

## CBA Full Proposal Template

### Recuperación de suelo con aboneras orgánicas, producción agrícola y estructuras de conservación de suelos en el Cantón Pin Pin de Tacaná San Marcos

#### PROPOSAL SUMMARY

<b>Project Title</b>	<b>Recuperación de suelo con aboneras orgánicas, producción agrícola y estructuras de conservación de suelos en el Cantón Pin Pin de Tacaná San Marcos.</b> (Contribuyendo con la naturaleza y adaptaciones al cambio climático)
<b>Project Site</b>	Cantón Pin Pin, Aldea Las Majada Municipio de Tacana, Departamento San Marcos
<b>Proponent</b>	COCODE Cantón Pin Pin
<b>Authorized Representatives</b>	Fulgencio Vásquez Pérez (Presidente)
<b>Cooperating Organizations</b>	Ninguna.
<b>Project Dates</b>	Mayo 2011
<b>Total Project Cost (USD) (local currency)</b>	USD \$ 39,119.43 (Q296,916.50)
<b>Amount Requested from CBA (USD) (local currency)</b>	USD \$.18,734.06 (Q 142,791.50)
<b>Co-financing (USD) (local currency)</b>	USD. 20,385.38 (Q. 154,725.00)
<b>Project Objective</b>	Rescatar con acciones comunitarias organizadas, voluntarias, responsables y orientadas hacia la adaptación al cambio climático y sus impactos locales como pérdida de semillas locales, mal régimen de lluvias y cambios bruscos en el clima, que a la vez permitan la conservación de los suelos y especies locales representativas con fines de alimentación, así como reforestar con árboles de interés económico local y global.
<b>Brief Project Description</b>	Vamos a rescatar y conservar nuestras semillas nativas de la región. También vamos a hacer conservación de suelo en nuestros terrenos. Vamos a sembrar pastos para detener los suelos. Vamos a hacer viveros forestales para obtener árboles maderables. Vamos a hacer aboneras orgánicas para mejorar nuestros cultivos.

## 1.0 RATIONALE

### 1.1 Community/Ecosystem Context

La comunidad de Pin Pin, ubicada en la aldea Las Majada del Municipio de Tacaná, del departamento de San Marcos, situado al Nor-Occidente de la república de Guatemala, ubicada políticamente en la región VI Suroccidental, una de las regiones más densamente pobladas, reportándose 269.5 habitantes por kilómetro cuadrado, muy arriba del promedio nacional que es de 103 habitantes por kilómetro cuadrado; el municipio catalogado como fronterizo con México, tiene altos índices de pobreza extrema (expresados en un 32.4%) siendo a nivel departamental el quinto lugar. Según el Plan Estratégico de Desarrollo Municipal (PEDM) en el año 2,005 tenía un total de población de 81,408 habitantes distribuidos en 40,802 hombres y 40,606 mujeres, siendo levemente mayor el número de hombres, es un municipio eminentemente rural. El municipio tiene una predominancia de población indígena, siendo su origen Maya-Mam. (Ver mapa No.1)

El grupo que desarrollará el proyecto está basado en la organización de base denominada: COCODE de Cantón Pin Pin, que cuenta con 20 familias beneficiadas, participando un total de 169 personas distribuidas en 75 hombres 94 mujeres. PEDM, reporta en una tasa de alfabetismo para el municipio de Tacaná del 66% y un 34% de analfabetismo. Según la CEPAL las expectativas de vida para una mujer son mayores que la de un hombre con 67.2 años, mientras que para los hombres se da una expectativa de 61.4 años contra un promedio de nacional de 64.2 años, lo que nos explica que las mujeres viven más que los hombres esto tiene explicación en cuanto a que los hombres son más expuestos públicamente, mientras que las mujeres por tener un rol más hogareños y por lo tanto se ven menos expuestas, pero cabe resaltar que a nivel de violencia intra familiar el departamento de San Marcos (según PNUD) ocupa el primer lugar a nivel nacional en cuanto a denuncias, pero es imperativo resaltar que la violencia que sufren las mujeres va en un aumento y lo más significativo es la saña con que muchas veces se asesina a las mujeres.

En cuanto a la participación política de las mujeres a nivel del municipio de Tacaná es nula, ya que ninguna mujer ocupa algún cargo dentro de la corporación municipal, sin embargo su rol dentro del desarrollo comunal es indispensable y su participación aún cuando sea en rol reproductivo; y en el rol productivo está iniciándose en el rol por ejemplo en el desarrollo del PEDM en donde su integración ha sido importante para la concreción del plan y esto es una prueba de que se está buscando seguir promoviendo su participación en diferentes campos.

En relación a la actividad económica principal del grupo meta lo constituye la agricultura de subsistencia, ya que la mayoría emigra a las fincas cafetaleras del Estado de Chiapas, México para completar su mínimo vital, situación que hace emigrar a las familias completas y en algunos casos los hacen los hombres y los hijos varones principalmente. PNUD dice que el Coeficiente Gini para el departamento es de 0.507 en todas las fincas. En cuanto a vulnerabilidad socioeconómica de la población la CEPAL define que para regiones rurales en Guatemala el problema fundamental es la falta de equidad a todo nivel y esto se magnifica en mujeres.

El Ecosistema que se desarrolla en la región según la clasificación de Holdridge es:

- bmh-MB (Bosque muy húmedo Montano Bajo subtropical), asociados a árboles de aliso, principalmente.

La comunidad se ubica en las cuencas de los ríos Coatan y Cuilco, su origen geológico son rocas ígneas y metamórficas, desarrollado en las tierras altas volcánicas y sobre el relieve fisiográfico del volcán Tacaná.

El ecosistema según el mapa del Instituto Geográfico Nacional, et al, se encuentra sobre utilizado, siendo las razones principales la alta densidad poblacional, la mala distribución de la tierra y sobre el estar asentados poblacionalmente en una clase agrológica no apta para la agricultura, siendo esta su actividad económica principal. (Ver mapa No.2)

En la actualidad no existe un proceso de ordenamiento territorial, pero se puede decir que hay principios tradicionales manejados por la comunidad para el establecimiento de parcelas agrícolas, pero los mismos son rebasados por los niveles de pobreza; las fuentes de agua se encuentran en las partes altas de la comunidad, que magnifican sus problemas por los desastres naturales, la comunidad en todo tipo de proyecto aporta principalmente mano de obra de hombre y mujeres, además de destinar algunos recursos para los mismos.

## 1.2 Current (Baseline) Climate and Risks

El clima según el mapa de precipitaciones generales se encuentra en un promedio general de 1000 mm anuales, lo que evidentemente puede dar problemas de sequías, e inundaciones en la temporada de lluvias, la época lluviosa va de mayo a octubre, la época seca se manifiesta de noviembre a abril. (Ver mapa No.3.) El rango de temperatura promedio anual va de 13 a 15 grados centígrados. (Ver mapa No.4.) , en donde se asienta la población, pero en las partes altas pueden registrar temperatura por debajo de los cero grados centígrados durante la época fría. En los últimos años se han sentido agobiados por los eventos climáticos expresados en lluvias intensas y el paso huracanes de manera más recurrente y magnificados por el fenómeno del niño, además de la entrada de frentes fríos cada vez números más bajos.

## 1.3 Future Climate Risks

En la 1ª. Comunicación Nacional sobre Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, define que aunque la tendencia estadística no es significativa, parece ser el reflejo del mayor calentamiento en los meses de Diciembre-Febrero, concluyéndose que se amplía el rango de los meses más calurosos. El mismo informe continua diciendo que en lo relativo a las precipitaciones es notable el predominio de las anomalías negativas de lluvias, representando una tendencia estadísticamente significativa de la reducción de los acumulados anuales de lluvias, manifestándose la reducción de la precipitación en los meses de junio a agosto, dichos cambios son observados principalmente en asociación con los cambios observados en la circulación atmosférica en el área Pacífico-Norteamérica. El informe continua determinando que dentro su clasificación de Zonas Climáticas según Valor de Aridez, el área del proyecto tiene una alta vulnerabilidad debido a las variaciones climáticas y a las presiones que ejercen las actividades humanas.

## 1.4 Impacts Context

En cuanto a la salud humana es resultante de diversas interacciones y la 1ª. Comunicación Nacional sobre Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, define que las enfermedades respiratorias (Infecciones Respiratoria Agudas), diarreicas (Enfermedades Diarreicas Agudas) y la malaria (MA) no siguen sus respectivos patrones estacionales produciéndose la aparición de episodios epidémicos o reducciones notables en su incidencia fuera de una temporada normal. En los años en que se produce la afectación de los eventos ENOS los impactos se acentúan al cambiar la frecuencia de ondas frías, así como al variar las características termodinámicas de las masas de aire que los siguen.

La comunicación en base el método escenarios continua diciendo que los recursos forestales tendrán varios impactos pero de manera general en cuanto a cobertura al variar las condiciones climáticas presentan cambios en la cobertura de las zonas de vida lo que ocasiona que los bosques latifoliados aumente su cobertura mientras que los bosques de coníferas se verá reducida; continua diciendo que en relación al desarrollo de los bosques principalmente en su regeneración, fructificación y crecimiento es afectado por variaciones en los patrones climáticos como lluvia, temperatura y humedad. Concluye que con un clima más cálido podría interferir en la germinación y en otras fases vitales o cruciales en la etapa de vida de las especies. Los cambios de temperatura y vientos tienen repercusiones significativas en el ciclo hidrológico, en la infiltración de agua en el suelo y por lo tanto en la disponibilidad de agua de las plantas. En términos productivos el recurso forestal se afectaría por una reducción de la cobertura de bosques de coníferas considerando su intolerancia a las nuevas condiciones climáticas. Estos bosques aportan cerca del 80% de la productividad forestal, por lo que la disminución implica impactos económicos. En cuanto a la agricultura la comunicación dice que el producción de maíz para el occidente se estima que el impacto en la reducción es de un 15%; para el frijol de manera general un reducción del 66%.

Por otro lado el informe parte de la elaboración de la línea base de escorrentía utilizando el modelo MOD-BAL para estimar la escorrentías futuras de acuerdo con los parámetros climáticos establecidos en los escenarios climáticos para el 2030, concluye en que el cambio climático puede traer repercusiones negativas en los recursos hídricos, una atmosfera más caliente puede tener una tasa más rápida de evaporación que podría resultar en una precipitación más alta en algunas regiones, mientras que en otras se presentaría una reducción

de la escorrentía. Además, en un clima más caliente se producirían variaciones estacionales en la precipitación local.

En la población local se sienten dos impactos importantes y recurrentes en los últimos años, el primero corresponde al cambio en el régimen de lluvias que tienden a la concentración de las lluvias (tener lluvias más intensas y en poco tiempo) y a ir prolongando los periodos secos interlluviosos conocidos comúnmente como "canículas". En segundo plano el aumento de las temperaturas en algunos meses de la época seca como febrero, marzo y abril, y la drástica baja de la temperatura en los meses de diciembre a febrero. En cuanto a los impactos directos en la población se estimaría que se pueden aumentar en las enfermedades como Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) y Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) de acuerdo a la estacionalidad de las mismas. En cuanto a la reducción de los recursos forestales será un importante impacto, ya que el mismo es una fuente primaria de energía para la cocción de los alimentos y la construcción de viviendas. Y el impacto más importante lo constituye la alimentación (basada en granos básicos como el maíz y frijol) la cual se verá ostensiblemente reducida, al darse impactos en la agricultura.

Los impactos que se tienen a nivel de la comunidad no son tan fuertes o extremos en algunos casos. En general el cambio climático es un tema nuevo y que requiere de respuestas más de tipo procesual, pero se han delineado algunas estrategias comunitarias como la siembra de semillas más breves, siembras a más baja altitud, incorporación de semillas de otras comunidades vecinas obtenidas por medio de intercambios, todo lo anterior aunado a la estrategia de la migración al vecino país (la familia completa o especialmente los hombres), además de la búsqueda de trabajo en otros sectores económicos como la construcción o prestación de servicios que los sustraen a las familias de sus comunidades o especialmente al hombre, obligándolos a procesos migratorios esporádicos o permanentes tanto a una interna o migración externa a otros países, principalmente a México.

### **1.5 Project Approach**

Para describir los procesos degradativos en la biodiversidad y de tierras mencionados en el párrafo anterior, se debe de partir que el ecosistema en donde se desarrolla el proyecto es frágil, ya que la población del proyecto se encuentra ubicada en suelos no aptos tanto para la población como para el desarrollo de la agricultura, pero que son a los que se tienen acceso, mediando en el uso los criterios tradicionales relacionados principalmente a la pendiente, con el avance de la frontera agrícola hace mucho más vulnerable a la biodiversidad propiciando la pérdida de especies, migración y cambios de hábitat, pero por el otro lado con él sobre uso de suelos se propicia su pérdida y degradación.

Con los efectos del cambio climático tendremos tres panoramas así: La población se hará más vulnerable con la pérdida de sus medios de vida en el primer plano, en el segundo la pérdida de la biodiversidad (en plantas y animales principalmente), y la degradación de los suelos en el tercer lugar puede provocar hasta hambrunas; pero los efectos pueden ser magnificados con la presencia de ENOS que lógicamente da un aumento de lluvias, erosión y pérdida suelos, aumentos en los fríos y aumento sustantivo en las temperatura medias. Un tema importante que debe de abordarse, es que la poca infraestructura comunitaria con que se cuenta, es más vulnerable por los deslizamientos de tierras que provocan su pérdida, acá se habla directamente de acueductos rurales con fines de riego y de provisión de agua potable, las casas particulares y salones comunales.

Con el proyecto se pretende eliminar la presión ejercida por la comunidad hacia los suelos con prácticas de conservación utilizando acequias, terrazas, barreras vivas o muertas que pueden disminuir la presión al tener espacios conservados para no abarcar más espacios o sea detener en cierta manera el avance de la frontera agrícola. También se posibilitan repoblaciones forestales con especies nativas que tendrán dos fines el primero con la recuperación de áreas degradadas, enriquecimiento de bosques nativos, no olvidando otro que es primordial para la población siendo este la provisión de reservas energéticas, todo lo anterior con base de realizarlas en épocas adecuadas tomando en cuenta la variabilidad climática actual. Una tarea importante en el proyecto es el rescate y conservación de semillas criollas de haba y frijol principalmente, todo lo anterior en el marco de la adaptación al cambio climático, primeramente de manera local y luego de con carácter global.

Los GEB's que puede aportar el proyecto consisten en captura de carbono, conservación de especies, detener procesos de desertificación y mitigar los efectos del cambio climático, a la vez los comunitarios asociados al proyecto se beneficiaran con la conservación de suelos que son parcelas en usufructo, el aseguramiento de bosques energéticos con fines de producción de leña y madera, con el aporte de las barrera vivas se puede alimentar ganado (ovino principalmente), propiciando en los comunitarios el obtener otra fuente económica proporcionada por la ganadería. Además se propiciara la reducción de la contaminación promoviendo prácticas de bajo impacto ambiental consistente en la promoción de pesticidas orgánicos.

Es importante mencionar que los efectos son sentidos a nivel comunitario por lo tanto existe sensibilidad al tema, siendo una oportunidad para el proyecto profundizar sobre la temática del cambio climático y su adaptación, realizando actividades que sensibilicen a la población local en general, antes durante y después de cada actividad o acción realizada se propiciara un espacio de retroalimentación que debe tomar muy en cuenta el punto de partida del proyecto y como las acciones que se realizan van orientadas a la adaptación y mitigación del cambio climático.

El proyecto se encuentra ubicado en una zona de alta vulnerabilidad y ello queda demostrado en las secuelas dejadas por la tormenta Stan, las acciones propuestas pueden tener incidencia en el corto y mediano plazo, y desde luego que al establecer el proyecto en área de alta vulnerabilidad puede ser copiado por vecinos con problemas y por lógica tener una amplia difusión comunitaria. Con relación a cambios e incidencias más amplias siempre puede ser una cuestión potencial, pero que en este momento se ve que existen muchas posibilidades.

Las limitaciones principales del proyecto pasan por la distancia desde las oficinas que apoyaran hasta la comunidad focal, que requiere alrededor 7 horas de tiempo para movilización. En la comunidad existe la capacidad de gestión de proyectos, aunque si es importante trabajar con la comunidad para elevar los niveles de conciencia. Lo anterior debe de pasar por trabajar conjuntamente con la junta directiva de la asociación, para delinear un plan de incidencia, pero por sobre todo trabajar la participación activa y responsable primeramente de los asociados para luego hacer incidencia en la comunidad en general.

## **2.0 COMMUNITY OWNERSHIP**

### **2.1 Project Formulation**

Para el desarrollo del proyecto se parte de visitas a la comunidad con fines de ver potencialidades, sensibilidad y capacidades, seguidamente se realizan visitas que tienen como principal fin establecer el relacionamiento y la motivación a la comunidad para realizar gestiones a fin de cumplir con los requisitos establecidos para iniciar la relación formal, seguidamente se prepara el almanario (herramienta utilizada para acopiar información, introducir a la planificación operativa y financiera del proyecto). Con la herramienta anterior se hace una depuración básica, la cual da paso tener un proyecto preparado tanto en su objetivo principal y sus componentes.

El papel comunitario se encuentra en todo el proceso de implementación del proyecto, desde la búsqueda de los mecanismos de inicio como lo son los requisitos básicos, hasta la gestión total del proyecto que quiere decir búsqueda de apoyos, realizar pagos, contratar asistencia técnica (en momentos puntuales), control de gastos y la respectiva ejecución del presupuesto.

### **2.2 Project Implementation**

La premisa principal de la participación continua y responsable se establece a partir de la definición de metas personales o por asociado y que más tarde conforman las metas globales del proyecto, aquí el elemento que guiara el proceso, es el control social ejercido por el grupo, pero bajo la tutela de la junta directiva conformada en el seno del grupo.

Roles y responsabilidades recaen en todos los asociados, pero principalmente en la junta directiva quien tendrá la representación legal en el presidente o en su defecto el vicepresidente; los controles de seguimiento

en la secretaría, los controles y la administración de los recursos económicos recaen en el tesorero, en todo lo anterior apoyados por los vocales, además está integrada un comisión de vigilancia.

### **2.3 Phase-Out Mechanism, Sustainability**

La transferencia se encuentra garantizada desde el momento de pensar que las prácticas a implementar, deben de tener tres características siendo estas: de fácil difusión, de costo realmente bajo y de fácil comprensión, con los elementos anteriores se facilita el acceso de toda la comunidad. El impacto es sostenible por que la comisión creada en el seno de la organización debe de darle seguimiento en cuanto al mantenimiento de estructuras posibilitadas partir del proyecto, además se piensa que, si es posible que los comunitarios se puedan unificar para presentar una etapa de seguimiento y en donde puedan obtener fondos nacionales o de otras instancias.

### Contribution of the volunteers to the CBA Project

Project Activities  (to which persons plan to contribute on a voluntary basis)	Description of the voluntary contribution  (capacities, knowledge, know-how, manual labor, materials, tools, etc.)	Total number of volunteers to be mobilized	Women	Men	Elderly persons (older than 60)	Youth (younger than 25)	People with disabilities	Local	National	International	Number of volunteer days anticipated	Monetary value of the voluntary contribution including labor and materials (enter as co-financing in the budget)
Construcción y operación de vivero	Terreno del vivero, acopio de semillas, herramientas propias y mano de obra en: elaboración de semilleros, trasplante, deshierbes, riegos, cuidados culturales.	20	204	167	0	3	0	20	0	0	5	Q.22,410.00
Construcción de aboneras	Conocimientos, materiales y mano de obra en: acopio de materiales y mantenimiento de la abonera, herramientas	20	66	54	0	3	0	20	0	0	2	Q.8,175.00
Conservación de suelos	Conocimientos, materiales y mano de obra en: acopio de materiales y mantenimiento de la abonera, herramientas	20	36	29	0	3	0	20	0	0	5	Q.3,650.00
Capacitación y Producción Agrícola	Conocimientos, materiales y mano de obra en: acopio de materiales y mantenimiento de cultivos, herramientas	20	356	291	0	3	0	20	0	0	9	Q.33,550.00
Capacitación sobre biodiversidad	Conocimientos, materiales y mano de obra en: acopio de materiales y mantenimiento de cultivos, herramientas	20	25	20		3	0	20	0	0	2	Q.2,925.00
Reforestación	Conocimientos, materiales y mano de obra en: acopio de materiales y mantenimiento de plantación, herramientas	20	146	119	0	3	0	20	0	0	2	Q..16,250.00
Cambio climático	Conocimientos y tiempo	20	36	30	0	3	0	20	0	0	4	Q.6,025.00

Riesgos	Conocimientos y tiempo	20	64	53	0	3	0	20	0	0	4	Q.6,025.00
Capacitación Org. comunitaria	Conocimientos y tiempo	20	69	56	0	3	0	20	0	0	5	Q.2,925.00
Reunión de socios	Conocimientos y tiempo	20	204	167	0	3	0	20	0	0	6	Q.33,000.00
Administración	Conocimientos y tiempo	20	59	49	0	3	0	20	0	0	8	Q.5,108.00
Informes, visitas PPD/CBA	Conocimientos y tiempo	21	99	81	0	3	0	20	0	0	5	Q.7,662.00
Monitoreo	Conocimientos y tiempo	20	69	56	0	3	0	20	0	0	1	Q.7,020.00
<p><i>For reference:</i> What are the mechanisms for volunteerism that already exist in the community before the CBA project (for example, traditional mechanisms for mutual assistance, associations, etc.)? Tradicionalmente cada comunitario debe de prestar su servicio voluntario a la comunidad durante un año, esto crea la apertura para que la comunidad tenga la iniciación y sensibilidad hacia el trabajo voluntario, además existen mecanismos organizativos internos de control.</p>												
<p><i>For reference:</i> Number of volunteers in the community already engaged in climate change adaptation activities before the CBA project. Hay alrededor de tres miembros de la comunidad.</p>												
<p><i>For reference:</i> What are the opportunities or obstacles that could facilitate or impede people from engaging in voluntary activities? El Aprovechar la costumbre o mecanismo tradicional de prestar el servicio a la comunidad. El principal obstáculo sería el económico eso obligaría a la migración de los asociados.</p>												

## 3.0 PROPONENT DESCRIPTION

### 3.1 Organization's background and capacity

La comunidad se ha organizado en un grupo liderado por el representante del Consejo Comunitario de Desarrollo, más conocido y aceptado gubernamentalmente como COCODE, además de estar integrado a la dinámica de desarrollo nacional y posibilitado por la Ley de Consejos de desarrollo, es un grupo mixto de hombres y mujeres, que han buscado apoyo con instituciones para tener un desarrollo de la comunidad o bien como personas individuales. Su principal fin es el desarrollo de hombres y mujeres que les permita un mejor bienestar económico, social y ambiental.

Se encuentran organizados en una Junta Directiva, de la cual se tiene la representación legal y formal de la comunidad, las personas que encuentran integradas y con sus respectivos cargos son:

Fulgencio Vásquez Pérez **Presidenta / Presidente**  
Pedro Morales Mejía **Vice-Presidenta / vice-presidente**  
Álvaro Néstor Ortiz González **Secretaria / secretario**  
Santos Fidel Vásquez **Tesorerera / tesorero**  
Concepción Pérez Velázquez **Vocal I**  
Irma Mejía Bravo **Vocal II**  
Aurora Marina Gómez Morales **Vocal II**

Surge como iniciativa religiosa participando en la comunidad y surgió la necesidad de ser una organización comunitaria, en donde participan mujeres, niños jóvenes y adultos para velar por nuestras necesidades. Hemos trabajado en conservación de suelo con 25 cuerdas, viveros forestales, reforestación de 20 cuerdas con 15000 arbolitos con especies nativas, pino blanco, pino colorado, aliso, encina, roble, plantas medicinales y siembra de cultivos tradicionales, granos, básica y hortalizas. Lo anterior es la base para el desarrollo del proyecto denominado:

#### **Recuperación de suelo con aboneras orgánicas, producción agrícola y estructuras de conservación de suelos en el Cantón Pin Pin de Tacaná San Marcos.**

“Contribuyendo con la naturaleza y adaptaciones al cambio climático”

Actualmente trabaja en conservación de suelos como barreras, acequias, terrazas y en reforestación utilizando especies nativas de la región. La comunidad tiene la costumbre de trabajar este tipo de proyectos orientados básicamente a lo que es el mejoramiento del medio ambiente local, tienen el conocimiento de lo que es el trabajo participativo que incluye el trabajo voluntario activo y responsable; ya que han realizado acciones comunitarias desde el ámbito social como la construcciones de espacios comunales para reuniones y trabajos así como otras acciones en el ámbito de desarrollo, como la lucha por la construcción de la carretera hasta su reconstrucción en casos de desastres naturales.

En cuanto al tema de trabajo orientado al cambio climático de manera específica no lo tienen pero se puede decir que se tiene la experiencia en cuanto al desarrollo de proyectos, con mecanismo similares en su ejecución, y en cuanto al mejoramiento del medio ambiente, en general es un problema sentido en la comunidad y que se sabe que hay que darle solución, primero de manera comunitaria y luego que las acciones que se realicen pueden tener un sentido global.

## 4.0 PROJECT DESCRIPTION

### Recuperación de suelo con aboneras orgánicas, producción agrícola y estructuras de conservación de suelos en el Cantón Pin Pin de Tacaná San Marcos.

“Contribuyendo con la naturaleza y adaptaciones al cambio climático”

<b>Project Objective:</b>		
Rescatar con acciones comunitarias organizadas, voluntarias, responsables y orientadas hacia la adaptación al cambio climático y sus impactos locales como pérdida de semillas locales, mal régimen de lluvias y cambios bruscos en el clima, que a la vez permitan la conservación de los suelos y especies locales representativas con fines de alimentación, así como reforestar con árboles de interés económico local y global.		
<b>Outcome 1.0:</b>	La comunidad establece un vivero comunitario y produce especies nativas tales como <i>Pinus rudis</i> , (pino colorado) <i>Pinus ayachahuite</i> , (pino blanco), <i>Alnus</i> ssp. (aliso), <i>Quercus</i> ssp (encino-roble) principalmente.	
	<b>Output 1.1:</b> Un vivero comunitario es instalado y funciona para los fines establecidos.	
	<b>Output 1.2:</b> Son producidos 15,000 arbolitos de especies nativas para reforestar áreas de la comunidad de Pin Pin.	
<b>Outcome 2.0:</b>	Se construyen aboneras orgánicas que fertilizan y ayudan a la estructura de los suelos de los asociados y asociadas.	
	<b>Output 2.1:</b> Dos capacitaciones técnicas sobre la construcción de aboneras a 20 socios y socias.	
	<b>Output 2.2:</b> 20 aboneras son construidas, tienen mantenimiento y son aplicadas a los terrenos de los asociados y asociadas.	
<b>Outcome 3.0:</b>	Los asociados y asociadas han construido estructuras de conservación de suelos acordes a la situación de sus terrenos que mitigan el efecto del cambio climático en erosión y deslaves establecidas en 2.4 Has...	
	<b>Output 3.1:</b> 20 socios y socias participan en capacitación sobre conservación de suelos mediante terrazas, acequias, barreras vivas o muertas.	
	<b>Output 3.2:</b> 20 socios y socias realizan conservación de suelos aplicando los conocimientos adquiridos, estableciendo al menos .04 Has. de terrazas y .08 Has. utilizando barreras.	
	<b>Output 3.3:</b> Las estructuras de conservación de suelos establecidas tienen mantenimiento.	
<b>Outcome 4.0:</b>	Los socios y socias se han capacitado sobre técnicas agrícolas de bajo impacto ambiental y con orientación a la producción orgánica.	
	<b>Output 4.1:</b> 20 socios y socias son capacitados en la producción Papa ( <i>Solanum</i> ssp.).	
	<b>Output 4.2:</b> 20 socios y socias son capacitados en la técnica de rescate, conservación y producción de semillas criollas de granos básicos entre otras.	
	<b>Output 4.3:</b> 20 socios y socias son capacitados en el uso y manejo adecuado de pesticidas.	
	<b>Output 4.4:</b> 20 socios y socias son capacitados y producen abonos orgánicos.	
	<b>Output 4.5:</b> 20 socios y socias son capacitados y producen foliares orgánicos.	
<b>Outcome 5.0:</b>	Los socios y socias han plantado la plantilla producida en el vivero (reforestación) con fines de proteger su microcuenca, obtener bosques energéticos y la protección de fuentes de agua.	
	<b>Output 5.1:</b> 20 socios y socias reciben capacitaciones sobre reforestación.	
	<b>Output 5.2:</b> 15,000 árboles son plantados de común acuerdo y tienen mantenimiento.	
<b>Outcome 6.0:</b>	El grupo ha sido fortalecido en conocimientos sobre adaptación y mitigación al cambio climáticos, biodiversidad y sobre organización.	
	<b>Output 6.1:</b> Capacitación sobre cambio climático y adaptación al cambio climático, dirigida a 20 socios y socias son realizadas.	
	<b>Output 6.2:</b> Capacitación sobre organización, género y violencia, comercialización y biodiversidad dirigida a 20 asociados y asociadas son realizadas.	
<b>Outcome 7.0:</b>	La organización ha sido fortalecida en su capacidad organizativa, administrativa y monitoreo.	
	<b>Output 7.1:</b> 20 socios y socias son fortalecidos en su capacidad organizativa y participativa.	
	<b>Output 7.2:</b> 20 socios y socias son fortalecidos en su capacidad administrativa.	
	<b>Output 7.3:</b> Una organización es fortalecida en sus capacidades de monitoreo.	

## 4.2 Timetable

### Recuperación de suelo con aboneras orgánicas, producción agrícola y estructuras de conservación de suelos en el Cantón Pin Pin de Tacaná San Marcos.

“Contribuyendo con la naturaleza y adaptaciones al cambio climático”

	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Outcome 1.0 Establecimiento de vivero																								
Output 1.1 Instalación																								
Output 1.2 Producir 15,000 árboles																								
Outcome 2.0 Construcción de aboneras																								
Output 2.1 Capacitaciones técnicas																								
Output 2.2 Construcción de aboneras																								
Outcome 3.0 Conservación/suelos 2.4 Has.																								
Output 3.1 Capacitación																								
Output 3.2 Construcción																								
Output 3.3 Mantenimiento																								
Outcome 4.0 Capacitación Produc. Agrícola																								
Output 4.1 Producción de papa																								
Output 4.2 Prod. De semillas criollas																								
Output 4.3 Capacitación en pesticidas																								
Output 4.4 Cap-Prod. Abonos orgánicos																								
Output 4.5 Cap-Prod. Foliars Org.																								
Outcome 5.0 Reforestación																								
Output 5.1 Capacitación en reforestación																								
Output 5.2 15,000 plantas sembradas																								
Outcome 6.0 Fortalecer conoimientos																								
Output 6.1 Capacitación Cambio climático																								
Output 6.2 4 capacitaciones																								
Outcome 7.0 Organización fortalecida																								
Output 7.1 Fortalecimiento organizativo/participación																								
Output 7.2 Fortalecimiento Org.																								
Output 7.3 Fortalecimiento monitoreo																								

## 4.3 Risks and Barriers

La principal barrera a vencer es la apatía que puede alcanzarse después de establecer las estructuras de conservación de suelos y que influye directamente en el mantenimiento de las mismas. Se puede vencer la apatía con la intervención del comité de vigilancia, al darle seguimiento y establecer contactos para que socios o socias que caigan en la apatía sean incentivados (con incentivos no económicos) para que realice el respectivo seguimiento y mantenimiento.

Los acontecimientos de origen climático serán un riesgo latente para el avance del proyecto que puede originar eventos de impacto en la comunidad y esto puede de manera interna o externa, pero por sobre todo en el avance del proyecto, ya que al ocurrir los asociados deberán de trasladar su trabajo a la reconstrucción en el caso de ocurrir, es necesario contactar a instituciones de apoyo en la reconstrucción, además en otros eventos han apoyado.

Otro riesgo importante lo constituye el agravamiento de las condiciones económicas del área, situación que obligara a la migración completa de la comunidad hacia el lado mexicano, con fines de mejorar las condiciones económicas familiares. Esto representa un riesgo muy fuerte, el proyecto podría apoyar con algunas gestiones para tener acceso a alimentos para emergencia, en el marco de proyectos de Naciones Unidas.

## 4.4 Monitoring and Evaluation Plan

### 4.4.1 Initial Vulnerability Reduction Assessment (VRA) Analysis

La reunión de fecha: 20 septiembre del 2010, con la participación de 15 personas asociadas (Estando presentes 11 mujeres y 4 hombres) y el COOCDE en pleno, la misma fue realizada con el fin de acopiar y profundizar sobre la temática de vulnerabilidad, siendo un grupo homogéneo al provenir de familias campesinas de la misma región. En el desarrollo de la reunión se ve que existe sensibilidad por los efectos sentidos, pero a nivel de interpretación es muy poco lo que integra y a este nivel se ve que la reunión fue muy productiva ya que el grupo logro integrar a su vida diaria elementos que explican los efectos a los cuales se han visto sometidos.

**Also, record the scores given by the community for each question in a table such as the one provided below. Remember that all VRA scores must be on a 1-10 scale with 1 being the most negative response and 10 being the most positive. It is easier to use a 1-5 scale with a community, simply multiply the scores given by 2 to convert to a 1-10 scale.**

Vulnerability Reduction Assessment Reporting Form					
Indicator	Question/Questions Used	Score	Reasons for Negative Responses	Reasons for Positive Responses	How could the score be improved?
1. Vulnerability of livelihood/welfare to existing climate change and/or climate variability.	¿Cómo afecta las heladas a nuestro medio de sustento?	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pérdida de cultivos</li> <li>✓ Enfermedades</li> <li>✓ Los animales también se enferman.</li> <li>✓ Se lleva los terrenos</li> <li>✓ Ya no se puede trabajar por la lluvia</li> <li>✓ Se caen los árboles grandes</li> <li>✓ Se muere la fauna de los bosques.</li> <li>✓ Afecta la siembra</li> <li>✓ Las hortalizas se amarraron también la milpa.</li> <li>✓ Hay animales nuevos: "torcillas", "dainero" que son de otros sitios.</li> <li>✓ Hay nuevos cultivos.</li> </ul>		Preparándonos de mejor manera, para hacer frente a los cambios y sobre todo si son más fuertes.
2. Vulnerability of livelihood/welfare to developing climate change risks.	¿Qué pasaría si las tormentas fueran más frecuentes? (tormentas, huracanes)	4			Manejar información para prevenir y prepararnos.
3. Magnitude of barriers (institutional, policy, technological, financial, etc) barriers to adaptation.	¿Estamos preparados para las lluvias? (Capacidad de la comunidad para afrontar las lluvias fuertes y sequía)	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Heladas, nevada</li> <li>✓ En las laderas no afecta mucho</li> <li>✓ Invernaderos?</li> <li>✓ En terreno plano sí afecta.</li> <li>✓ Siembra a principios de verano</li> <li>✓ Encender el riego de madrugada, cuando viene el calor.</li> <li>✓ Control de fechas para que no afecte las heladas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cuando hay suficientes árboles defienden mucho las heladas.</li> <li>✓ Tiempo de sequedad/lluvia</li> <li>✓ Lombriz, aboneras enriquece el suelo para que haya fuerza en las plantas.</li> <li>✓ Los árboles protegen los cultivos.</li> </ul>	Mayor presencia gubernamental y mayor capacidad de respuesta institucional
<b>Assets available to community for adaptation (volunteers, skills, commitment, indigenous knowledge, community leadership, etc.)</b>					Capacidad organizativa local. Liderazgo de la Junta Directiva
4. Ability and	¿Creen		✓ Seguiré trabajando en mi terreno quizás ya	✓ Si Dios nos da vida ahí	

willingness of the community to continue to manage climate change risks	ustedes que seguirán haciendo medidas de adaptación después del proyecto?	10	no en grupo	estaremos. ✓ Hasta donde Dios diga ✓ Estamos dispuestos ✓ Tenemos que seguir trabajando ✓ Porque hay más experiencias	
<b>VRA Score</b>		7.6			

After the initial VRA session the scores and information from the VRA H-form must be uploaded to the SGP database at <http://sgp.undp.org/>. Project funding may be withheld if VRA information is not entered in the SGP database.

#### 4.4.2 Project M&E Plan

##### VRA

	Approximate timing of VRA sessions	Who ran/ will run the VRA meeting	Who will be responsible for collecting VRA data
First	September 19, 2010	VNU	VNU
Second/midterm	February 20, 2012	VNU	VNU
Final	October 22, 2012	VNU	VNU

**IAS:** Indicate **which** Impact Assessment System (IAS) indicators will be measured by the project – one or more indicators in one or more Global Environmental Benefit focal areas (for CBA, this is either land degradation or biodiversity) and one or more of each of the livelihood and empowerment indicators. Furthermore, indicate **how** the chosen indicators will be measured, and include a target value – what the project plans to achieve by the end of the project – for each indicator measured.

IAS Indicator to be measured	How it will be measured	When it will be measured	Target value to be achieved by project end
Estructuras de conservación de suelos	Número de estructuras por agricultor	Al inicio, al medio y al final del proyecto	Las estructuras son de calidad y tienen mantenimiento cumpliendo su propósito
Conservación de suelos	Número de Has. Conservadas	Al inicio, al medio y al final del proyecto	La utilidad y funcionamiento de la conservación de suelos
Especies nativas producidas en vivero	Cantidad de plantas y especie producida	Al inicio, al medio y al final del proyecto	Las plantas plantadas en campo definitivo
Semillas de haba, frijol y maíz producidas	Número de Libras	Al final del proyecto	Calidad de semillas producidas

**VRA and IAS indicator data for each project must be uploaded to the SGP database at <http://sgp.undp.org/> after each measurement. Project funding may be withheld if IAS information is not entered in the SGP database.**

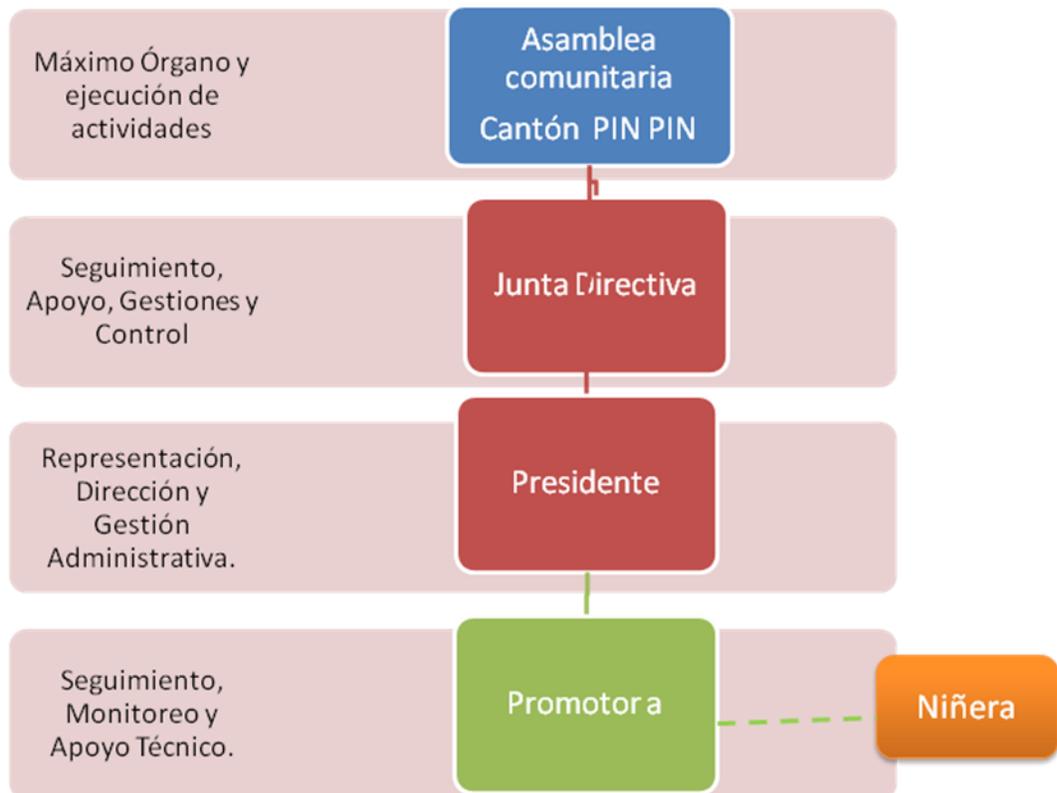
Keep in mind that all projects will be required to submit progress reports to access subsequent disbursements of project funds, and these reports will require measurement of IAS AND VRA indicators. **Note that continued funding will be contingent on M&E reporting.**

## 4.5 Project Management

### 4.5.1 Management Structures

Integración de la Junta Directiva, son los que tienen la representación y la responsabilidad principal en la ejecución de actividades para el alcance de los resultados, pero son los depositarios del mandato de la asamblea:

Fulgencio Básquez Pérez **Presidenta / Presidente**  
Pedro Morales Mejía **Vice-Presidenta / vice-presidente**  
Álvaro Néstor Ortiz González **Secretaria / secretario**  
Santos Fidel Vásquez **Tesorerera / tesorero**  
Concepción Pérez Velázquez **Vocal I**  
Irma Mejía Bravo **Vocal II**  
Aurora Marina Gómez Morales **Vocal III**



Fuente: Almanario Pin Pin

### 4.5.2 Relationship and Responsibilities of Proponent and Project Partners

4.5.2 Describe the relationship of any partnering organizations, if applicable, including the responsibilities of each partner and how they will work together with proponent to achieve the project objective. Include technical assistance required and how it will be provided.

Es una organización comunal, conformada con el fin de obtener mejoras agrícolas, de salud, comunitarias y organizativas principalmente, no han desarrollado acciones con otros organismos de

cooperación, sensibilizados y con un camino emprendido han decidido trabajar conjuntamente con el CBA/Guatemala un proyecto relacionado con el cambio climático y con el que hacer de la comunidad, que les permita estar preparados para los eventos que se pueden derivar del cambio climático.

Las responsabilidades son mancomunadas entre todos los socios participantes de la organización, lo que los hace solidariamente responsables, comparten primariamente la responsabilidad y representación la junta directiva, siendo su representante legal el presidente. Por medio de la junta directiva se tramitaran los fondos a CBA/Guatemala, instancia que se encargara de suministrarlos y darle seguimiento al proyecto, además facilitando apoyos en los momentos necesarios; los fondos serán ejecutados y administrados por junta directiva de la asociación, habilitando para el efecto una cuenta monetaria en un banco local. La junta directiva es la encargada de elaborar y presentar los informes definidos en la planificación y los no previstos y hechos a solicitud de la entidad donante.

Se ejercerán controles administrativos básicos como archivos y actas comunitarias, el seguimiento será ejercido desde la junta directiva.

En el desarrollo del proyecto será necesario el apoyo y acompañamiento por un promotor(a) contratada con los fondos del proyecto, quien tendrá como tarea fundamental el seguimiento y el apoyo técnico para el desarrollo del proyecto. Es importante mencionar que se tendrán otros apoyos técnicos puntuales, siendo la junta directiva quien tendrá la responsabilidad de realizar la contratación respectiva.

## 5.0 PROJECT COSTS AND OTHER SOURCES OF FUNDING

### 5.1 Total Project Cost and Amount Requested:

	Budget items	Budget items	Amount Requested from CBA	Amount from community		Amount from other organizations			Total	
				In cash	In kind	Name	In cash	In kind		
Outcome 1	Description	Cost	In cash	In cash	In kind	Name	In cash	In kind	Total	
<b>Outcome 1</b>	La comunidad establece un vivero comunitario y produce especies nativas tales como <i>Pinus rudis</i> , (pino colorado) <i>Pinus ayachahuite</i> , (pino blanco), <i>Alnus</i> ssp. (aliso), <i>Pentalobruin pentadactylum</i> (canaque), <i>Quercus</i> ssp (encino-roble) principalmente.									
	<b>Output 1.1</b>	Un vivero comunitario es instalado y funciona para los fines establecidos.	Herramientas y materiales (azadón, machete, piochas, palas,...)	Q10,350.00	Q5,600.00	Q0.00	Q4,750.00			Q10,350.00
			Promotora	Q900.00	Q900.00	Q0.00	Q0.00			Q900.00
			Eventos (alimentación)	Q1,200.00	Q1,200.00	Q0.00	Q0.00			Q1,200.00
			Viaticos,fletes, hosped	Q0.00						Q0.00
			Jornales	Q9,000.00		Q0.00	Q9,000.00			Q9,000.00
	<b>Output 1.2</b>	Son producidos 15,000 arbolitos de especies nativas para reforestar áreas de la comunidad de Pin Pin.	Herramientas y materiales (azadón, machete, piochas, palas,...)	Q11,410.00	Q10,000.00		Q1,410.00			Q11,410.00
			Promotora	Q0.00						Q0.00
			Eventos (alimentación)	Q0.00						Q0.00

			Budget items	Budget items	Amount Requested from CBA	Amount from community		Amount from other organizations			Total
			Description	Cost	In cash	In cash	In kind	Name	In cash	In kind	
			Viaticos, fletes, hosped	Q0.00							Q0.00
			Jornales	Q7,250.00			Q7,250.00				Q7,250.00
<b>Outcome 2</b>	Se construyen aboneras orgánicas que fertilizan y ayudan a la estructura de los suelos de los asociados y asociadas.										Q0.00
	<b>Output 2.1</b>	Capacitación técnica sobre la construcción de aboneras a 20 socios y socias.	Herramientas y materiales (azadón, machete, piochas, palas,...)	Q250.00	Q50.00		Q200.00				Q250.00
			Promotora	Q450.00	Q450.00						Q450.00
			Eventos (alimentación)	Q600.00	Q600.00						Q600.00
			Jornales	Q1,250.00			Q1,250.00				Q1,250.00
	<b>Output 2.2</b>	20 aboneras son construidas, tienen mantenimiento y son aplicadas a los terrenos de los asociados y asociadas.	Herramientas y materiales (azadón, machete, piochas, palas,...)	Q7,920.00	Q6,695.00		Q1,225.00				Q7,920.00
			Jornales	Q5,500.00			Q5,500.00				Q5,500.00
			Viajes	Q0.00							Q0.00
<b>Outcome 3</b>	Los asociados y asociadas han construido estructuras de conservación de suelos acordes a la situación de sus terrenos que mitigan el efecto del cambio climático en erosión y deslaves establecidas en 2.4 Has..										Q0.00
	<b>Output 3.1</b>	20 socios y socias participan en capacitación sobre conservación de suelos mediante	Material logístico (pizarrón, cuadernos, lapiceros,...)	Q300.00	Q100.00	Q0.00	Q200.00				Q300.00

			Budget items	Budget items	Amount Requested from CBA	Amount from community		Amount from other organizations			Total
			Description	Cost	In cash	In cash	In kind	Name	In cash	In kind	
		terrazas, acequias, barreras vivas o muertas.	Técnico	Q450.00	Q450.00	Q0.00					Q450.00
			Eventos (alimentación)	Q600.00	Q600.00	Q0.00					Q600.00
			Jornales	Q1,250.00	Q0.00	Q0.00	Q1,250.00				Q1,250.00
	<b>Output 3.2</b>	20 socios y socias realizan conservación de suelos aplicando los conocimientos adquiridos, estableciendo al menos 1 cuerda de terrazas y 2 cuerdas utilizando barreras.									
			Materiales	Q150.00			Q150.00				Q150.00
			Viaticos	Q0.00							Q0.00
			Jornales	Q1,000.00			Q1,000.00				Q1,000.00
	<b>Output 3.3</b>	Las estructuras de conservación de suelos establecidas tienen mantenimiento.									
			Materiales	Q50.00			Q50.00				Q50.00
			Jornales	Q1,000.00			Q1,000.00				Q1,000.00
<b>Outcome 4</b>	Los socios y socias se han capacitado sobre técnicas agrícolas de bajo impacto ambiental y con orientación a la producción orgánica.										Q0.00
	<b>Output 4.1</b>	20 socios y socias son capacitados en la producción Papa	Material vegetal y otros	Q9,850.00	Q9,000.00	Q0.00	Q850.00				Q9,850.00

			Budget items	Budget items	Amount Requested from CBA	Amount from community		Amount from other organizations			Total
			Description	Cost	In cash	In cash	In kind	Name	In cash	In kind	
		(Solanum spp.).	Técnico	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00				Q0.00
			Eventos (alimentación)	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00				Q0.00
			Viaticos	Q1,500.00	Q1,500.00						Q1,500.00
			Jornales	Q4,750.00	Q0.00	Q0.00	Q4,750.00				Q4,750.00
	Output 4.2	20 socios y socias son capacitados en la técnica de rescate, conservación y producción de semillas criollas de granos básicos entre otras.	Materias primas	Q2,400.00	Q100.00	Q0.00	Q2,300.00				Q2,400.00
			Técnico	Q450.00	Q450.00						Q450.00
			Viaticos	Q0.00							Q0.00
			Eventos (alimentación)	Q600.00	Q600.00						Q600.00
			Jornales	Q18,300.00	Q0.00	Q0.00	Q18,300.00				Q18,300.00
	Output 4.3	20 socios y socias son capacitados en el uso y manejo adecuado de pesticidas.	Jornales	Q2,250.00			Q2,250.00				Q2,250.00
			Materiales	Q560.00	Q160.00		Q400.00				Q560.00
			Eventos (alimentación)	Q600.00	Q600.00						Q600.00
			Promotora	Q450.00	Q450.00						Q450.00
	Output 4.4	20 socios y socias son capacitados y producen abonos orgánicos.	Jornales	Q2,000.00			Q2,000.00				Q2,000.00
			Materiales	Q300.00			Q300.00				Q300.00
	Output 4.5	20 socios y socias son capacitados y producen foliares organicos.	Jornales	Q2,000.00			Q2,000.00				Q2,000.00
			Materiales	Q400.00			Q400.00				Q400.00
			Promotora	Q0.00							Q0.00
			Eventos (alimentación)	Q0.00							Q0.00

	Budget items	Budget items	Amount Requested from CBA	Amount from community		Amount from other organizations			Total	
				In cash	In kind	Name	In cash	In kind		
	Description	Cost	In cash	In cash	In kind					
<b>Outcome 5</b>	Los socios y socias han plantado la plantilla producida en el vivero (reforestación) con fines de proteger su microcuenca, obtener bosques energéticos y la protección de fuentes de agua.								Q0.00	
	<b>Output 5.1</b>	20 socios y socias reciben capacitaciones sobre reforestación.	Material logístico (pizarrón, cuadernos, lapiceros,...)	Q450.00	Q150.00		Q300.00			Q450.00
			Eventos (alimentación)	Q1,200.00	Q1,200.00					Q1,200.00
			Promotora	Q900.00	Q900.00					Q900.00
			Jornales	Q2,250.00		Q0.00	Q2,250.00			Q2,250.00
	<b>Output 5.2</b>	15,000 árboles son plantados de común acuerdo y tienen mantenimiento.	Jornales	Q11,000.00			Q11,000.00			Q11,000.00
			Materiales	Q2,700.00			Q2,700.00			Q2,700.00
<b>Outcome 6</b>	El grupo ha sido fortalecido en conocimientos sobre adaptación y mitigación al cambio climáticos, biodiversidad y sobre organización.								Q0.00	
	<b>Output 6.1</b>	Capacitación sobre cambio climático y adaptación al cambio climático, dirigida a 20 socios y socias son realizadas.	Materiales	Q3,200.00	Q1,300.00		Q1,900.00			Q3,200.00
			Técnico	Q2,000.00	Q2,000.00					Q2,000.00
			Eventos (alimentación)	Q4,800.00	Q4,800.00					Q4,800.00
			Viaticos	Q200.00	Q200.00					Q200.00
			Jornales	Q10,150.00			Q10,150.00			Q10,150.00
	<b>Output 6.2</b>	Capacitación sobre organización,	Materiales	Q2,000.00	Q1,100.00		Q900.00			Q2,000.00
			Eventos	Q3,000.00	Q3,000.00					Q3,000.00

			Budget items	Budget items	Amount Requested from CBA	Amount from community		Amount from other organizations			Total
			Description	Cost	In cash	In cash	In kind	Name	In cash	In kind	
		comercialización y biodiversidad dirigida a 20 asociados y asociadas son realizadas.	(alimentación)								
			Técnico	Q2,250.00	Q2,250.00						Q2,250.00
			Jornales	Q4,950.00				Q4,950.00			Q4,950.00
	La organización ha sido fortalecida en su capacidad organizativa, administrativa y monitoreo.										Q0.00
<b>Outcome 7.0</b>	<b>Output 7.1</b>	20 socios y socias son fortalecidos en su capacidad organizativa y participativa.	Jornales	Q28,800.00		Q0.00	Q28,800.00				Q28,800.00
			Materiales	Q4,400.00	Q200.00	Q0.00	Q4,200.00				Q4,400.00
			Eventos (alimentación)	Q5,000.00	Q5,000.00	Q0.00					Q5,000.00
			Técnico	Q1,000.00	Q1,000.00						Q1,000.00
	<b>Output 7.2</b>	20 socios y socias son fortalecidos en su capacidad administrativa.	Jornales	Q7,950.00			Q7,950.00				Q7,950.00
			Viaticos	Q5,050.00	Q5,050.00						Q5,050.00
			Promotora	Q100.00	Q100.00						Q100.00
			Materiales	Q41,120.00	Q36,300.00		Q4,820.00				Q41,120.00
			Eventos (alimentación)	Q1,400.00	Q1,400.00						Q1,400.00
	<b>Output 7.3</b>	Una organización es fortalecida en sus capacidades de monitoreo.	Jornales	Q5,850.00			Q5,850.00				Q5,850.00
			Materiales (hojas, etc)	Q1,270.00	Q100.00		Q1,170.00				Q1,270.00
			Viaticos	Q300.00	Q300.00	Q0.00					Q300.00

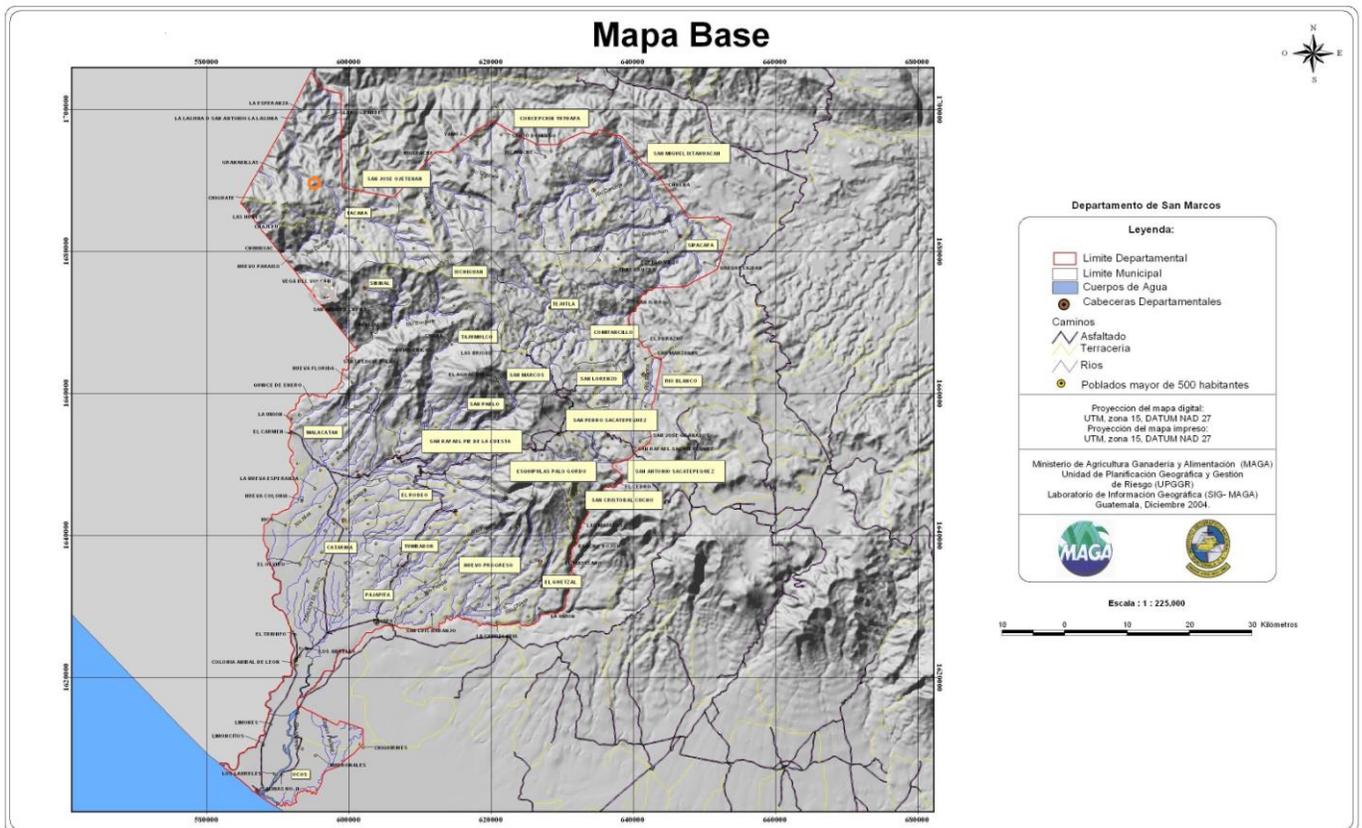


## 6.0 EXHIBITS/ATTACHMENTS

### 6.1 Mandatory

- a.) Location map (Project Site). This may be a very rough sketch over a country map (may be the same map used in the project concept).

### MAPA No. 1. Localización de la Comunidad.



- b.) Latest financial statements if any **OR** explanation of why no financial statement is available.

Nombre del Grupo	Consejo Comunitario de Desarrollo del Cantón Pin Pin del municipio de Tacaná, San Marcos.
Tipo de organización	Grupo comunitario de base
Fecha de Constitución	2,003
Teléfono	59919823
ATLAS Vendor ID#	0000107329
País SGP	Guatemala
Número de MOA	<b><i>En número de proyecto se da cuando el CDN aprueba el proyecto.</i></b>
Organización Beneficiaria	<u>Consejo Comunitario de Desarrollo del Cantón Pin Pin del municipio de Tacaná San Marcos</u>
Dirección	Cantón Pin Pin, Tacaná San Marcos, 12007
Nombre del Banco	BANRURAL (Banco de Desarrollo Rural S.A)
Dirección del Banco	Calle Real, zona 4, Tacaná, San Marcos 12007
Moneda	Quetzales
Número de Cuenta	3295013299
Nombre de la Cuenta	COCODE CANTON PIN PIN, ALDEA LAS MAJADAS, TACANÁ
Tipo de cuenta	Monetaria (Checking)

- c.) Brief curriculum vitae or résumé of project manager/coordinator and person in charge of accounting for the funds. Letter from a partnering organization if one will assist in accounting for funds.

Los Fondos destinados para el proyecto serán manejados por la junta directiva de la asociación ASDIMQ, conformada por personas del grupo con cargos específicos.

- d.) Detailed terms of reference for all consultants to be hired by the project.

Para las capacitaciones se contratarán personas con conocimientos y experiencias en los diferentes temas que se han propuesto en el proyecto.

- e.) Document/letter showing proof of approved co-financing

El cofinanciamiento será dado por el COCODE del Cantón Pin Pin, que asciende a USD \$ 20,575.10 (Q156,165.00)

f.) Photographs of community project development meeting and of the project area



Foto: Bosque de un asociado del COCODE de Pin Pin



Foto: Presidente del COCODE, en recorrido por el bosque.



Foto: Presidente del Concejo de Microcuenca del Río Toj Wech, presentando la iniciativa CBA ante el Cocode de Pin Pin.



Foto: Revisión de Almanario Presidente COCODE y promotora.



Foto: Visita Oficial del CBA PNUD, Charles Nyandiga a Cocode Pin Pin.

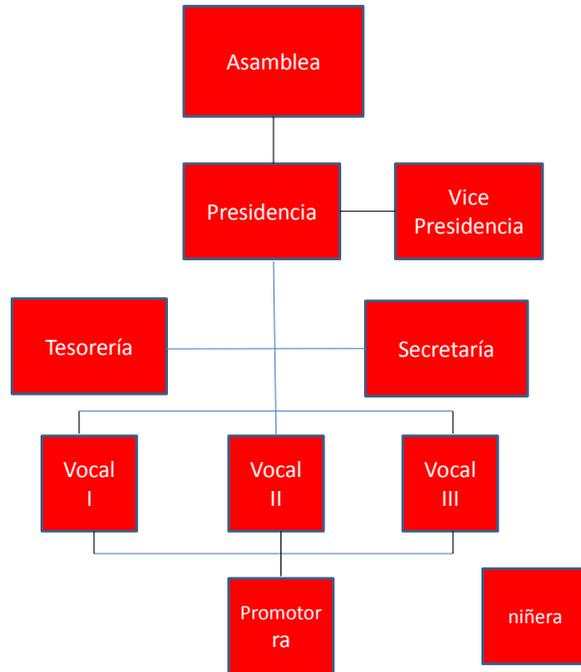
## 6.2 **Optional**

### a) Topical outline of training modules or other capacity building activities

Guía de capacitaciones.

- Introducción General.
- Presentación de Objetivos y su enlace con el proyecto.
- Explorar los conocimientos de la comunidad sobre el tema.
- Desarrollo del tema
- Consolidación de conocimientos.
- Aplicación de los nuevos conocimientos.

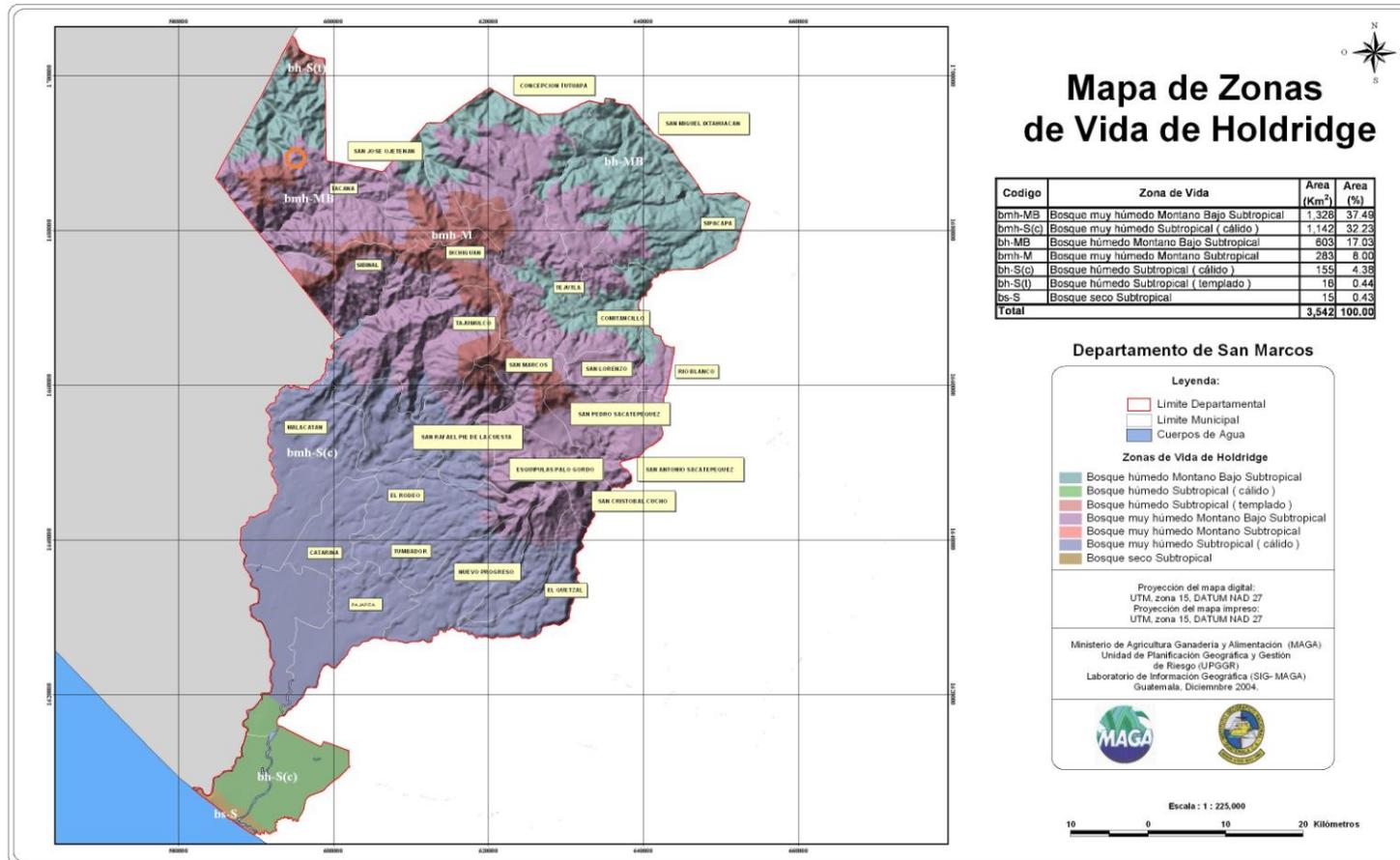
### b) Organizational Chart of NGO/CBO



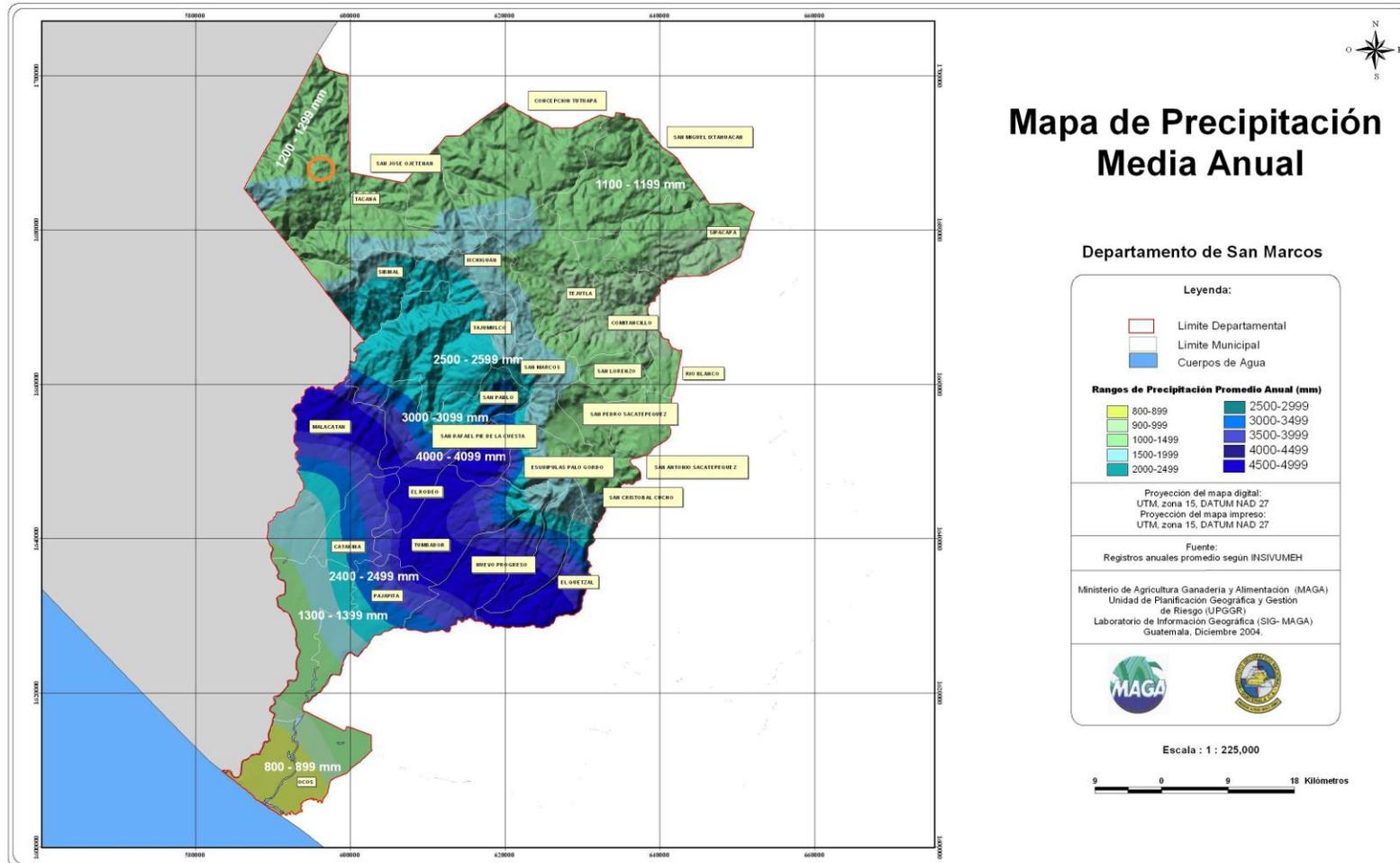
c) Other information you think would improve your proposal

**ANEXOS.**

**MAPA No. 2.**  
**Mapa de Zonas de Vida.**  
**En circulo zonas de vida del municipio.**



**MAPA No.3.**  
**Mapa de Precipitaciones.**



**MAPA No.4.**  
**Mapa de Temperaturas.**

