

NOMBRE DEL PROYECTO:

Opciones de desarrollo sostenible para mejorar las capacidades de mitigación y adaptación al cambio climático en la Amazonía colombiana y peruana

PROGRAMA PENIA:

PET 2 Conservación y restauración del patrimonio ambiental del país

LÍNEA PENIA:

PET 2 L1 Diseño de estrategias y metodologías para la conservación y manejo de ecosistemas estratégicos de poblaciones de especies y de comunidades biológicas de interés especial.

PROGRAMA PEI:

2. Sostenibilidad e Intervención

LINEA PEI:

2.2 Alternativas productivas sostenibles y Mercados Verdes

ANTECEDENTES

El proyecto se enmarca en varias acciones que son comunes a los dos países entre ellas se resaltan:

- Perú y Colombia hospedan el 23% del bosque amazónico
- Ambos tienen iniciativas similares para la mitigación al cambio climático:
- Planes de alistamiento para implementación de REDD (REDD Readiness Preparation Proposals)
- Interés en NAMAs (Nationally Appropriate Mitigation Action plans)
- Programa de Inversión Forestal en Perú ('Forest Investment Program'): Uno de los ocho pilotos del Banco Mundial
- Fondo Verde para el Clima (Colombia y Perú)
- Visión Amazonia (Colombia)

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto busca apoyar a autoridades ambientales nacionales y productores de Colombia y Perú a través de un enfoque multi-escala, a mejorar sus capacidades para la adaptación y mitigación del cambio climático en la Amazonia.

Contribuciones a la meta del proyecto

La figura 1 muestra las contribuciones que el proyecto hace a una meta general planteada.

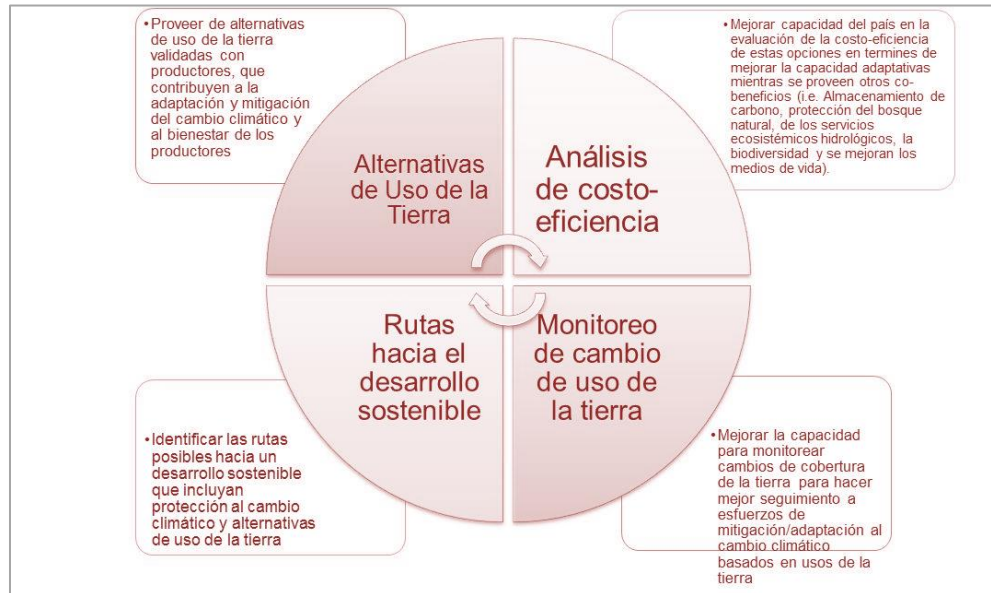


Figura 1. Contribuciones a la meta del proyecto

Componentes del proyecto

El proyecto está compuesto por 6 paquetes de trabajo denominados Workpackage, los cuales se muestran en la figura 2.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Fecha: 14 Feb 2012

Versión 1

Página 3 de 5

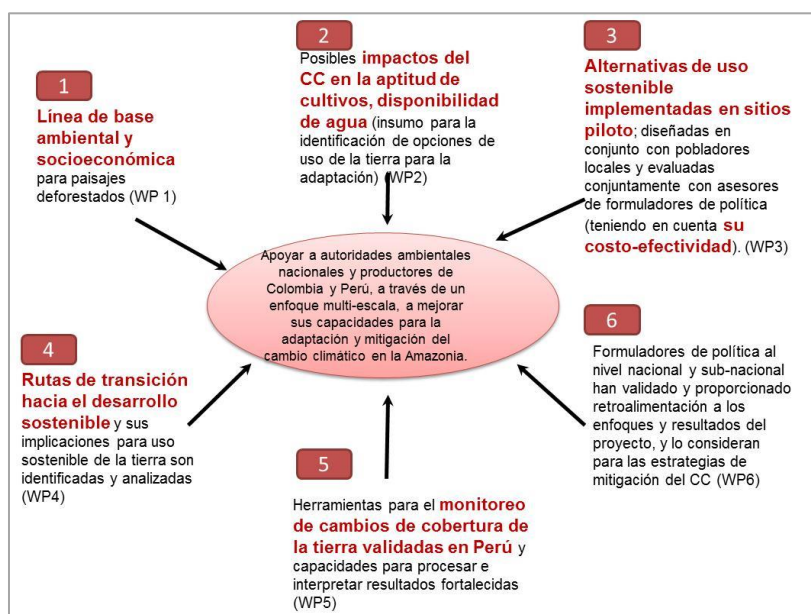


Figura 2. Componentes del proyecto

OBJETIVO GENERAL

La meta general del proyecto es apoyar a autoridades ambientales nacionales y productores de Colombia y Perú, a través de un enfoque multi-escala, a mejorar sus capacidades para la adaptación y mitigación del cambio climático en la Amazonia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Proveer de alternativas de uso de la tierra validadas con productores, que contribuyen a la adaptación y mitigación del cambio climático y al bienestar de los productores
2. Mejorar capacidad del país en la evaluación de la costo-eficiencia de estas opciones en terminos de mejorar la capacidad adaptativas mientras se proveen otros co-beneficios (i.e. Almacenamiento de carbono, protección del bosque natural, de los servicios ecosistémicos hidrológicos, la biodiversidad y se mejoran los medios de vida).
3. Identificar las rutas posibles hacia un desarrollo sostenible que incluyan protección al cambio climático y alternativas de uso de la tierra
4. Mejorar la capacidad para monitorear cambios de cobertura de la tierra para hacer mejor seguimiento a esfuerzos de mitigación/adaptación al cambio climático basados en usos de la tierra

RESULTADOS ESPERADOS

1. Línea de base ambiental y socioeconómica para paisajes deforestados (WP 1)
2. Posibles impactos del Cambio Climático en la aptitud de cultivos, disponibilidad de agua (insumo para la identificación de opciones de uso de la tierra para la adaptación) (WP2)
3. Alternativas de uso sostenible implementadas en sitios piloto; diseñadas en conjunto con pobladores locales y evaluadas conjuntamente con asesores de formuladores de política (teniendo en cuenta su costo-efectividad). (WP3)
4. Rutas de transición hacia el desarrollo sostenible y sus implicaciones para uso sostenible de la tierra son identificadas y analizadas (WP4)
5. Herramientas para el monitoreo de cambios de cobertura de la tierra validadas en Perú y capacidades para procesar e interpretar resultados fortalecidas (WP5)
6. Formuladores de política al nivel nacional y sub-nacional han validado y proporcionado retroalimentación a los enfoques y resultados del proyecto, y lo consideran para las estrategias de mitigación del CC (WP6)

LOCALIZACION GEOGRAFICA

Departamento de Caquetá, municipios de San José del Fragua y Belén de los Andaquíes

BENEFICIARIOS

La población impactada por el proyecto son cerca de 25 fincas habitantes rurales ubicados la zona de estudio. De manera indirecta 150 familias del área de influencia.

PARTICIPANTES

- Potsdam Institute for Climate Impact Research - PIK
- Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP
- Universidad de la Amazonía - UNIAMAZ (Colombia)
- CIPAV - Centro de Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria
- Universidad Agraria La Molina - UNALM (Perú).

DURACIÓN

El proyecto tiene una duración de 40 meses a partir del 27 de febrero de 2015 hasta el 30 de junio de 2018.

PRESUPUESTO

Total: € 281,968.5

CIAT-BMU: € 281,968.5

SINCHI: \$ 0

FUENTES DE FINANCIACION

CIAT-BMU (Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear)