



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMERICA



ADAPTACIÓN AL CLIMA Y SEGURIDAD HÍDRICA

El Perú ha experimentado un drástico aumento de inundaciones, prolongadas sequías y escasez de agua durante las temporadas secas, que han producido un impacto negativo en la agricultura, la migración, los conflictos sociales y el crecimiento económico. Para ayudar a las comunidades vulnerables a adaptarse a estos riesgos y cambios, USAID invierte en investigación e innovación sobre la seguridad hídrica y el clima para asegurar una disponibilidad de agua constante para el futuro.

El cambio climático y la degradación de tierras afecta directamente a los ecosistemas que regulan el agua, tales como humedales, pastizales nativos y glaciares de montaña, que disminuyen la disponibilidad de agua y aumentan el riesgo de inundaciones, sequías extremas, erosión y deslizamientos de tierra. USAID ayuda a las comunidades, a los gobiernos locales y a los administradores de agua a adaptarse a los cambios en la disponibilidad del agua a través de proyectos de "infraestructura natural", con la investigación de estudios climáticos y a fortalecer a las comunidades locales con la promoción de eficientes prácticas de gestión para proteger y mantener sus recursos hídricos.

NUESTRO TRABAJO

CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN

Debido al cambio climático en los últimos años, las variaciones estacionales del agua se han alejado de los patrones históricos del Perú, lo que ha provocado más sequías e inundaciones. Los cambios también afectan a la población de Lima, capital del Perú, hogar de 10 millones de personas. USAID apoya

proyectos de infraestructura natural, como conservación, restauración y uso sostenible de ecosistemas y tecnologías indígenas, para manejar mejor las fluctuaciones de la disponibilidad del agua y reducir los riesgos. Las actividades se centran en seis regiones: Piura, Lima, Arequipa, Moquegua, Cusco y San Martín, para desarrollar conocimientos y movilizar recursos locales para expandir el uso de herramientas naturales de menor costo para la gestión del agua. En Cajamarca, Ancash y Junín, USAID ha trabajado con comunidades rurales para implementar técnicas de recolección de agua y otras medidas de adaptación prácticas y de bajo costo para asegurar sus recursos hídricos. USAID también brinda apoyo técnico a las municipalidades para proyectos de obras públicas que mejoren el riego en las comunidades rurales y ayuden a los agricultores cuyos medios de vida dependen de la disponibilidad estable de agua.

CIENCIA CLIMÁTICA E INNOVACIÓN

Adaptarse al cambio climático requiere de una investigación sólida. USAID facilita intercambios profesionales entre científicos peruanos y estadounidenses del Instituto Nacional de Innovación Agraria del Perú, el Instituto Geofísico del Perú y el Servicio de Investigación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Los científicos de ambos países trabajan para identificar estrategias innovadoras basadas en la investigación para abordar los efectos del cambio climático. Equipada con datos confiables, nuevas metodologías y capacidades de monitoreo, USAID apoya a los gobiernos regionales y a los consejos de cuencas hidrográficas a planificar y administrar de manera inclusiva los recursos hídricos.

COMPROMISO CON COMUNIDADES LOCALES

La adaptación efectiva al clima requiere de la participación ciudadana. USAID se ha asociado con las comunidades locales para comprender las amenazas a los suministros de agua locales y para implementar planes de conservación tomando en cuenta las necesidades de las comunidades. Los ciudadanos aprenden a monitorear, evaluar y validar los resultados de mejores prácticas de cambio climático, asegurando la sostenibilidad de los esfuerzos de conservación local. A pesar que las mujeres de zonas rurales suelen tener la responsabilidad de proveer agua a sus familias, no son consideradas líderes por sus comunidades ni participan en la toma de decisiones. USAID ha trabajado exitosamente con las comunidades para aumentar la participación de las mujeres en las iniciativas locales de adaptación al cambio climático.

CONTACTO

MISIÓN

Jene Thomas, Director de USAID/Perú
Av. La Encalada N°17, Monterrico, Surco, Lima
Teléfono: +511- 618-1200
Email: wusaidperu@usaid.gov
Web: www.usaid.gov