



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA (INSH)

El Perú es vulnerable a extremos hidrológicos y climáticos. Sequías, incendios, inundaciones y deslizamientos de tierra en los últimos años demuestran la aguda crisis del agua que enfrenta Perú, que se intensifica con el crecimiento de la población y el cambio climático. La infraestructura natural (como los bosques y humedales) aumenta la resiliencia a estos riesgos en las comunidades río arriba y de los usuarios del agua río abajo. USAID y Canadá están trabajando juntos para proteger y restaurar la infraestructura natural y a su vez abordar las desigualdades de género que son incompatibles con un futuro con seguridad climática e hídrica.

¿CÓMO FUNCIONA LA ACTIVIDAD?

Canadá y USAID están trabajando para permitir la inversión en infraestructura natural (IN) y abordar las desigualdades de género en la gestión del agua, comenzando con la conciencia política y pública que apoya una visión común. Trabajamos en estrecha colaboración con planificadores y legisladores para incorporar la IN en los instrumentos de planificación y contribuir a resolver los cuellos de botella que existan en las políticas para conseguir inversiones efectivas en infraestructura natural.

Trabajamos con universidades, instituciones técnicas y tomadores de decisiones para identificar brechas de conocimiento e información relacionadas con los impactos de la IN en Perú; recopilar datos de última generación para abordar esas brechas; y desarrollar lineamientos y herramientas para mejorar las intervenciones de IN.

Ayudamos a desarrollar portafolios de inversiones en IN y superar los cuellos de botella para movilizar dichas inversiones, enfocando estos esfuerzos en las cuencas siguientes prioritarias: Chira-Piura, Chillón-Rímac-Lurin-Alto Mantaro (Lima y Junín), Quilca-Chili (Arequipa), Tambo-Moquegua, Mayo (San Martín) y Vilcanota-Urubamba (Cusco).

RESULTADOS OBTENIDOS

- INSH ha movilizado \$3.5 millones en inversiones en IN y ha facilitado la implementación de las primeras inversiones en geografías y sectores críticos, incluido el sector de agua potable de Lima y el programa nacional de Reconstrucción con Cambios.
- INSH ha construido un portafolio de más de \$286 millones en inversiones en IN, el cual consta de más de 50 proyectos desarrollados con 243 comunidades en 20 cuencas peruanas para tratar de resolver los principales riesgos que enfrentan las cuencas, identificados por varios actores que incluyen gobiernos regionales, empresas de agua y la Autoridad de Reconstrucción con Cambios.
- INSH desarrolló más de 10 nuevas herramientas para abordar brechas críticas en la identificación, diseño y administración de inversiones en IN. Esto incluye HIRO (herramienta SIG de enfoque rápido para identificar las prioridades de inversión en IN) y CUBHIC, una serie de métodos que permiten la cuantificación rápida de los beneficios hídricos de las intervenciones en IN. Más de 700 profesionales de diversas instituciones públicas y privadas informan que utilizan estas herramientas, incluidos los Ministerios de Agricultura y Riego (MIDAGRI); de Ambiente (MINAM); de Vivienda, Saneamiento y Construcción (MVCS); la Autoridad Nacional del Agua (ANA), los gobiernos regionales y la Autoridad de Reconstrucción con Cambios.
- INSH ha aumentado la credibilidad y la claridad para los tomadores de decisiones con respecto a los beneficios del agua en IN, incluso a través de una serie de seis revisiones sistemáticas de la literatura científica y más de 10 actividades de investigación originales, tres de las cuales han sido publicadas en revistas científicas distinguidas.
- INSH contribuyó al desarrollo de las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para Perú sobre la gobernanza del agua, tanto apoyando los Diálogos de Política y Gobernanza del Agua organizados por el MINAM, como contribuyendo con recomendaciones técnicas y análisis.
- Trabajando en estrecha colaboración con nuestros socios MINAM, ANA, el regulador nacional de servicios de agua (SUNASS) y las compañías prestadoras de servicios de agua (EPS), hemos desarrollado y asegurado cambios regulatorios que aceleran las inversiones en IN y fortalecen la gestión multisectorial del agua. Por ejemplo, la Directiva MERESE de SUNASS (2019) agiliza el proceso de inversión de las empresas de servicios públicos de agua en la gestión de cuencas; la resolución de ANA sobre los consejos de cuencas (2018) garantiza la representación de los usuarios de agua potable en la gobernanza de cuencas, y las directrices IOARR de MINAM (2019) permiten

inversiones en IN para tomar un atajo que anteriormente solo estaba disponible para inversiones en infraestructura gris, reduciendo el tiempo desde la idea hasta la implementación hasta en un 80%.

- MINAM aprobó un nuevo Decreto Supremo para la protección de los humedales. La nueva regla introduce sanciones específicas para las amenazas más críticas a los humedales, incluida la extracción de turba con fines comerciales. Además, aclara los roles y responsabilidades de diversos sectores y organizaciones (MINAM, PRODUCE, SERFOR, INAIGEM, SERNANP, ANA, OEFA, OSINFOR, gobiernos regionales y locales) en el manejo y conservación de los humedales.
- INSH ha apoyado a las principales instituciones de gestión del agua de Perú: ANA y SUNASS a desarrollar sus primeras evaluaciones de brechas de género y planes de trabajo. Además, la SUNASS ha liderado cambios transformadores al aprobar su primer instrumento normativo de la SUNASS que considera explícitamente el género (2019) y su Política de Igualdad de Género (2021). SUNASS es la tercera entidad pública peruana en aprobar una política institucional de igualdad de género.
- Más de 72 mujeres líderes han sido reconocidas y fortalecidas en su liderazgo en la gestión del agua, a través del innovador Programa de Liderazgo de Mujeres para la Gestión del Agua del INSH, desarrollado con el apoyo del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.
- 200 periodistas y profesionales de la comunicación de diversas instituciones del sector del agua han sido capacitados para mejorar la comunicación sobre infraestructura natural, igualdad de género y seguridad hídrica. Estos esfuerzos incluyeron la organización de las dos primeras reuniones anuales de un encuentro nacional de Comunicadores para la Gestión del Agua, “Voces por el Agua”.
- 5.000 profesionales de gobiernos nacionales y subnacionales, empresas de agua y sociedad civil han sido capacitados para diseñar, monitorear y gestionar proyectos de infraestructura natural, incluso a través de un Curso Masivo Abierto en Línea desarrollado con SUNASS y la Escuela Nacional de Administración Pública (ENAP).

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

IMPLEMENTADOR: Forest Trends

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

DURACIÓN: 6 de diciembre de 2017 – 5 de junio de 2023

FINANCIAMIENTO DE USAID: \$15 millones

FINANCIAMIENTO DE CANADÁ: \$ 12.5 millones

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

COORDINADOR: Marisel Allende

TELÉFONO: (51-1) 618-1284

EMAIL: mallende@usaid.gov

WEB: <https://forest-trends.org/infraestructura-natural-en-peru/>