

ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

OIMT

PROPUESTA DE PRE-PROYECTO

TITULO	GENERACIÓN DE CONDICIONES PARA LA RECUPERACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES AL SUR DEL PARQUE NACIONAL SIERRA DE LACANDÓN, RESERVA DE LA BIÓSFERA MAYA, GUATEMALA
NUMERO DE SERIE	PPD 186/16 Rev.2 (F)
COMITE	REPOBLACION Y ORDENACION FORESTALES
PRESENTADO POR	GOBIERNO DEL GUATEMALA
IDIOMA ORIGINAL	ESPAÑOL

RESUMEN

El Congreso de la República de Guatemala, recientemente aprobó el Decreto No.2-2015: "La ley de fomento al establecimiento, recuperación, restauración, manejo, producción y protección de bosques en Guatemala" o Ley PROBOSQUE. Esta ley permite la prolongación para 30 años más de un programa anterior exitoso de incentivos forestales para manejo de bosques naturales y plantaciones forestales. El objetivo (d), de dicho programa busca fomentar entre otras iniciativas, la restauración de tierras forestales degradadas, a través de sistemas agroforestales, plantaciones forestales y otras modalidades que contribuyan a la provisión de leña y madera en el área rural y a la recuperación de la base productiva y protectora en las tierras forestales degradadas. A través de este anteproyecto, se socializará con las comunidades este nuevo programa de incentivos, PROBOSQUE, y proponer las modalidades que sean más interesantes para los comunitarios y aplicables al área de interés.

A principios del este año, el Instituto Nacional de Bosques lanzó a nivel nacional una Estrategia Nacional de Restauración de Bosques, con lo cual se incorpora el tema de la restauración del paisaje forestal como parte de los lineamientos de política pública del sector forestal de Guatemala.

Esta propuesta tiene como objetivo desarrollar una estrategia de manera participativa para la recuperación, uso sostenible y desarrollo productivo de los bosques en la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Sierra del Lacandón. Más específicamente, se crearán las condiciones para el diseño e implementación de un proyecto para la recuperación del paisaje forestal a través del desarrollo forestal sostenible, la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad en 5 comunidades de la Zona de Amortiguamiento de la RBM, al Sur del PNSL.

ORGANISMO EJECUTOR	FUNDACIÓN DEFENSORES DE LA NATURALEZA (FDN)		
GOBIERNOS COLABORADORES	---		
DURACION	6 MESES		
FECHA ESTIMADA DE INICIO	AL APROBARSE		
PRESUPUESTO Y POSIBLE FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fuente	Contribución en US\$	Equivalente en moneda nacional
	OIMT	48,261	
	FDN	3,840	
	Other sources	9,863	
	TOTAL	61,964	

TABLA DE CONTENIDOS

PARTE I. CONTEXTO DEL ANTEPROYECTO	3
1.1 Origen y Justificación.....	3
1.2 Pertinencia.....	5
PARTE 2. JUSTIFICACION DEL ANTEPROYECTO	6
2.1 Objetivos.....	6
2.2 Identificación preliminar del problema.....	6
PARTE 3. INTERVENCIONES DEL ANTEPROYECTO	10
3.1 Productos.....	10
3.2 Actividades, Insumos y Costos Unitarios.....	10
3.3 Estrategia Operativa.....	11
3.4 Plan de Trabajo.....	12
3.5 Presupuesto.....	12
PARTE 4. GESTIONES OPERATIVAS	18
4.1 Organismo Ejecutor y Estructura Organizativa.....	18
4.2 Administración del Anteproyecto.....	19
4.3 Presentación de informes.....	19
ANEXO I. PERFILES DE LAS AGENCIAS EJECUTORAS	20
ANEXO II. EXPERTOS DE LAS AGENCIAS EJECUTORAS	21
ANEXO III. Términos de Referencia de los Consultores a ser Contratados por La OIMT	22
ANEXO IV. Respuestas a los comentarios del Panel de Expertos	24

LISTA DE ACRONIMOS

CONAP: Consejo Nacional de Areas Protegidas
FDN: Fundación Defensores de La Naturaleza
PNSL: Parque Nacional Sierra de Lacandón
RA: Rainforest Alliance
RBM: Reserva de Biósfera Maya
ZAM: Zona de Amortiguamiento
ZUM: Zona de Usos Múltiples

PARTE 1: CONTEXTO DEL ANTEPROYECTO

1.1 Origen y Justificación

El Parque Nacional Sierra del Lacandón forma parte de la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Maya en Petén. Con una extensión de 202,865 hectáreas, es el segundo Parque Nacional más grande de Guatemala. Por medio del decreto 5-90, fue declarado Parque Nacional en 1990, junto con la Biósfera Maya. Desde 1999, es co-administrado por Defensores de la Naturaleza y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas - CONAP. En 1999, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) firmó un convenio de co-administración con la Fundación Defensores de la Naturaleza para la administración y manejo del PNSL, función que ha seguido desempeñando hasta la fecha presente con el aval del CONAP.

Gran parte de los límites Parque Nacional corresponde a la frontera de Guatemala con México; esto hace que el Parque sea un puente entre las áreas protegidas de Petén y las del Estado de Chiapas, México, además de su importancia para la conservación a nivel binacional de las especies y biodiversidad asociada al Río Usumacinta. El parque incluye 7 tipos de ecosistemas, bajos inundables, sabanas y lagunas de diferentes tipos. Esta región se caracteriza por la presencia de humedales en forma de lagunas, y es el hábitat de varias especies en peligro de extinción como el jaguar, el puma, el tapir y la guacamaya roja.

En la parte sur de la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de la Biósfera Maya, Parque Nacional Sierra de Lacandón, habitan 5 comunidades que fueron organizadas en cooperativas desde los años 70's y actualmente se han dividido en terrenos familiares con títulos de propiedad (Bethel, La Felicidad, Retalteco, Monte Sinai, La Técnica Agropecuaria). Estas comunidades en el pasado iniciaron procesos de manejo forestal pero debido al enfoque específico en productos maderables y a las condiciones degradadas de los bosques no continuaron con esta actividad productiva. Debido a que estas comunidades se encuentran ubicadas fuera de los límites del PNSL, en los últimos años no se les ha brindado asistencia técnica para el desarrollo forestal comunitario de las mismas, a diferencia de las comunidades ubicadas en la zona de Uso Especial y de Recuperación del PNSL.

Las restricciones de uso de los recursos naturales en la Zona de Amortiguamiento de la RBM son menores que en las zonas núcleo y zona de uso múltiple, razón por la cual es evidente el avance de la deforestación y de la frontera agrícola en esta área y la presencia de parches de remanentes boscosos. Existe un riesgo real de que la deforestación se extienda en el límite sur de la Zona de Uso Especial del PNSL. Los Humedales en el área han sido perturbados y actualmente son utilizados como áreas ganaderas¹. Los principales conductores de la deforestación en esta región son la ganadería y agricultura extensiva. La expansión ganadera se encuentra concentrada al Sureste del PNSL, al Sur de la laguna Mendoza. Solamente entre los años 1992-1995 se eliminaron aproximadamente 200 caballerías (9000 ha) de bosque para introducir pasto mejorado y albergar casi 20,000 cabezas de ganado². A pesar de que las áreas ganaderas se han estabilizado, existen amenazas de ampliar la zona ganadera hacia la zona núcleo del Parque debido a la disponibilidad de cuerpos de agua.

Las comunidades ubicadas en la zona de amortiguamiento del PNSL han empezado a retomar el interés del manejo forestal sostenible y la recuperación de la cobertura forestal debido a que los productos agrícolas han sido muy vulnerables a eventos extremos sequía e inundaciones. Debido a esos problemas con los medios de vida han solicitado asistencia de las organizaciones que trabajamos en el área para fortalecer las actividades forestales, mediante la protección de remanentes boscosos, la recuperación de la cobertura forestal y la diversificación de actividades económicas productivas. En algunos casos estos han empezado a implementar proyectos por cuenta propia, pero con necesidades de asistencia técnica para su apropiada planificación e implementación, en la cual las instituciones FDN y RA han brindado la asistencia técnica.

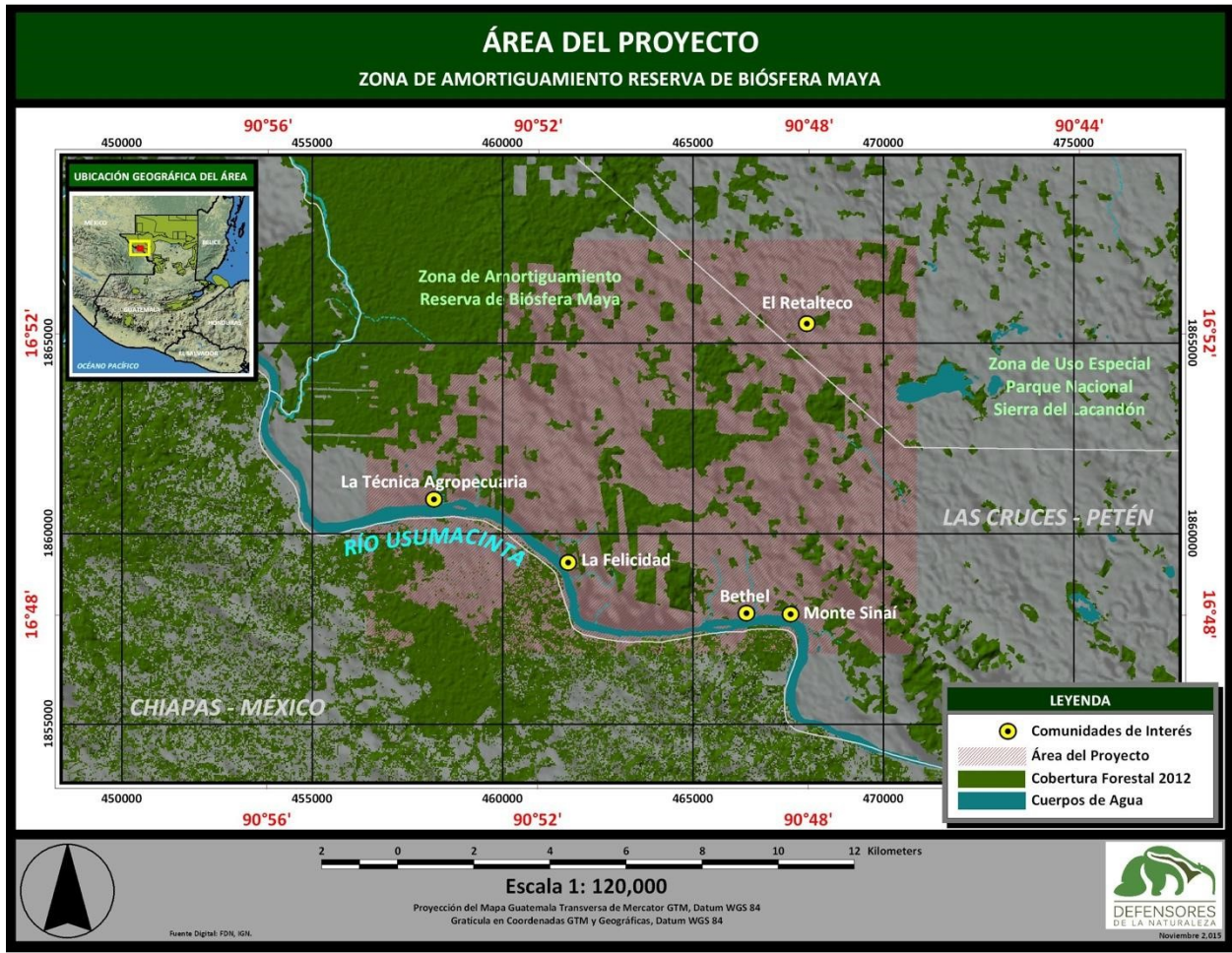
¹ INAB-CONAP. 2015. Mapa Forestal por Tipo y Subtipo de Bosque, 2012. GUATEMALA. Informe Técnico. 26 pp.

² FDN-CONAP. 2005. Plan Maestro 2006-2010 Parque Nacional Sierra de Lacandón. Guatemala. 192pp.

La Fundación Defensores de la Naturaleza cuenta con más de 15 años de experiencia en el manejo de esta área protegida y en proyectos de desarrollo forestal comunitario. Rainforest Alliance cuenta con una experiencia de 15 años apoyando la gobernanza y la sostenibilidad de los medios de vida por medio de las cadenas de valor como mecanismo de proteger la biodiversidad. Asimismo, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas, ente rector del área es el encargado de la aplicación de la Ley y la facilitación de los procesos de gobernanza local con respecto a recursos naturales.

Estas organizaciones buscan unir su experiencia para generar un cambio sustancial en la calidad de vida de estas comunidades, la recuperación de la biodiversidad y de los procesos naturales de los ecosistemas (humedales, bosques ribereños, bosques productivos). Debido a que aún no se cuenta con la información actualizada, pero si la manifestación de interés de parte de las comunidades en aprovechar y recuperar la cobertura forestal se ha visto la necesidad de proponer este anteproyecto para generar un diagnóstico del área y a través de consultas comunitarias, elaborar una propuesta de desarrollo forestal sostenible para las comunidades involucradas.

Mapa del Area del Proyecto



1.2 Pertinencia

1.2.1 Cumplimiento de los Objetivos y prioridades de la OIMT

Esta propuesta está enmarcada en el objetivo J de CIMT 2006. "Alentando a los miembros a apoyar y desarrollar la repoblación de los bosques de maderas tropicales, así como la rehabilitación y regeneración de las tierras forestales degradadas, teniendo presentes los intereses de las comunidades locales que dependen de los recursos forestales". A través de este anteproyecto se busca recuperar la cobertura boscosa en áreas degradadas por el cambio de uso de la tierra en la Zona de Amortiguamiento de la RBM, Guatemala.

A través de actividades como la promoción de uso y comercialización de especies nativas, el uso de productos forestales maderables y no maderables y la protección y restauración del paisaje forestal (a través de la regeneración natural y enriquecimiento de los bosques), este anteproyecto busca conservar la biodiversidad, aprovechar sosteniblemente los recursos naturales en los remanentes boscosos y promover la restauración de la cobertura forestal en la Zona de Amortiguamiento de la RBM, al Sur del PNSL, con la participación de las comunidades locales. Es de esta forma que esta propuesta coincide con la prioridad estratégica 3 del Plan de Acción Estratégico de la OIMT (2013-2018): " *Mejorar la conservación y utilización sostenible de la biodiversidad en los bosques tropicales productores de madera*"; así como con el Objetivo Principal del Programa de Trabajo Conjunto OIMT-CBD: " *Mejorar la conservación de la biodiversidad en los bosques tropicales con la participación directa de los actores locales enfocándose en las principales fuentes o causas de la pérdida de biodiversidad en los bosques tropicales: deforestación y degradación de los bosques*".

1.2.2 Compatibilidad con las políticas de la República de Guatemala

El Congreso de la República de Guatemala, recientemente aprobó el Decreto No.2-2015: "La ley de fomento al establecimiento, recuperación, restauración, manejo, producción y protección de bosques en Guatemala" o Ley PROBOSQUE. Esta ley permite la prolongación para 30 años más de un programa anterior exitoso de incentivos forestales para manejo de bosques naturales y plantaciones forestales. El objetivo (d), de dicho programa busca fomentar entre otras iniciativas, la restauración de tierras forestales degradadas, a través de sistemas agroforestales, plantaciones forestales y otras modalidades que contribuyan a la provisión de leña y madera en el área rural y a la recuperación de la base productiva y protectora en las tierras forestales degradadas. A través de este anteproyecto, se socializará con las comunidades este nuevo programa de incentivos, PROBOSQUE, y proponer las modalidades que sean más interesantes para los comunitarios y aplicables al área de interés. A principios del este año, el Instituto Nacional de Bosques lanzó a nivel nacional una Estrategia Nacional de Restauración de Bosques, con lo cual se incorpora el tema de la restauración del paisaje forestal como parte de los lineamientos de política pública del sector forestal de Guatemala.

Dentro de la actualización del Plan Maestro para la Zona de Amortiguamiento se definen las siguientes estrategias para el manejo forestal: "En tal sentido, las principales estrategias planteadas tienen como objetivo superar estas limitantes. Estrategias como enriquecimiento de bosques, regeneración con especies naturales, asistencia técnica a pequeños productores, tiene como propósito aumentar el valor de los bosques remanentes."

PARTE 2. JUSTIFICACION DEL ANTEPROYECTO

2.1 Objetivos

2.1.1 Objetivo de Desarrollo

Desarrollar una estrategia de manera participativa para la recuperación de la cobertura forestal y su biodiversidad asociada, uso sostenible y desarrollo productivo de los bosques en la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Sierra del Lacandón.

2.1.2 Objetivo Específico

Crear las condiciones para el diseño e implementación de un proyecto para la recuperación del paisaje forestal a través del desarrollo forestal sostenible, la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad en 5 comunidades de la Zona de Amortiguamiento de la RBM, al Sur del PNSL.

2.2 Identificación preliminar del problema

En el año 1990 se creó la Reserva de Biosfera Maya –RBM- y con ella diferentes zonas de manejo, algunas más restrictivas como los parques nacionales y biotopos, Zonas Núcleo –ZN- y otras menos restrictivas como la zona de uso múltiple –ZUM- y la zona de amortiguamiento –ZAM-. En un artículo de la Ley de Areas Protegidas se establece acerca de la ZAM que *“en esta zona la administración de la Reserva estimulará y ejecutará actividades y programas que tiendan a evitar efectos negativos sobre los recursos naturales de la Reserva de la Biósfera Maya. Los habitantes, propietarios y autoridades deberán prestar todo su concurso para lograr que dicha zona cumpla eficientemente sus funciones de amortiguamiento”*. Uno de los defectos de la Ley 5-90, es que las Zonas Núcleo fueron declaradas en áreas que incluyen asentamientos humanos.

Desde entonces las instituciones que trabajan para la conservación de la RBM enfocaron sus esfuerzos para que estos asentamientos redujeran el impacto de sus acciones en las áreas boscosas de las áreas más restrictivas. El trabajo con las comunidades ubicadas en la Zona de Amortiguamiento tuvo un enfoque de legalización de la tierra y sistemas de producción agrícola mas sostenibles. Es importante notar que, en los últimos quince años, los esfuerzos de conservación y producción forestal sostenible han estado orientados a las concesiones forestales en la Zona de Usos Múltiples y dejando sin atender a estas comunidades.

Estudios científicos² demuestran que la deforestación es más de diez veces mayor en la ZAM de la RBM que en las ZUM. Es por esta y por otras razones, que las comunidades han tenido la necesidad de acceder a recursos naturales y han requerido alternativas económicas sostenibles. Actualmente en la ZAM podemos encontrar remanentes boscosos de menor superficie que las concesiones forestales de la ZUM y una ausencia relativa de especies maderables preciosas. Por lo tanto, es urgente empezar a implementar modelos productivos como sistemas agroforestales, reforestación y restauración ecológica especialmente en zonas de humedales y cuerpos de agua, manejo de bosques y otras actividades que conlleven la restauración del paisaje forestal.

² Hodgdon B., Hughell D., Ramos V.H., McNab R. 2015. Tendencias de la deforestación de la Reserva de Biósfera Maya. 14pp.

La ZAM de la Reserva de Biósfera Maya es una zona que ha sido poco estudiada por los científicos del área biológica. Según datos recientes del Plan Maestro de la ZAM³, se han identificado tres tipos de ecosistemas en el área de la ZAM al Sur del PNSL: Bosques latifoliados alto-medio, humedales y pastos ganaderos. Los bosques latifoliados alto-medio son bosques caducifolios que crecen sobre colinas o pequeñas elevaciones, con algunas especies que pierden sus hojas en época seca, especialmente en las cimas de los cerros debido a la extrema sequía. Los humedales son representados en esta área por cenotes, lagunas, lagunetas, arroyos, ríos, manglares y zonas inundables y representan el 3.67% de la superficie de la ZAM. El río Usumacinta, el río más caudaloso de la ZAM y su ribera son considerados áreas de importancia por sus funciones de corredor biológico y de provisión de servicios ecosistémicos. Los pastos ganaderos corresponden a ecosistemas generados por la intervención humana a través del uso agropecuario.

En el año 2007, se encontraba un total de 118 poblados en la ZAM y se estimaba una población total de 94,164 personas. Según datos de ese mismo año, en el municipio de la Libertad, se encontraban 61 poblados con una población de 54,390 habitantes, lo cual representaba el 58% de la población de la ZAM. Las comunidades consideradas por este proyecto son poblados pequeños (500 a 1000 habitantes)⁴ cuya población se dedica principalmente a la agricultura. De acuerdo con las proyecciones del INE⁵, el crecimiento de la población del municipio de La Libertad es mayor que el resto de los municipios de la ZAM.

Las cinco comunidades que han sido consideradas por este anteproyecto (Retalteco, La Técnica Agropecuaria, La Felicidad, Bethel y Monte Sinaí) se localizan en el municipio de La Libertad, Petén, al sur del Parque Nacional Sierra del Lacandón y colindan con el río Usumacinta (Ver mapa 1). Son localmente conocidas como comunidades “en la ruta a Bethel”. De acuerdo con datos del Censo 2001, el 21.3% de la población de la ruta a Bethel es de origen maya (Q’eqchí, Mam, Q’anjob’al, Jakalteco, K’iche’, Kaqchiquel, Mestizos) y el 77.7% es de origen ladino. Entre los años 1998 y 2008, la población de la ruta a Bethel aumentó en un 57% (Suter y López-Carr, 2010)⁶. En el cuadro no.1, pueden observarse los datos generales de las comunidades del anteproyecto. A la fecha presente, carecemos de los datos correspondientes a las comunidades de La Técnica Agropecuaria, La Felicidad y Monte Sinaí.

Cuadro 1. Datos generales de las comunidades del anteproyecto

<u>Comunidad</u>	<u>Año de Fundación</u>	<u>Extensión Estimada</u>	<u>% estimado de extensión en el PNSL</u>	<u>Población proyectada al 2018</u>	<u>Densidad (personas/caballería)</u>
1.Retalteco	1979	4500	80	5093	42.4
2.Bethel	1968	4200	10	1114	11.9
3.La Técnica Agropecuaria	-	-	-	-	-
4.La Felicidad	-	-	-	-	-
5.Monte Sinaí	-	-	-	-	-

Fuente: Tomado de Suter y López-Carr, 2010; - = Sin datos

³ Consejo Nacional de Areas Protegidas. 2015. Plan Maestro de la Reserva de Biósfera Maya. Tomo 1. Zona de Amortiguamiento. Guatemala. 334pp.

⁴ Centro de Evaluación y Monitoreo del Consejo Nacional de Areas Protegidas-CEMEC-.2007.

⁵ Instituto Nacional de Estadística. 2002. Proyecciones de población.

⁶ Suter y López-Carr. 2010.El Nivel de Desarrollo Humano en el Parque Nacional Sierra del Lacandón. Participación Técnica y Financiera de: The Nature Conservancy, Fundación Defensores de la Naturaleza, Consejo Nacional de Áreas Protegidas, The Richardson Charitable Trust.

En esta área, la actividad económica principal es la agricultura y el sueldo promedio al año 2008, era de Q.40 por día. Las comunidades de esta área cuentan con energía eléctrica, aunque a veces no cuentan con los medios necesarios para pagarla. En Bethel, casi todas las familias usan estufas de gas propano. Tanto el acceso a la energía eléctrica como el uso del gas propano en lugar de leña para cocinar, representan la posibilidad de acceder a fuentes de ingreso alternativas a la agricultura.

Con relación a la tenencia de la tierra en Retalteco y Bethel, la mayor parte de los comunitarios tiene título de propiedad, el resto arrenda tierras o bien se ha apropiado de la misma. En los cuadros 2 y 3, se muestran datos sobre la oferta de servicios públicos en las 5 comunidades de este anteproyecto (luz eléctrica, agua, acceso a la educación y a la salud). A la fecha presente, carecemos de los datos correspondientes a las comunidades de La Técnica Agropecuaria, La Felicidad y Monte Sinaí.

Cuadro 2. Servicios públicos en las comunidades del anteproyecto

<u>Comunidad</u>	<u>Luz eléctrica</u>	<u>Fuentes de agua</u>	<u>Escuela primaria</u>	<u>Número de maestros en primaria</u>	<u>% asistencia en primaria</u>	<u>Escuela de básicos</u>	<u>Número de maestros en básicos</u>	<u>Número de niños en básicos</u>
<u>1.Retalteco</u>	<u>Si</u>	<u>entubada</u>	<u>Si</u>	<u>11</u>	<u>90</u>	<u>Si</u>	<u>3</u>	<u>45</u>
<u>2.Bethel</u>	<u>Si</u>	<u>Arroyo/nacimiento</u>	<u>Si</u>	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>No</u>	<u>0</u>	<u>20</u>
<u>3.La Técnica Agropecuaria</u>								
<u>4.La Felicidad</u>								
<u>5.Monte Sinaí</u>								

Fuente: Tomado de Suter y López-Carr, 2010; - = Sin datos

Cuadro 3. Servicios de salud en las comunidades del anteproyecto

<u>Comunidad</u>	<u>Promotores de salud</u>	<u>Comadronas adiestradas</u>	<u>Unidad del Ministerio de Salud</u>	<u>Centro de Salud</u>
<u>1.Retalteco</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>Si</u>	<u>No</u>
<u>2.Bethel</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>No</u>	<u>Si</u>
<u>3.La Técnica Agropecuaria</u>				
<u>4.La Felicidad</u>				
<u>5.Monte Sinaí</u>				

Fuente: Tomado de Suter y López-Carr, 2010; - = Sin datos

De acuerdo con encuestas realizadas a las familias de las comunidades de la ruta a Bethel (Suter y López-Carr, 2010) las necesidades más urgentes en las comunidades de Retalteco y Bethel son en orden de importancia: mejora de la infraestructura escolar, acceso a la salud y acceso al agua potable. Según esta misma encuesta, el 83% de los jefes de hogar en Retalteco y el 63% en Bethel se dedica a actividades agrícolas. El resto se dedica a otras actividades o bien se trata de jefes de hogar ausentes. Cabe resaltar que, en estas dos comunidades, ninguno de los jefes de hogar se dedica a a actividades forestales lo que representa una alternativa productiva que ha sido desaprovechada en esta área.

Tradicionalmente, se han ubicado proyectos de desarrollo en comunidades de las Zonas de Uso Especial y de Recuperación del PNSL. Hasta el año 2008, no existía presencia institucional en las comunidades de la ruta a Bethel, al Sur del PNSL. **Recientemente, la Fundación Defensores de la Naturaleza con la colaboración de Richardson's Trust Fund, ha desarrollado proyectos que facilitan el acceso a la salud sexual y reproductiva para las familias de la comunidad de Retalteco. No obstante,** las comunidades ubicadas en la ruta de Bethel han recibido limitada asistencia técnica en los últimos años, para desarrollar proyectos de manejo forestal sostenible. Muchos de los comunitarios de estas áreas se dedican a la agricultura de subsistencia y han abandonado anteriores prácticas de manejo forestal. A pesar de que los suelos son de vocación forestal, los bosques de las comunidades han sido severamente aprovechados en el pasado y las especies de más alto valor ya han sido extraídas. Es por ello que hemos considerado de suma importancia, incentivar a los comunitarios para recuperar el manejo forestal sostenible en esta área, a la vez que realizamos las consultas pertinentes acerca de sus necesidades e intereses, previo a la formulación del proyecto de intervención directa en el área.

PARTE 3. INTERVENCIONES DEL ANTEPROYECTO

3.1 Productos

Producto 1: Se ha recopilado la información socioeconómica necesaria para la construcción de un plan de desarrollo forestal comunitario y una línea base para su monitoreo en la Zona de Amortiguamiento de acuerdo con el Plan Maestro existente del PNSL.

Producto 2: Se ha generado una propuesta de proyecto de desarrollo forestal sostenible que promueva el aumento de los ingresos comunitarios, la restauración del paisaje forestal y la conservación de la biodiversidad en 5 comunidades de la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de Biósfera Maya.

3.2 Actividades, Insumos y Costos Unitarios

Este anteproyecto incluirá la participación de un equipo de expertos altamente calificados, tanto de la Fundación Defensores de La Naturaleza, Rainforest Alliance y el CONAP, quienes brindarán la asistencia técnica necesaria para lograr los productos esperados de este Anteproyecto. Al término del plazo se espera contar con: un diagnóstico socioeconómico y ambiental del área del anteproyecto; una carta de entendimiento con las comunidades involucradas en el área y una propuesta de proyecto para el desarrollo forestal sostenible consolidada.

Debido a la ubicación del área de trabajo, será necesaria la realización de traslados por vía aérea (Guatemala – Flores) y terrestre, para los Consultores y miembros del Comité Coordinador encargados de las actividades del anteproyecto. Con el objeto de realizar las consultas con los actores principales, se realizarán convocatorias para talleres que sean altamente participativos e incluyentes. A continuación, se describen actividades, los insumos y los costos totales por actividad. Para más detalle, puede consultarse el presupuesto en la sección 3.5.

Actividades	Insumos	Costos Totales
Producto 1: Se ha recopilado la información socioeconómica necesaria para generar una línea base para la construcción de un plan de desarrollo forestal comunitario en la Zona de Amortiguamiento de acuerdo con el Plan Maestro existente del PNSL.		
i. Identificación de las características biofísicas, sociales y económicas de la región del proyecto y entrevistas con líderes comunitarios.	Entrevistas con líderes comunitarios, Asistente del Coordinador, Consultor forestal, Encargada de Investigación y monitoreo, Consultor sociólogo, materiales de oficina, visitas de campo, alquiler de vehículo.	10,480
ii. Cartografía del contexto socioeconómico y ambiental de la región.	Equipo SIG, técnicos de campo, Encargada de Investigación y monitoreo, materiales de oficina.	2,800
Producto 2: Se ha generado una propuesta de proyecto de desarrollo forestal sostenible que promueva el aumento de los ingresos comunitarios, la restauración del paisaje forestal y la conservación de la biodiversidad en 5 comunidades de la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de Biósfera Maya.		
i. Discusión de alternativas productivas para las comunidades del área (productos forestales maderables y no maderables, sistemas silvopastoriles).	Reuniones con comunitarios, Consultor forestal, técnicos de campo, Coordinador del Anteproyecto, Asistente del Coordinador, combustible, alquiler de vehículo, transporte aéreo, alojamiento	10,560

ii.	Identificación de mercados y cadenas de valor para distintos productos por desarrollarse	Consultor en cadenas de valor	6,000
iii.	Análisis de la oferta potencial por especie de las diferentes cadenas de valor	Consultor forestal	5,400
iv.	Elaboración de propuesta de proyecto	Reuniones con comunitarios, Encargada de Investigación y monitoreo, Consultor forestal, técnicos de campo, Coordinador del Anteproyecto, Asistente del Coordinador, material de oficina, transporte aéreo, alojamiento	7,850

3.3 Estrategia Operativa

3.3.1. Estrategia para lograr el producto 1

Inicialmente, se realizarán visitas de campo al área de interés y se realizarán entrevistas con líderes comunitarios para orientar al equipo acerca de los vacíos de información existentes. Los diferentes consultores del equipo recabarán la información relacionada con las características biofísicas, sociales y económicas de la región del proyecto. Con el apoyo de los actores locales, se identificarán y mapearán las principales actividades del uso del suelo y sus actores; se ubicarán y con el apoyo del consultor en SIG, se generarán mapas del uso actual del suelo y otros mapas necesarios para el adecuado análisis entre los diferentes actores. Para este fin se revisará toda la información generada en los últimos años, la cual será validada en campo.

3.3.2 Estrategia para lograr el producto 2

Con el objeto de analizar los escenarios potenciales para el desarrollo forestal sostenible, se invitará a expertos para asesorar a las comunidades en temas como cadenas de valor, restauración forestal, biodiversidad y otros temas importantes a incluir dentro de la propuesta de proyecto. Con el apoyo de expertos se analizarán los escenarios financieros del proyecto, entre éstos se analizará la oferta potencial por especie para las diferentes cadenas de valor, con el apoyo de un consultor en el tema.

Se socializará la información que se genere y se discutirán las alternativas productivas para el desarrollo forestal. Asimismo, se buscará un consenso entre los actores, para promover medidas que apoyen el desarrollo forestal sostenible. Con el apoyo del equipo de la Fundación Defensores y de Rainforest Alliance, se sistematizará la información generada en los talleres de consulta y se generará una propuesta completa, la cual será previamente socializada con los actores del área considerada.

3.4 Plan de trabajo

Productos y actividades	Responsable	Tiempo (meses)						
		1	2	3	4	5	6	7
Producto 1: Se ha generado un diagnóstico socioeconómico y ambiental de las condiciones del área del anteproyecto.								
Actividad 1.1. Identificación de las características biofísicas, sociales y económicas de la región del proyecto y entrevistas con líderes comunitarios.	FDN-RA							

Actividad 1.2. Cartografía del contexto socioeconómico y ambiental de la región.	FDN									
Producto 2. Se ha generado una propuesta de proyecto de desarrollo forestal sostenible que promueva la restauración del paisaje, la adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad en la zona de amortiguamiento de la RBM, al Sur del PNSL.										
Actividad .2.1. Discusión de alternativas productivas para las comunidades del área (productos forestales maderables y no maderables, sistemas silvopastoriles).	FDN-RA									
Actividad.2.2 Identificación de mercados y cadenas de valor para distintos productos por desarrollarse	RA									
Actividad .2.3 Análisis de la oferta potencial por especie de las diferentes cadenas de valor	RA									
Actividad 2.4 Elaboración de propuesta de proyecto	FDN-RA									

3.5 Presupuesto

3.5.1 Presupuesto master

Output/ activities	Description	Budget Component	Year 1 (6 meses)	Units		Unit cost US \$	Total cost US \$	Year 1 (6 meses)
Output 1	<i>Se ha recopilado la información socioeconómica necesaria para generar una línea base para la construcción de un plan de desarrollo forestal comunitario en la Zona de Amortiguamiento de acuerdo con el Plan Maestro existente del PNSL.</i>							
Activity 1.1	<i>Identificación de las características biofísicas, sociales y económicas de la región del proyecto y entrevistas con líderes comunitarios</i>							
	Director del Parque Nacional Sierra del Lacandón	10		5	días	100	1,000	500
	Encargada de investigación y monitoreo	10		5	días	100	1,000	500
	Consultor Sociólogo	10		5	días	100	1,000	500
	Consultor Forestal	10		6	días	170	2,040	1,020
	Consultor en Cadenas de Valor	10		6	días	130	1,560	780
	Coordinador del Proyecto	10		5	días	200	2,000	1,000
	Asistente del Coordinador	10		5	días	100	1,000	500
	Talleres	61		5	eventos	400	4,000	2,000
	Combustible	30		10	días	60	900	600
	Alquiler de vehículo	30		5	días	100	1,000	500
	Transporte aéreo	30		5	boletos aéreos	250	2,000	1,250
	Alojamiento y alimentación	30		19	días	70	2,380	1,330
Activity 1.2	<i>Cartografía del contexto socioeconómico y ambiental de la región.</i>							
	Coordinador del Proyecto	10		5	días	200	2,000	1,000
	Asistente del Coordinador	10		5	días	100	1,000	500
	Técnico SIG	10		5	días	75	350	0
	Encargada de investigación y monitoreo	10		5	días	100	1,000	500
	Director del Parque Nacional Sierra del Lacandón	10		5	días	100	1,000	500
	Material de oficina	50		6	meses	50	800	300
Output 2	<i>Se ha generado una propuesta de proyecto de desarrollo forestal sostenible que promueva el aumento de los ingresos comunitarios, la restauración del paisaje forestal y la conservación de la biodiversidad en 5 comunidades de la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de Biósfera Maya.</i>							

Output/ activities	Description	Budget Component	Year 1 (6 meses)	Units		Unit cost US \$	Total cost US \$	Year 1 (6 meses)
Activity 2.1	<i>Discusión de alternativas productivas para las comunidades del área (productos forestales maderables y no maderables, sistemas silvopastoriles)</i>							
	Coordinador del Proyecto	10		10	días	200	3,000	2,000
	Asistente del Coordinador	10		10	días	100	1,500	1,000
	Consultor Forestal	10		10	días	170		1,700
	Consultor en Cadenas de Valor	10		10	días	130		1,300
	Director del Parque Nacional Sierra del Lacandón	10		6	días	100		600
	Encargada de investigación y monitoreo	10		6	días	100		600
	Talleres	61		6	eventos	400		2,400
	Combustible	30		6	días	60		360
	Alquiler de vehículo	30		6	días	100		600
Activity 2.2	<i>Identificación de mercados y cadenas de valor para distintos productos por desarrollarse</i>							
	Coordinador del Proyecto	10		10	días	200	3,000	2,000
	Asistente del Coordinador	10		10	días	100	1,500	1,000
	Consultor Forestal	10		10	días	170		1,700
	Consultor en Cadenas de Valor	10		10	días	130		1,300
Activity 2.3	<i>Análisis de la oferta potencial por especie de las diferentes cadenas de valor</i>							
	Coordinador del Proyecto	10		9	días	200	2,800	1,800
	Asistente del Coordinador	10		9	días	100	1,400	900
	Consultor Forestal	10		9	días	170		1,530
	Consultor en Cadenas de Valor	10		9	días	130		1,170
Activity 2.4	<i>Elaboración de propuesta de proyecto</i>							
	Coordinador del Anteproyecto	10		10	días	200		2,000
	Asistente del Coordinador	10		10	días	100		1,000
	Director del Parque Nacional Sierra del Lacandón	10		5	días	100		500

Output/ activities	Description	Budget Component	Year 1 (6 meses)	Units		Unit cost US \$	Total cost US \$	Year 1 (6 meses)
	Encargada de investigación y monitoreo	10		5	días	100		500
	Consultor Forestal	10		5	días	170		850
	Consultor Sociólogo	10		5	días	100		500
	Materiales de oficina	50		1	mes	200		200
	Transporte aéreo	30		5	boletos aéreos	250		1,250
	Alojamiento y alimentación	30		15	días	70		1,050
	Subtotal Activity + PM							43,090
	Cross-cutting activities							
	Program Management							
	Occupancy							
	Project Monitoring & Administration - ITTO Program Support Costs (12% on items 10 - 82)	83			% of Total Costs	12%	15944.75	5,171
	ITTO Grand Total							48,261

3.5.2 Presupuesto por componente

Componentes	Total
10. Project personnel	\$ 31,250
20. Sub-contracts	
30. Duty travel	\$ 6,940.00
40. Capital items	
50. Consumable items	\$ 500.00
60. Miscellaneous	\$ 4,400
Subtotal 1	\$ 43,090.00
80. ITTO Monitoring Evaluation Costs 81. Monitoring and Review Costs (effective estimation) 82. Evaluation Costs (effective estimation)	
Subtotal 2	\$ -
83. Program Support Costs (12% of Overall Budget)	\$ 5,171.00
84. Financial audit	
90. Refund of Pre-Project Costs	\$ -
ITTO TOTAL	\$ 48,261.00

3.5.3 Presupuesto por componente-executing agency (Defensores de La Naturaleza)

Budget Components	Annual Disbursements	Total
10. Project personnel		\$ 3,840.00
20. Sub-contracts		
30. Duty travel		
40. Capital items		
50. Consumable items		
60. Miscellaneous		
70. Executing Agency Management Costs		
EXECUTING AGENCY/HOST GOVT. TOTAL		\$ 3,840.00

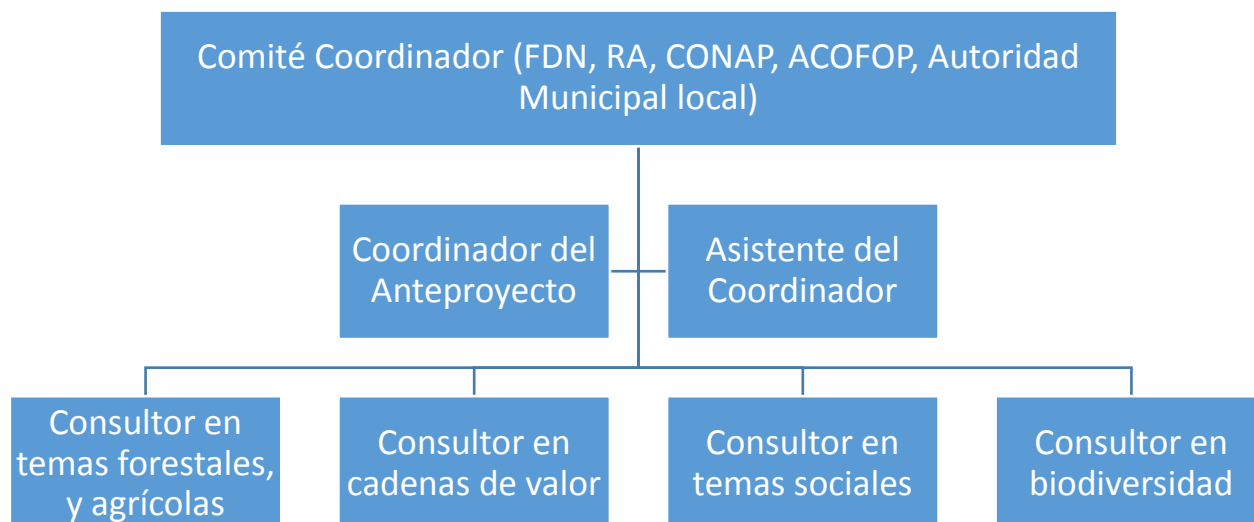
3.5.4 Presupuesto por componente- otras fuentes (Rainforest Alliance, Consejo Nacional de Areas Protegidas)

La contrapartida de CONAP consistirá en la colaboración de un técnico SIG a medio tiempo, durante 6 meses, para la cartografía social y ambiental de la región. Se contará también con una contrapartida por parte de Rainforest Alliance.

Annual Disbursements	Total
Budget Components	
10. Project personnel	\$ 9,863.00
20. Sub-contracts	
30. Duty travel	
40. Capital items	
50. Consumable items	
60. Miscellaneous	
OTHERS TOTAL	\$ 9,863.00

PARTE 4. GESTIONES OPERATIVAS

4.1 Organismo Ejecutor y Estructura Organizativa



El Comité Coordinador estará conformado por representantes de dos instituciones gubernamentales relacionadas con el área (Instituto Nacional de Bosques, Consejo Nacional de Areas Protegidas), por la municipalidad local (Municipalidad de Las Cruces); por una Asociación Local (Asociación de Comunidades Forestales de Petén) y por representantes de las organizaciones no gubernamentales que trabajaran directamente en el equipo técnico (Fundación Defensores de la Naturaleza, Rainforest Alliance). El Instituto Nacional de Bosques ha participado en la gestión del proyecto y continuará brindando la asesoría técnica necesaria para las actividades en materia forestal. Asimismo proveera la información necesaria con relación a la cobertura forestal, tipos de bosque y manejo forestal en el área del anteproyecto.

El Consejo Nacional de Areas Protegidas participará en la evaluación y monitoreo de las actividades del anteproyecto. Con relación a la actividad 1.2, el equipo de SIG de las oficinas de CONAP en Petén, se harán cargo de la cartografía ambiental y socioeconómica del área del anteproyecto. Esto corresponde a la contrapartida en especie de dicha Institución.

El Coordinador del Anteproyecto junto con el Asistente del Coordinador estarán encargados de la planificación de los talleres, recopilación de información, redacción de informes y elaboración de la propuesta completa. El equipo consultor se encargará de recabar toda la información relacionada con temas agroforestales, forestales, organización comunitaria y biodiversidad. El consultor forestal y el consultor en cadenas de valor se encargará puntualmente de generar los productos derivados de las actividades 2.2 y 2.3. El consultor en temas sociales estará encargado de la comunicación con las comunidades y la facilitación de los talleres.

4.2 Administración del anteproyecto

Nombre	Institución	Componente
Pendiente	-	Coordinador del Anteproyecto
Pendiente	-	Asistente del Coordinador
Edin Lopez	FDN	Director del Parque Nacional Sierra del Lacandón
Jorge Soza	FDN	Consultor sociólogo
<u>Raquel Leonardo</u>	<u>FDN</u>	<u>Consultora en Investigación y Monitoreo Biológico</u>
Jorge Cruz	RA	Consultor forestal
Reyneer Morales	RA	Consultor en cadenas de valor

4.3 Presentación de informes

Se presentará un primer informe al haber completado el producto uno de este anteproyecto, que contendrá la información de los avances en cuanto al diagnóstico socioeconómico y ambiental del área. Un segundo informe se presentará al completar el producto2, con los avances con relación a la elaboración de la propuesta de proyecto de desarrollo forestal sostenible.

ANEXO I – PERFILES DE LAS AGENCIAS EJECUTORAS

FUNDACION DEFENSORES DE LA NATURALEZA

Defensores de la Naturaleza es una organización sin fines de lucro, privada y apolítica, que trabaja por el conocimiento, cuidado, uso sostenible, recuperación y conservación de los recursos naturales de Guatemala para el bienestar de la humanidad. Desde su inicio en 1983, Defensores de la Naturaleza ha sido líder en la conservación privada de áreas protegidas en Guatemala, actualmente administra cuatro de las principales áreas protegidas del país: Reserva de Biosfera Sierra de las Minas, Refugio de Vida Silvestre Bocas del Polochic, Parque Nacional Naciones Unidas y Parque Nacional Sierra del Lacandón. Nuestro reto es continuar conservando estas áreas silvestres, que suman casi el 5% del territorio nacional y representan cerca del 80% de toda la diversidad biológica del país. Este patrimonio continuará conservándose con el apoyo de más de 150 comunidades locales, instituciones nacionales e internacionales que apoyan la conservación, 18 municipalidades y decenas de empresarios, todos guatemaltecos visionarios que apoyan la conservación como un bastión del desarrollo humano, el desarrollo nacional y un derecho de las futuras generaciones. De acuerdo al Plan Estratégico de la Fundación, se definieron los siguientes objetivos estratégicos:

1. Alcanzar el liderazgo institucional en materia de conservación y manejo sostenible por medio la integración de un equipo altamente capacitado, un sistema administrativo transparente y eficiente, gestión exitosa en la captación de recursos financieros y la aplicación de un sistema de promoción, difusión y divulgación eficaz.
2. Contribuir a la conservación y manejo sostenible en Guatemala, por medio de, la protección de la biodiversidad existente en las áreas protegidas administradas, la facilitación de procesos de desarrollo sostenible y la conservación de la naturaleza.

RAINFOREST ALLIANCE

Fundada en 1987, Rainforest Alliance es una de las principales ONG ambientales internacionales con operaciones en todo el mundo. A través de nuestros programas de silvicultura, agricultura, turismo, clima, y educación, generamos un cambio ambiental, social y económico en más de 80 países. Nuestra misión es conservar la biodiversidad y asegurar medios de vida sostenibles mediante la transformación de las prácticas de uso del suelo, las prácticas empresariales y el comportamiento del consumidor. Desde las grandes corporaciones multinacionales hasta las pequeñas cooperativas comunitarias, involucramos a las empresas y a los consumidores de todo el mundo, en nuestros esfuerzos por ofrecer bienes y servicios producidos responsablemente a un mercado global, en el que la demanda de sostenibilidad está creciendo constantemente.

En las últimas dos décadas, Rainforest Alliance se ha convertido en un innovador líder de soluciones basadas en el mercado, que ofrecen alternativas al cambio de uso de suelo a industrias forestales, agrícolas y turísticas. Fuimos pioneros en el uso de la certificación como herramienta para fomentar la producción y la gestión sostenible, y hemos entrenado a cientos de miles de personas en las mejores prácticas en estos tres sectores.

Hasta la fecha, nuestras tres áreas programáticas han certificado cerca de 4.8 millones de acres de tierras de cultivo y han entrenado a 680.000 agricultores en prácticas sostenibles, se han protegido más de 187 millones de acres de bosques y ecosistemas frágiles, y se han capacitado a más de 4.000 personas de más de 500 empresas en mejores prácticas para el turismo sostenible. Además, Rainforest Alliance ha comenzado a incorporar iniciativas de cambio climático en todos sus programas. Comprendiendo que el cambio climático es sin duda uno de los problemas más importantes de nuestros

tiempos, Rainforest Alliance ha sido pionera en innovadores proyectos REDD +. Estos proyectos permiten que las comunidades y las empresas aprovechen los beneficios de la captura de carbono. Nuestro presupuesto para el año 2013 era de \$ 46.904.924, se emplea a 341 personas, y se tienen más de 35.000 miembros en todo el mundo. Rainforest Alliance tiene su sede en Nueva York y otras tres oficinas en los Estados Unidos. Es una organización global, manejamos 15 oficinas adicionales en los 5 continentes. Desde grandes corporaciones multinacionales hasta pequeñas cooperativas comunitarias, mantenemos cientos de asociaciones con empresas de todo el mundo tratando de llevar los bienes y los servicios producidos responsablemente a un mercado global. Los socios actuales del sector privado para temas de silvicultura, agricultura y turismo incluyen a Kraft, Unilever, Marte, IKEA, McDonalds, Travelocity, Wal-Mart, Chiquita, Nestlé Nespresso y muchos más.

ANEXO II. EXPERTOS DE LAS AGENCIAS EJECUTORAS

Edin López es un Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables de la Universidad de San Carlos de Guatemala, con especialización en Forestería Comunitaria por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Cuenta con más de diez años de experiencia en el manejo de áreas protegidas en la Reserva de la Biósfera Maya de Guatemala. Anteriormente se desempeñó como Director del Departamento de Manejo Forestal en Petén y luego como Director Técnico General de Petén para el Consejo Nacional de Areas Protegidas de Guatemala. Desde el año 2007, se desempeña como Director de Conservación y Desarrollo Comunitario Sostenible para la Fundación Defensores de la Naturaleza. Cuenta con una amplia experiencia en temas como el manejo de áreas protegidas, conservación de la biodiversidad, implementación y monitoreo de proyectos ambientales y la implementación de actividades de desarrollo sostenible en las comunidades del PNSL.

Raquel Leonardo. Licenciada en Biología *in fieri*. Coordinadora de investigación y monitoreo biológico en Defensores de la Naturaleza. Cuenta con 9 años de experiencia en conservación, manejo e implementación de proyectos en áreas protegidas de Guatemala. En los últimos dos años ha coordinado las actividades de la Alianza para la Conservación de la Ecorregión de Pino-Encino en Guatemala, así como a nivel internacional.

Jorge Cruz es un Ingeniero Forestal de la Universidad San Carlos de Guatemala, con Maestría en Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas, y especialidad en Gerencia Ambiental (CATIE), más de 20 años de experiencia trabajando desde 1,988 en proyectos relacionados con reconversión productiva, manejo y conservación de recursos naturales, desarrollo rural, transferencia tecnológica y gerencia de proyectos. Ha participado y coordinado equipos de trabajo para: estudios socioeconómicos, elaboración de Planes de Manejo forestal sostenible, planes de manejo de cuencas en Centro América. Ha participado como autor, co- autor y revisor de más quince publicaciones (tesis, artículos científicos, manuales técnicos) producto de investigaciones participativas, relacionados con el manejo de recursos naturales. Ha participado en talleres y cursos de capacitación sobre diagnósticos socioeconómicos y planificación de uso de la tierra en Centro América, República Dominicana y Colombia.

Reyneer Morales es un Ingeniero forestal graduado en la universidad de San Carlos de Guatemala, en el Centro Universitario de Peten, con 25 años de experiencia en el campo del manejo forestal de los bosques tropicales. Tiene experiencia de trabajar con comunidades forestales y en procesos de manejo y aprovechamiento forestal con la iniciativa privada, la certificación forestal y el desarrollo de productos con valor agregado, hacia mercados sostenibles de productos certificados. Actualmente trabaja en Rainforest Alliance como especialista en negocios, impulsando el desarrollo de productos maderables certificados de valor agregado y en la búsqueda de negocios sostenibles.

ANEXO III. Términos de Referencia de los Consultores a ser contratados por la OIMT.

COORDINADOR DEL ANTEPROYECTO

Duración: 6 meses

Ubicación: Basado en Guatemala

Alcance de la misión:

El coordinador del Anteproyecto asume la responsabilidad general de la implementación exitosa del Anteproyecto, las actividades y el logro de los resultados planificados. Él o ella rendirá informes a la OIMT.

Deberes y responsabilidades:

- Supervisar y coordinar el anteproyecto para garantizar que sus resultados están de acuerdo con lo planificado y con las normas y procedimientos establecidos por la OIMT para proyectos
- Asumir la responsabilidad principal de la gestión diaria del proyecto - tanto en la organización como en los productos.
- Elaboración de presupuestos, planificación y seguimiento general del proyecto;
- Asegurar un flujo adecuado de información, debates y retroalimentación entre los diferentes actores del proyecto;
- Asegurar la adhesión al Plan de Trabajo del Anteproyecto, preparar las revisiones del plan de trabajo, en caso sea necesario;
- Asumir la responsabilidad general del manejo adecuado de la logística relacionada con el Proyecto, los talleres y los eventos;
- Preparar los Informes de Avances, así como otros informes solicitados por la Agencia Ejecutora.
- Preparar términos de referencia para consultores nacionales e internacionales;
- Orientar el trabajo de los Consultores y supervisar el cumplimiento del trabajo acordado en el Plan;
- Mantener un contacto regular con el punto focal de la OIMT en Guatemala, sobre cuestiones de aplicación del proyecto en sus respectivas áreas de responsabilidad;
- Monitorear los gastos, compromisos y saldo de los fondos de las partidas presupuestarias del proyecto y las revisiones presupuestarias del anteproyecto;
- Asumir la responsabilidad general de los objetivos de ejecución financiera establecidos en el trabajo acordado
- Planificación, reporte sobre los fondos del proyecto y el mantenimiento de registros relacionados;
- Servir de enlace con los socios del proyecto para asegurar que sus contribuciones de cofinanciación se proporcionan dentro de los términos acordados;
- Asegurar la colección de los datos necesarios para utilizar en la promoción de la buena gobernanza de los bosques;
- Llevar a cabo otras acciones relacionadas con el proyecto conforme a lo solicitado por la OIMT.

Calificaciones y habilidades:

- Títulos universitarios en el campo forestal, agronómico o biológico, con experiencia en planificación, manejo de áreas protegidas y desarrollo sostenible.
- Habilidades de comunicación, gestión de proyectos y organización;
- Al menos 5 años de experiencia en la cooperación para el desarrollo y la gestión de proyectos;
- Familiaridad con el entorno de trabajo y los estándares profesionales de las Organizaciones Internacionales.
- Experiencia de trabajo con las instituciones de Guatemala que participan en la gestión forestal y en la conservación;
- Experiencia en el trabajo con la sociedad civil y con los enfoques participativos;

Términos y condiciones para la prestación de los servicios:

- El Coordinador del Proyecto le reportará a la OIMT.

ASISTENTE DEL COORDINADOR

Duración: 6 meses

Ubicación: Basado en Guatemala

Alcance de la misión:

Asistir al Coordinador del Anteproyecto para la implementación exitosa del Anteproyecto, las actividades y el logro de los resultados planificados. Él o ella rendirá informes a la OIMT.

Deberes y responsabilidades:

- El Asistente de Proyecto será responsable de la logística de los talleres y reuniones del anteproyecto, la administración, el presupuesto y la prestación de apoyo al Coordinador del Anteproyecto en las tareas según sea necesario.
- Ayudar en la organización y realización de las reuniones previas talleres y entrevistas, incluyendo espacios de reserva y alojamientos de viaje para el personal del proyecto y los asistentes.
- Asistir en la preparación de los materiales del taller y los informes previos al proyecto
- Ayudar con la comunicación con los socios del proyecto, los actores principales y las partes interesadas, incluida la difusión de materiales del taller e informes técnicos
- Asistir al Coordinador del Proyecto en la realización de investigación documental
- Asistir en la elaboración de la Propuesta de Proyecto, en particular en lo que respecta a la logística y los presupuestos

Calificaciones y habilidades:

- Pensum cerrado en carreras relacionadas con el campo forestal, agronómico o biológico, con experiencia en planificación.
- Experiencia de la elaboración de presupuestos y administración financiera; altamente organizado(a).
- Habilidades de comunicación y relaciones públicas.

Términos y condiciones para la prestación de los servicios:

- El Asistente del Coordinador le reportará a la OIMT.

ANEXO IV. Respuestas a los comentarios del Panel de Expertos

Comentario del Panel	Correcciones realizadas	Número de página
1. Further elaborate the preliminary problem analysis by reviewing social and environmental aspects in the southern area of the buffer zone of the Sierra del Lacandon National Park from its existing Master Plan to ensure the effective development of a community-based forest development plan.	Se amplió la información socioeconómica y ambiental del área sur de la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de Biósfera Maya; así como la información de las comunidades que serán incluidas en este anteproyecto, con base en una serie de estudios y fuentes que fueron consultadas.	7-9