



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

PROGRAMA BOSQUES DE MONTAÑA Y LA GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO EN LOS ANDES (BOSQUES ANDINOS)



Manejo sostenible de paisajes de montaña frente al cambio climático

**Consortio Facilitador:
HELVETAS Swiss Intercooperation - CONDESAN**



Términos de Referencia

Recuperación y sistematización de saberes comunales y locales sobre la regeneración natural de bosques andinos con la finalidad de restauración de bosques degradados en términos de su funcionalidad para generar beneficios ecosistémicos.

Lima, 20 de Junio de 2016

Términos de Referencia

“Recuperación y sistematización de saberes comunales y locales sobre la regeneración natural de bosques andinos con la finalidad de restauración de bosques degradados en términos de su funcionalidad para generar beneficios ecosistémicos”

I. ANTECEDENTES

El Programa Bosques Andinos es una iniciativa regional que contribuye a que la población andina que vive en y alrededor de los Bosques Andinos reduzca su vulnerabilidad al cambio climático y reciba beneficios sociales, económicos y ambientales de la conservación de Bosques Andinos. Para lo cual se genera y difunde información mediante la investigación aplicada en los bosques andinos, igualmente se detecta, valida y comparte las buenas prácticas existentes, que finalmente, serán elevadas a un ámbito político. Con el programa Bosques Andinos, se busca incentivar el interés regional hacia la conservación de los bosques andinos y a su vez, promover sinergias en estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático.

El Programa Bosques Andinos, como parte del Programa Global de Cambio Climático de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), combina conocimientos especializados, la relevancia práctica y el establecimiento de pautas regionales e internacionales en el tema. Aporta y se sustenta en las experiencias existentes y exitosas de actores especializados en las agendas internacionales en el tema de bosques y cambio climático.

El Objetivo del Programa es contribuir a mejorar las capacidades de adaptación y mitigación frente al cambio climático mediante la consolidación y escalamiento de políticas, prácticas, herramientas y esquemas de incentivos exitosos en la región Andina relevantes al manejo sostenible de los bosques andinos.

Los cambios que se proyecta generar

- ✓ Autoridades ambientales nacionales incorporan en sus políticas instrumentos y esquemas validados por el Programa para promover el manejo sostenible de los BA, e intercambian experiencias en el marco de procesos de diálogo político y cooperación sur-sur con otros países de la región Andina.
- ✓ Gobiernos sub-nacionales y locales adoptan y aplican instrumentos y esquemas validados por el programa para promover el manejo sostenible de los BA.
- ✓ Población local en los sitios de intervención diversifican sus modos de vida y obtienen beneficios del mantenimiento / incremento de su capital natural.
- ✓ Comunidades de práctica a nivel nacional y regional andino conformadas por actores del sector académico, público y de la sociedad civil, intercambian experiencias y lecciones aprendidas que contribuyen a la conservación de los BA.
- ✓ Instancias de política global y regional andino cuentan con información y lecciones aprendidas sobre acciones de adaptación y mitigación para el manejo de BA canalizadas vía el PGCC y otras vías.

Estrategias de intervención

- i. Intervención (de anclaje) del programa en dos sitios de aprendizaje

Permite generar información para la validación de estrategias, metodologías e investigación aplicada para orientar prácticas e incidencia, que evidencien una

población beneficiada por la acción del PBA y los bosques conservados. Esta estrategia implica una mayor inversión del PBA y la acción involucra sus tres componentes del programa.

Una mayor permanencia en los sitios de aprendizaje genera oportunidades para articular actores a distintos niveles de gobernanza (local, meso-escala, nacional) e incrementa el potencial para apalancar recursos de inversión pública local – regional.

ii. Alianzas (redes) para la investigación y gestión de conocimiento

Permite la generación y gestión de conocimiento en más de 15 sitios a lo largo de los Andes que permitan generar síntesis regionales sobre dinámicas ecosistémicas en los bosques andinos.

Facilita además el fortalecimiento de las redes regionales de monitoreo y la articulación de los esfuerzos de monitoreo a procesos de gestión del conocimiento y acciones de incidencia.

iii. Alianzas colaborativas que complementen y amplíen la acción del programa.

Permite la sistematización de experiencias y la complementariedad de acciones de manejo sostenible del territorio en marcha mediante convenios de colaboración con actores en un conjunto más amplio de sitios / escalas. La acción en marcha recibe valor agregado del PBA y aporta con conocimiento complementario.

Las líneas de acción

○ Investigación aplicada

Tiene énfasis en la generación de conocimiento integrado sobre patrones y procesos sociales y ambientales clave para conservar y manejar sosteniblemente los remanentes de Bosques Andinos y sus paisajes asociados. La investigación en el Programa tiene dos puntos de partida principales:

- (i) Llenar vacíos de conocimiento relacionados con la estructura y funcionamiento de los ecosistemas de bosques Andinos.
- (ii) Tener un mejor entendimiento del contexto bajo el cual se estructuran las decisiones de uso de recursos.

○ Validación de Buenas Prácticas

Se validan estrategias, metodologías (esquemas y herramientas) para orientar prácticas e incidencia, a través de la réplica de prácticas de Manejo Sostenible del Territorio (MST), las cuales constituyen las unidades básicas de trabajo bajo objetivos específicos de manejo. Por ejemplo, incluyen prácticas de Manejo Forestal Sostenible (MFS) tales como reforestación con especies nativas para mantener o mejorar determinados bienes y servicios ecosistémicos, conservar áreas de bosque para garantizar la persistencia de comunidades bióticas clave, entre otros.

Las herramientas de gestión sostenible del territorio pueden agrupar varias prácticas. Los esquemas de implementación se refieren a los arreglos institucionales bajo contextos específicos de gobernanza ambiental que habilitan la implementación de las herramientas de gestión del territorio y buscan promover su efectividad, eficiencia y equidad en la distribución de costos y beneficios. Por ejemplo, los esquemas de incentivos o de retribución por servicios ambientales promueven herramientas y

prácticas de MST y generan mecanismos para movilizar recursos entre el sector público, privado y los actores locales que manejan los ecosistemas.

- **Incidencia, Réplica y Escalamiento**

Esta línea de intervención se orienta a la promoción de ambientes favorables para la formulación de normas y políticas destinadas a enfrentar los desafíos de la región Andina y globales en bosques de montaña y cambio climático, promoviendo espacios de concertación y diálogo con tomadores de decisión de nivel nacional y sub-nacional de relevancia para la configuración de la arquitectura necesaria y elaboración de políticas de alcance regional andino y global. El Programa Bosques Andinos busca propiciar alianzas con múltiples actores del desarrollo, plataformas de diálogo y nuevas formas de cooperación con el sector privado, académico y público para lograr que los mensajes principales que se derivan de la implementación y del conocimiento generado, calen en procesos de formulación de políticas públicas.

Los mensajes de incidencia del Programa a nivel regional Andino estarán orientados a demostrar cómo enfrentar al cambio climático desde la gestión de los bosques y el uso del territorio mediante mecanismos regionales de soporte.

II. INFORMACIÓN CLAVE PARA ESTA CONSULTORÍA

El Programa Bosques Andinos viene apoyando al SERFOR en sus esfuerzos de desarrollar estrategias para promover la recuperación y/o restauración de bosques de montaña en el Perú. Un aspecto del apoyo es el desarrollo de una experiencia concreta para generar una metodología de restauración de bosques andinos comunales en zonas de montañas. Los bosques andinos están fuertemente degradados y segmentados, por lo que tiene especial importancia desarrollar acciones de restauración de estos bosques; en atención a esto el Programa Bosques Andinos en forma participativa con las comunidades y actores claves en el sitio de aprendizaje Apurímac, ha priorizado la restauración de bosques andinos degradados como una buena práctica de manejo, para lo cual con el liderazgo del Servicio Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) y en alianza con la comunidad Kiuñalla del distrito de Huanipaca y de instituciones locales como CEDES, se ha acordado establecer en la comunidad antes indicada un área piloto de restauración de bosques Andinos degradados, para lo cual en asamblea general de la comunidad se seleccionó el área de bosques degradados para este fin, definiendo como objetivo de la restauración, el mejoramiento de los servicios ecosistémicos, en especial el hídrico. A partir de esto, se han realizado acciones de demarcación del área, señalización, entre otras y se tiene planificado levantar la línea de base. Toda esa información servirá para definir las técnicas y metodologías necesarias para ejecutar las acciones de restauración de estos bosques andinos degradados en la comunidad de Kiuñalla. Un elemento un importante que debe alimentar las técnicas y metodologías señaladas anteriormente, deben ser los saberes comunales sobre la regeneración natural de bosques andinos. Con esta consultoría se pretende realizar el rescate de esos saberes comunales y locales y evidenciar cuales son importantes para prácticas de restauración de bosques comunales en la zona andina, que sirvan para afinar las técnicas y metodologías de carácter científico existentes y acercarlas a la realidad local.

Toda la información existente en relación a este tema de que dispone el Programa será entregado al consultor/a, para que inicie su trabajo.

III. Objetivos

Objetivo General:

Desarrollar e implementar un modelo de recuperación de saberes comunales y locales sobre regeneración natural de bosques andinos con la finalidad de restaurar bosques de montaña comunales, degradados en términos de su funcionalidad para generar beneficios ecosistémicos, que pueda ser aplicado también por SERFOR y/u otros actores involucrados en el acciones de recuperación / restauración de paisajes de bosques andinos

Objetivos Específicos:

- Proponer una metodología participativa para la recuperación de saberes locales y comunales sobre la funcionalidad y beneficios de servicios ecosistémicos de los bosques, la regeneración natural, técnicas de uso y manejo de la regeneración de especies (maderables y no maderables) nativas del bosque.
- Aplicar y validar la metodología en la comunidad de Kiuñalla y áreas aledañas.
- Caracterizar la regeneración natural de bosques andinos a partir de la observación y memoria de los pobladores de la comunidad de Kiuñalla y áreas aledañas.
- Describir las técnicas que utilizan los pobladores de la comunidad y áreas aledañas para facilitar o acelerar la recuperación de los bosques nativos,
- Sistematizar la información que brinden los pobladores de la comunidad de Kiuñalla y áreas aledañas sobre regeneración natural de bosques andinos.
- Brindar recomendaciones para definir las técnicas y metodologías de restauración de bosques degradados en la comunidad de Kiuñalla.

IV. Actividades Principales

- A. Elaboración del plan de trabajo
- B. Diseñar la metodología participativa para la recuperación de los saberes locales y comunales sobre la funcionalidad de los servicios eco-sistémicos de los bosques y la regeneración natural de bosques andinos.
- C. Elaborar una serie de preguntas clave que ayuden a recoger los saberes locales y comunales y locales sobre la regeneración natural de bosques andinos en la comunidad de Kiuñalla y áreas aledañas.
- D. Identificar otras formas / técnicas de recopilar información.
- E. Involucrar al menos 30 familias de la comunidad y áreas aledañas, hombres y mujeres para recoger sus saberes sobre la regeneración natural de bosques andinos.
- F. Desarrollar trabajo de campo para verificar en lo posible la información brindada por los pobladores de la comunidad y áreas aledañas, sobre regeneración natural de bosques andinos: hacer mediciones, realizar dibujos, gráficos y toma de fotografías.
- G. Sistematizar la información recogida

- H. Desarrollar un taller para validar con la población de la comunidad los resultados de la sistematización.
- I. Elaborar el informe final: **Documento listo para ser publicado**
- J. Elaborar una presentación en ppt sobre los resultados del estudio
- K. Organizar una galería de fotos.
- L. Informar sobre las acciones planificadas y los avances de las actividades y buscar retroalimentación por parte del coordinador del componente 2 y CEDES

V. Productos

- A. Informe 1: a los 10 días de firmado el contrato

Plan de trabajo

- B. Informe 2: a los 2 meses

Informe de avance con los resultados del trabajo de campo

- C. Informe 3: a los 3 meses

Informe de avance con los resultados de la sistematización.

- D. Informe 4: a los 4 meses

Informe de avance con los resultados de la validación de la sistematización con la población de la comunidad de Kiuñalla y las recomendaciones para la restauración de bosques degradados en esa comunidad.

- E. Informe Final (Publicable): a los 5 meses

Informe final con los resultados finales del estudio, la presentación ppt y la galería de fotos.

VI. Cronograma

El tiempo asignado para desarrollar estos productos son **5 meses** a partir de la firma del contrato.

VII. Costo de la consultoría, duración y forma de pago

La consultoría tendrá una duración máxima de 150 días (5 meses) a partir de la firma del contrato. El monto de referencia para esta consultoría es de S/. 15,000 el mismo que incluye los impuestos de ley. Desagregado de la siguiente manera:

Forma de pago

- 20 % a la aprobación del primer producto (Plan de trabajo)
- 20% a la aprobación del segundo producto
- 20% a la aprobación del tercer producto
- 20% a la aprobación del cuarto producto
- 20% a la aprobación del Informe final

Los costos logísticos (Traslados, alimentación y alojamiento) y materiales que demande la consultoría serán cubiertos por el Programa Bosques Andinos, previa aprobación del coordinador del Componente 2

Partidas del presupuesto que cubren el costo

4.2.2.03.03 Act.2.2.3 PE/Sitio

VIII. Perfil del/ de la consultor/a

Para el desarrollo de la consultoría de un profesional con las siguientes características:

- ✓ Al menos 3 años de experiencia profesional en relación a la gestión de recursos naturales y/o ambientales.
- ✓ Al menos 1 año de experiencia en rescate de saberes y/o sistematización de información de experiencias comunales.
- ✓ Buena comprensión de la problemática del cambio climático en relación a los recursos naturales renovables, en especial los bosques y ecosistemas andinos.
- ✓ Experiencia en la utilización de técnicas participativas para la obtención de información y toma de decisiones.
- ✓ No tener vinculación política.

IX. Convocatoria

La convocatoria se hará a través de la página web del Programa Bosques Andinos, los candidatos enviarán su CV (recomendamos máximo 3 páginas) sin documentar, al siguiente correo electrónico: Roberto.kometter@helvetas.org hasta el día **lunes 27 de junio de 2016**.