



Foto: Forest Trends / USAID

INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA (NIWS)

El cambio climático está intensificando la crisis hídrica en el Perú como lo demuestran las sequías extremas, inundaciones, incendios forestales y de pajonales y los movimientos de masa de los últimos años. La infraestructura natural (como bosques y humedales) aumenta la seguridad hídrica, tanto para las comunidades rurales situadas cuenca arriba como para los usuarios del agua, cuenca abajo. A través de NIWS (por sus siglas en inglés), USAID está trabajando para ampliar los esfuerzos del sector público y privado para proteger y restaurar la infraestructura natural para la seguridad hídrica y la resiliencia climática, a la vez que contribuye a cerrar las brechas de género en la gestión de los recursos naturales.

En la última década, Perú ha capturado la atención internacional por liderar un cambio de paradigma que incorpora la infraestructura natural como solución central para hacer frente a los riesgos hídricos. La ampliación a escala de este nuevo enfoque se ha enfrentado a numerosos retos, como la falta de una sólida cartera de proyectos de calidad, la falta de herramientas e información, y graves inequidades sociales y de género. NIWS, una colaboración liderada por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo

Internacional (USAID), el Gobierno de Canadá y Forest Trends, ha apoyado este cambio desde que comenzó en 2017. En mayo de 2023, NIWS se amplió para continuar con la implementación hasta diciembre de 2027.

¿CÓMO FUNCIONA ESTE PROYECTO?

NIWS trabaja en colaboración con inversores en infraestructura natural, incluidos gobiernos regionales, empresas prestadoras del servicio de agua y saneamiento, organismos nacionales (incluyendo la Autoridad Nacional de Infraestructura) y empresas privadas, para movilizar inversiones en infraestructura natural para la seguridad hídrica. NIWS trabaja para incrementar y diversificar un portafolio de inversiones públicas y privadas en infraestructura natural, y para llevar una cartera existente de proyectos hacia la implementación, fortalecer las capacidades de los implementadores para gestionar los riesgos y documentar los múltiples beneficios que generan estos proyectos. NIWS también trabaja con autoridades nacionales y subnacionales, desarrolladores e implementadores de proyectos, comunidades locales, universidades y la sociedad civil para fortalecer la gobernanza y el entorno propicio para las inversiones en infraestructura natural.

RESULTADOS OBTENIDOS

En su primera fase (2017-2023) NIWS logró:

- Desarrollo de una cartera de más de 80 proyectos de infraestructura natural valorados en más de US \$440 millones con financiadores locales y más de 240 comunidades locales, con \$20 millones de esa cartera ya invertidos.
- Fortalecimiento de capacidades de más de 5.000 profesionales para desarrollar, gestionar, supervisar y comunicar las inversiones en infraestructura natural para la seguridad hídrica.
- Mayor credibilidad y claridad para los y las responsables de la toma de decisiones en relación con los beneficios hídricos de las intervenciones en infraestructura natural, incluyendo investigación original y una serie de revisiones sistemáticas.
- Desarrollo de un conjunto de nuevas herramientas para orientar la identificación, el diseño y la gestión de intervenciones eficaces, equitativas y sostenibles en infraestructura natural.
- Fortalecimiento de una visión común y multisectorial de la infraestructura natural para la seguridad hídrica en Perú, lo que contribuyó a mejorar más de una docena de políticas, planes y

normativas, así como las recomendaciones de la Iniciativa de Gobernanza del Agua de la OCDE para reforzar el financiamiento de las inversiones en infraestructura natural.

- Fortalecimiento de la capacidad de las instituciones para desarrollar e implementar proyectos de infraestructura natural, como la reducción en un 73% del tiempo entre la idea y el acuerdo para estos proyectos por parte de la empresa de suministro de agua de Lima.
- Obtención de los primeros compromisos institucionales y cambios políticos de las principales autoridades del sector del agua en Perú para abordar las brechas de género en la gestión del agua.
- Reconocimiento, formación y conexión de más de 100 mujeres líderes a través del Programa de Liderazgo para Mujeres en la Gestión del Agua.

¿CUÁLES SON LOS RESULTADOS ESPERADOS?

- Al menos US \$120 millones de inversiones en infraestructura natural movilizadas, incluidos al menos US \$15 millones del sector privado. Las inversiones movilizadas son las que finalizarán todos los documentos técnicos, recibirán todas las aprobaciones pertinentes y confirmarán la asignación presupuestaria para la implementación inminente.
- Los beneficios tangibles de las inversiones en infraestructura natural documentados, incluyendo: 1) Al menos 150,000 personas (50% mujeres) apoyadas para adaptarse a los efectos del cambio climático; y 2) Al menos 20,000 hectáreas de infraestructura natural hídrica prioritaria con gestión mejorada.
- Al menos 19 instituciones muestran mejor desempeño en soluciones basadas en la naturaleza para la seguridad hídrica y la resiliencia climática, incluidas al menos 14 en el cierre de brechas de género.
- Mejora de los conocimientos y capacidades sobre soluciones basadas en la naturaleza para la seguridad hídrica y la resiliencia climática en más de 2,250 profesionales, incluidas al menos 1,225 mujeres.
- De tres a cuatro socios locales fortalecerán sus funciones organizacionales y cumplirán con los criterios para una Adjudicación de Transición con USAID.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

IMPLEMENTADOR: Forest Trends

SOCIOS: Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN), Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), Descosur e Imperial College London

DURACIÓN: Diciembre 2017 - Diciembre 2027

FINANCIAMIENTO DE USAID: \$29,877,731

UBICACIÓN: Arequipa, Cusco, Lima, Moquegua, Piura y San Martín

COORDINADORA: Alison Macalady

TELÉFONO: (51-1) 958-049-313

CORREO ELECTRÓNICO: amacalady@usaid.gov