

## Presentación

Los boletines informativos de proyectos (BIP) de Soluciones Prácticas - ITDG tienen el objetivo de dar a conocer regularmente detalles referidos a proyectos en ejecución. Con ello, buscamos fortalecer la comunicación con todos nuestros socios y otras personas e instituciones interesadas en el proyecto, cuyos aportes son esenciales para una mejor ejecución y un mayor impacto de nuestras acciones. En esta ocasión les presentamos el BIP del Proyecto Riesgos Climáticos y Adaptación en Comunidades Rurales Pobres del Perú, orientado al fortalecimiento de las capacidades de los pobres en 7 zonas rurales del país, para la adaptación de sus medios de vida a la variabilidad y cambio climático. Este proyecto es ejecutado, de manera coordinada, por los 4 programas de nuestra institución: Prevención de desastres y gobernabilidad local; Sistemas de producción y acceso a mercados; Energía, infraestructura y servicios básicos y; Nuevas tecnologías.

El proyecto Riesgos Climáticos y Adaptación cuenta con el apoyo financiero de la Comisión Europea y está siendo implementado desde febrero de 2006 en localidades rurales de los departamentos de Piura, Lambayeque, Ancash, Apurímac, Cusco, Cajamarca y San Martín. Su duración es de dos años.

El proyecto se propone lograr impactos en la reducción de la vulnerabilidad de las poblaciones rurales y también generar aprendizajes respecto a las metodologías y tecnologías más adecuadas para la reducción de los riesgos a desastres y la adaptación al cambio climático, los que inciden en sus condiciones de vida.

En este sentido, se busca aportar con insumos claves que puedan servir para la construcción de estrategias que articulen mejor la gestión de riesgos con los procesos de desarrollo, en particular con la reducción de la pobreza.

Cordialmente,  
Alfonso Carrasco  
Director

## Variabilidad, cambio climático y problemas ambientales

El Perú es uno de los países más sensibles a la variabilidad y cambio climático. Su territorio se ve enfrentado a los impactos físicos, ambientales, económicos y sociales que estas situaciones producen, y que son más agudos en las comunidades rurales pobres. En Piura, la población se enfrenta a ciclos que van de la escasez a la abundancia de lluvias. En esta región, como en otras en el país, la falta de cobertura vegetal en las cabeceras de cuencas de los ríos y la intervención con prácticas agrícolas inadecuadas, han incrementado los procesos erosivos produciendo pérdida de calidad de suelos, la alteración del régimen hidrológico y una progresiva intensificación de las amenazas climáticas. Los mayores escurrimientos y sedimentos contribuyen a elevar la amenaza de inundaciones en las partes bajas de las cuencas.



En Ancash, el retroceso de los glaciares ocasiona la pérdida de recursos hídricos y la formación de lagunas y picos glaciares que incrementan el peligro de aludes y aluviones para las poblaciones ubicadas en los cauces aluviónicos, que viven en situación de extrema pobreza.

En las zonas altoandinas del sur del país (ubicadas sobre los 3.800 m.s.n.m) habitadas, igualmente, por familias en extrema pobreza dedicadas a la crianza de alpacas y cultivo de papas nativas, el entorno geográfico y climático es sumamente hostil. La recurrencia de sequías, heladas, granizadas y nevadas pone en riesgo sus precarios medios de vida.

En San Martín, la agricultura migratoria en terrenos de montaña, realizada por pequeños agricultores pobres, es el primer factor de deforestación, erosión y degradación ambiental. La poca rentabilidad de la agricultura de secano y el rápido empobrecimiento de los suelos fomentan esta práctica creciente.

Según organismos internacionales, el Perú será el único país en América que sufrirá estrés hídrico en los próximos 20 años; debido a la irregular distribución temporal y espacial del agua, pero también a su inadecuado manejo y a la creciente contaminación. En este escenario se producen una serie de conflictos entre los usuarios agrícolas, y entre estos y los usuarios mineros y domésticos. Conflictos que se exacerbarán en el futuro en la medida en que la escasez se torne crítica.

Según recientes investigaciones, los desastres son la causa principal de la pobreza no estructural en las áreas rurales, pues producen severos shocks sobre las economías y los sistemas de sobrevivencia campesinos. Por ello, fortalecer las capacidades de estas poblaciones para adoptar estrategias orientadas a reducir su vulnerabilidad, creará también las condiciones que hagan posible la sostenibilidad de los esfuerzos por reducir su pobreza e impulsar su desarrollo sostenible.

Este documento ha sido elaborado con el apoyo financiero de la Comisión Europea. Los puntos de vista que en él se expresan no representan necesariamente el punto de vista de la Comisión Europea.



COMISIÓN EUROPEA

# Proyecto Riesgos Climáticos y Adaptación en Comunidades Rurales Pobres del Perú

## Objetivo general

Protéger los medios de vida de los pobladores rurales pobres, desarrollando acciones que contribuyan a reducir el riesgo a desastres y a mejorar su adaptación a la variabilidad al cambio climático.

## Los subproyectos y sus objetivos específicos

El proyecto está compuesto por 7 subproyectos localizados en diferentes zonas del país, que tienen como eje temático articulador, el relacionarse con riesgos climáticos y problemas ambientales diversos, y con poblaciones rurales pobres. Frente a ello, las acciones se proponen objetivos específicos que contribuyan a revertir estas situaciones.

Lugares de intervención	Problemas ambientales y/o amenazas climáticas	Objetivo específico
1: Frías y Chulucanas (Piura)	Cambio climático, eventos extremos de alta pluviosidad y sequías.	Fortalecer las capacidades de los campesinos de la subcuenca del río Yapatera para adaptar sus medios de vida a eventos climáticos extremos en la zona.
2: Apurímac	Sequías y desertificación.	Fortalecer las capacidades de los productores rurales pobres y de sus organizaciones para enfrentar los procesos de desertificación y de sequías en el marco de una estrategia regional de gestión de riesgos en la región Apurímac.
3: Canchis (Cusco)	Nevadas, heladas y granizadas.	Mejorar las estrategias de las familias criadoras de alpacas para afrontar los riesgos climáticos de las tierras altas de la región Cusco.
4: Piura, Lambayeque y Cajamarca	Sequías y estrés hídrico.	Fortalecer las capacidades de los productores rurales pobres y sus organizaciones para el manejo y resolución de conflictos en torno al agua y la gestión integrada de sus recursos hídricos.
5: Cajamarca	Ecosistemas frágiles.	Fortalecer las capacidades de gestión de riesgos de las poblaciones rurales pobres mediante el uso de sistemas de información en las cuencas de los ríos Chinchipe y Jequetepeque.
6: El Dorado (San Martín)	Erosión y degradación ambiental del bosque amazónico producida por la agricultura migratoria.	Desarrollar las capacidades técnicas y organizativas de los pequeños agricultores para reducir la pobreza y el impacto de la agricultura migratoria.
7: Yungay (Ancash)	Reducción de recursos hídricos, deglaciación y cambio climático.	Mejoramiento de las capacidades de las comunidades rurales para reducir su vulnerabilidad y adaptar sus medios de vida al cambio climático.

## Características de las acciones

Todas las acciones se realizan mediante trabajo directo con las poblaciones vulnerables. Desde distintas entradas y énfasis se propone abordar de manera articulada aspectos de reducción de riesgos, adaptación al cambio climático, reducción de la pobreza y sostenibilidad del desarrollo. A su vez, todas estas acciones incorporan el componente de desarrollo de capacidades en los actores locales, privilegiando a las organizaciones de la sociedad civil para su participación activa en los procesos de desarrollo local. La incidencia, difusión de información y comunicación juega también un importante papel en estas acciones.



## Actividades principales

- Establecimiento de estrategias locales y regionales de gestión de riesgos y de adaptación al cambio climático.
- Capacitación de familias campesinas en técnicas de crianza y cultivo en condiciones de alto riesgo climático, y en el manejo adecuado de suelos.
- Formación de promotores tecnológicos campesinos.
- Instalación de sistemas agroforestales.
- Validación de tecnologías adecuadas para la adaptación de los sistemas productivos rurales a la variabilidad climática y cambio climático.
- Acceso y uso de información climática por parte de los productores rurales.
- Implementación de sistemas de información para la gestión de los riesgos.

- Validación de metodologías e instrumentos para el manejo de conflictos por el agua y la gestión integral de los recursos hídricos.

- Formulación de propuestas de políticas públicas para influir en decisores.

## Los beneficiarios del proyecto

Los beneficiarios directos de las acciones son familias campesinas en pobreza y sus organizaciones (de productores, regantes, comunidades campesinas, rondas campesinas y organizaciones de mujeres). También son beneficiarios, las instituciones locales y regionales.

## Los socios locales

Soluciones Prácticas - ITDG ha establecido alianzas con importantes instituciones del país para la ejecución del proyecto. En Piura: con CEPESER. En Lambayeque-Cajamarca-Piura: con IPROGA-IRAGER-IMAR Costa Norte.

En Cajamarca: con CEDEPAS y Radio Maraón. En San Martín: con CAPIRONA.

Soluciones Prácticas - ITDG es un organismo de cooperación técnica internacional que contribuye al desarrollo sostenible de la población de menores recursos mediante la investigación, aplicación y difusión de tecnologías apropiadas.

Av. Jorge Chávez 275 - Miraflores  
446-7324 / 447-5127 / 444-7055  
www.solucionespracticas.org.pe  
info@solucionespracticas.org.pe

Jefe de Proyecto: Lenkiza Angulo  
langulo@solucionespracticas.org.pe

Gerente: Pedro Ferradas  
pferradas@solucionespracticas.org.pe