

INFORME FINAL DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO—PEQUEÑA DONACIÓN

I. DATOS BÁSICOS

Nombre de la Organización: Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala

Título del Proyecto: Establishing Private Protected Areas in Huehuetenango, Guatemala

Socios Involucrados en la Implementación del Proyecto:

Fechas de Implementación del Proyecto: 1 Junio 2008 – 30 Junio 2009

Fecha de Informe (Mes/Año): junio 2009

II. COMENTARIOS INICIALES

Incluya cualquier comentario inicial que pueda ayudar en la revisión de este informe.

RESUMEN EJECUTIVO

La Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala, ha considerado dentro de sus planes de operación la conservación en tierras privadas de la región de Huehuetenango con el fin de proteger y conservar la particular vegetación de la región además de promover formas sostenibles de aprovechamiento de los recursos naturales que se consideran de vital importancia.

Para tal fin se desarrolló el "ESTABLECIMIENTO DE RESERVAS NATURALES PRIVADAS EN LA REGION DE HUEHUETENANGO donde se realizó una serie de actividades tanto técnicas como divulgativas con el objetivo primordial de proporcionar opciones de desarrollo y conservación a la zona a través de la conformación de un corredor biológico.

Las actividades de los diferentes productos esperados tales como el establecimiento de 8 fincas como reservas naturales, 300 hectáreas de conservación en tierras privadas, un estudio de viabilidad, la conformación del Nodo Huehuetenango y 3 talleres informativos se efectuaron en forma integral, equipo de la ARNPG, autoridades y entidades locales, propietarios privados.

A través de los talleres de divulgación se pudo obtener información de propietarios de finca interesados a quienes se les contactó y actualmente un total de 11 fincas se encuentran en proceso de establecimiento ante CONAP con el fin de incorporarse al sistema Guatemalteco de Areas Protegidas, con estas 11 fincas se obtuvo un total de 1,247.6 hectáreas bajo conservación voluntaria.

La elaboración del estudio de viabilidad permitió conocer y concluir que en Huehuetenango existen un total de 115 propietarios privados de fincas potenciales con un total de 2,842 hectáreas de bosque natural conservado por lo que es viable el establecimiento de Reservas Naturales Privadas en la región de Huehuetenango que vengán a complementar las zonas de protección especial y las reservas municipales y comunales con las que cuenta el departamento.

El establecimiento de más Reservas Naturales Privadas en Huehuetenango es viable, pero debe generarse un proceso de reflexión e intercambio sobre la posibilidad de utilizar la herramientas de conservación privada como uno de los caminos para incrementar la protección de los ecosistemas en Huehuetenango.

Para dar seguimiento a las acciones iniciadas, se conformó un grupo a la fecha de 14 socios a cuyo grupo en su conjunto se le denominó NODO HUEHUETENANGO el cual quedó conformado y cuyos miembros serán los responsables de velar por el cumplimiento de la conservación en tierras privadas y gestionar proyectos en pro de la conservación y el manejo sostenible de los recursos en las Reservas Naturales Privadas de Huehuetenango

III. PREGUNTAS NARATIVAS

1. **Cuál fue el objetivo inicial de este proyecto?**

Apoyar a la conformación de un corredor biológico en la región de Huehuetenango, basado en las fincas interesadas en establecerse como reserva privada.

2. **Se cambiaron los objetivos del proyecto durante su implementación? De ser así, explicar por que y como.**

No se cambiaron los objetivos, ya que se sigue apoyando la conformación de un corredor biológico en ésta área, lo que se si cambió fue el área de influencia, ya que las fincas interesadas en establecerse como Reserva Privada no se encontraban dentro del área de prioridad de FUNDAECO con excepción del municipio de Barillas, los municipios inicialmente listados (San Mateo Ixtatán, San Juan Ixcoy, Todos Santos Cuchumatán) no cuentan con fincas Privadas, en estas regiones la tenencia de la tierra en su mayoría es municipal o comunal por lo que se trabajaron las fincas que se encuentran dentro de la región cafetalera en los municipios de La Democracia, La Libertad, San Pedro Necta basados en el interés que demostraron los propietarios de las fincas en la conservación de la biodiversidad y el medio ambiente de la región, por lo cual se favoreció el área a través de la creación de pequeños corredores entre fincas que están en proceso de declaratoria, las fincas en proceso de declaratoria llegarán a alimentar el Sistema Guatemalteco de Areas Protegidas en Huehuetenango

3. **Su proyecto fue exitoso en términos de haber logrado objetivos planificados?**

Si, el proyecto fue bien aceptado por los propietarios de las fincas y los representantes de instituciones dedicadas a la conservación y cuidado del medio ambiente, se contó con el apoyo fundamental de FUNDAECO, CONAP subregión Huehuetenango y ANACAFE Región V así también, apoyo por parte de Universidad Rural, Ministerio de Ambiente, Ministerio de Agricultura y el Instituto Nacional de Bosques.

El cuadro que se presenta a continuación detalla los productos esperados (medibles) presentados en el perfil del proyecto de la siguiente manera:

1. Ocho reservas naturales privadas establecidas y conectando las regiones de Todos Santos Cuchumatán, Solomá, San Mateo Ixtatán y Barillas (áreas prioritarias para FUNDAECO).
2. 300 hectáreas aproximadamente bajo conservación a través de las reservas naturales privadas establecidas.
3. 7 socios activos en la ARNPG para luego buscar incentivos de conservación, que garanticen la sostenibilidad de las reservas privadas.
4. Un Nodo Conformado un Nodo (grupo de propietarios que buscan un fin de conservación a nivel de corredor biológico).
5. Un estudio de viabilidad para establecer Reservas Naturales Privadas en el departamento de Huehuetenango.
6. 3 Talleres informativos sobre el Establecimiento de Reservas Naturales Privadas en la región de Huehuetenango.
7. Una reunión con los propietarios del nodo para entrega de productos finales

1. PRODUCTO 1

Ocho reservas naturales privadas establecidas y conectando las regiones de Todos Santos Cuchumatán, Soloma, San Mateo Ixtatán y Barillas (Áreas prioritarias para FUNDAECO)

RESULTADO:

Se elaboraron un total de 12 fichas las cuales se listan en el cuadro siguiente:

No.	Propietario	Nombre de Finca	Ubicación
1	José Rogelio Aguirre Ovalle	El Limonar	La Libertad, Huehuetgo
2	Jorge Estuardo Alfaro T.	Rancho Carmela S.A.	La Democracia, Huehuetgo
3	Jorge Estuardo Alfaro T.	Finca San Lorenzo	La Democracia, Huehuetgo
4	Jorge Recinos Leonardo	Nueva Armenia	La Libertad, Huehuetgo
5	Mauricio Rosales	La Maravilla	La Libertad Huehuetenango
6	Alejandro Solís	Huixoc	La Democracia, Huehuetgo
7	Alejandro Solís	El Injertal	La Democracia, Huehuetgo
8	Benjamín Villatoro	Montecristo	La Libertad, Huehuetgo
9	Benjamín Villatoro	Miralvalle	San Pedro Necta, Huehuetgo
10	Gustavo Alfaro	Santa Rosa Buenos Aires	La Democracia, Huehuetgo
11	Carlos Serrano	La Severa, S.A.	Santa Cruz Barillas
12	Mariano Castillo Herrera	San Francisco	Nentón, Huehuetgo

De las 12 fichas elaboradas 11 han ingresado a ventanilla única de CONAP, la ficha correspondiente al número 12, la finca San Francisco fue elaborada y revisada por la Dirección Ejecutiva y por el propietario, sin embargo no se pudo dar seguimiento a la misma debido al fallecimiento del propietario, posteriormente se tuvo comunicación con la persona responsable de la finca quien indicó que la finca no continuaría en el proceso.

2. Como se puede observar, se rebasó la meta de 8 reservas, un total de 11 fincas están en proceso de nombramiento como Reserva Privada. **PRODUCTO 2**

300 hectáreas aproximadamente bajo conservación a través de las reservas naturales privadas establecidas.

RESULTADOS:

A través de las 11 fincas que están en proceso de establecimiento como Reserva Privada, se obtuvieron para la región de Huehuetenango en el marco del Proyecto de Establecimiento de Reservas Naturales Privadas en la región de Huehuetenango, un total de 1,247.6 hectáreas en proceso de Declararse como Reserva Natural Privada, el número de hectáreas por finca se detalla en el cuadro siguiente:

No.	Propietario	Nombre de Finca	Hectáreas
1	José Rogelio Aguirre Ovalle	El Limonar	120.6
2	Jorge Estuardo Alfaro T.	Rancho Carmela S.A.	180.23
3	Jorge Estuardo Alfaro T.	Finca San Lorenzo	168
4	Jorge Recinos Leonardo	Nueva Armenia	150
5	Mauricio Rosales	La Maravilla	21.81
6	Alejandro Solís	Huixoc	90
7	Alejandro Solís	El Injertal	98
8	Benjamín Villatoro	Montecristo	53.83
9	Benjamín Villatoro	Miralvalle	47.6
10	Gustavo Alfaro	Santa Rosa Buenos Aires	270
11	Carlos Serrano	La Severa, S.A.	47.53

Total: 1,247.6

Estas 1,247.6 hectáreas en proceso de conservación, superan en un 415.8% las expectativas planteadas para la región.

3. PRODUCTO 3

7 Socios activos en la ARNPG para luego buscar incentivos de conservación, que garanticen la sostenibilidad de las reservas privadas.

Resultados: Un total de 14 propietarios de fincas se asociaron a la ARNPG con las membresías Pavo de Cacho (2 socios) y Quetzal (12 socios), sobrepasando al 100% la meta del proyecto como se detalla a continuación:

No.	Propietario	Nombre de Finca	Socio/Membresia
1	José Rogelio Aguirre Ovalle	El Limonar	Quetzal
2	Arturo Aguirre Escobar	El Injerto	Pavo de Cacho
3	Jorge Estuardo Alfaro T.	Rancho Carmela S.A.	Quetzal
4	Jorge Estuardo Alfaro T.	Finca San Lorenzo	Quetzal
5	Jorge Recinos Leonardo	Nueva Armenia	Quetzal
6	Ana María Ortega	Los Angeles	Pavo de Cacho
7	Mauricio Rosales	La Maravilla	Pavo de Cacho
8	Alejandro Solís	Huixoc	Quetzal

9	Alejandro Solís	El Injertal	Quetzal
10	Benjamín Villatoro	Montecristo	Quetzal
11	Benjamín Villatoro	Miralvalle	Quetzal
12	Gustavo Alfaro	Santa Rosa Buenos Aires	Quetzal
13	Michael Denburg	Laguna Brava	Quetzal
14	Fredy de León	La Herradura	Quetzal

4. PRODUCTO 4

Un Nodo Conformado un Nodo (grupo de propietarios que buscan un fin de conservación a nivel de corredor biológico):

RESULTADOS:

El Nodo Huehuetenango ha quedado conformado. Se realizó la convocatoria con los asociados a la ARNPG para la región de Huehuetenango a fin de realizar la conformación del Nodo.

La reunión se realizó en la Finca El Injerto propiedad del señor y asociado Ingeniero Arturo Aguirre, con un total de 14 personas asistentes dentro de los cuales se contó con 8 asociados y 6 invitados.

El objetivo primordial de la reunión fue la conformación del grupo de asociados dentro de los cuales debía escogerse un representante de Nodo y un suplente, de tal forma que se nombró a la señora Ana María Ortega propietaria de la finca Los Angeles como Representante del Nodo Huehuetenango y al Doctor Carlos Roberto Serrano propietario de la finca La Severa como suplente de dicho Nodo.

Dentro de las actividades realizadas durante la reunión, se plantearon los objetivos de la misma, el Ing. Federico Fahsen planteó las directrices a seguir por parte de los propietarios que conforman en Nodo Huehuetenango, se hizo un recorrido de la finca en el cual se observó tanto la parte productiva como la parte de bosque natural de conservación, además se compartieron los objetivos de conservación de cada propietario. En la reunión se aprovechó hacer entrega a los propietarios del nodo, los productos finales de la consultoría.

A continuación se ilustran las actividades realizadas durante la reunión de Conformación del Nodo Huehuetenango.





5. PRODUCTO 5

Un estudio de viabilidad para establecer Reservas Naturales Privadas en el departamento de Huehuetenango.

RESULTADO:

Se ha entregado a la Asociación de Reservas Naturales Privadas un estudio de viabilidad en el cual se concluye que en la región existen alrededor de 125 fincas con alrededor de 3,000 hectáreas de bosque natural con potencial para la conservación en la región de Huehuetenango. El estudio de viabilidad cuenta un cuadro que contiene la siguiente información:

- a. Nombre de la finca
- b. Nombre del Propietario
- c. Ubicación por aldea y municipio
- d. Número total de Hectáreas
- e. Número total de hectáreas de bosque natural
- f. Números, direcciones y correos de contacto

El estudio de viabilidad mencionado se adjunta al presente informe (Anexo X)

6. PRODUCTO 6

Dentro de las actividades para el cumplimiento de los logros esperados mencionados en el cuadro anterior, se plantearon 3 talleres informativos los cuales se detallan a continuación las memorias por taller y en el anexo 2 el listado de participantes por cada uno de los talleres.



MEMORIA TALLER I "IMPORTANCIA DE LAS RESERVAS NATURALES PRIVADAS EN LA REGION DE HUEHUETENANGO"

- **FECHA:** Miércoles 6 de agosto de 2008
- **LUGAR:** Hotel del Prado, Entrada principal a Huehuetenango.
- **DURACIÓN:** 08:30 – 14:00 horas
- **NÚMERO DE PARTICIPANTES:** 45 personas (Anexo 2 listado de participantes)
- **RESUMEN DE LA ACTIVIDAD:**

Se realizó la inscripción de los participantes y se brindó material informativo de la Asociación de Reservas Privadas.

Posteriormente el Ing. Fahsen dio la bienvenida a los propietarios y a representantes de instituciones, realizó la presentación del personal de Reservas presente y luego dio una breve introducción de la importancia de las reservas.



Seguidamente se realizó la presentación en la cual se explicaron temas como que es una reserva privada, beneficios, requisitos, se explicaron los objetivos de establecer un Nodo en Huehuetenango, quienes pueden acceder a Reservas Privadas.



Luego se hizo una serie de preguntas por parte de los participantes. En el Intermedio del Taller el Ing. Fahsen fue abordado por la prensa local quienes les realizaron una entrevista que fuera transmitida posteriormente por Canal de Cable Local (CVC Galaxy canal 5)

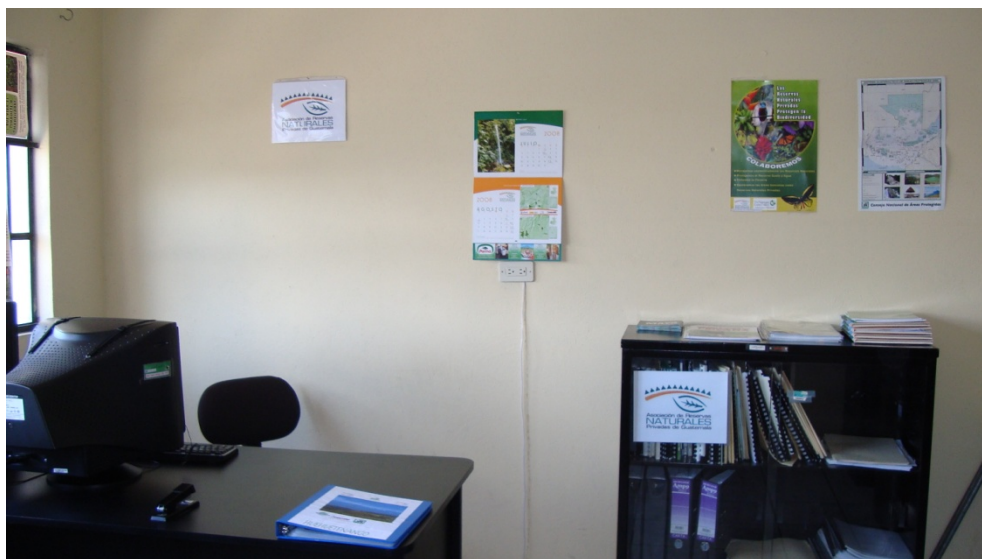


En la segunda parte de la presentación, el Ing. Fahsen explicó las deficiencias que tiene Huehuetenango en materia de conservación, la carencia de proyectos que ayuden a conservar la biodiversidad de la región la cual es abundante debido a que Huehuetenango cuenta con 7 zonas de vida lo que lo hace tener un gran potencial de conservación.

Además el ingeniero Fahsen habló sobre la importancia de los planes maestros en las tierras privadas, ya que estos son una herramienta en la que el propietario planifica en un período de cinco años las actividades productivas y de conservación, permitiéndole al propietario administrar, desarrollar, gestionar y concretar a través de procesos ordenados, lógicos y sistemáticos todas aquellas actividades que permiten la conservación y producción sostenible en una Reserva Natural Privada.



Finalmente se realizó una serie de preguntas y comentarios entre los cuales Conap, Fundaeco, Universidad Rural, Ministerio de Ambiente, Inab, ONG's expresaron el interés de formar alianzas entre instituciones y entre propietarios, de lo cual se logró obtener espacios físicos tanto en la URL como en Fundaeco para el establecimiento de una sede de Reservas Privadas. Tanto instituciones como propietarios reconocen el gran potencial de Huehuetenango para conservación de biodiversidad.



Federico Fahren menciona que la ARNPG apoyará a cada propietario según sus inquietudes e intereses.

Victor Figueroa de Conap menciona que el trabajo debe ser conjunto para lograr el objetivo de conservar.

José Galicia de ACODIHUE menciona que es importante abordar el tema con las mancomunidades, y tomar en cuenta otros proyectos como el de Reforestación de la cuenca del río Selegua. Retoma la importancia de la coordinación institucional entre ASOCUCH, ACODIHUE, ASDECOHUE y la Mesa Regional Forestal.

Finalmente se realizó un listado de propietarios interesados, un total de 4 propietarios indicaron que desean declarar sus fincas como reservas.

Para el segundo taller y como parte de los resultados de Los Diálogos de Conservación realizados en Antigua Guatemala, se pudo hacer una alianza con la Cooperativa Ambio de México que trabaja el proyecto de Café de Conservación y Créditos de Carbono, cuyo representante Ing. Adalberto Vargas asistió a Huehuetenango y aportó de forma gratuita sus conocimientos sobre el cambio climático, el pago por servicios ambientales y su experiencia relacionada con los créditos de carbono y el café de conservación en la zona sur de Chiapas en México a los propietarios de fincas asistentes y representantes de organizaciones interesados.

Adicionalmente se contó con el apoyo de Rainforest Alliance para la exposición de los temas anteriormente mencionados.

MEMORIA TALLER II “PERSEPECTIVAS SOBRE LA CAPTURA DE CARBONO Y EL CAFÉ DE CONSERVACION”

- **FECHA:** Viernes 14 de noviembre de 2008
- **LUGAR:** Centro de Convenciones California, Entrada principal a Huehuetenango.
- **DURACIÓN:** 08:30 – 17:00 horas
- **NÚMERO DE PARTICIPANTES:** 30 personas
- **RESUMEN DE LA ACTIVIDAD:**

Se realizó la inscripción de los participantes y se brindó material informativo de la Asociación de Reservas Privadas.

Posteriormente María Eugenia Díaz dio la bienvenida a los propietarios y a representantes de instituciones, realizó la presentación de los facilitadores del taller y luego dio una breve introducción de la importancia de las reservas.

Seguidamente se realizaron varias presentaciones en las cuales se explicaron temas como Los Servicios Ambientales y el Pago por servicios ambientales facilitada por el Ing. Adalberto Vargas de la Cooperativa Ambio de México quien explicó Qué son los servicios ambientales y sus características así como el Pago por los mismos (quienes se benefician, como se realiza, etc)



Luego se hizo una serie de preguntas por parte de los participantes. Posteriormente se realizó la presentación sobre el Cambio Climático y Protocolo de Kyoto y la Captura de Carbono por parte

del Ing. Vargas en la cual se explicó acerca del surgimiento del protocolo de Kyoto y todos los tratados Internacionales sobre Cambio Climático.



Posteriormente se realizó la intervención de los Facilitadores Ing. Mario Escobedo e Ing. Omar Samayoa quienes por parte de Rainforest Alliance realizaron una presentación sobre los Mercados de Carbono, iniciando a platicar un poco sobre el cambio climático y el Calentamiento Global, de donde surge el mercado del Carbono, los Mercados Ambientales de Carbono, las causas de emisiones de gases de efecto invernadero, los mecanismos de Flexibilidad del Protocolo de Kyoto, la estructura general del mercado de carbono, la evolución del mercado de carbono, tipos de proyectos, oportunidades en Guatemala, precios del mercado voluntario, bonos de carbono, ciclo de los proyectos, plataformas, registros, estándares y transacciones.



Luego se llevaron a cabo las preguntas por parte de los participantes y seguidamente el Ing. Omar Samayoa expuso sobre Proyectos de Deforestación Evitada, tema en el cual se trataron puntos como: la forestación y la reforestación y el nivel de emisión de gases de efecto invernadero.



Hacia el medio día se brindó un almuerzo a los participantes como donación por parte de Rainforest Alliance.

Luego del almuerzo se continuó con una presentación más sobre el establecimiento de proyectos de captura de carbono, explicándose el ejemplo del proyecto Scolel Té, sus antecedentes y logros, estructura, actores involucrados y funcionamiento. Posteriormente se realizó un trabajo en grupos para medir el potencial de captura de carbono de las diferentes fincas.



Finalmente se realizó una serie de preguntas y comentarios entre los cuales Conap, Fundaeco, Universidad Rural, Ministerio de Ambiente, Inab, ONG´s expresaron el interés de formar alianzas entre instituciones y entre propietarios, tanto instituciones como propietarios reconocen el gran potencial de Huehuetenango para conservación de biodiversidad.

Para el taller número 3 se contó con la participación de Fundaeco cuyo representante Lic. Victor Villatoro expuso los resultados de diferentes estudios realizados sobre biodiversidad en Huehuetenango y su relación con las Reservas Privadas así como la importancia del establecimiento de las mismas como complemento a la declaratoria de otras categorías en Huehuetenango.

La parte Legal de las Reservas Privadas fue expuesta por parte de representantes de CONAP subregión Huehuetenango y fueron resueltas las dudas a este respecto.



MEMORIA TALLER III

“CONOZCA LAS RESERVAS NATURALES PRIVADAS DESDE EL ÁMBITO LEGAL CON EL CONAP”

- **FECHA:** Viernes 15 de Mayo de 2009
- **LUGAR:** Hotel Sauna Premier, Huehuetenango
- **DURACIÓN:** 08:00 – 14:00
- **NÚMERO DE PARTICIPANTES:** 23 personas
- **RESUMEN DE LA ACTIVIDAD:**

Como primera parte, se dio la bienvenida por parte de la consultora del Área de Huehuetenango, se explicaron los objetivos del Taller, posteriormente se presentó a los expositores Víctor Hugo Villatoro de FUNDAECO, Víctor Figueroa de CONAP, la Licenciada Mildred Arango, asesora jurídica de CONAP región Quetzaltenango.

Posteriormente se dio a conocer sobre el Establecimiento de Reservas Naturales Privadas en Huehuetenango y Guatemala, el marco general del proyecto, se informó sobre la Asociación de Reservas Privadas, sus diferentes membresías, los servicios que cubre, los objetivos de la misma.

Después se llevó a cabo el informe de avances del establecimiento de Reservas en Huehuetenango, número de socios, fincas en proceso, resultados del estudio de viabilidad y las actividades pendientes en el área.

Posteriormente se dio la participación de la Licenciada Mildred Arango, asesora Jurídica de Conap región Quetzaltenango quien expuso el marco legal de las Reservas Privadas, cuales son los beneficios legales y las restricciones que se tienen en torno a las mismas.

Se respondieron preguntas sobre las Reservas Privadas y sobre el marco legal con su relación con CONAP.

Después de un breve receso se dio la exposición del Licenciado Víctor Hugo Villatoro representante de Fundaeco quien explicó la importancia de las Reservas Privadas para la conservación de la Biodiversidad, ilustró los diferentes estudios que se han realizado en los diferentes municipios de Huehuetenango.

Debido a la inquietud que surgió en torno a los beneficios de Pinfor y su relación con Reservas Privadas, Víctor Figueroa realizó una pequeña presentación sobre el programa Pinfor del INAB y explicó que relación podría tenerse con las Reservas Naturales Privadas.

Como parte final del taller, se platicó sobre la importancia de los planes maestros en las tierras privadas, ya que estos son una herramienta en la que el propietario planifica en un período de cinco años las actividades productivas y de conservación, permitiéndole al propietario administrar, desarrollar, gestionar y concretar a través de procesos ordenados, lógicos y sistemáticos todas aquellas actividades que permiten la conservación y producción sostenible en una Reserva Natural Privada. Los productos elaborados (fichas para inscripción de reservas privadas y planes maestros) como parte del proyecto “Fortalecimiento al SIGAP por medio de reservas naturales privadas.



4. Su equipo experimentó desilusiones o fracasos en la implementación del proyecto? De ser así, explicar y comentar de como el equipo de dirigió a estas desilusiones y/o fracasos.

La mayor dificultad consiste en que es indispensable mejorar el aspecto de logística para la entrega de papelerías legales y fichas así como los tiempos para entrega de las mismas ya que este es un proceso que dificulta el establecimiento de las fincas como Reservas, de igual manera que al distancia que hay que recorrer desde Huehuetenango hacia Guatemala para fotocopiar, armar, foliar y entregar cada una de las fichas.

5. Favor de describir cualquier lección aprendida del proyecto, positivo o negativo, que pueda servir a otras organizaciones interesadas en implementar un proyecto similar.

Es importante al momento de plantear los proyectos tener amplio conocimiento del área hacia el cual va dirigido el proyecto ya que en este caso se orientó hacia el área de influencia de FUNDAECO en la cual no existen fincas Privadas debido a que la tenencia de la tierra es municipal o comunal.

Es necesario realizar divulgación sobre las Reservas Privadas así como de los beneficios que se obtienen.

En el aspecto de establecimiento de Reservas no se puede hacer priorización (por KBA's o por vacíos de NISP) ya que al ser una categoría voluntaria no puede delimitarse un área específica para el establecimiento de las mismas.

Es importante tomar en cuenta al plantear este tipo de proyectos la región de la cual se está tratando, ya que existen muchos inconvenientes para llegar a las zonas tanto por razones de lejanía como de seguridad. Implementar mecanismos para la fortalecer la participación de los diferentes sectores en el manejo de las reservas privadas.

Identificar las necesidades financieras para la adecuada gestión de las áreas en proceso si se piensa en la descentralización de la organización.

6. Favor de describir cualquier actividad de seguimiento relacionado a este proyecto.

A las fincas cuyas fichas ingresaron a CONAP se les realizarán las correcciones que de parte de esta institución se soliciten. Estas fincas quedan abiertas para dar seguimiento en lo relacionado a la elaboración de proyectos y planes maestros, gestión de fondos para estudios, proyectos, divulgación, problemas detectados, etc. dependiendo de las necesidades de cada finca en conjunto y en particular.

Como parte de este proyecto pueden desprenderse varios más y dar seguimiento al establecimiento de las fincas como reservas, tal como la elaboración de planes maestros, campañas de divulgación, educación ambiental, ecoturísticos, pago por servicios ambientales, etc.

7. Proveer cualquier información adicional que usted piensa ayudaría al CEPF entender mejor otros aspectos de su proyecto cumplido.

Las actividades de identificación de áreas para la protección en el sector privado y el reconocimiento de elementos naturales presentes se desarrolló a través de contacto con entidades que desarrollan actividades afines principalmente ANACAFE y CONAP

Se preparó y planificó un estudio que permitiera saber si el concepto es viable, se buscó validar el proyecto con los objetivos generales de la organización.

Se consultó bibliografía sobre tenencia de la tierra en estudios realizados por el Instituto Nacional de Estadística.

IV. FINANCIAMIENTO ADICIONAL

Proveer detalles de donantes adicionales que apoyaron este proyecto y de financiamiento recibido como resultado de la donación de CEPF o el éxito del proyecto.

Donante	Tipo de Financiamiento*	Cantidad en US\$	Comentarios
CONAP	Donación en especie	437.5	
Propietarios	Donación en especie	171.25	
FUNDAECO	Donación en especie	3,000.00	
ANACAFE	Donación directa	200.00	
Rainforest Alliance	Donación en especie	100.00	

**Financiamiento adicional debe reportarse según las siguientes categorías:*

- A Co-financiamiento de proyecto (Otros donantes contribuyan directamente a los gastos del proyecto con CEPF).*
- B Financiamiento complementario (Otros donantes contribuyan a organizaciones y agencias socias quienes están implementando un proyecto relacionado con este proyecto con CEPF).*
- C Apalancamiento de la Organización o Socios (Otros donantes contribuyan a su organización o una organización socia como resultado directo de éxitos de este proyecto con CEPF).*
- D Apalancamiento Regional (Otros donantes inviertan grandes cifras en una región debido a la inversión de CEPF o éxitos relacionados a este proyecto con CEPF).*

V. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES ADICIONALES

Observaciones personales: punto de vista desde lo personal para plantear un buen camino

VI. COMPARTIENDO INFORMACIÓN

CEPF tiene como objetivo compartir experiencias, lecciones aprendidas y resultados entre las organizaciones recipientes de nuestras donaciones y las comunidades de conservación y donantes más amplias. Una manera de lograr este objetivo es poniendo el texto de los informes finales de terminación de proyecto disponibles desde nuestra página Web: www.cepf.net, y incluyendo estos informes en nuestro boletín electrónico y otras comunicaciones.

Para obtener más información sobre este proyecto, favor de comunicarse con:

Nombre: Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala

Dirección Postal: 01014

Tel: (502) 24213761

Fax: (502) 24213761

E-mail: reservasdeguatemala@agriweb.net

ANEXO 1.

ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE RESERVAS NATURALES PRIVADAS EN HUEHUETENANGO



**Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala
(ARNPG)**

PROYECTO

ESTABLECIMIENTO DE RESERVAS NATURALES PRIVADAS EN LA REGIÓN DE HUEHUETENANGO

Abril 2009

Contenido

1. INTRODUCCION	19
2. DEFINICION DEL PROBLEMA:	19
3. OBJETIVOS	20
4. JUSTIFICACION.....	20
5. MARCO TEORICO.....	21
6. METODOLOGIA.....	26
7. RESULTADOS	27
8. CONCLUSIONES	36
9. RECOMENDACIONES	37

ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE RESERVAS NATURALES PRIVADAS EN EL DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO

1. INTRODUCCION

La más fuerte amenaza a la diversidad biológica en el mundo es la pérdida de hábitats naturales. Por lo general, los hábitats naturales o silvestres son convertidos en zonas agrícolas o en desarrollos urbanos. La velocidad a la cual las áreas naturales están siendo transformadas en desarrollos agrícolas y urbanos es alarmante. Se estima que aproximadamente 65 millones de hectáreas de bosque se han perdido en los países desarrollados entre 1990 y 1995. Estos cambios en los patrones de uso de la tierra han restringido el ambiente de las especies, quedando éstas confinadas principalmente en las áreas naturales protegidas (Goeschl y Lin, 2004). Si se desea preservar las áreas naturales protegidas es imprescindible llevar a cabo iniciativas de conservación que contemplen su entorno inmediato, ya que las áreas protegidas no son entes aislados, sino que dependen de la interacción ecológica con sus alrededores. En general, mientras más pequeña sea un área protegida, mayor será su dependencia de los terrenos aledaños para la persistencia de la diversidad biológica a largo plazo. Avances recientes de la biología de la conservación están demostrando que los parques nacionales son por lo general, demasiado pequeños para conservar efectivamente grandes mamíferos o numerosas especies de plantas (Primack et al, 2001).

Debido al gran aislamiento que sufren las áreas protegidas y a su insuficiencia para conservar numerosas especies se han desarrollado nuevas estrategias de conservación en el mundo. Estrategias tales como: el establecimiento de contratos entre el Estado y los propietarios privados para garantizar la protección de áreas naturales.

2. DEFINICION DEL PROBLEMA:

Las reservas naturales privadas, han dedicado sus esfuerzos a la investigación, educación ambiental y turismo entre otros, siendo su mayor aporte, la conservación de los diferentes ecosistemas y su biodiversidad. Sin embargo, hasta hace pocos años, éste esfuerzo tan particular, cuyo costo para el propietario resulta alto económicamente, ha tomado fuerza y valor para los mismos gobiernos y los diferentes organismos internacionales. Este cambio de mentalidad, es resultado de la presión demográfica, política y económica sobre los recursos naturales, sin embargo, en la región de Huehuetenango aun se pone de manifiesto el poco conocimiento que existe sobre la importancia y el potencial que tienen los y las miembros en sus propiedades para el establecimiento de las Reservas Naturales y la oportunidad de establecer sus propias áreas de conservación de manera voluntaria y que este esquema sea reconocido y estimulado por las instituciones gubernamentales y la sociedad.

3. OBJETIVOS

Objetivo General:

Realizar un estudio de viabilidad para el establecimiento y la promoción de la conservación en tierras privadas como una alternativa de aprovechamiento y desarrollo sostenible de los ecosistemas naturales en la región de Huehuetenango.

Objetivos Específicos:

Reconocer las potencialidades y carencias de la región de Huehuetenango para el establecimiento de Reservas Naturales Privadas.

Proponer la creación de nuevas reservas Naturales Privadas en la región de Huehuetenango

4. JUSTIFICACION

Los escasos recursos económicos y humanos con que cuentan las instituciones del gobierno destinados a la conservación del Medio ambiente así como lo biológica y ecológicamente aislados que se encuentran los ecosistemas que se protegen, ha llevado a identificar y valorar reservas naturales privadas, como corredores importantes para la continuidad viable de las especies protegidas, en una posición de concertación con el sector privado.

Las reservas cuya tenencia y manejo están en manos de personas o instituciones privadas pueden contribuir de manera decisiva con los sistemas públicos de conservación. El involucramiento de propietarios privados con voluntad de manejar sus propiedades bajo principios sustentables, representa para el país una oportunidad ser tomada en cuenta si se pretende incrementar los beneficios económicos, sociales y ambientales de los bienes y servicios provenientes de los ecosistemas.

En términos conceptuales, la razón clara que justifica el estudio de viabilidad para el establecimiento de Reservas Naturales es la conservación del conjunto de los excepcionales ecosistemas con que cuenta el departamento.

5. MARCO TEORICO

GENERALIDADES DEL AREA DE INFLUENCIA

Huehuetenango es el nombre de un departamento de Guatemala, de un municipio de este departamento y de la cabecera departamental. El departamento está situado en la región Nor-occidental del país y limita al norte y oeste, con los Estados Unidos Mexicanos (México), al sur con los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango y Totonicapán; y al este con el departamento de El Quiché.

El departamento de Huehuetenango es de topografía variada, con montañas y cimas que exceden los 3.500 msnm en la Sierra de Los Cuchumatanes y tierras bajas que descienden hasta unos 300 m. La climatología es forzosamente variada, también en relación con la elevación y sinuosidades del terreno.

La ciudad de Huehuetenango se encuentra a una distancia de aproximadamente 261 km de la ciudad capital a una altura de 1.901,64 msnm. La población del municipio de Huehuetenango está estimada actualmente alrededor de los 100,000 habitantes.¹

El departamento de Huehuetenango cuenta con 32 municipios que son:

1. Aguacatán
2. Chiantla
3. Colotenango
4. Concepción Huista
5. Cuilco
6. Huehuetenango
7. Jacaltenango
8. La Democracia
9. La Libertad
10. Malacatancito
11. Nentón
12. San Antonio Huista
13. San Gaspar Ixchil
14. San Ildefonso Ixtahuacán
15. San Juan Atitán
16. San Juan Ixcoy
17. San Mateo Ixtatán
18. San Miguel Acatán
19. San Pedro Necta
20. San Pedro Soloma
21. San Rafael La Independencia
22. San Rafael Petzal
23. San Sebastián Coatán
24. San Sebastián Huehuetenango
25. Santa Ana Huista.
26. Santa Bárbara

27. Santa Cruz Barillas
28. Santa Eulalia
29. Santiago Chimaltenango
30. Tectitán
31. Todos Santos Cuchumatán
32. Unión Cantinil (creado el 11 de agosto de 2005)

Datos Históricos

El nombre de Huehuetenango fue tomado de la cabecera departamental, la cual en la época prehispánica se conocía como **Shinabajul** o **Xinabajul** que significa **entre barrancos**, capital del señorío de los Mames. Huehuetenango fue y sigue siendo el principal asiento del grupo lingüístico Mam.

Durante la época prehispánica, el señorío mam era de los más vastos territorialmente, pues comprendía los departamentos de Huehuetenango, Totonicapán, Quetzaltenango, San Marcos y la provincia de Soconusco (ahora territorio mejicano); pero debido a las cruentas luchas entre las diferentes tribus, este territorio fue desmembrado, especialmente por la invasión de los quichés al mando del rey Quicab, conocido como Quicab el grande, y sus aliados los cakchiqueles, obligando a los mames a abandonar parte de sus extensos dominios, replegándose a la parte montañosa, en especial Huehuetenango y San Marcos, aunque actualmente todavía existen pueblos mames en el departamento de Quetzaltenango, como en los municipios de Cabricán, Huitán, San Juan Ostuncalco, Concepción Chiquirichapa, San Martín Sacatepéquez y otros.

La ciudad de Huehuetenango fue fundada por Gonzalo de Alvarado en 1524 al finalizar la conquista de la antigua capital precolombina de los mames: Zaculeu que significa **Tierra Blanca**. Mucha gente descendiente de los mames, aún vive en los municipios aledaños al Municipio de Huehuetenango y las Ruinas del antiguo centro ceremonial de Zaculeu constituyen una atracción turística ubicada a cuatro kilómetros del Parque Central de la ciudad**.

Hidrografía

La extensa sierra de los Cuchumatanes separa las vertientes del departamento en dos ramas: suroeste y noroeste, que corren en curso tortuoso, llevando sus aguas al golfo de México por dos canales principales, el río Usumacinta y el de Chiapas. De las tres corrientes que pueden considerarse principales que forman el Usumacinta, dos nacen en Huehuetenango que son: el río Chixoy o Negro y el río Lacantún. El sistema hidrográfico de esta región comprende, por consiguiente tres grupos: el río Chixoy o Negro, el río Lacantún, así como los afluentes y orígenes del río de Chiapas, los ríos Cuilco y Selegua.

Algo que por su belleza e importancia, merece especial mención, es que aproximadamente a 2 km de Aguacatán nace el río San Juan, cuyas aguas son extremadamente frías. Este río corre de norte a sur y en su recorrido incluye la quebrada Chex. Más adelante, al este de la cabecera, en la aldea llamada Río San Juan se une el río Bucá que a la vez origina el río Blanco.

En este departamento, se encuentran algunas lagunas de importancia como lo son: Muxbal, Yolnabah y laguna Seca.

Orografía

El territorio de Huehuetenango es montañoso, atravesado por un sistema orográfico cuyo eje es la Sierra Madre, sus intrincadas ramificaciones hacen el suelo irregular, áspero, caprichoso; con altísimas cumbres que se cubren a veces de escarcha en la estación fría, así como dilatadas llanuras y campiñas de templado a ardoroso temperamento; con profundos precipicios y angosturas, despeñaderos y barrancos, suaves colinas, vegas y praderas, caudalosos ríos, lagunas, bosques y selvas.

De la cordillera llamada comúnmente de Los Andes, se desprende en primer término en extenso ramal que se dilata por todo el departamento, es conocido como Sierra de los Cuchumatanes, llegando a sus máximas elevaciones en Todos Santos Cuchumatán, Xémal y Chancol.

Con excepción de las montañas de Cuilco y de los cerros secundarios al sur de la sierra, separados de ésta por el valle del río Selegua, puede decirse que los Cuchumatanes son los que integran toda la formación montañosa y áspera del departamento.

Zonas de Vida Vegetal

Este departamento por la topografía del terreno posee variedad de climas y por ende sus zonas de vida son diversas, por lo que se identifican siete zonas de vida según la clasificación propuesta por Holdridge, las cuales son:

- bs-S Bosque Seco Subtropical
- bh-S(t) Bosque Húmedo Subtropical Templado
- bh-S© Bosque Húmedo Subtropical Cálido
- bmh-S© Bosque Muy Húmedo Subtropical Cálido
- bh-MB Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical
- bmh-MB Bosque Muy Húmedo Montano Bajo Subtropical
- bmh-M Bosque Muy Húmedo Montano Subtropical.

Sobresalen en este departamento, dos zonas de vida: La zona de bosque húmedo Montano bajo subtropical y la zona de bosque muy húmedo Montano bajo subtropical.

Áreas Protegidas

Huehuetenango, aún no cuenta con áreas protegidas declaradas, pero en la actualidad, se encuentra en estudio el de la Sierra de los Cuchumatanes, para que sea declarada como área protegida, incluyendo sus zonas de amortiguamiento.

Vías de Comunicación

Su principal vía de comunicación con la capital lo constituye la carretera Interamericana o CA-1. Parte de la Mesilla en la frontera con México y se une con San Cristóbal Totonicapán con el sistema vial del país, en el lugar conocido como cuatro caminos. Además hay otras carreteras que comunican la cabecera departamental con todos sus municipios.

Según datos obtenidos en la Dirección General de Caminos, hasta 1997, este departamento cuenta con 113 km de asfalto, 568 km de terracería, y 371 km de caminos rurales.

Geología

En Huehuetenango, se pueden encontrar en gran parte de su territorio, carbonatos neocomianos - campanianos que incluye formaciones cobán, Ixcoy, campur, sierra madre y grupo yojoa (KSd). Así mismo también se encuentran rocas del período paleozoico, donde predominan las rocas metamórficas sin dividir, filitas, esquistas cloríticas y granatíferos, esquistos y gnesses de cuarzo(Pzm). También es una zona donde predominan las fallas geológicas, que se pueden observar gran cantidad de ellas.

Uso actual de la tierra

En el departamento de Huehuetenango por su condición de terreno montañoso y variedad de climas, se encuentran cultivos para tierra caliente y templada, como también para clima frío. Entre los de clima cálido y templado, se encuentran: café, caña de azúcar, tabaco, chile, yuca, achiote y gran variedad de frutas; y entre los cultivos de clima frío están: los cereales como el trigo, cebada, papa, alfalfa, frijol, algunas verduras, hortalizas, árboles frutales propios del lugar, etc.. Además por las cualidades con que cuenta el departamento, algunos de sus habitantes se dedica a la crianza de varias clases de ganado destacándose el ovino, entre otros; dedicando parte de estas tierras para el cultivo de diversos pastos que sirven de alimento a los mismos.

Capacidad productiva de la tierra

A través de estas formas o prácticas, se han clasificado los niveles de productividad de la tierra, siendo para Guatemala 8 los niveles de clasificación.

En Huehuetenango predominan 3 niveles que son:

- El nivel VI consta de tierras no cultivables, salvo para cultivos perennes y de montaña, principalmente para fines forestales y pastos, con factores limitantes muy severos, con profundidad y rocosidad, de topografía ondulada fuerte y quebrada, y fuerte pendiente.
- El nivel VII abarca las tierras no aptas para el cultivo, aptas sólo para fines o uso de explotación forestal, de topografía muy fuerte y quebrada con pendiente muy inclinada.
- El nivel VIII que son tierras no aptas para todo cultivo, aptas solo para parques nacionales, recreación y vida silvestre, y para protección de cuencas hidrográficas, con topografía muy quebrada, escarpada o playones inundables.

Economía

La economía del departamento de Huehuetenango, se basa en la agricultura regional que comprende los más variados cultivos, de acuerdo con las múltiples condiciones topográficas y climatológicas, así como la naturaleza del suelo. En tierra caliente y templada se ha cultivado café,

caña de azúcar, tabaco, chile, yuca, achiote y gran variedad de frutas. En tierra fría, se cultiva el trigo, más generalizado y se produce en todo el departamento de Huehuetenango.

En épocas pasadas, el ganado fue la fuente de riqueza de los pueblos de Huehuetenango, ya que contaba con la excelencia de sus pastos y el comercio continuo con las haciendas mexicanas que poseían entonces las mejores razas, así como las ferias que atraían a numerosos negociantes de todo el Reino de Guatemala. Actualmente esto se ha modificado, pues los rebaños de ovejas han abundado en el interior del departamento; el rebaño caballar es mucho menor y se reduce a pequeñas haciendas; y el ganado vacuno se encuentra formando algunas haciendas o hatos en diferentes lugares.

DESCRIPCION GENERAL DE LAS RESERVAS NATURALES PRIVADAS

Las Reservas Naturales Privadas son extensiones de tierra no gubernamentales cuyos dueños destinan voluntariamente y por el tiempo que estimen conveniente a la conservación y protección de los hábitats de flora y fauna así como de las comunidades bióticas y paisajes que en ellos se encuentran. El propietario del área mantiene plenamente sus derechos sobre la misma y se compromete a darle un manejo determinado destinado al éxito de su conservación.

Los propietarios de Reservas Naturales Privadas son propietarios individuales, pequeños propietarios, comuneros, organizaciones, instituciones o cualquier propietario que no sea gubernamental, ni de la nación.

Las reservas se deberán constituir en función de sus servicios ambientales, sus funciones o valores genéticos, escénicos, recreativos, arqueológicos, o históricos para conservar o restaurar el estado natural de las comunidades bióticas, fenómenos geomorfológicos, suministro de agua, calidad de los suelos y otros elementos de importancia para la conservación y el desarrollo sustentable. El desarrollo sustentable implica el adecuado manejo o aprovechamiento de los Recursos Naturales por parte de las actuales generaciones, de manera tal que puedan ser aprovechados por las futuras generaciones.

MARCO LEGAL DE LAS RESERVAS PRIVADAS

Guatemala, tiene legislación para el establecimiento de reservas naturales privadas. La Ley de Areas Protegidas, (Decreto 4-89), provee el marco legal, administrativo y conceptual para la inscripción de terrenos privados o sección de los mismos cuyos propietarios deseen dedicar a la conservación.

Las reservas naturales privadas son vitales para el fortalecimiento del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP). Por tal motivo, la Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala, el Consejo Nacional de Areas Protegidas (CONAP), la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y la Agencia Internacional para el Desarrollo de los Estados Unidos (USAID), unieron esfuerzos tendientes a facilitar el registro y declaratoria de mayor cantidad de reservas naturales privadas.

DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA REGIONAL CENTROAMERICANA DE CONSERVACIÓN EN TIERRAS PRIVADAS.

Los Estados Centroamericanos a través de la CCAD reconocen, impulsan y facilitan la conservación en tierras privadas conducida voluntariamente por sus propietarios, como un mecanismo importante para la conservación de la diversidad biológica, la provisión de

servicios ambientales, la conectividad de ecosistemas y áreas protegidas, la generación de sociedades sostenibles y el mejoramiento de la calidad de vida. En este sentido se comprometen a implementar marcos institucionales y normativos adecuados que faciliten mejores regímenes de incentivos y de seguridad jurídica para esta actividad.

6. METODOLOGIA

La metodología para la realización del presente estudio se dividió en las siguientes fases:

1. Gestión: Preparación y planificación del Estudio de Viabilidad que permitirá saber si el concepto es viable, se buscó validar el proyecto con los objetivos generales de la organización.
2. Identificación de Criterios Estratégicos de Conservación: realización de entrevistas con propietarios de fincas y personas de diferente perfil del Departamento (instituciones presentes del sector cafetalero y ambiental) y la creación de una tabla de criterios tales como área total de la finca, área de bosque, municipio donde se localiza, contactos y prioridades a seguir en el Estudio.

Dentro de los criterios utilizados para evaluar la viabilidad de establecer Reservas Privadas en la región de Huehuetenango se contemplaron:

- a. Identificación de áreas para la protección en el contexto Privado
 - b. Reconocimiento de elementos naturales presentes:
 - c. Visualización de una escala intermedia de actuación a nivel Departamental para la gestión integral de las áreas a proteger.
3. Viabilidad Técnica: identificar la viabilidad técnica del establecimiento de Reservas Privadas del grupo total de fincas disponibles de acuerdo a los criterios establecidos, a la sumatoria total de hectáreas para conservación y la elaboración de mapa con la distribución geográfica por municipio de las fincas potenciales.

Las actividades de identificación de áreas para la protección en el sector privado y el reconocimiento de elementos naturales presentes se desarrolló a través de contacto con entidades que desarrollan actividades afines principalmente ANACAFE y CONAP.

En cuanto a la actuación de la Asociación de Reservas Privadas en Huehuetenango se ha iniciado con buenos resultados y a la fecha se tienen 10 fincas en proceso de establecimiento ante CONAP.

7. RESULTADOS

A través de la metodología descrita se logró obtener los siguientes resultados:

Se tienen identificadas un total de 115 fincas de las cuales se cuenta con información con lo cual se puede continuar generando un proceso de reflexión e intercambio sobre la posibilidad de utilizar la herramientas de conservación privada como uno de los caminos para incrementar la protección de los ecosistemas en Huehuetenango.

En el caso de Huehuetenango, de acuerdo al **Instituto Nacional de Estadística. - Diario de Centro América. - Diccionario Municipal de Guatemala**, la distribución de la división territorial es la siguiente: 32 municipios; 1,095 caseríos; 331 aldeas; 125 fincas; 29 pueblos; 27 otros; 11 parajes; cinco colonias; dos asentamientos; una villa; una ciudad.

Para entregar conclusiones preliminares se construye un cuadro incluyendo nombre de la finca, municipio en donde se ubica, nombre del propietario, extensión de la finca, extensión del área natural y contactos de los propietarios con quienes se pueden realizar actividades informativas ya que la mayoría muestran un creciente interés en la creación y desarrollo de actividades sustentables y de conservación. A continuación se presenta el cuadro con las fincas potenciales con un área promedio de 3050 hectáreas dedicadas a la conservación de bosques y biodiversidad.

		5. DATOS SOBRE EL USO ACTUAL DE LA TIERRA						
		Área cultivada (hectáreas)						
NOMBRE DE LA FINCA	Municipio	Nombre	Café	Especies Forestales	Bosques Nat.	Total	TELEFONO	E-MAIL
El Sumpango	Barillas	Cesar Villatoro	3.53	0	2.21	5.74	50495654	
Buena Vista San Anotonio	Barillas	Eduardo Díaz	15.44	0	2.21	24.27		
Nueva America La Bendicion	Barillas	Franco Ovalle Mont	77.19	0	519.00	631.48	55256911	
La Muralla	Barillas	Cesar Rodriguez	10.81	0.22	8.82	19.85	77802716	amilcarbaldemar@gmail.com
San Rafael	Barillas	Reynaldo Cano Molina	43.01	0	45.17	110.03		
Santa Elvirita y Anexos	Barillas	Rigoberto de Jesús Avila Mérida	4.41	0	2.21	13.24	40846420	
Canalaj	Concepción Huista	Valentin Ramirez López	17.64	3.31	35.29	56.24	50647828	
La Esperanza	Cuilco	Francisco Artemio López López	1.76	0.62	2.21	4.59		
La Reforma	Cuilco	Rene Pérez Hidalgo	44.11	0	4.41	48.52	77648772	wilyperezhidalgo@yahoo.com
Morena	Cuilco	Rene Pérez Hidalgo/ William Pérez Hidalgo	26.47	0	17.64	44.11	77648772	wilyperezhidalgo@yahoo.com
Palmarcito	Cuilco	Fidelino Recinos Palacios	4.41	0	2.21	6.62	45518787	
Santa Fé	Cuilco	Faustina Vásquez Gabriel	1.76	0	4.41	6.17		
El Recuerdo I	Cuilco	Guillermo Otoniel Martínez Castillo	6.62		2.21	8.83	77646877	Chiumsinique, zona 12
Cafetales El Consuelo	Cuilco	Jorge Romeo Pérez y Pérez	42.00	0	21.00	63.00	79343997, 79343991, 57842183	cafelcons@hotmail.com , jorge.perez@hotmail.com
Finca Villaure	Cuilco	Aurelio Villatoro					77690333	fincavillaure@yahoo.com
Las Cuevas III	Cuilco	Cecilio Samuel Herrera Hidalgo	8.38			22.06		

Las Nubes Chiquitas y Anexos	Cuilco	Antonio Guilberto López Pérez	4.85	0	6.62	13.68		
EL Mirador	Cuilco	Noelio Ruebein Hidalgo	5.73	0	3.53	9.26	77642096 77642334 77648289	4a. Av. 0-56 zona 5, col. Alvarado ó zona 5, Col. Hondonada
Ixcamal	Cuilco	Mariano Poleacarpio Ramírez Vásquez	0.88	0	17.64	19.18		
Yixchmecan y Anexos	Jacaltenango	Antonio López Díaz	17.64	0	2.65	20.29		
La Cabaña	La Democracia	Thelma Yolanda, Rivera	13.13	0	3.50	16.63	77646792	2a. Avenida 5-32, zona 5 Col. El Bosque
El Jobal 2	La Democracia	Julio Tovar Garcia	17.50	0	27.30	44.80	54132230	
El Jobal 2	La Democracia	Julio Tovar Garcia	17.50	0	27.30	44.80	54132230	
Lomas de Rodeo	La Democracia	Victorino Eradio Alvarado Gonzáles	5.51	0	2.65	8.16		
Agua Zarca, El Sabino	La Democracia	José Luis Galicia Mérida	11.03	0	44.11	55.14		
El Sabino	La Democracia	Jorge Mérida Monzón	88.22	0	88.22	176.44	56936004	
Paternal	La Democracia	Gloria Miguelina Villatoro López de Mérida	57.34	0	22.06	79.40	77647180, 77738662, 77738665	cafepaternal@hotmail.com
Miralvalle	La Democracia	Benjamín Villatoro Camey	44.80	0	2.80	47.60	55222231	
Agromercantil Claiman	La Democracia	Antonio Rolando Sánchez Chávez	17.64	0	2.21	19.85	57745176	donantoniosanchez@gmail.com
Agrícola Huitz Matig	La Democracia	Jorge Luis Altuve Escobar/Alejandro Altuve	56.00	0	100.63	156.63	23657543, 52088565	23 Ave. A 0-42, Zona 15 Vista Hermosa II
Los Cocales	La Democracia	Hermanos Villatro Herrera	12.6	0	4.20	16.80	51518634	
Maria Esther	La Democracia	Luis Álvarez Galicia	83.81	0	8.82	92.63		
Finca Chichinava/ El Triunfo/ Trancito	La Democracia	Carlos Rivas Quiroa	21.00			10.5	31.50	55231806
Finca Quiaquichoj	La Democracia	Baudilia Castillo Samayoa y Arbin Enrique Díaz Castillo	17.64			4.2	23.65	51691871
Finca Joya Grande	La Democracia	Hecner Hidalgo Molina					52055999	-
La Conchitas	La Democracia	Augusto Eduardo Galicia Mérida	6.62	0	7.59	14.21		
El Amparo	La Democracia	Armando Efraín Villatoro Monterroso	9.26	0	2.65	11.91	77647395	3a. Avenida 1-39, zona 8
Chamuxu	La Democracia	Alberto Aguirre	26.47	0	17.64	44.11	55246202	covegual@itelgua.com
Chamuxu	La Democracia	Hervin Gustavo Aguirre Velásquez /Ing. Roberto Aguirre (hijo)	44.11	0	13.23	57.34	59032597, 77724927, 55294534	lranguirre@url.edu.gt

La Barranca del Tigre	La Democracia	Hervin Gustavo Aguirre Velásquez	35.29	0	17.64	52.93	59032597, 77724927, 55294534	iraguirre@url.edu.gt
Las Brisas Coyegual, Chamuyu Barranca Del Tigre	La Democracia	Hervin Gustavo Aguirre Velásquez	154.39	0	88.22	242.61	59032597, 77724927, 55294534	iraguirre@url.edu.gt
El Jobal	La Democracia	Amparo Tovar García de García	13.13		21.88	35.01	55159147, 22241125	
La Esperancita	La Democracia	Willy Mérida	56.02	0	8.82	64.84	66850105/77643489, 57543821	6a. Av. B 9-37, zona 1, Makepeace
La Tirolesa	La Democracia	La Tiroleza S.A.	11.03	0	13.23	24.26		
El Chaparral	La Democracia	Antoni Sánchez	30.88	0	79.40	110.28	57745176	donantoniosanchez@gmail.com
Migdalia	La Democracia	Francisco Torres Palacios	13.23	0	4.41	17.64		
San Antonio Esquipulas	La Democracia	Francisco Ovalle Méndez	66.17	0	17.64	83.81	77642007	6a. Calle zona 3
Sierra Azul	La Democracia	Ivan Ovalle Altuve	17.64	0	13.23	30.87	58040102	iovalle@intelnet.com
La Mesita	La Democracia	Irving Calderón	66.17	0	22.06	88.23	77641916, 58040950	irvingng@intelnet.net.gt
La Esperanza	La Democracia	Gerardo Rodrigo Villatoro Hidalgo y Birgilio Alfonso Villatoro Hidalgo	17.64	0	26.47	44.11	57543821	
El Sabino	La Democracia	Arturo Ovalle	33.08	0	72.58	118.89	77641504	
San Fernando	La Democracia	Olga Alfaro Viuda De Méndez	28.67	0	15.44	44.11	77642212 77641563	5a av. 6-07, zona 1
El Cucurucho, Las Pilas	La Democracia	Mariano Godínez	4.41	0	4.41	8.82		
San Antonio, El Jutal	La Libertad	Cesar Mario Recinos López/Milton Recinos	26.47		8.82	39.70	77642340, 57816824	7a. Calle 10-109, zona 1 El Carmen
San Vicente	La Libertad	Graciela García Martínez	76.57	0	75.60	159.17	57079610/23107200	
Santa Elena	La Libertad	Enma Blandy Herrera Gutiérrez	33.52	0	8.82	42.34		
Villa Verde	La Libertad	Aura Leticia Villatoro Pinto	35.29	0	8.82	46.32		
Santa Cecilia I	La Libertad	Julieta Herrera	25.54	1.85	8.82	36.21		
El Chicharral	La Libertad	Oscar Segundo Martínez Castillo	13.23	0	3.53	17.86		
Monte Cristo	La Libertad	Benjamín Villatoro Camey	35.29	0	8.82	44.11	55222231	bhvillatoro@yahoo.com/
El Injerto II	La Libertad	Felipe Martínez/Sergio Martínez (hijo)	52.93	0	110.28	163.21	57743045, 40049535	seamarth@yahoo.es

El Parral	La Libertad	Lizandro Abel Castillo Maldonado	8.82	0	4.41	14.03	57886402	
La Palma	La Libertad	Lisandro Hidalgo	11.03	0	2.65	13.68		
Finca La Bolsa	La Libertad	María Elena Vides			20.00		23654475 23630723	rovalle@terra.com.gt
Las Dalias y Anexos	La Libertad	Urbano Avenamaz Castillo Maldonado	17.64	0	17.64	46.75	57269497	
San Francisco Cerro Volcanico	La Libertad	Francisco Martínez Castillo	3.75	0	17.64	21.39		
El Tesoro	La Libertad	Francisco de Jesús Martínez	3.53	0	8.82	14.56		
El Tesoro	La Libertad	Francisco de Jesús Martínez	3.53	0	8.82	14.56	54304553	
El Bosque	La Libertad	Arelo Baldemar López de León	8.82	0	2.21	11.03		
El Mirador	La Libertad	Senobio Armin Martínez López	3.31	0	8.82	14.34		
Labor La Esperanza	La Libertad	Olivio Martínez Recinos	22.06	0	13.23	35.29		
Los Corchales	La Libertad	Juan Samayoa de León	2.21	0	4.41	7.94		
Las Cuevas	La Libertad	Anibal Borromeo de León Recinos	2.12	0	4.41	7.85		
Los Olivos Y Miramar	La Libertad	Rodolfo de León Recinos	2.21	0	4.41	7.50		
Dulce Leonarda	La Libertad	Gustavo Mauricio Tello	30.88	0	8.82	39.70		
Colomlea y Anexos	La Libertad	Oscar Augusto Castillo Avila	61.76	0	2.21	63.97	58262131	rocas_38@hotmail.com
Mira Palmira	La Libertad	Felipe Nicolas Recinos López	2.65	0	2.21	6.18		
Esperancita	La Libertad	Victoria Jesús Castillo Recinos	2.21	0	4.41	6.62		
Florida	La Libertad	Nohelia Herrera Hidalgo	8.82	0	2.21	11.03		
La Burbuja	La Libertad	Gilberto Ramos	57.34		30.88	92.63	50057674	embelmanantial@yahoo.com.mx
Los Encuentros	La Libertad	Heliberto Valentín Hernández Martínez	3.09	0	4.85	7.94		
Finca Santa Luisa y Anexos	La Unión Cantinil	Mario Alfonso Villatoro Villatoro y CDÑA	35.29	0	6.62	41.91		
Los Robles	La Unión Cantinil	Juan Gómez López	11.03	0	17.64	33.08		
Los Arrollos/ Buena Vista	Libertad	Felipe Martínez e Hijos	43	0	10.00	53.00	57743045, 40049535	seamarth@yahoo.es
Florencia	Malacancito	Jorge Mérida Monzón	17.64	0	30.88	48.52	56936004	
La Nueva Esperancita	San Antonio Huista	Felicito Genaro Armas Alcázar	7.15	0	8.82	15.97		
La Nueva Esperancita	San Antonio Huista	Feliciano Genaro Armas Alcázar	3.62	0	4.41	8.03		

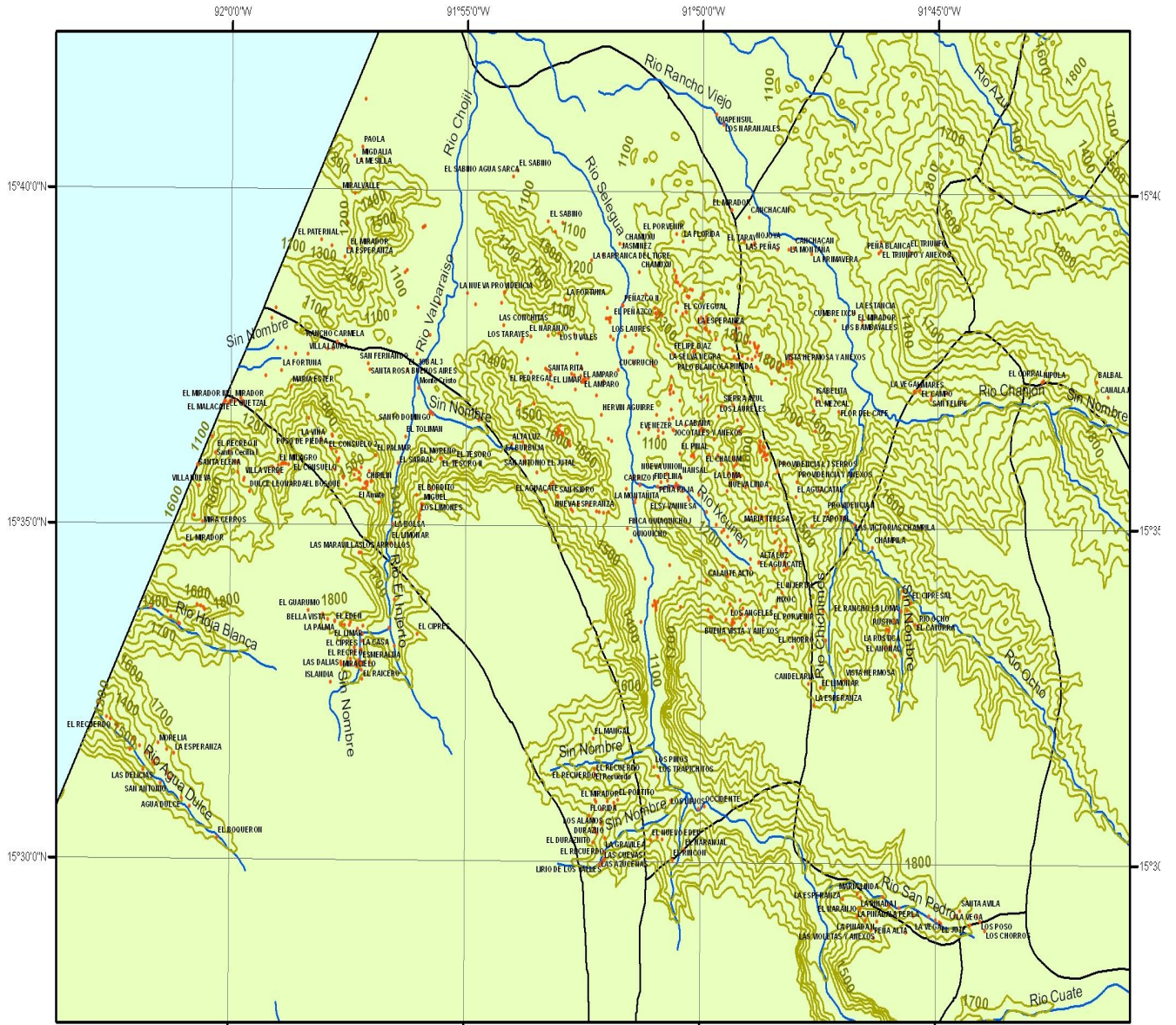
El Recuerdo	San Antonio Huista	Pedro Antonio Armas Alcázar	7.5	0	13.23	20.73	40050626	
El Recuerdo I	San Antonio Huista	Agustín German Armas Alcázar	8.82	0	8.82	17.64		
Flor del Cafe	San Antonio Huista	Edgar Calderón / Oswaldo Pérez	22.06	0	4.41	26.47	54124579	
El Recuerdo	San Antonio Huista	Agustín German Armas Alcázar	5.73	0	4.41	10.14		
Flor de Mayo	San Antonio Huista	Edgar Figodel Castillo Villatoro	8.82	0	2.65	11.47		
Ixcansan	San Mateo Ixtalan	Salom Villatoro /Ottoniel y/o Elton Villatoro Lopez	67.7	0	676.95	744.65	58920402	evilla_76@yahoo.com.mx
La Unión y Anexo	San Pedro Necta	Edna Lili Herrera Pinto Y Eduardo Herrera Pinto	20.51	0	12.57	33.08	77641945	Zona 5, Cantón San José
El Limonar	San Pedro Necta	Hugo Chávez Méndez	74.38	0	8.40	82.78	77641311/2036	4a. Calle 7-28 zona 1
Finca Santa Cecilia	San Pedro Necta	Mariano Castillo/Carlos Calderón Castillo	132.33		6.62	138.95	55271507	
Vista Hermosa	San Pedro Necta	Edwin Martínez	26.47	0	2.21	28.68		
Miralvalle	San Pedro Necta	Benjamin Heberto Villatoro	40.58	0	13.25	53.83	55222231	bhvillatoro@yahoo.com / jorgehebertovillatoro@yahoo.com
Palo Blanco	San Pedro Necta	Ivan Ovalle Montt	13.23	0	22.06	35.29	58040102	iovalle@intelnett.com
El Caturra	San Pedro Necta	Hernesto Garcia Ruiz	2.21	0	4.41	6.62	53566564	
Rio Ocho	San Pedro Necta	Carlos Carrillo	5.73	0	5.73	11.46	77583221 / 57480816	
La Providencia 1 Los Siete Serros	San Pedro Necta	Octavio Jabier Palacios Funez	132.33	0	4.41	136.74	53190301	16 Calle 7-00 zona 14, Guate
El Mirador	Santa Ana Huista	Jesús López Cardenas	1.76	0	2.65	7.06		
El Porvenir	Santa Ana Huista	Senon Mérida Gonzáles	6.62	0	4.41	12.35		
Los Naranjales y Anexos	Santa Ana Huista	Mariana Israel Castillo de Matamoros	5.29	0	11.03	16.32		
Rancho Progreso	Santa Cruz Barillas	Abigail Armando Rene Mérida Villatoro	13.23	0	4.41	23.37	77581467	
La Montaña	Santa Cruz Barillas	Enrique Arturo Villatoro Velásquez	4.50	0	2.21	7.37	77802324	
Finca Agua Escondida	Santa Cruz Barillas	Alex Roberto Reyes			4.35		50322918	
Finca Alta Luz	Santa Cruz Barillas	Guillermo Leiva			4.35		41694138	

Finca El Naranjo	Santa Cruz Barillas	Guillermo Leiva			4.35		41694138	
Finca El Valle	Santa Cruz Barillas	Antulio Muñoz			4.35		40069000	
Finca Guapinol	Santa Cruz Barillas	Jorge Rodríguez			4.35		57717895	
Finca Los Sargentos	Santa Cruz Barillas	Antulio Muñoz			4.35		40069000	
Finca Madre Tierra	Santa Cruz Barillas	Aristeo Rodríguez			4.35		50598233	
Finca Monterico Yulá	Santa Cruz Barillas	Jorge Rodríguez			4.35		57717895	
Finca Santa Cecilia	Santa Cruz Barillas	Adalberto Villatoro			4.35		59954122	
Finca Santa Gregoria	Santa Cruz Barillas	Miguel Herrera			4.35		46186967	
Finca Isquisis	Santa Cruz Barillas	Antulio Muñoz			4.35		40069000	
Finca la Providencia	Santa Cruz Barillas	Elbein Ramirez			52.00		40071533	
Finca Nueva Primavera	Santa Cruz Barillas	Elbein Ramirez					40071533	
San Marcos la Cumbre	Santa Cruz Barillas	German Cristian Merida Avila			2.61		40363157	
La Colonia	Santa Cruz Barillas	Marcelino Waldemar Lopez Mazariegos			2.61		53534766	
Finca Villa Glora	Santa Eulalia	Winston Walt Witman Díaz			2.61		58982839	
Finca San Luis	Santa Eulalia	Ivan Ovalle Altuve			500.00		58040102	iovalle@intelnett.com
El Injerto	Union Cantinil	Augusto Rene Juarez	6.62	0	2.65	9.27		
La Aurora	Union Cantinil	Ursulo Herrera Merida	4.41	0	2.03	6.44		
Mirador II	Unión Cantinil	Manuel Cruz Díaz	2.205	5.41	5.41	14.16		
Finca Los Laureles		Mario Roberto Sosa López					40111983, 77641407	myrsosa@gmail.com
Finca San Antonio Chaguite		Willy Pérez	78.5		4.50	83.00	77648772	willyperezhidalgo@yahoo.com
Finca El Triunfo		Juana Vides					77641367, 77649234-57067859	

	TOTALES		2706.72	6.00	2842.41

MAPA DE UBICACIÓN DE LAS FINCAS POTENCIALES.

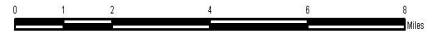
FINCAS REGIONALES
ZONA CAFETALERA DE LA REGION V



GTM
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 500000.000000
False_Northing: 0.000000
Central_Meridian: -90.500000
Scale_Factor: 0.999600
Latitude_of_Origin: 0.000000
Linear_Unit: Meter

GCS_WGS_1984
Datum: D_WGS_1984

Legend	
•	FINCAS
	1100a1800
	rios



8. CONCLUSIONES

Se identificaron un total de 115 propietarios privados de fincas potenciales con un total de 2,842 hectáreas de bosque natural conservado por lo que es viable el establecimiento de Reservas Naturales Privadas en la región de Huehuetenango que vengán a complementar las zonas de protección especial y las reservas municipales y comunales con las que cuenta el departamento.

El establecimiento de más Reservas Naturales Privadas en Huehuetenango es viable, pero debe generarse un proceso de reflexión e intercambio sobre la posibilidad de utilizar la herramientas de conservación privada como uno de los caminos para incrementar la protección de los ecosistemas en Huehuetenango.

A través del Establecimiento de Reservas Privadas realizado en la región se logra un mayor reconocimiento por parte de los Propietarios Privados y constituye una motivación para inscribirse como tal.

La mayoría de propietarios privados no cuenta con información suficiente de los beneficios que la conservación de los bosques brinda por lo cual es necesario realizar un fuerte proceso informativo, los propietarios de esta región en su mayoría no buscan una remuneración económica concreta e inmediata, se interesan más por la conservación del medio ambiente.

9. RECOMENDACIONES

Aprovechar la iniciativa e interés de algunos propietarios de fincas para lograr establecer más Reservas Privadas en Huehuetenango y consolidar el Nudo de esta región.

Se cuentan con la información necesaria para realizar un proceso de contacto con los propietarios y realizar varias jornadas informativas.

Se recomienda dar seguimiento al proyecto de Establecimiento de Reservas Naturales Privadas en la región de Huehuetenango debido a que se cuenta con el potencial para ello.

Es importante formular un proyecto de sensibilización hacia comunidades aledañas a las fincas y coordinar con instituciones que trabajan a nivel comunitario para lograr un trabajo conjunto entre propietarios privados y comunidades.

Anexo 2 LISTADO DE PARTICIPANTES QUE ASISTIERON A LOS 3 TALLERES INFORMATIVOS