

## Líneas temáticas del Programa



Retribución por servicios ecosistémicos de los bosques para la mitigación del cambio climático



Retribución de servicios ecosistémicos de los bosques para el mantenimiento de procesos hidrológicos



Diversificación y agregación de valor de productos forestales-agroforestales, incluyendo la articulación de cadenas productivas



Incentivos para el desarrollo e inversión en plantaciones forestales de calidad



# PROGRAMA MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE EN LA REGIÓN ANDINA

✉ [mf.region@iica.int](mailto:mf.region@iica.int)

[www.forestalsostenibleandina.net](http://www.forestalsostenibleandina.net)

Dirección sede regional Av. La Molina No. 1581, La Molina. Lima - Perú



El propósito del programa de Manejo Forestal Sostenible en la Región Andina (MFS) es introducir y adoptar innovaciones en el sector forestal de los países andinos y eliminar obstáculos que limitan su desarrollo, mediante la participación de actores públicos y privados, a fin de contribuir a la sostenibilidad del manejo forestal y la expansión de las plantaciones forestales. Este programa es financiado por el Ministerio de Asuntos Exteriores de Finlandia (MAEF) y ejecutado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

La principal herramienta de implementación del programa es un Fondo Regional que, a través de convocatorias o proyectos de inicio rápido (PIR), cofinancia proyectos piloto o estudios de pre-factibilidad o factibilidad en las siguientes líneas temáticas:



Retribución por servicios ecosistémicos de los bosques para la mitigación del cambio climático (RSE carbono)



Retribución por servicios ecosistémicos de los bosques para el mantenimiento de los procesos hidrológicos (RSE hídricos)



Diversificación y agregación de valor de productos forestales-agroforestales, incluyendo la articulación de cadenas productivas (encadenamiento forestal)



Incentivos para el desarrollo e inversión en plantaciones forestales de calidad (incentivos a plantaciones forestales).

Este catálogo presenta la información de los 10 proyectos seleccionados a través de la primera convocatoria del programa MFS realizada en el primer semestre del año 2012 y del PIR de Perú.

Con el apoyo de:



MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES DE FINLANDIA



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA

# Plantando para el futuro: sistemas agroforestales financieramente sostenibles y pago por servicios ambientales

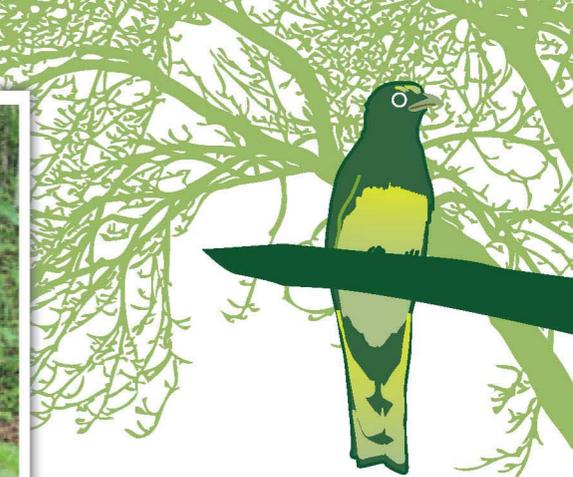
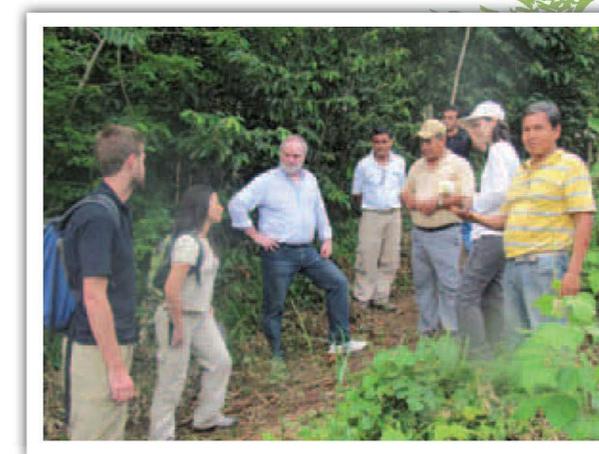
**País:** Perú  
**Lugar:** Loreto, provincia de Maynas  
**Duración:** agosto 2012 - febrero 2014  
**Tema:** RSE Carbono  
**Contacto:** Jorge Gómez / [jgomez@pronaturaleza.org](mailto:jgomez@pronaturaleza.org)



## ¿Qué se quiere lograr?

El proyecto busca desarrollar un sistema de recuperación de áreas degradadas de bosques amazónicos mediante un esquema de agroforestería financieramente sostenible por la venta de productos y servicios ambientales. Al final del proyecto se contará con un documento para la certificación de proyectos agrupados bajo el estándar de carbono verificado (VCS, por sus siglas en inglés) listo para su validación. Con ello se busca contribuir a solucionar: la limitada rentabilidad de los sistemas agroforestales; la dificultad de los pequeños productores, geográficamente dispersos, para acceder a esquemas de financiamiento de carbono; y la articulación a mercados que valoran la producción de fuentes sostenibles.

La innovación del proyecto radica en la puesta en valor del carbono agroforestal que significa una mayor viabilidad financiera de los sistemas agroforestales. Por primera vez en el Perú se abordará este tipo de certificados de reducción de emisiones verificadas (VER, por sus siglas en inglés) para sistemas agroforestales amazónicos. Existen pocos proyectos agrupados de este tipo a nivel mundial; sin embargo, poseen grandes ventajas como ahorro de tiempo, costos de transacción, así como de reducción de riesgos. El proyecto tiene una gran perspectiva de escalabilidad, pudiendo ser el primer paso hacia el establecimiento de enfoques sectoriales para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Otra innovación es el desarrollo de un



plan de negocios para la articulación de los productos agroforestales al mercado gastronómico del Perú. El carbono proveniente de los sistemas agroforestales dará mayor rentabilidad y la producción articulada al mercado garantizará su permanencia.

## Beneficiarios

Se beneficiarán directamente a 15 familias rurales del Comité de Productores de Algodón, Sacha Inchi, Morera y Otros (COPASIMOL). Ellos mejorarán sus ingresos por la comercialización de la producción agroforestal y, en el mediano plazo, por la venta de bonos de VER. Los ingresos serán administrados por el/la jefe de hogar. Se considerará el contexto intercultural y, en base a ello, se fortalecerán los canales y

estrategias tradicionales de la participación femenina. En los casos de jefas de hogar, la capacitación y asistencia técnica incidirá adicionalmente en los aspectos débiles referidos a menor disponibilidad de mano de obra, ingresos y alfabetismo.

Indirectamente se beneficiarán también a los productores rurales de la Amazonía, que tendrán en el proyecto agrupado VCS una alternativa para la puesta en valor del carbono de sus sistemas agroforestales.

Plant your Future



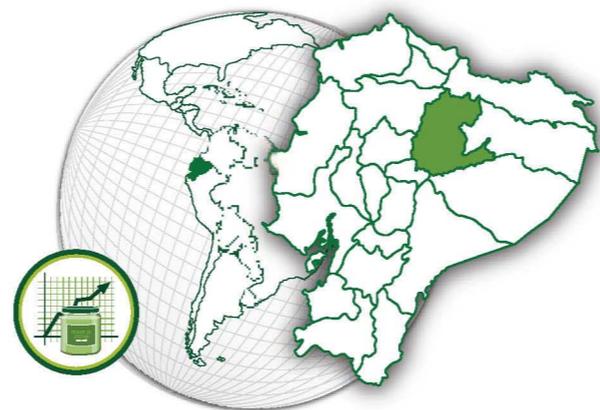
PRO  
NATURALEZA  
FUNDACION PERUANA PARA LA  
CONSERVACION DE LA NATURALEZA

# Eliminación de cuellos de botellas para el fortalecimiento de la cadena forestal de Guayusa

**País:** Ecuador  
**Lugar:** Tena, Napo  
**Duración:** agosto 2012 - enero 2014  
**Tema:** Encadenamiento forestal  
**Contacto:** Eliot Logan-Hines / [eliot@runa.org](mailto:eliot@runa.org)

## ¿Qué se quiere lograr?

El proyecto busca mejorar la situación socio-ambiental de la cadena forestal en la Amazonía ecuatoriana mediante el fortalecimiento de la cadena de valor de Ilex Guayusa a través de la asociatividad de productores y apoyados en investigaciones sobre manejo sostenible de sistemas agroforestales, sistemas apropiados de guayusa para pequeños agricultores y en estudios genéticos y químicos para comparar variedades por su rango desde Colombia hasta Perú. También se desarrollará un plan de manejo de producción de guayusa y un plan de manejo de biodiversidad. El proyecto busca fomentar el desarrollo integral de una



nueva industria sostenible con rápido crecimiento: el té de guayusa. La visión de Runa es utilizar el nuevo mercado de guayusa para promover la conservación de bosques y mejorar la calidad de vida de los indígenas que la cultivan. La innovación de Runa es la apertura de este nuevo mercado y el incremento de su producción de manera sostenible a través de la asociatividad de los pequeños productores, investigaciones científicas, asistencia técnica, y capacitaciones para los beneficiarios con el fin de asegurar que la producción y comercialización de la guayusa contribuyendo al desarrollo económico y ambiental de la Amazonía ecuatoriana.



## Beneficiarios

Se beneficiarán directamente los productores de hojas de guayusa para la elaboración del té de Guayusa en Tena, Napo, Ecuador. El 95% de los productores de guayusa son indígenas de nacionalidad Kichwa de los cuales, aproximadamente, el 60% son mujeres y el 40% son hombres. Ellos/as se involucrarán en el proyecto a través de una nueva red de representantes locales y del comité ejecutivo de productores (CEP). La intención de la formación del CEP es que, después de 10 años, pueda encargarse de toda la cadena de producción de guayusa, y de manejar un fondo de "Premio Social" que viene de un pago adicional de 15% de todas las compras de guayusa. Este fondo estará dirigido a proyectos comunitarios y el fortalecimiento institucional del CEP.

fundación  
**runa**

## Pago por servicios ecosistémicos de Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada (PSE / REDD+) para el manejo forestal sostenible de la cuenca del río Guarinó (Departamentos de Caldas y Tolima) Colombia.

País: Colombia

Lugar: Cuenca alta río Guarinó, Caldas,

Duración: septiembre 2012 - septiembre 2013

Tema: RSE Carbono / RSE Hídricos

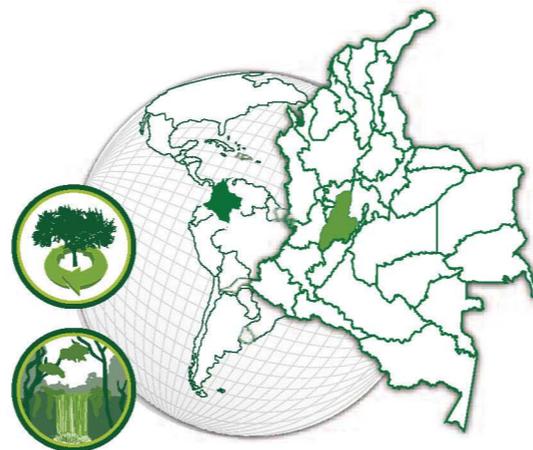
Contacto: Doralice Ortiz Ortiz / [dir@coraldeaglobal.org](mailto:dir@coraldeaglobal.org)

### ¿Qué se quiere lograr?

A través de un estudio de factibilidad, se busca fomentar y fortalecer la cooperación de los actores sociales, económicos, institucionales y ambientales de la cuenca del río Guarinó, para poner en práctica presquemas de pago por servicios ecosistémicos (especialmente, captura y almacenamiento de CO<sub>2</sub>, e hídricos) basados en la conservación de los bosques naturales y el manejo sostenible de sistemas agroforestales. Al inicio se realizará un inventario de los diagnósticos ambientales y socio-económicos, imágenes satelitales, entre otros para generar línea base del proyecto REDD+. Al final del proyecto se contará con una nota de idea de proyecto (PIN, por sus siglas en inglés) y con una proyección de ingresos

por diversificación de productos y abatimiento de CO<sub>2</sub> para las comunidades involucradas, a partir del análisis de costo de oportunidad y adicionalidad. Así, un esquema funcional de PSE creará un Fondo de Financiamiento Forestal que compensará costos de oportunidad de la conservación del bosque.

El proyecto promueve la conservación y aumento de stocks de carbono con agroforestería, maximizando los beneficios ambientales y sociales. Las acciones serán diseñadas a través de evaluaciones rurales participativas, definiendo una estrategia de sostenibilidad a largo plazo. Se potenciará la participación activa de mujeres y jóvenes en el diseño,



manejo y distribución de beneficios obtenidos, involucrando sus conocimientos, tradiciones y mejorando sus perspectivas económicas. Se implementarán actividades piloto que generen insumos para un proyecto REDD+ en el mediano y largo plazo. Las actividades de restauración permitirán la ampliación de las áreas de bosques, rondas de protección de quebradas y ríos, y la conformación de corredores biológicos.

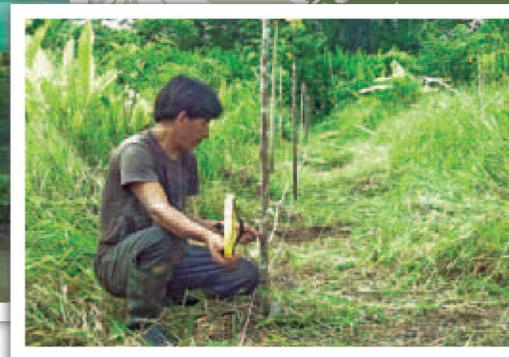
### Beneficiarios

Los beneficiarios son la población de la cuenca; 20.584 mujeres y 19.778 hombres. En el área del proyecto la gran mayoría de mujeres dependen especialmente de los servicios ecosistémicos para sus funciones tradicionales en el hogar. La implementación de los sistemas agroforestales incluirá aspectos de seguridad alimentaria e ingresos que beneficien especialmente a grupos de mujeres. Se pretende generar ingresos con la producción de material vegetal, bioturismo y siembra de árboles. La información se distribuirá a través de talleres, días de campo y plegables buscando la participación activa de hombres y mujeres que pertenecen al Consejo Consultivo de la cuenca.



# Modelo sostenible para la restauración de áreas degradadas en la Comunidad Nativa Ese' Eja Infierno en la Región Madre de Dios.

**País:** Perú  
**Lugar:** Comunidad de Infierno, Madre de Dios  
**Duración:** agosto 2012 - marzo 2014  
**Tema:** Incentivos a plantaciones forestales  
**Contacto:** Jim del Alcázar / [jdelalcazar@aider.com.pe](mailto:jdelalcazar@aider.com.pe)



## ¿Qué se quiere lograr?

El proyecto busca desarrollar participativamente una iniciativa piloto de restauración forestal conducida por la Comunidad Nativa Ese'Eja de Infierno, bajo un esquema de pago por servicios ambientales (PSA) vinculados al turismo de naturaleza y en la región de Madre de Dios. Con ello se busca contribuir a solucionar las limitaciones tecnológicas y financieras respecto a la restauración de áreas degradadas.

Por ello, se contemplará un mecanismo de financiamiento

para la restauración de áreas degradadas en comunidades nativas a través de paquetes turísticos que incluyan el aporte monetario de los turistas a cambio de un certificado de "padrinazgo" de árboles que les servirá para mitigar su huella de carbono. Asimismo, resulta innovador aplicar una tecnología de restauración de áreas boscosas degradadas que trabajará paralelamente la recuperación de suelos y la reforestación con especies nativas. Esta propuesta irá acompañada de una estrategia de fortalecimiento de

capacidades técnicas y administrativas para la gestión de esta iniciativa por parte de la misma Comunidad Nativa Ese' Eja de Infierno.

## Beneficiarios

Los beneficiarios serán 600 pobladores Ese'Eja de Infierno que obtendrán ingresos por su participación en actividades de restauración forestal. De igual modo, se beneficiarán con el uso de productos forestales provenientes de las áreas recuperadas. Comuneros seleccionados se beneficiarán con el desarrollo de capacidades para conducir esta iniciativa. Las familias estarán involucradas en las actividades de vivero, recuperación de suelos, reforestación y gestión de la iniciativa de restauración forestal.



# Viabilidad de alternativas de certificación de carbono en sistemas agroforestales a pequeña escala para mercados voluntarios

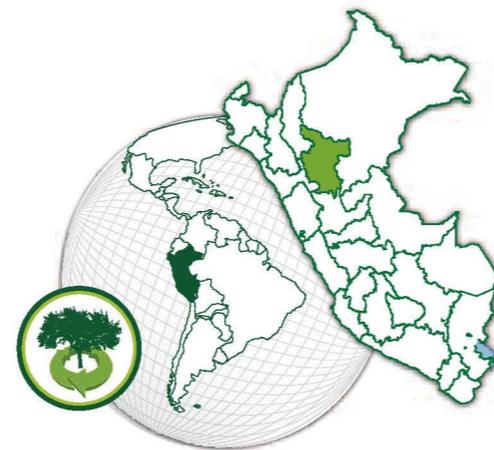
País: Perú

Lugar: Prov. Lamas y Moyobamba, San Martín

Duración: junio 2012 - diciembre 2013

Tema: RSE Carbono

Contacto: Jorge Elliot Blas / [jelliot@solucionespracticas.org.pe](mailto:jelliot@solucionespracticas.org.pe)



## ¿Qué se quiere lograr?

El proyecto busca evaluar la viabilidad financiera y comercial de la certificación Rainforest Alliance Módulo Climático para fincas agroforestales ubicadas en áreas degradadas de San Martín, Perú.

La innovación consiste en probar el denominado Módulo Climático, desarrollado por la Red de Agricultura Sostenible que se encuentra vinculado a la certificación de sostenibilidad que los productores agroforestales cafetaleros y cacaoeros ya utilizan como herramienta de diferenciación de mercado. Se ha seleccionado la alternativa del proyecto ya que dentro

de un enfoque de mercado se aprovecha la experiencia previa en mercados especiales de café gourmet que tienen los beneficiarios.

## Beneficiarios

Se beneficiarán indirectamente a 10,000 familias de pequeños productores agroforestales que ya desarrollan prácticas de conservación de bosques en el Nororiente del Perú. Se trabajará en particular con 136 familias socias de la organización de productores de la Asociación de Productores

Ecológicos (APROECO - Café), con quienes se desarrollarán las actividades directas. Estas familias están conformadas por pequeños productores cafetaleros y el 50% de sus miembros son mujeres. Igualmente, el Gobierno Regional de San Martín se verá beneficiado ya que contará con una nueva herramienta para gestionar áreas de recuperación de ecosistemas inmatriculadas a su favor en registros públicos.

**SOLUCIONES PRÁCTICAS**  
Tecnologías desafiando la pobreza



# Innovación tecnológica, servicios ambientales y capacitación en plantaciones forestales en tierras degradadas en la amazonía peruana

**País:** Perú

**Lugar:** Prov. Coronel Portillo, Ucayali

**Duración:** septiembre 2012 - mayo 2014

**Tema:** Incentivos a plantaciones forestales

**Contacto** Enrique Toledo / [etoledo@reforestaperu.com.pe](mailto:etoledo@reforestaperu.com.pe)



## ¿Qué se quiere lograr?

El Proyecto busca desarrollar un paquete tecnológico y formación del capital humano para la recuperación de tierras degradadas de la Amazonía peruana a través de un piloto en el departamento de Ucayali que busque solución a la baja calidad y el bajo incremento medio anual de volumen (IMA) de las plantaciones forestales en tierras degradadas ya que no generan riqueza rural significativa. Las especies seleccionadas son caoba, cedro, bolaina, capirona, pashaco, topa y teca las cuales serán validadas en un taller técnico, con participación de los actores forestales.

También se buscará financiamiento a través de venta de bonos de carbono en mercados voluntarios, para lo cual se hará una tarea explorativa de dichos mercados. Al finalizar el proyecto, se contará con una excelente vitrina de una

plantación forestal moderna y competitiva para atraer importantes inversiones privadas. Asimismo, se busca contribuir al análisis y discusión de las políticas públicas orientadas al desarrollo social y económico de los actores forestales.

La innovación consiste en seleccionar un paquete tecnológico que resuelva los problemas de campo de las tierras degradadas de manera integral y que esté orientado a los negocios forestales. Para ello, el proyecto se basa en investigación aplicada en campo a través del vivero forestal, preparación y mecanización de tierras, siembra y mantenimiento. La hipótesis es que el conjunto de tecnologías validadas generará un incremento de la tasa promedio de crecimiento de árboles mayor al 60% del

promedio de la Amazonia. Esto se hará utilizando parcelas sin y con tecnología, durante los 20 meses del proyecto, y se compararán los resultados con indicadores objetivamente verificables para cada especie: material genético, crecimiento, estado sanitario, calidad y vigor de los árboles.

## Beneficiarios

Se beneficiarán 100 integrantes de las comunidades nativas Nuevo San Juan y San Francisco de Yarinacocha, 200 pequeños productores agroforestales y 200 profesionales y técnicos de la Región Ucayali. Los beneficios provendrán de la producción de plántones forestales, instalación y mantenimiento de la finca forestal piloto, asistencia

técnica y capacitación en procesos productivos modernos, servicios ambientales y econegocios, promoviendo su participación en la validación del paquete tecnológico, el cual aprenderán y aplicarán en campo. Se realizarán días de campo, talleres, seminarios y cursos para estos 500 beneficiarios directos. La mujer tendrá participación en el vivero forestal, colecta de semillas, instalación, manejo silvicultural, monitoreo, supervisión, pagos por servicios ambientales (PSA) por bonos de carbono, capacitación y asistencia técnica.



## Innovaciones financieras sostenibles para mejorar la rentabilidad en el uso de bienes y servicios de los bosques de comunidades indígenas en la Reserva Comunal El Sira – Perú

País: **Perú**

Lugar: **Reserva Comunal El Sira, Pasco y Huánuco**

Duración: **septiembre 2012 - junio 2014**

Tema: **RSE Carbono / Encadenamiento Forestal**

Contacto: **Neofol Atanasio / neoaven@gmail.com**

### ¿Qué se quiere lograr?

La conservación de los recursos forestales de la Reserva Comunal El Sira y su zona de amortiguamiento a partir del fortalecimiento de capacidades del Ejecutor de Contrato de Administración (ECOSIRA) es la prioridad del proyecto. Para ello se pretende desarrollar un mecanismo financiero, tipo fondo de fideicomiso, buscando enfrentar obstáculos relacionados al financiamiento, disminuyendo el riesgo relacionado a la capacidad de producción basado en el stock certificado de bienes y servicios del bosque, la inexistencia de canalizar fondos de líneas de garantía, y la poca capacidad de diseño e implementación de productos financieros basados en los

servicios ambientales, así como inadecuadas propuestas de negocios sostenibles basados en bienes y servicios del bosque. Por lo tanto, la solución estará basada en planes de negocios sostenibles, en un fondo de largo plazo co-administrado por las comunidades y el sector privado y con fuente de fondos de las pre-venta y venta de bonos de carbono y otros servicios del bosque y donaciones públicas/privadas. Además se elaborará, de forma participativa, la nota de idea de proyecto (PIN, por sus siglas en inglés) en acuerdos con Ecosira y las federaciones de comunidades nativas.

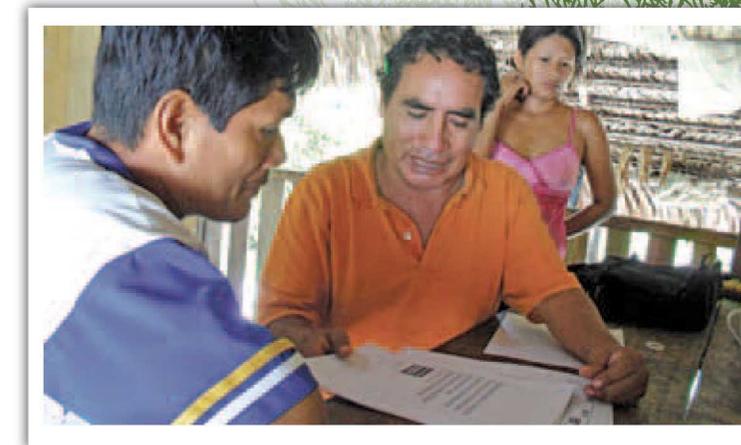


El mecanismo financiero, de tipo fondo de fideicomiso -el primero de su tipo en Perú para la sostenibilidad financiera del manejo de la Reserva Comunal El Sira- ayudaría a la generación de la autonomía de las comunidades nativas mediante la implementación de proyectos de fácil manejo y transparencia. Entidades públicas, privadas y ONG podrán invertir en el fondo de fideicomiso en cualquiera de sus dos enfoques: carbono o bionegocios.

Los proyectos de bionegocios serán preseleccionados para calificar de acuerdo a ciertos requisitos y el comité de vigilancia del fideicomiso aprobará cada inversión. En tanto, el enfoque en bionegocios se aplicará en un primer momento a la shiringa, y luego será ampliado a otras cadenas productivas sostenibles como el achiote, cacao, artesanías, madera sostenible, entre otras.

Las fuentes de fondos para estas inversiones buscan un perfil de inversionista con cierta medida de filantropía: a mediano plazo y sin buscar altos retornos a la vez que también buscan retornos sociales y ambientales de sus inversiones.

El protocolo para las mejores prácticas de consulta previa, libre e informada, que también sería el primero en su tipo, aumentaría la inclusión social con la participación de las organizaciones indígenas de nivel nacional, regional y local.



### Beneficiarios

Comunidades nativas involucrados en el proyecto en la siguiente forma: 48% mujeres, 52% hombres beneficiados con incremento de ingresos por el manejo de shiringa y con fondos de carbono para actividades productivas. Asimismo, más de 50 dirigentes indígenas socios de Ecosira (20% m, 80% h), beneficiados con la mejora de sus capacidades para la gestión de servicios ambientales.

  
**Asesorandes**



# Fortalecimiento de procesos de sostenibilidad en pequeñas empresas forestales de la región del Urabá mediante la implementación de la certificación forestal voluntaria.

País: **Colombia**

Lugar: **Región Urabá, departamento de Antioquia**

Duración: **agosto 2012 - noviembre 2013**

Tema: **Incentivos a plantaciones forestales**

Contacto: **Elsa Matilde Escobar / [elsamescobar@natura.org.co](mailto:elsamescobar@natura.org.co)**



## ¿Qué se quiere lograr?

Fortalecer la gestión de las pequeñas empresas forestales de la región de Urabá a través del acompañamiento a la implementación de prácticas sostenibles para mejorar su competitividad y acceso a mejores mercados con la certificación del Forest Stewardship Council (FSC). Así se pretenden romper las barreras comunes frente a temas de planeamiento, implementación de actividades de manejo y aprovechamiento forestal y mercadeo. El trabajo con la FSC contribuye a mejorar las relaciones comunitarias de las empresas en relación a los derechos de los trabajadores y el cumplimiento de toda la normatividad nacional e internacional. Es así como el proyecto colabora con el proceso de ordenamiento de más de 7166.80 hectáreas de plantaciones forestales generadoras de beneficios ambientales, sociales y económicos.

Uno de los retos recae en afianzar alianzas entre el Estado, sector privado y ONG bajo un enfoque productivo y ambiental, apalancando procesos organizativos que buscan mejorar la

productividad y competitividad de las pequeñas empresas forestales mediante la vinculación al proceso de FSC. El proyecto pretende relacionar las capacidades estatales, privadas y de cooperación internacional en la generación de un modelo de desarrollo forestal en la región de Urabá a partir de mejorar la productividad y la competitividad de las operaciones de manejo forestal en la reducción de costos desde una economía de escala y en la adopción de modelos asociativos de negocios.

Esto se hará a través de tres frentes: sistematización y análisis de las barreras frecuentes que presentan las pequeñas empresas forestales para alcanzar la conformidad frente a estándares de certificación FSC y buenas prácticas de manejo forestal; desarrollo de acciones para fortalecer las capacidades locales en la gestión del manejo forestal sostenible de la región de Urabá; y la implementación de prácticas orientadas al cumplimiento de



los estándares de certificación forestal en las operaciones de al menos 17 pequeñas empresas de la región de Urabá para potenciar alianzas comerciales en redes de comercio nacional e internacional.

## Beneficiarios

Al finalizar el proyecto, 17 pequeñas empresas forestales de la región realizarán prácticas de manejo forestal sostenible en sus operaciones buscando el avance en el proceso de certificación forestal voluntaria. Entre los beneficios previstos por dicha certificación está el aporte a la sostenibilidad de las plantaciones forestales en la región de Urabá, y la disminución de la presión sobre los ecosistemas naturales sobre los que actualmente existe una gran demanda de madera. Asimismo, el mejoramiento y

diversificación de la producción beneficiosa a los pequeños productores al tener la posibilidad de acceder a mejores mercados. También se busca fortalecer la participación del Estado, sector privado y ONG en un ejercicio regional de gobernanza de los recursos forestales.

Se realizará un trabajo conjunto con las entidades expertas en el tema, tales como el Grupo de Trabajo para la Certificación Forestal Voluntaria, la Red Global de Comercio Forestal, Corporación para el Desarrollo Sostenible de Urabá (CORPOURABA) y el Centro de Desarrollo Forestal Tapio. Se desarrollará una estrategia divulgativa de los resultados a través de medios virtuales y de guías en físico a distribuir a los pequeños empresarios y demás entidades interesadas en el desarrollo forestal sostenible.



**TAPIO**

## Mejorando los procesos de los planes generales de manejo forestal (PGMF) y planes operativos anuales (POA) e incorporando REDD y productos no maderables incrementamos la rentabilidad forestal

País: **Perú**  
Lugar: **Ucayali**  
Duración: **agosto 2012 - diciembre 2013**  
Tema: **RSE Carbono / RSE Hídricos**  
Contacto: **Javier Martínez Ocaña / jmartinez@dar.org.pe**

### ¿Qué se quiere lograr?

Contribuir con la rentabilidad forestal comunitaria, mediante procesos más ágiles y menos costosos, en la aprobación e implementación de los Planes Generales de Manejo Forestal (PGMF) y Planes Operativos Anuales (POA), incorporando el componente de Reducción de Emisión por Deforestación y Degradación Evitada (REDD) y productos forestales no maderables es uno de los propósitos que busca el proyecto, considerando la simplificación de los procesos de aprobación de los planes, disminuyendo tiempo y costos. También se diseñarán términos de referencia (TDR) para formular PGMF y POA que permitan el aprovechamiento integral maderable, no maderable y REDD, en un solo documento.

Para el caso de los servicios ambientales, la situación es aún más complicada ya que de acuerdo a la Ley Forestal N° 29763 el aprovechamiento de los beneficios económicos de los servicios de los ecosistemas forestales se realiza a través de los títulos habilitantes o permisos, entonces para operativizar su implementación son necesarios los TDR y los procedimientos administrativos. Estos problemas se ven agudizados cuando en las autoridades forestales no existen unidades especializadas de manejo forestal comunitario (MFC).

Asimismo, el proyecto también busca conformar e implementar las unidades especializadas en MFC en la Dirección General



Forestal y de Fauna Silvestre (DGFFS) y en la Dirección Ejecutiva Forestal y de Fauna Silvestre del Gobierno Regional de Ucayali (DEFFSU) con la participación y apoyo de Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana la Organización Indígena Nacional (AIDSESP) y la Organización Regional Indígena de Ucayali (ORAU). La propuesta consiste en contar con un PGMF y POA que contemple en un solo documento los múltiples usos del bosque (REDD, maderable y no maderable), de manera que, disminuya los tiempos y los costos en su aprobación e implementación. En tanto, el proyecto considera la formulación de los TDR de los Planes únicos en idioma Shipibo-Conibo.

Además, el proyecto prevé el pago de indígenas o técnicos en MFC para que se inserten en las autoridades indígenas y forestales regionales y nacionales. Estos puestos se financiarán con un Proyecto de Inversión Pública (PIP) al finalizar el proyecto y más a futuro con la destinación del 10% del derecho de aprovechamiento al MFC.



### Beneficiarios

Comunidades nativas de la región Ucayali, 19395 mujeres y 20101 hombres. En particular, las mujeres se beneficiarán por su participación en la toma de decisiones que afectan al comercio de sus productos. Se conducirá un proceso de participación efectiva de las comunidades para lograr un producto que responda a sus necesidades y prioridades, y sobre todo, que la reconozcan y la adopten como suya.

El proyecto contempla el principio de gobernanza, es decir, organizaciones indígenas y sector articulado con las iniciativas de la sociedad civil. Se conformará el Comité Directivo del proyecto, como órgano máximo de coordinación estratégica del proyecto, conformado por representantes de AIDSESP, ORAU, DGFFS, DEFFSU y Derecho, Ambiente y Recursos Naturales (DAR)



## Innovación del manejo forestal a través de la revalorización de prácticas y saberes tradicionales y la generación de instrumentos para la implementación de proyectos forestales a nivel de municipios

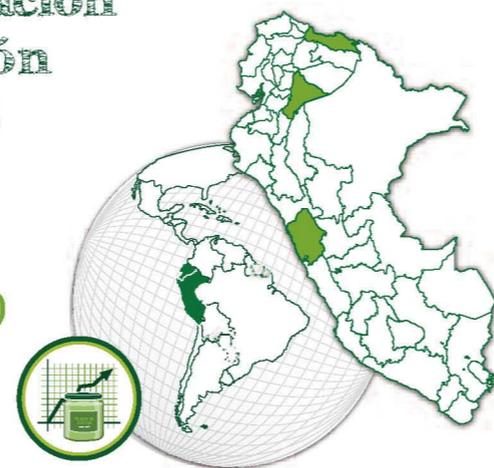
País: **Perú y Ecuador**

Lugar: **Prov. de Sucumbios y Morona Santiago (Ecuador) y región Ancash (Perú)**

Duración: **septiembre 2012 - junio 2014**

Tema: **Encadenamiento Forestal**

Contacto: **Erica Minina Narváez / direccion@ecopar.org.ec**



### ¿Qué se quiere lograr?

El proyecto busca la revalorización de prácticas de manejo forestal tradicionales y complementarias (andina y amazónica) en dos sitios pilotos de Ecuador y Perú, y la generación de instrumentos participativos que permitan el fomento de buenas prácticas y planificación forestal a nivel comunitario y de gobiernos locales. Se pretende aportar al fortalecimiento de procesos de descentralización forestal y ordenamiento territorial a nivel local/municipal que aún son deficientes, escenarios que confinan fuertemente el desarrollo del manejo forestal sostenible a nivel nacional de ambos países. Se quiere potencializar cuatro prácticas tradicionales de manejo forestal sustentable, identificadas como promisorias a través de unas fichas de revalorización de conocimientos tradicionales

generadas participativamente durante el levantamiento de la línea base. Finalmente se elaborará una guía de buenas prácticas forestales que contiene fase de diseño, implementación y monitoreo de proyectos forestales, con base en las cuatro prácticas tradicionales que se van a potenciar.

El desarrollo de instrumentos de análisis, capacitación y monitoreo basado en la revalorización de conocimientos ancestrales y bioculturales, otorgará valor agregado a los proyectos de manejo forestal a escala local/municipal. La innovación radica también en contrastar experiencias de manejo forestal desde dos ecosistemas distintos, pero complementarios desde un enfoque de cuenca hidrográfica.

Es así como se pretenden generar aprendizajes de manejo forestal sostenible en estos dos escenarios a través de la promoción de productos forestales no maderables, el intercambio de experiencias y la generación de alianzas entre organizaciones, considerando sus conocimientos, las líneas de descentralización, la incidencia en políticas, entre otros.

### Beneficiarios

Participación directa de hombres y mujeres de las comunidades indígenas Cofán y Shuar para Ecuador, y campesinas alto Andinas para el Perú quienes buscan beneficiarse de manera directa considerando el potencial comercial de los productos forestales no maderables seleccionados. Concretamente, se espera que al finalizar el proyecto las familias participantes han incrementado sus ingresos en al menos 10 % a través del fomento de las prácticas tradicionales de MFS.



INSTITUTO DE MONTAÑA  
CONSERVACIÓN. CULTURA. COMUNIDAD.

**ecopar**  
Organización para la investigación, capacitación y apoyo técnico  
para el manejo sustentable de los ecosistemas tropicales

## Pago por servicios ambientales hídricos para la conservación de bosques y alivio de la pobreza en la cuenca del río Cumbaza, Región San Martín

País: Perú

Lugar: Lamas, San Roque de Cumbaza y Rumizapa (Lamas) y Cacatachi, San Antonio de Cumbaza, Morales, Tarapoto, La Banda de Shilcayo y Juan Guerra (San Martín)

Duración: enero 2012 - enero 2014

Tema: RSE Hídricos

Contacto: Ulderico Fasanando Ramírez / [ufasanando@gmail.com](mailto:ufasanando@gmail.com)



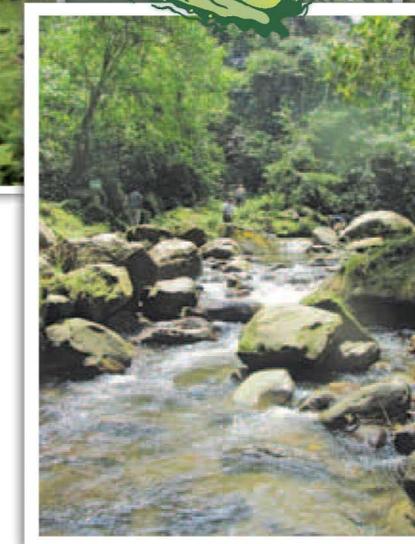
### ¿Qué se quiere lograr?

El proyecto busca desarrollar un mecanismo de compensación por servicios ambientales hídricos para superar obstáculos que impiden la realización de acciones para la conservación de servicios ecosistémicos de los bosques en la cuenca del río Cumbaza. Ello se hará a través de la concertación de las políticas y normas técnicas y administrativas regionales, con la sociedad civil, buscando realizar actividades de sensibilización y capacitación a proveedores de servicios hídricos y usuarios. Así los actores podrán concertar el diseño e implementación de un mecanismo de pago equitativo en la cuenca.

Mejorar el nivel de la información de los servicios ambientales hídricos a través de los estudios de análisis de costo-beneficio,

así como promover su reconocimiento en población local y regional es uno de los propósitos del proyecto.

La innovación consiste en implementar un mecanismo de mercado que estimule y premie económicamente a agricultores y comunidades locales por la adopción de prácticas forestales y agrícolas sostenibles en cuencas proveedoras de servicios ambientales hídricos. Para ello se valen de acciones de incidencia política, considerando los temas abordados en el proyecto de compensación por servicios ecosistémicos desarrollado en la cuenca del Alto Mayo que recoge, además, las lecciones aprendidas.



### Beneficiarios

Para consolidar la creación del Fondo de Servicio Ambiental que se sustentará con los pagos de los usuarios del servicio hídrico, el proyecto trabajará con los pobladores de Shilcayo, Ahuashiyacu, Cachiyacu y Pucayacu y el Comité de Gestión de la cuenca del río Cumbaza. Asimismo beneficiará a comunidades nativas kechwa-lamas, agricultores y poblaciones locales.

Se beneficiarán al Comité de Gestión de la cuenca del río Cumbaza integrado por proveedores del servicio, la Mancomunidad de Municipalidades, organismos del Gobierno Regional de San Martín como el Proyecto Huallaga Central y Bajo Mayo, la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín (EMAPA San Martín); a las Juntas de Usuarios y a agricultores de la parte baja de la cuenca.



## Acrónimos

**AIDSESP:** Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana

**APROECO:** Asociación de Productores Ecológicos

**CEP:** Comité Ejecutivo de Productores

**COPASIMOL:** Comité de Productores de Algodón, Sacha Inchi, Morera y otros

**CORPOURABA:** Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá

**DAR:** Derecho, Ambiente y Recursos Naturales

**DEFFSU:** Dirección Ejecutiva Forestal y de Fauna Silvestre del Gobierno Regional de Ucayali

**DGFFS:** Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**ECOSIRA:** Ejecutor de Contrato de Administración de la Reserva Comunal El Sira

**EMAPA:** Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

**FSC:** Forest Stewardship Council

**IMA:** Incremento medio anual del volumen

**MFC:** Manejo forestal comunitario

**MFS:** Manejo forestal sostenible

**ORAU:** Organización Regional Aidesep-Ucayali

**PGMF:** Plan general de manejo forestal

**PIN:** Nota de idea de proyecto

**PIP:** Proyecto de inversión pública

**POA:** Plan operativo anual

**PSA:** Pago por servicios ambientales

**REDD:** Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Evitada

**REDD+:** Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Evitada, Conservación, Manejo Sostenible y aumento del stock de carbono de los bosques

**TDR:** Términos de referencia

**VCS:** Estándar verificado de carbono

**VER:** Certificados de reducción de emisiones voluntarias

