



BIOCUENCAS

Recursos Hídricos y Biodiversidad Andino Amazónicas

Simposio

PROYECTO BIOCUENCAS
RECURSOS HÍDRICOS Y BIODIVERSIDAD
ANDINO AMAZÓNICOS



Proyecto BioCuencas: Recursos Hídricos y Biodiversidad
Andino Amazónicos - *Ponente: Sandro De la Roca*

Reseña:

- El proyecto **BioCuencas – Recursos Hídricos y Biodiversidad Andino Amazónicos**, se origina a partir de la estrategia de agua dulce de **Conservación Internacional (CI)**, vinculada con la política de desarrollo del **Ministerio de Asuntos Exteriores de Finlandia (MAEF)**.
- El proyecto inicia el 25 de Julio del año 2012, tras el convenio firmado entre **CI** y **MAEF**.
- El proyecto tiene una duración de 05 años (Julio 2012 – Julio 2017) y es **financiado por el MAEF**.

CONSERVATION
INTERNATIONAL



Contexto:

- El proyecto viene generando **información científica** sobre **biodiversidad** y **ecohidrología** además de **estudios de valoración de servicios ecosistémicos**; información en la que se basarán acciones para la **gestión de cuencas**, y se desarrollarán **programas de monitoreo** que puedan informar a los tomadores de decisiones de los recursos hídricos a nivel de cuenca.



Socios



- **En Perú:** La Autoridad Regional Ambiental del Gobierno Regional de San Martín y la ONG Proyecto Mono Tocón.
- **En Colombia:** Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía y Parques Nacionales Naturales.

Colaboradores:



- Universidad Nacional de San Martín – Facultad de Ecología (Perú).
- Universidad de la Amazonía (Colombia).
- WWF – Colombia.
- Comité Gestor del Mecanismo de Compensación por Servicios Ecosistémicos de Moyobamba (Perú).
- Autoridad Nacional del Agua (Perú).
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Perú).

Áreas de trabajo:

- Alto Mayo, San Martín, Perú.
- Mocoa y Ortegaúza, Piedemonte, Colombia.



SUBCUENCA ALTO MAYO



UBICACIÓN

Ubicada al noreste del Perú, en el departamento de San Martín. Comprende mayormente las provincias de Moyobamba y Rioja.



SUELOS

Existe una diversidad de suelos asociados al paisaje, desde suelos susceptibles a erosión en zonas altas a suelos muy fértiles en la zona del valle del Alto Mayo donde está la mayor parte de zonas de producción.



Suelos con limitaciones de uso
Ubicados en las laderas de alta pendiente.

Suelos de baja fertilidad natural
Ubicados en las terrazas altas, somedás y costas bajas.

Suelos de mayor fertilidad natural
Ubicados cerca de los ríos principales como el Mayo, Yacaytiro y Tanchina.



BIODIVERSIDAD

Especies endémicas de diversos tipos de formaciones vegetales entre las principales están las orquídeas.



Aguaje
Miconia tomentosa



Orquídea
Phrag. Mackenzii (Kunth)



Renaco
Pithecia sp.



Mono choro cola amarilla
Cacajao flaviventris



Lechucita bigotona
Kiornis olivaceus



Oso de anteojos
Tremarctos ornatus



HIDROLOGÍA

IMPORTANCIA DEL BPAM A LA HIDROLOGÍA

- Servicios ecosistémicos para la población;
- Protección de suelos de la erosión;
- Protección frente a inundaciones en zonas bajas;
- Suministro de carbono;
- Proporciona belleza paisajística al lugar.

SUBCUENCA ALTOMAYO

Los bosques de neblina son uno de los principales ecosistemas para el mantenimiento del ciclo del agua.











Disminución del bienestar e incluso pérdida de vidas humanas

Construcción y habilitación de carreteras, vías de asfalto y caminos rurales

Pérdidas materiales y económicas

Intensificación de desastres naturales

Flujo migratorio intenso desde las regiones costeras y andinas

Pérdida de identidad cultural

Conflictos por tenencia de tierras

Pérdida de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Asentamientos humanos y focos poblacionales

Disminución de cobertura boscosa

Fragmentación de hábitats y pérdida de conectividad de especies de fauna silvestre

Deforestación y tala ilegal

Expansión agrícola y ganadería extensiva

Pérdida cualitativa de recursos hídricos.

Objetivos del Proyecto BioCuencas:

- **Generar condiciones políticas, institucionales y de sensibilización, así como el fortalecimiento de los sistemas de conocimientos científicos y local para viabilizar la conservación y manejo de las cuencas Andino-Amazónicas en Perú y Colombia.**



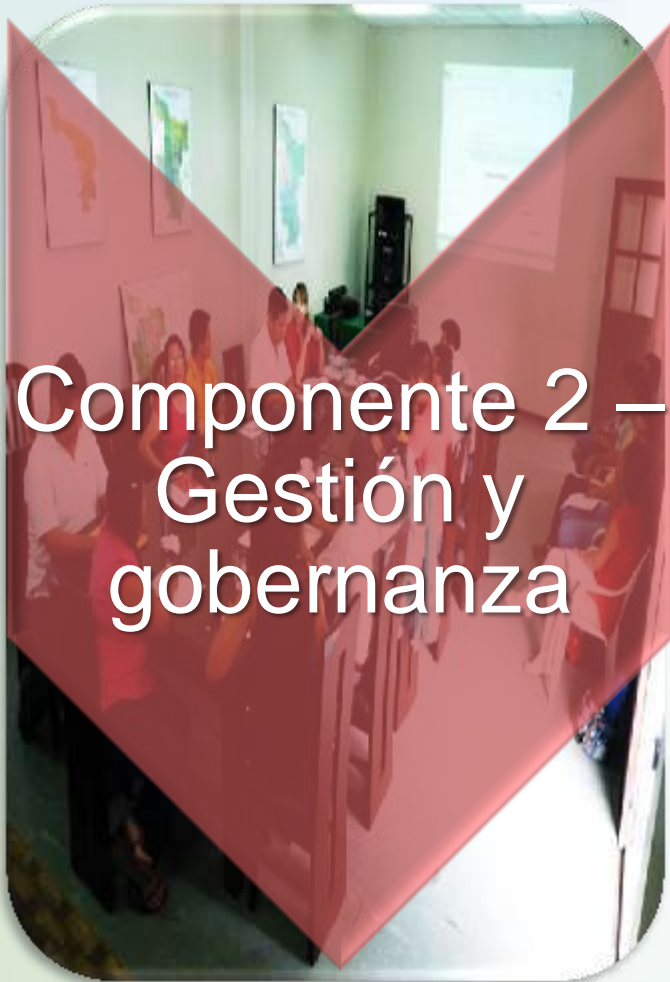
Componentes del proyecto:



Componente 1 - Ciencia


- **Finalidad:** Crear la base científica y social para el modelo de gestión de cuencas.

Componentes del proyecto:



- **Finalidad:**
Acciones de
conservación de
cuencas con
actores locales.

Componentes del proyecto:



Componente 3 -
Construcción de
capacidades

- **Finalidad:** Crear capacidades en gestión de cuencas a nivel de los gobiernos locales y otros actores.

Capacitación y sensibilización:



Componentes del proyecto:



Componente
4 - Monitoreo

- **Finalidad:**
Monitoreo
hidrológico de
la cuenca.



¡El equipo del Proyecto BioCuencas agradece su atención y participación!

Para más información, visitar:

- <http://www.finlandia.org.pe/> (Embajada de Finlandia en Perú).
- <http://www.conservation.org/global/peru/biocuencas> (Página oficial del Proyecto BioCuencas).
- <https://www.facebook.com/ciperu> (Página Oficial de Conservación Internacional – Perú, en la red social).

Créditos:

- Fotografías: Conservation International ©