



El proyecto Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica promueve la conservación, restauración y recuperación de los ecosistemas a nivel nacional, formando alianzas con organizaciones públicas y privadas para reducir los riesgos hídricos como sequías, inundaciones y contaminación del agua.

El proyecto es promovido y financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Gobierno de Canadá y ejecutado por Forest Trends, CONDESAN, la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), EcoDecisión e investigadores del Imperial College London.



Contáctenos

Fernando Momiy
Director del Proyecto
fmomiy@forest-trends.org

Síguenos en:
www.infraestructuranatural.pe



CONDESANandes
spdaorg
ForestTrends

Esta publicación fue posible gracias al apoyo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional y el Gobierno de Canadá. Las opiniones expresadas en este documento son las del autor y no reflejan necesariamente las opiniones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ni el Gobierno de Canadá.



Proyecto Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica



TRABAJANDO POR
LA OPORTUNIDAD
DE CONSTRUIR
UN PERÚ CON
SEGURIDAD HÍDRICA



Visión



Inversiones en infraestructura natural implementadas
Valor anual de la inversión en proyectos de infraestructura natural incrementado significativamente, adoptando acciones para movilizar los recursos comprometidos para proyectos, impulsando su avance con fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica.



Infraestructura natural efectiva, sostenible y sensible al género
Más de 1000 desarrolladores y evaluadores fortalecidos en el diseño, medición y gestión de proyectos y construcción de portafolios de proyectos de infraestructura natural efectivos y sostenibles.



Trabajo colaborativo transectorial
Visión y hoja de ruta común para la infraestructura natural incorporadas en los instrumentos de planificación y gestión de nivel nacional y en cuencas, basadas en el desempeño, las cuales estarán basadas en el desempeño e incorporadas a nivel nacional y a nivel de cuenca.



Base financiera ampliada
Nuevos retribuyentes e inversores financieros involucrados a través de la presentación efectiva de "casos de negocio" para la infraestructura natural y mecanismos financieros innovadores.

Datos



Periodo del proyecto: Diciembre 2017 - Junio 2023



Cuencas prioritarias:

- > Chira - Piura
- > Chillón - Rímac - Lurín - Alto Mantaro
- > Mayo
- > Quilca-Chili
- > Tambo-Moquegua
- > Vilcanota-Urubamba



Financiamiento: \$27.5 millones



Consortio implementador:

- > Forest Trends (líder)
- > CONDESAN
- > SPDA
- > EcoDecisión
- > Imperial College London



Consejo Consultivo:
El Consejo Consultivo es la instancia de más alto nivel del proyecto y busca alinear acciones para escalar las inversiones e impactos de acciones para la infraestructura natural en el país. Está conformado por representantes del Gobierno Peruano, donde USAID y el Gobierno de Canadá funcionan como observadores, mientras que Forest Trends actúa como secretario técnico. Cumple funciones de consulta, orientación estratégica y coordinación.

- > MINAM Presidencia
- > MINAM
- > MINAGRI
- > MVCS
- > MIMP
- > SUNASS
- > ANA
- > USAID
- > Canadá
- > Forest Trends
- > Secretaría Técnica

Objetivos y actividades principales



Promover un entorno propicio para la adopción de la infraestructura natural

Buscamos incrementar la conciencia política y pública sobre la eficacia de la infraestructura natural para asegurar el suministro de agua y aumentar la resiliencia, y la necesidad de inversiones en infraestructura natural, adoptando acciones específicas para cerrar las brechas de género y propiciar la participación de las mujeres en las decisiones sobre agua e infraestructura natural.

Esto implica facilitar la construcción de una Hoja de Ruta de alto nivel para la conservación y aprovechamiento sostenible de la infraestructura natural en el Perú y favorecer la incorporación de la misma en los instrumentos de Planificación del Gobierno Peruano.



Mejorar la gestión de la información para la toma de decisiones sobre infraestructura natural

Trabajamos en la generación de información social, hidrológica y económica para la toma de decisiones sobre infraestructura natural, favoreciendo su intercambio, difusión y aplicación en los procesos de planificación y gestión.



Proyectos de infraestructura natural diseñados, financiados e implementados

Buscamos diseñar portafolios de proyectos movilizando diversos mecanismos e incentivos (públicos y privados) para inversiones en infraestructura natural.

Con ello, apuntamos a mejorar la generación de evidencias de impactos hidrológicos y socioeconómicos de la infraestructura natural.



Ámbito

El proyecto tiene alcance nacional ya que sus actividades inciden en políticas, programas e instituciones a ese nivel. Sin embargo, para enfocar sus esfuerzos y tener impacto a nivel territorial, se han priorizado como zonas de intervención las cuencas hidrográficas Chira-Piura, Chillón-Rímac-Lurín-Alto Mantaro, Quilca-Chili, Tambo-Moquegua, Mayo, y Vilcanota- Urubamba.



Imagen: Cuencas priorizadas del Proyecto

Fuera de las cuencas prioritarias, el Proyecto apoyará el avance de inversiones en infraestructura natural a través de capacitaciones, difusión de herramientas, guías, y canalizando apoyo a través de la Incubadora de Inversiones en Infraestructura Natural.

El trabajo a nivel de cuenca incluye el desarrollo de sitios de aprendizaje, donde el proyecto y nuestros socios generarán modelos, evidencia, y aprendizajes para informar el escalamiento y diseño de infraestructura natural a nivel de cuenca y a nivel nacional. Socios clave en estos niveles incluyen a los Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca, gobiernos regionales, ONGs locales, y organizaciones comunales y gobiernos locales.



Sitios de aprendizaje y cuencas



Acciones para la infraestructura natural propuestas en los sitios



Servicios ecosistémicos hidrológicos de interés

Samanga (Chira-Piura)

- Conservación de bosques nativos y secundarios, incluyendo bosques de neblina
- Reforestación

- Rendimiento hídrico
- Regulación hidrológica
- Control de erosión

Chalhuanca (Quilca-Chili)

- Restauración y manejo sostenible de bofedales
- Ampliación de bofedales
- Creación de humedales

- Regulación hidrológica
- Control de erosión

Piuray (Vilcanota-Urubamba)

- Construcción de zanjas de infiltración
- Forestación con especies nativas

- Regulación hidrológica
- Control de erosión

Huamantanga (Chillón-Rímac-Lurín-Alto Mantaro)

- Restauración de canales de recarga ancestrales
- Restauración de puna

- Regulación hidrológica