



Programa Agua, Clima y Desarrollo - PACyD

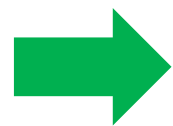
Sofía Castro Salvador
Coordinadora de programas GWP Sudamérica

INTE-PUCP

Efectos anticipados del cambio climático



El agua es el medio principal a través del cual el cambio climático hará sentir sus efectos sobre las personas, los ecosistemas y las economías.



El agua es una parte importante del problema, y a su vez, una parte importante de la solución.



Estrategia de ACC: Seguridad hídrica

“Provisión confiable de agua cuantitativa y cualitativamente aceptable para la salud, la producción de bienes y servicios y los medios de subsistencia, juntos con un nivel aceptable de riesgos relacionados con el agua”
(GWP, 2009: 14)

GWP está abordando el desafío del cambio climático a través de su *Programa Agua, Clima y Desarrollo (PACyD)*, creado para apoyar la integración de la seguridad hídrica y la adaptación al cambio climático en los procesos de planificación del desarrollo e inversión, promoviendo a la GIRH como estrategia clave.

Global Water, Climate and Development Programme - WACDEP

Armenia, Georgia, Azerbaiyán, Kazakstán, Tayikistán, Turkmenistán, Uzbekistán y República Kirguiz

Fujian, Hebei, Shaanxi Hunan, cuenca del río amarillo y Pearl-Delta.

Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

Perú

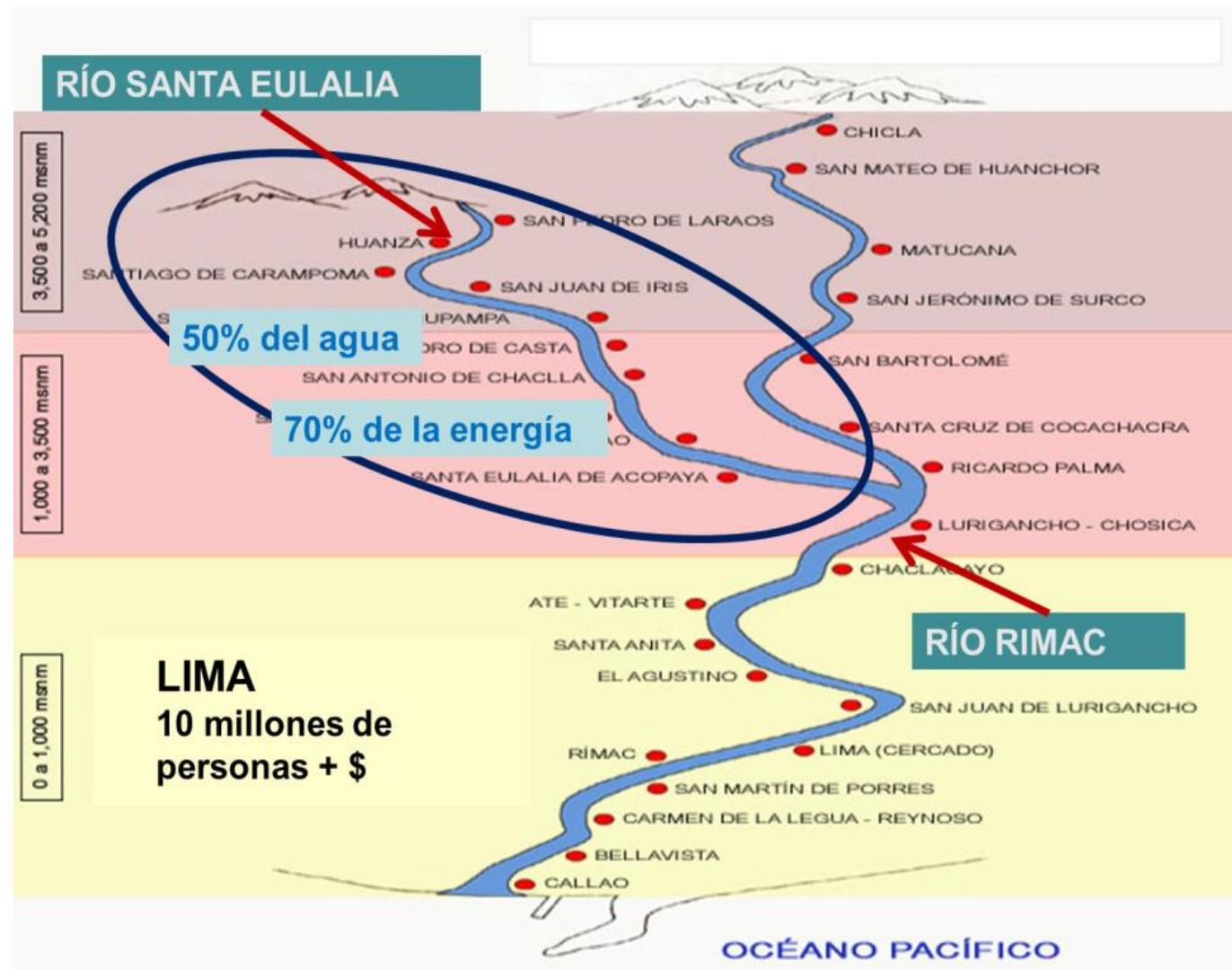


Camboya, Indonesia, Lao PDR, Malasia, Myanmar, Filipinas, Tailandia, y Vietnam.

Antigua y Barbuda, Guyana, Santa Lucia, y Jamaica

Bangladesh, Bután, India, Nepal, Pakistán, y Sri Lanka.

Mejora de la Interacción Transectorial para Generar Resiliencia Climática y Seguridad Hídrica en la sub cuenca del río Santa Eulalia, Perú



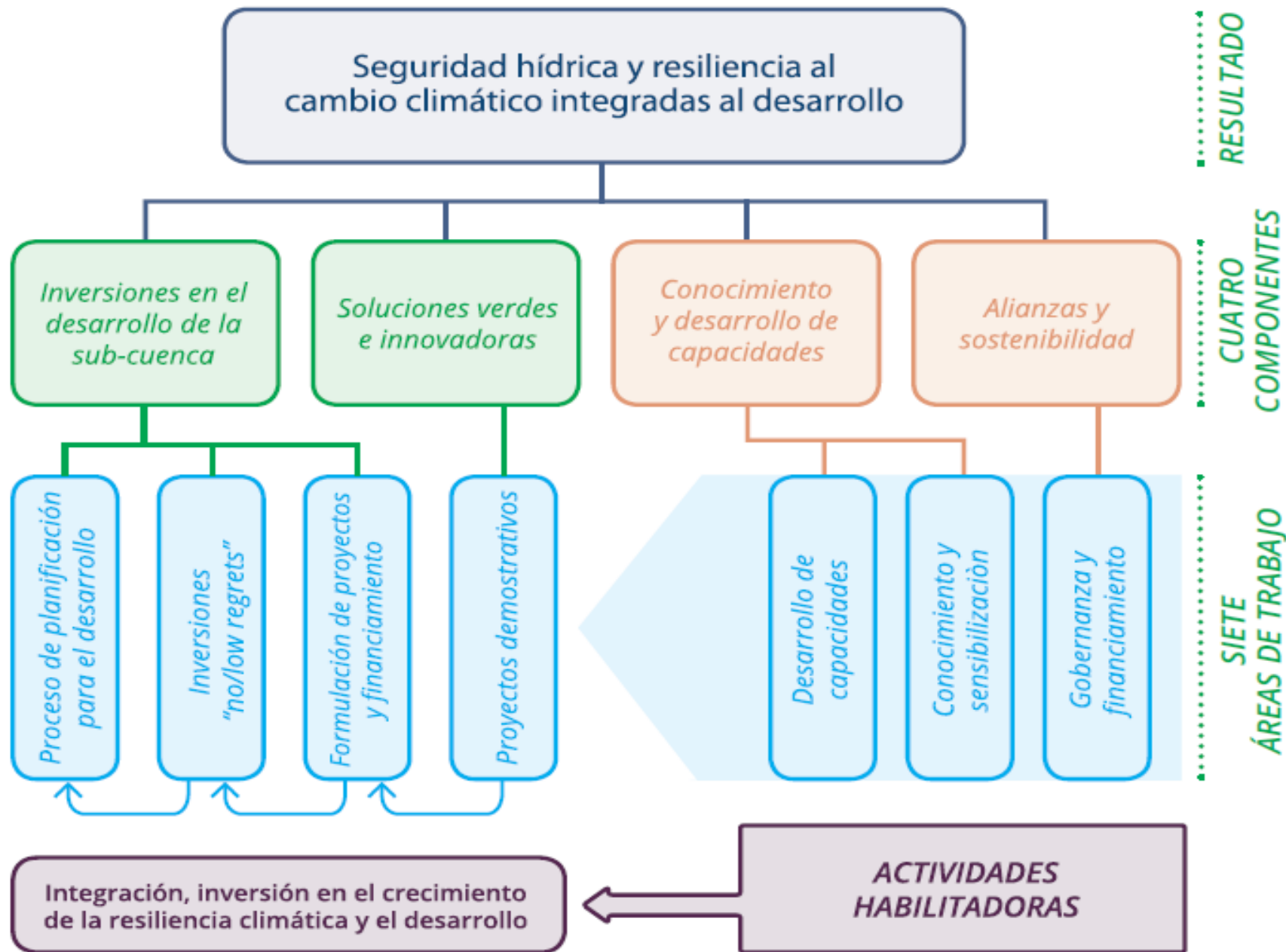
Objetivo General



Contribuir a una mejor gobernanza del agua en el Perú demostrando que la interacción transectorial es una estrategia efectiva para alcanzar seguridad hídrica y desarrollar resiliencia al cambio climático para el desarrollo socioeconómico sostenible.

Objetivos específicos

1. Sentar las bases para una efectiva gobernanza del agua en los distritos de la subcuenca Santa Eulalia, incluyendo una amplia y significativa participación de los actores involucrados en los procesos de planificación.
2. Incorporar la adaptación al cambio climático y la seguridad hídrica como elementos prioritarios en el desarrollo del plan GIRH y en el planteamiento y ejecución de iniciativas piloto en la subcuenca Santa Eulalia.
3. Desarrollar soluciones para enfrentar los grandes retos en la seguridad hídrica, mejorar la resiliencia climática y la adaptación al cambio climático de las comunidades locales, incluyendo la generación de conocimiento y documentación de experiencias que puedan ser aplicadas a nivel nacional y regional.
4. Fortalecer la coordinación y el trabajo de la red de GWP mediante alianzas estratégicas y la participación de otros grupos interesados para integrar la seguridad hídrica y la adaptación al cambio climático en los procesos de desarrollo sostenible.



"No se considera el Área de Trabajo 1 - Aguas fronterizas - debido al carácter local del programa."

WP2: Proceso de planificación para el desarrollo

Inversiones en el desarrollo de la
subcuenca

- Participación en Asamblea Intercomunidades
- Acta de integración Mancomunidad y Comunidades campesinas (22/01/2015)
- Acta de solicitud para formalización del comité coordinador como Grupo de trabajo especializado de la subcuenca (estrategia GIRH)



WP4: Formulación de proyectos y financiamiento

Inversiones en el desarrollo de la
subcuenca

- AQUAFONDO/TNC, Backus (conservación de suelos)
 - IICA (desarrollo de capacidades)
 - Agencia Agraria, zanjas de infiltración y plantones
 - Reunión de trabajo con aliados clave (PUCP, Sedapal, USAID, mancomunidad, MINAM, COSUDE) sobre pago/retribución por servicios ambientales.
 - **Suscripción de convenios**
- Agrorural, andenería y conservación de suelos
 - USAID (Ecocity builders)
 - COSUDE (Huella hídrica)
 - CONCYTEC (diplomado sobre GIRH y posibilidades de cooperación para comunidades y municipios)
 - OEA: apoyo a procesos de educación relacionados con gestión del agua, generación de resiliencia y seguridad hídrica

WP5: Proyectos demostrativos

Soluciones verdes e innovadoras

- Formación de un Comité de proyectos
- Identificación y priorización de proyectos en base a la GIRH y del marco programático del PACyD
- Elaboración de notas conceptuales y expedientes técnicos
- Generación de alianzas para la elaboración de expedientes
- Definición de protocolos de implementación de proyectos demostrativos.



WP5: Proyectos demostrativos

Soluciones verdes e innovadoras



Aumento de la Disponibilidad del recurso hídrico a través de labores de Conservación de Suelos
(Chaclla, Callahuanca, Casta)



Creación de Área de Conservación Privada

Conservar y recuperar la diversidad biológica y paisajística de los ecosistemas frágiles ubicados en la microcuenca del río Suncha, para mejorar la capacidad de recarga hídrica que brinda la microcuenca.
(Carampoma)



Rehabilitación de Andenes

Analizar la factibilidad de restauración y la posibilidad de uso de los andenes
(San Juan de Iris)

WP6: Desarrollo de capacidades

Conocimiento y desarrollo de
capacidades

- Propuesta de Programa de formación de promotores en GIRH y agricultura familiar
(ANA-IICA)
- Propuesta de capacitación alrededor de la promoción de la cultura del agua
(GWP-Aquafondo)



WP7: Conocimiento y sensibilización

Conocimiento y desarrollo de
capacidades

- Plan de comunicación
- Taller de capacitación a maestros sobre educación hídrica (Planeta azul/UNESCO)
 - Cartillas sobre GIRH, ACC, seguridad hídrica y gobernabilidad
- Conferencias (Foro mundial de montañas, Comité Directivo de GWP SAM, PreCOP20, Asamblea de GWP Perú)
- Feria ComuniCOP “Ciudades Sost.”
- Web GWP SAM, web INTE-PUCP, Clima de cambios, facebook.



WP7: Conocimiento y sensibilización

Participación en la COP20

- Venue
 - Stand GWPO
 - Conferencia de prensa WACDEP
- Feria Voces por el Clima
 - “Diálogos Sur-Sur: Lecciones aprendidas del Programa Agua Clima y Desarrollo en África, Centroamérica y Sudamérica”
 - “Gestión integrada de aguas urbanas”
 - Stand PUCP-GWP Perú



WP7: Conocimiento y sensibilización

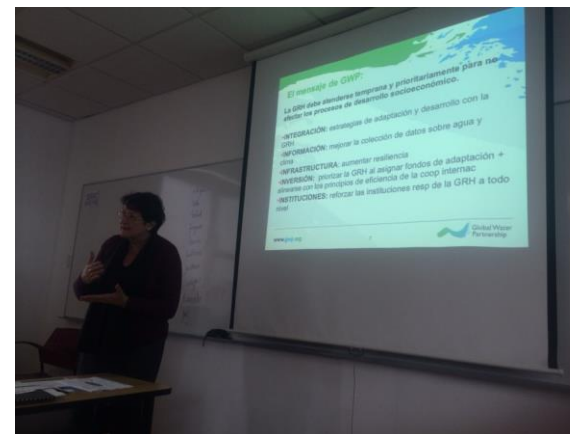
Conocimiento y desarrollo de capacidades



WP8: Gobernanza y financiamiento

Alianzas y sostenibilidad

- Apropiación del programa PACyD por parte de la membresía del Foro peruano para el Agua (GWP Perú).
- Consolidación del Grupo de Coordinación, elemento fundamental en la sostenibilidad del PACyD.
- Gobernabilidad de la red



Resultados logrados

- Número de beneficiarios: 3000 personas
- Los espacios generados → sentar las bases operativas e institucionales para la GIRH
- La regularidad de las reuniones, la rendición de cuentas y la transparencia en las actividades → Consolidación del Comité Coordinador
- Comité Coordinador → proactivo: propone, monitorea, difunde, apoya, busca aliados y financiamiento
- La integración transectorial → Consolidado con la creación de un grupo de trabajo especializado
- COP20 → permitió cimentar los primeros pasos hacia la cooperación y sinergia de diversas instituciones públicas y privadas, incluyendo fuentes de cooperación → hoy: cosecha.

Proyecciones a futuro

- Promover la interacción transectorial y la participación ciudadana
- Iniciar proceso de elaboración de estrategia GIRH, incluye el plan de inversión
- Portafolio de proyectos (públicos y privados)
- Acercamiento a fuentes de financiamiento y elaboración de propuestas a financiar
- Promover el establecimiento de mecanismos financieros alternativos



Proyecciones a futuro

- Implementación de los proyectos piloto
- Difusión y demostración de los progresos y resultados del PACyD dentro y fuera de la subcuenca → Pasantía de los presidentes y miembros relevantes de CWP de SAM
- Fortalecer capacidades (GIRH, cultura del agua, planes de desarrollo, entre otros)



El Agua es un recurso para todos

y una responsabilidad de todos



GRACIAS

castro.sa@pucp.pe