

PERÚ

Agua para ciudades andinas



**250.000
beneficiarios**

en las ciudades de
Huanta y Huamanga.

**2 años
de ejecución**

De diciembre del 2023
a septiembre de 2025.

**1.100.000
euros**

Este proyecto contribuye a asegurar la disponibilidad futura, el acceso equitativo y el uso responsable de agua en las ciudades del Perú. Se desarrolló en el marco del programa Euroclima de la Unión Europea, implementado por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

La iniciativa busca que las ciudades peruanas puedan gestionar de manera efectiva sus recursos hídricos y enfrentar los desafíos del cambio climático con un enfoque de resiliencia, beneficiando tanto a la población urbana como a los ecosistemas locales.

Socios implementadores

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Superintendencia Nacional de
Servicios de Saneamiento
(SUNASS)

Organismo Técnico de la
Administración de los Servicios
de Saneamiento (OTASS)

Helvetas Perú

Resultados

1 Oferta del recurso hídrico

- Construcción de dos qochas (29,872 m³), instalación de invernaderos de fresa en altura y talleres textiles como actividades productivas para reducir presión sobre las fuentes de agua.
- Acuerdo de colaboración entre SEDA Ayacucho y una comunidad campesina de la microcuenca Razuwillca en el marco del Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídrico (MERESEH) de Huanta.
- Nota conceptual para movilización de inversiones públicas y privadas basada en fondos MERESE y GRD/ACC.
- Fortalecimiento de capacidades de incidencia en seguridad hídrica para jóvenes de Huanta y Abancay mediante los programas Razuwillca IA y Mariño IA.

2 Gestión de la demanda de agua en la ciudad

- Actualización del Plan Maestro Optimizado (PMO) de SEDA Ayacucho y EMUSAP Abancay, incorporando inversiones para implementar el Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídrico (MERESEH) en Huanta.
- Fortalecimiento de capacidades en ejecución de inversiones y elaboración del Plan de Gestión de Pérdidas de Agua.
- Generación de información sobre el volumen disponible de agua y actualización del Balance Hídrico de la microcuenca Razuwiilca para la toma de decisiones.
- Implementación de un piloto de reúso de aguas residuales para cultivo de tuna con productores locales.

3 Fortalecimiento de la gobernanza

- Apoyo a EMUSAP Abancay como Secretaría Técnica de la Plataforma de Buena Gobernanza de la microcuenca Mariño.
- Consolidación de la Ruta del Agua (Yakuq Ñan) en Abancay y replicación de una ruta similar en Huanta (microcuenca Razuwillca).
- Diseño y validación del programa escolar de seguridad hídrica (Programa Docentes IA), basado en “Mi cole con agua segura” y el Yakuq Ñan, con respaldo de la DRE Apurímac y el FED del MIDIS.
- Incorporación de enfoques de género y juventud en la gobernanza.

4 Escalamiento

- Validación del Índice de Seguridad Hídrica de las Empresa Prestadoras de Servicios (EPS) en 9 ciudades, con automatización y vinculación al Plan Maestro Optimizado.
- Validación con 6 EPS del programa de diagnósticos de pérdidas de agua, en coordinación con el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS).
- Apoyo en la Hoja de Ruta de la Confiabilidad de la Prestación de los Servicios de Agua y Saneamiento liderada por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- Propuesta de automatización del Plan de Gestión de Pérdidas de Agua en EPS y asistencia técnica a SEDAPAL para actualizar su plan de intervenciones con el MERESE.

Lecciones aprendidas

- Escalar el uso del Índice de Seguridad Hídrica y vincularlo a los Planes Maestros Optimizados permite priorizar inversiones y acciones regulatorias.
- Fomentar la cooperación entre las empresas prestadoras de servicios de saneamiento, comunidades y usuarios agrícolas mejora la gestión compartida del agua.
- Movilizar inversiones en infraestructura natural y gris, e incorporar evaluaciones de riesgo en la planificación, fortalece la resiliencia.
- Reducir pérdidas y sensibilizar sobre el uso eficiente del agua para uso poblacional y agrícola, especialmente en contextos de escasez.
- Diversificar fuentes de agua y proteger cuencas con participación comunitaria incrementa la seguridad hídrica de las ciudades.



Conoce más de este proyecto

[Publicación final sector Agua Urbana](#)

[Publicación final proyecto](#)

Realidad virtual: www.rutasdelgua.net

Publicaciones técnicas

[Gobernanza del agua](#)

[Resiliencia de los servicios de agua](#)

[Mecanismos de solidaridad](#)