



Términos de Referencia

Versión:	05.11	Código:	
----------	-------	---------	--

Parte 1: Descripción de la Consultoría

1. Servicio	Consultor para el mapeo de zonas de restauración y conservación forestal en el Volcán Tacaná y su zona de influencia en Guatemala.
2. Programa / Proyecto Ubicación de trabajo	Proyecto para el Manejo Integrado de los Recursos Naturales y Biodiversidad del Volcán Tacaná y su Zona de Influencia, en México y Guatemala.
3. Período de validez	1 de enero de 2015 al 31 de marzo 2015
4. Responde a persona	Pedro López, Coordinador del Proyecto.
5. Relaciones de trabajo dentro de la organización	Coré López / Asesor del Proyecto para Guatemala.
6. Coordinación, relación con otras organizaciones	Coordina actividades con autoridades de la Municipalidad de Sibinal, San Marcos, la Dirección Regional del Consejo Nacional de Áreas Protegidas del Altiplano Occidental y la Región del Instituto Nacional de Bosques, que tiene incidencia en el sitio, así como con organizaciones no gubernamentales que realizan actividades con objetivos compatibles y organizaciones comunitarias con áreas sujetas a restauración e iniciativas de manejo forestal y conservación de biodiversidad.
7. Objetivos en el Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> Identificar las zonas potenciales de restauración y conservación forestal en el área de acción del proyecto en Guatemala. Proponer y concertar acciones a implementar de restauración y conservación forestal para zonas prioritarias en el área de acción del proyecto en Guatemala.

Parte 2: Actividades a desarrollar

No.	Responsabilidades y Actividades	Resultados esperados y hasta cuando
1.	<p>Elaborar mapas de cobertura forestal, capacidad de uso del suelo, mapas de ecosistemas y dinámica poblacional, mapas de impacto del cambio climático:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar la priorización de áreas para restauración forestal en base al mapa de áreas prioritarias para restauración forestal elaborado para Guatemala a escala 1:50,000 del IGN (Instituto Geográfico Nacional) y proponer una escala menor para el área de intervención del proyecto. Coordinar y realizar recorridos de reconocimiento del área de intervención, para coleccionar insumos y validar los mapas elaborados. Realizar mapas preliminares de zonas prioritarias para restauración y 	<ul style="list-style-type: none"> 1 mapa de zonas potenciales para restauración y conservación forestal, para el área de acción del proyecto en Guatemala. 01 matriz (checklist) para la priorización de zonas para elaborar los proyectos de restauración forestal. Propuesta inicial con un listado priorizado de los sitios de acuerdo a criterios establecidos. Objetivos prioritarios que se persiguen con la restauración de cada área seleccionada. Caracterización de los sitios priorizados a restaurar y su zona aledaña Listado de especies nativas con potencial de uso racional por parte de las comunidades.

	<p>conservación forestal y de la diversidad biológica en el área de acción del proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar recorridos a las áreas susceptibles de establecer acciones de restauración. - Generar la matriz o guía de ponderación para la selección de los sitios potenciales de restauración forestal en el área de acción del proyecto. - Elaborar una propuesta inicial de posibles sitios a restaurar 	
2.	<p>Diseñar e implementar un proceso de socialización del mapa de restauración y conservación forestal y para la identificación de modelos locales de restauración:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar una guía para personal local sobre conceptos de restauración, conservación forestal y principios para restauración forestal donde se incluya el mapa de restauración con las áreas priorizadas. - Realizar talleres de socialización del mapa de restauración y conservación forestal con sus respectivas memorias y listados de asistencia. - De manera participativa generar modelos diferenciados de restauración (dependiendo de las condiciones del sitio: tamaño del parche, colindancias con zonas agrícolas, forestales, porcentaje de cobertura, tipo de afectación, etc) y del tipo de ecosistema a restaurar, con base en el conocimiento local. - Proponer y concertar con las comunidades los sitios en donde se establecerán los diferentes modelos de restauración. - Establecer un método de monitoreo social y evaluación de la restauración en los modelos locales. 	<ul style="list-style-type: none"> - 01 guía / material de socialización de la restauración y conservación forestal del área de intervención del proyecto. - Talleres de socialización de la restauración y conservación forestal. - Diseñar el modelo de restauración para un área específica, generado a partir del conocimiento local, identificando y describiendo los componentes prioritarios del modelo, Concertación local para el establecimiento del modelo, mediante acta de aceptación. - Protocolo para el monitoreo social y evaluación de los modelos de restauración local.
3.	<p>Elaboración de Planes de Restauración / Conservación del paisaje forestal para sitios priorizados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar dos planes de restauración de paisaje forestal que tomen en cuenta los lineamientos / directrices de RPF de OIMT, metas AICHI relacionadas a la RF, Estrategia y Política de Diversidad Biológica, la Ley y Reglamento de Áreas Protegidas, la propuesta de RPF para Guatemala, la normatividad nacional relacionada, en concordancia con el conocimiento local e integrar el costo de implementación. - Identificación de los actores prioritarios y sus roles para cada uno de los sitios a distintos niveles. 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 planes de restauración de paisaje forestal a nivel local.

4.	<p>Base de datos sobre información documental, experiencias locales e información compartida en reuniones de coordinación interinstitucional, tanto a nivel local, regional o binacional.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generar una base de datos de información existente a través de libros, tesis, casos prácticos e investigación relacionada a Restauración Paisaje - Apoyar la coordinación y logística de reuniones. - Sistematizar las experiencias compartidas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Base de datos de información documental respecto al tema de Restauración, preferentemente del área de incidencia del proyecto. - Memoria de reuniones /talleres. - Experiencias documentadas de restauración en diferentes tipos de ecosistemas y áreas agroforestales. - Documento final de la consultoría.
----	---	---

Parte 3. Requerimientos

Nivel educativo:

Ingeniero Forestal, Agrónomo, o Biólogo (Titulado) con alta experiencia en el manejo forestal, manejo de ecosistemas y de sistemas de información geográfica.

Experiencia profesional:

- Experiencia en manejo forestal.
- Experiencia en temas de restauración de paisaje.
- Manejo de sistemas de información geográfica.
- Experiencia en corredores biológicos.
- Conocimiento en aspectos de cambio climático.
- Conocimiento de especies indicadoras.
- Capacidad para trabajar en grupos multidisciplinarios.

Otras Cualidades:

- Habilidad para coordinar con instancias gubernamentales, no gubernamentales, municipales y comunitarias.
- Adecuada forma de interrelacionarse con grupos comunitarios.
- Habilidad para manejo de grupos.
- Flexibilidad de horario para adecuarse a la dinámica de trabajo de organizaciones comunitarias y municipales.
- Habilidad para sistematizar información de conocimiento local.
- Ideal un entendimiento oral y escrito del idioma Mam.

Nota: Todos los términos reflejan sin distinción personas femeninas o masculinas.