



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú

Hub Regional Lima COSUDE



Agua en Emergencias

Fortaleciendo las capacidades de preparación para una respuesta efectiva en caso de desastres – SEDAPAL

El Proyecto

Lima y Callao, dos regiones emplazadas estratégicamente en el epicentro del riesgo sísmico en Perú, enfrentan la inminencia de un terremoto de magnitud que podría oscilar entre 8,5 y 8,8 Mw. Este escenario catastrófico, que se traduciría en una emergencia de nivel 5, plantea desafíos monumentales para SEDAPAL, especialmente en lo que respecta a asegurar la continuidad y disponibilidad del servicio de agua, vital para la supervivencia y el bienestar de la población.

El proyecto "Agua en Emergencias" surge como una respuesta coordinada y estratégica para reforzar las capacidades de SEDAPAL frente a la amenaza inminente de un sismo de gran magnitud. Este proyecto, ejecutado por el Consorcio compuesto por HELVETAS Swiss Intercooperation, el Centro de Estudios y Prevención de Desastres (PREDES) y la Fundación Ayuda en Acción Perú, con el respaldo de la Agencia Suiza para el Desarrollo (COSUDE), se propone como un baluarte ante la vulnerabilidad sísmica de la región metropolitana de Lima y Callao.

Presentado por Consorcio



Fuente: SEDAPAL

Resultados Esperados

En primer lugar, se busca que SEDAPAL incorpore de manera efectiva el enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) en su estructura organizativa. Este proceso implica la implementación y desarrollo de planes específicos para la gestión de riesgos, asegurando así una respuesta más efectiva y coordinada ante situaciones de emergencia.



Fuente: HELVETAS

Además, se pretende que el personal de SEDAPAL esté debidamente preparado y cuente con las capacidades necesarias para liderar respuestas efectivas en casos de sismos de gran magnitud. Esto va más allá de simples conocimientos técnicos, incluyendo la incorporación de experiencias internacionales que enriquezcan la preparación y respuesta ante desastres.

Otro aspecto clave del programa es el desarrollo de mecanismos financieros y logísticos innovadores y oportunos para respaldar las medidas de GRD. La movilización eficaz de recursos se presenta como un elemento esencial para asegurar una respuesta efectiva, por lo que se propone implementar estrategias novedosas y ágiles en este ámbito.

En paralelo, se destaca la importancia de fortalecer los mecanismos de coordinación y articulación intersectorial. La respuesta eficaz ante desastres requiere una colaboración estrecha entre diferentes sectores y actores.

En última instancia, el éxito del programa se traducirá en que SEDAPAL esté debidamente preparado para liderar respuestas eficaces y una recuperación temprana, garantizando especialmente el acceso al servicio de agua para las poblaciones vulnerables en caso de sismos de gran magnitud, y de manera indirecta, para otros tipos de desastres.

Además, se resalta la importancia de compartir la experiencia adquirida a nivel nacional e internacional, contribuyendo así a la mejora continua y la preparación global ante eventos adversos.

Implementación

Durante la etapa de preparación del proyecto, se ha avanzado en la coejecución entre el equipo técnico del Proyecto Agua en Emergencia y SEDAPAL, estableciendo la necesidad de incorporar gradualmente a las diversas gerencias de línea. Además, se destaca la importancia de aprovechar la experiencia de SEDAPAL en la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en el sector saneamiento y aprender de empresas similares en países vecinos que han enfrentado emergencias sísmicas.

En este contexto, se enfatiza la necesidad de fortalecer la articulación institucional entre SEDAPAL y entidades especializadas como el IGP, CENEPRED e INDECI para compartir información y desarrollar estudios que mejoren la comprensión del riesgo en el servicio de agua y alcantarillado de Lima. Asimismo, se subraya la disposición de líderes en el sector GRD para colaborar en el fortalecimiento de SEDAPAL, destacando la importancia de canalizar este interés en acuerdos concretos y fortalecer la participación en espacios formales de coordinación institucional para preparación y respuesta ante sismos de gran magnitud.

Personas de Contacto

Kaspar Schmidt

Oficial de Programa de Helvetas
kaspar.schmidt@helvetas.org

Luis Acosta

Director Proyecto Agua en Emergencias
luis.acosta@helvetas.org