

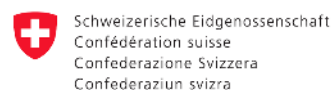


WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

## Términos de Referencia

**Servicio de Consultoría - Estudio de beneficios de prácticas de restauración en paisajes de bosques andinos**

**Lima, 10 de octubre del 2017**



**Agencia Suiza para el Desarrollo  
y la Cooperación COSUDE**

# TERMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA

## I. OBJETIVO DE LA CONSULTORIA

Sistematizar experiencias públicas y / o privadas sobre la restauración de paisajes forestales de montaña degradados en la región andina y evaluar, -según sea aplicable- los beneficios pasados, actuales y futuros (económicos, sociales y ecológicos) de los servicios de los ecosistemas provistos por las prácticas de restauración de bosques de montaña.

### Alcance:

El estudio analizará dos estudios de caso de prácticas de restauración de paisajes forestales de montaña tropical en el departamento de Antioquia Colombia, y en el departamento de Apurímac en Perú, que se consideran prometedores (o exitosos) para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos, generando beneficios económicos y sociales. Al estudiar estos casos, el consultor identificará y caracterizará a los diferentes actores involucrados en prácticas de restauración, las oportunidades de mejorar la funcionalidad de la tierra, los factores existentes de éxito ambiental, social y económico y analizará los retornos financieros resultantes del análisis de costos y beneficios. El consultor también explorará los cuellos de botella existentes y las barreras que podrían prevenir la ampliación de estos casos, así como oportunidades de sostenibilidad.

Las **preguntas orientadoras** que se contestarán incluyen:

- a) Describa cada caso seleccionado: ¿Justifica lo que hace que la experiencia sea un caso de restauración? ¿Cuál ha sido la motivación de las diferentes partes interesadas para dedicarse a la restauración? ¿Cuáles son los objetivos originales? ¿Qué necesidades abordaron? ¿Han cambiado las necesidades y los objetivos con el tiempo? ¿Cuál ha sido la estructura organizativa para desarrollar e implementar la experiencia de restauración? ¿Cuáles fueron los factores habilitadores que permitieron la implementación de estas experiencias?
- b) ¿Cuáles son los aspectos sociales, económicos y ambientales clave que hacen que las experiencias existentes tengan éxito o prometen casos de restauración? El perfil incluirá detalles de las especies, arreglos productivos (agroforestería, silvopasturas, etc.) y prácticas de manejo, ubicación espacial, clima (temperatura, precipitación) y factores fisiográficos (suelo, pendiente, caminos), estructuras de gobernanza territorial para la toma de decisiones y gestión del paisaje.
- c) Recopilar información existente sobre los modelos de restauración aplicados e información de las inversiones y beneficios (económicos, sociales y ambientales) durante el horizonte de planificación y ejecución de la práctica de restauración. ¿cómo se distribuyen los costos y beneficios entre las partes interesadas?
- d) Identificar el enfoque utilizado para monitorear el avance de los procesos de restauración e impactos
- e) Recopilar y analizar experiencias: analizar factores de éxito, desafíos, resultados, sistema de monitoreo y fuentes de financiamiento; recopilar conjuntos de datos (si están disponibles). Esta tarea incluye visitas de campo.
- f) Presentar recomendaciones de política a nivel (sub) nacional y, si es posible, recomendaciones generales para promover prácticas de restauración a nivel regional que puedan derivarse de las experiencias incluyendo las configuraciones institucionales y financieras para lograr la restauración.

Actividades a ser desarrolladas mediante visitas de campo (una o dos visitas a cada sitio priorizado, complementadas con la revisión de la literatura existente).

**Actividad 1:** Identificar y justificar la selección de 2 experiencias como casos de restauración en la región Andina. La propuesta tentativa es tomar los siguientes casos que están siendo apoyados o identificados por el Programa Bosques Andinos. Aunque la selección final de casos se hará mediante la consulta del Programa Bosques Andinos y sus socios estratégicos que estarán directamente involucrados en el estudio. Para cada caso proporcione una descripción de las partes interesadas involucradas y sus intereses para participar en la restauración

- Perú: Restauración de bosques comunitarios en Kuiñalla (área: 100 hectáreas, 3200 mnsnm (Experiencia Comunitaria-Pública)

- Colombia: Restauración forestal en terrenos agrícolas (BanCO2) de más de 1000 familias con un promedio de 1 a 10 hectáreas bajo conservación / restauración que oscilan entre 1500 - 3000 msnm (Experiencia Público-Privada).

Para cada caso proporcionar un análisis detallado de los beneficios de la restauración destacando los beneficios económicos (económicos), sociales y ecológicos.

Para los **beneficios financieros** proporcionar detalles de los costos, los beneficios que resultan de la práctica de restauración. Por cada parte interesada se determinará los costos y beneficios potenciales de los productos y servicios de la restauración bajo el horizonte temporal establecido (análisis de VAN).

Para los **beneficios sociales:** Determinar la forma en que las personas articulan el cambio social como resultado de prácticas de restauración y las consideraciones de equidad en la distribución de costos y beneficios

Para los **beneficios ambientales:** Determinar de qué manera se mejoran o se mejorarán los servicios de los ecosistemas (agua, carbono y biodiversidad).

Complementar con un análisis de los tres factores que son claves para el éxito del proceso de restauración:

- a) Una clara motivación: Los tomadores de decisiones, los terratenientes y / o ciudadanos se inspiraron o motivaron para catalizar procesos que llevaron a la restauración del paisaje forestal.
- b) Condiciones propicias: Se establecieron una serie de condiciones ecológicas, comerciales, políticas, sociales e institucionales que crearon un contexto favorable para la restauración del paisaje forestal.
- c) Capacidad y recursos para una implementación sostenida: Se movilizaron recursos y capacidad para llevar a cabo la restauración del paisaje forestal sobre una base sostenida sobre el terreno.

**Actividad 2:** Analizar la justificación de la escalabilidad (a nivel local, nacional) y los posibles beneficios económicos, sociales y ecológicos de la ampliación de estas intervenciones; identificar el potencial de escalabilidad basado en el perfil financiero del caso y las ventajas y / o barreras existentes internas y externas; identificar posibles fuentes de financiación para la ampliación.

**Productos finales esperados:**

1. Documento detallado de sistematización que describirá y analizará cada caso de acuerdo con las preguntas guías (preguntas diagnósticas, análisis de VAN, potencial de ampliación).
2. Memorándum de política con reconocimiento a todos los participantes (publicación conjunta), con el objetivo de presentar recomendaciones de políticas a nivel nacional y regional, estructura de contenidos a definir. El resumen de la política será preparado conjuntamente

por el (los) consultor (es), el Programa Bosques Andinos y WRI. Este equipo trabajará en conjunto durante el proceso de revisión interna.

## **II. ENTREGABLES ESPERADOS**

1. Plan de trabajo
2. Documento detallado de sistematización que describirá y analizará cada caso de acuerdo con las preguntas guías (preguntas diagnósticas, análisis de VAN, potencial de ampliación).
3. Un Policy brief con reconocimiento a todos los participantes (publicación conjunta), con el objetivo de presentar recomendaciones de políticas a nivel nacional y regional, estructura de contenidos a definir. El resumen de la política será preparado conjuntamente por el (los) consultor (es), el Programa Bosques Andinos y WRI. Este equipo trabajará en conjunto durante el proceso de revisión interna.

## **III. RESPONSABILIDADES DEL/ DE LA CONSULTOR/A Y ORGANIZACIÓN DE SU TRABAJO**

- Guardar confidencialidad sobre la información entregada por el Programa, así como de aquella que colecte y procese durante su trabajo.
- Mantener contacto permanente con los responsables asignados por parte del Programa Bosques Andinos y WRI
- Ajustar con los responsables asignados el contenido del Plan de Trabajo y productos.

## **IV. COSTO DE LA CONSULTORIA, DURACIÓN Y FORMA DE PAGO**

La consultoría tendrá una duración de **2 meses** a partir del 1 de noviembre de 2017. El monto disponible para el pago de honorarios del/la consultor/a es de USD **8,000.00** incluyendo los impuestos de ley.

Los costos de operación (e.g. viajes a los sitios de interés) y cualquier eventual apoyo puntual que demande el desarrollo de la consultoría serán cubiertos por HELVETAS.

El/la consultor/a deberá presentar una factura por sus servicios o, caso contrario, se efectuarán las retenciones que corresponden por ley.

La forma de pago será la siguiente:

- ✓ 25% a la aprobación del Primer Producto.
- ✓ 75% a la aprobación del Segundo y Tercer Producto.

## **V. PERFIL DEL/ DE LA CONSULTOR/A**

Para el desarrollo de la consultoría se requiere un/a profesional con las siguientes características:

- ✓ Profesional en las ramas de ciencias económicas, sociales o afines.
- ✓ Experiencia demostrable de trabajo en servicios de consultoría en temas similares y/o afines de al menos cinco años.
- ✓ Deseable contar con publicaciones en la temática.

## **VI. Convocatoria**

Los candidatos identificados deben enviarán una propuesta técnica (de máximo 2 páginas) junto con su CV (recomendamos máximo 3 páginas) sin documentar, hasta el **25 de octubre de 2017** al siguiente correo electrónico: [consultores@bosquesandinos.org](mailto:consultores@bosquesandinos.org)