



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 México.
2. Programa / Proyecto Ubicación de trabajo	Proyecto para el Manejo Integrado de los Recursos Naturales y Biodiversidad del Volcán Tacana y su Zona de Influencia, en México y Guatemala.
3. Período de validez	1 de Enero del 2015 al 31 de Marzo del 2015.
4. Responde a persona	Pedro López, Coordinador del proyecto.
5. Relaciones de trabajo dentro de la organización	Patricia Hernández, Asesora del proyecto para México.
6. Coordinación, relaciones con otras organizaciones	Coordina actividades con los Ayuntamientos Municipales de Cacahoatán y Unión Juárez, la Comisión Nacional Forestal, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, así como con organizaciones no gubernamentales que tienen incidencia en el sitio y organizaciones comunitarias con áreas sujetas a restauración y con iniciativas manejo forestal y 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 México. Proponer y concertar acciones a implementar de restauración y conservación forestal para zonas prioritarias en el área de acción del proyecto.

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"> Con base en mapas de cobertura vegetal de la reserva y los mapas de áreas prioritarias para restauración forestal identificar sitios potenciales para restauración. Realizar recorridos a las áreas susceptibles de establecer acciones de restauración. Realizar mapas preliminares de zonas prioritarias para restauración y conservación forestal en el área de acción del proyecto. 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 	<ul style="list-style-type: none"> 01 mapa de zonas potenciales para restauración y conservación forestal, para el área de acción del proyecto en México. Matriz (Checklist) para la priorización de zonas para establecer proyectos de restauración forestal. Propuesta inicial con un listado priorizado de sitios de acuerdo a los criterios establecidos y objetivos que se persiguen con la restauración. Caracterización de los sitios priorizados a restaurar y su zona aledaña Listado de especies nativas con potencial de uso por parte de las comunidades.
2.	<p>Diseñar e implementar un proceso participativo de socialización del mapa de restauración y conservación forestal, para la identificación de</p>	<ul style="list-style-type: none"> 01 guía / material de socialización de la restauración y conservación forestal del área de intervención del proyecto.

	<p>modelos locales de restauración:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar una guía para personal local sobre el mapa de restauración y conservación forestal, y principios para restauración forestal donde se incluya el mapa de restauración con las áreas prioritizadas. - Realizar un taller por comunidad de incidencia para socializar el mapa de restauración y conservación forestal. - 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"> - Talleres de socialización de la restauración y conservación forestal. - Diseñar el modelo de restauración para un área específica, considerando el tipo de ecosistema, generado a partir del conocimiento local, identificando y describiendo los componentes prioritarios del modelo. - 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 prioritizados:</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 General del Equilibrio Ecológico y Protección Ambiental, La Ley de Desarrollo Rural Sustentable y demás normatividad aplicable, 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. - Memorias 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 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.
- Preferentemente con certificación como prestador de servicios profesionales para la Comisión Nacional Forestal, preferentemente en Servicios Ambientales y/o Sistemas Agroforestales.

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.