agua y saneamiento del país, instituciones nacionales responsables de la gestión del riesgo de desastres.

## Presupuesto total:

CHF 2'100'000

## Duración total:

Fase 1: 2023 - 2027

Fase 2: 2027 - 2029

## Contacto

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación  
COSUDE

## Hub Regional Lima COSUDE

www.cooperacionsuiza.pe/cosude

lima.sdc@eda.admin.ch

## Nicole Clot

Cordinadora Regional en Reducción del Riesgo de Desastres y Respuesta Rápida

nicole.clot@eda.admin.ch

## Rosa María Alcayhuaman

Oficial Regional de Programa

rosa-maria.alcayhuaman-guzman@eda.admin.ch



Lima está ubicada en el denominado “Cinturón de Fuego del Pacífico”, una región de gran actividad sísmica en la que se producen más del 80% de los sismos a nivel mundial y alberga a más del 30% de la población nacional. Un gran terremoto en o cerca de Lima metropolitana sería una catástrofe insondable para los 11 millones de habitantes. Una de las principales preocupaciones que se derivarían de este escenario, sería el impacto sobre el suministro de agua potable. Un fuerte terremoto podría colapsar o dañar seriamente las bombas y tuberías para el suministro de agua y los sistemas de alcantarillado, lo que interrumpiría el suministro de agua potable, o peor aún, el agua potable en las tuberías que aún funcionan podría estar contaminada por las aguas residuales.

Por lo tanto, es relevante fortalecer la resiliencia de los principales prestadores de servicio de agua y saneamiento para enfrentar un sismo de gran magnitud sobre la base de una estructura que integra y gestiona la GRD de forma operativa con planes y diagnósticos actualizados, con recursos humanos preparados y liderando acciones de preparación y respuesta, con destrezas que han sido adquiridas a través de un fortalecimiento de capacidades, con intercambios de conocimientos y buenas prácticas en GRD.

## Objetivo general

Fortalecer las capacidades de preparación del prestador de servicios de agua de Lima (SEDAPAL) para responder de manera efectiva en caso de un sismo de gran magnitud, y contribuir a garantizar el acceso al servicio de agua en un escenario de terremoto.

## Resultados esperados

- 1 SEDAPAL se fortalece y apropia en su estructura organizativa el desarrollo e implementación de los planes de Gestión de Riesgo de Desastres (GRD).
- 2 Personal de SEDAPAL preparado y con capacidades para liderar una respuesta efectiva ante un sismo de gran magnitud.
- 3 Mecanismos y recursos financieros y logísticos innovadores y oportunos para apoyar las medidas de GRD y asegurar una respuesta eficaz.
- 4 Mecanismos de coordinación y articulación intersectorial fortalecidos para asegurar una respuesta eficaz y una recuperación temprana.