

Términos de Referencia

Versión:	08.08.2014	Código:	
----------	------------	---------	--

Parte 1: Descripción de la Consultoría

1. Servicio	Asesoría aspectos de Biodiversidad, Proceso de Monitoreo Biológico y Plan de Conservación de Área (PCA).
2. Programa / Proyecto Ubicación de trabajo	Proyecto ProBosques San Marcos Municipios priorizados de incidencia del Proyecto San Marcos por acciones directas, y los otros territorios del Programa ProBosques (Quetzaltenango y Totonicapán) por aspectos de conectividad.
3. Período de validez	1 de septiembre al 15 de diciembre del 2014
4. Responde a persona	Billy Rodríguez, Asistente Técnico Forestal
5. Relaciones de trabajo dentro de la organización	Dentro del proyecto coordina actividades con personal técnico y administrativo. Coordina las actividades sobre manejo y conservación de biodiversidad con Coré López, Asistente Técnico Forestal.
6. Coordinación, relaciones con otras organizaciones	Coordina actividades con municipalidades (DAPMA's, OFM's) y organizaciones comunitarias involucradas en el tema de monitoreo biológico, conservación de la biodiversidad y Plan de Conservación de Areas. Coordina con OG's y ONG's que tienen relación con el tema de biodiversidad.
7. Objetivos en el Trabajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proporcionar asesoría técnica en el proceso de monitoreo biológico. 2. Integrar la información del monitoreo biológico con la base de datos aVerAves. 3. Implementar acciones del Plan de Conservación de Areas que se definió para los Parques Regionales Municipales. 4. Realizar Estudio de Conectividad en la región donde ProBosques ha venido implementado el proceso de Monitoreo Biológico. 5. Definir una base de datos para la consolidación de la información de monitoreo de vegetación asociada. 6. Sistematizar la experiencia del proyecto en el proceso de monitoreo biológico.

Parte 2: Actividades a desarrollar

No.	Responsabilidades y Actividades	Resultados esperados y hasta cuando
1.	Seguimiento al proceso de monitoreo biológico: <ul style="list-style-type: none"> - Coordinar con DAPMA's, OFM's y organizaciones comunitarias. - Proporcionar asesoría técnica. - Realizar actividades de campo para el seguimiento de las unidades de monitoreo ya establecidas. - Orientar a los actores locales en la recopilación de información. 	<ul style="list-style-type: none"> - Unidades de monitoreo biológico en seguimiento hasta finales de noviembre. - Informes sobre las unidades de monitoreo con seguimiento hasta finales de noviembre.
2.	Relacionar la información del monitoreo biológico con la Base de Datos aVerAves: <ul style="list-style-type: none"> - Ingresar información obtenida de las unidades de monitoreo biológico. 	<ul style="list-style-type: none"> - Base de datos alimentada con información del monitoreo biológico de aves, hasta mediados de noviembre.

	<ul style="list-style-type: none"> - Obtener distribución de especies según la información ingresada a la base de datos. - Capacitar al personal en el manejo de la base de datos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mapas de distribución de especies según la información proporcionada de la base de datos, hasta mediados de noviembre.
3.	<p>Implementar acciones del Plan de Conservación de Áreas que se definió para Parques Regionales Municipales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar priorización de acciones en función del contexto de las áreas. - Implementar acciones priorizadas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Al menos 4 acciones implementadas hasta finales de septiembre.
4.	<p>Realizar estudio de conectividad en la Región donde ProBosques ha venido implementado el proceso de monitoreo Biológico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizar la relación entre las áreas geográficas, sobre los aspectos biodiversidad, en el contexto del proyecto con esquemas propuestos por diversas instancias (corredor biológico, vacíos de representatividad en el SIGAP, especies endémicas, bosques de pino-encino, otras). - Realizar análisis de la contribución del proyecto a esquemas de conectividad biológica en la región. - Definir el esquema de conectividad en el contexto del Programa ProBosques, mediante la relación entre el proceso de monitoreo y otras acciones sobre biodiversidad que se realizan en la región y los esquemas propuestos por otras instancias. 	<ul style="list-style-type: none"> - Esquema de conectividad definido en el contexto del Programa ProBosques, hasta finales de octubre. - Mapas de distribución de especies de interés con enfoque de conectividad, hasta mediados de noviembre.
5.	<p>Definir una base de datos para la consolidación de la información de monitoreo, de vegetación asociada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definir la estructura de la base de datos, que sea de fácil uso en programas informáticos. - Capacitar al personal en el uso de la base de datos. - Iniciar el ingreso de información ya recopilado y la que estaría en proceso de obtención, en la base de datos propuesta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Formato de base de datos digital elaborada y validada, hasta mediados de octubre. - Base de datos actualizada, hasta finales de noviembre.
6.	<p>Sistematizar la experiencia del proyecto en monitoreo biológico y biodiversidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizar el abordaje del tema de biodiversidad antes del inicio del proceso de monitoreo biológico y otras acciones específicas que contribuyen a la temática. - Realizar una evaluación de lo que se ha abordado en el tema de monitoreo biológico y biodiversidad en el área de incidencia del ProBosques (acciones, del proceso, limitantes, lecciones aprendidas). - Proponer la forma de continuidad del tema de monitoreo y biodiversidad con base al análisis realizado, indicando la contribución de Helvetas en la región. 	<ul style="list-style-type: none"> - Documento sobre la sistematización realizada del proceso de monitoreo biológico y biodiversidad, hasta finales de noviembre. - Ficha técnica sobre el análisis de la sistematización del proceso de monitoreo biológico y biodiversidad, hasta mediados de noviembre.

Parte 3. Requerimientos

Nivel educativo:

Biólogo graduado, Ingeniero Agrónomo o Forestal con conocimiento y experiencia en biodiversidad y monitoreo biológico.

Experiencia profesional:

- Experiencia en aspectos de biodiversidad, monitoreo biológico y ecosistemas naturales.
- Experiencia de trabajo con municipalidades y grupos comunitarios.
- Experiencia en proceso de monitoreo biológico.
- Conocimiento y experiencia en manejo de base de datos sobre biodiversidad.
- Experiencia en uso de Sistemas de Información Geográfica SIG.

Otras Cualidades:

- Habilidad para coordinar con instancias municipales.
- 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.

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