



Informe de Determinación del Financiamiento Presupuestado en los Planes Financieros de los Planes Maestros del -SIGAP-





Informe de Determinación del Financiamiento Presupuestado en los Planes Financieros de los Planes Maestros del -SIGAP-

El presente documento narra el procedimiento seguido para determinar las necesidades de financiamiento de las áreas protegidas: (i) acopio y ordenamiento de la información existente; (ii) Análisis y categorización conforme las estrategias BIOFIN; y, (iii) Clasificación preliminar del financiamiento necesario para las áreas protegidas.

Guatemala julio 2016



Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

PNUD – Guatemala

5ª. Avenida 5-55 zona 14
Europlaza torre IV, nivel 10.
Tel 23843100

<http://www.gt.undp.org/>

*Al servicio
de las personas
y las naciones*

Proyecto BIOFIN Guatemala

www.biodiversityfinance.net

Consejo Nacional de Áreas Protegidas, CONAP.
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
Ministerio de Finanzas Públicas
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Consultores:

Ing. Oscar Estuardo Villagran Garcia, MSc, Consultor principal Finanzas Públicas, Economía Ambiental y Biodiversidad.

Lic. Celene Enríquez, MSc., Consultora en Finanzas y Negocios

Dra. María José Iturbide, Consultora en Políticas e Instituciones Nacionales

Enlaces Técnicos y Revisiones:

Consejo Nacional de Áreas Protegidas, CONAP: Lic. Andrea Fernandez, Directora Cooperación Internacional CONAP y Lic. Jose Luis Echeverría, Director Oficina Técnica de Biodiversidad OCTECBIO

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Lic. Fernando Coronado, Vice Ministro de Recursos Naturales y Cambio Climático y Lic. Juan Carlos Diaz, Director Cooperación Internacional MARN

Ministerio de Finanzas Públicas, Lic. Pablo Blanco, Coordinador de Asesores del Despacho y Lic. Juan Carlos Carrera, Director Área Jurídica

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Lic. Silvia Montepeque, Directora de Estudios Estratégicos del Desarrollo

Coordinación Regional de BIOFIN, Ing. Marlon Flores, Coordinador Regional Latinoamérica Biofin

Diseño Gráfico:

María Fernanda Orozco

Fotografía de Portada:

Iván Castro

Se sugiera citar el documento de la siguiente manera:

PROYECTO BIOFIN GUATEMALA. 2016. Informe de Determinación del Financiamiento Presupuestado en los Planes Financieros de los Planes Maestros del -SIGAP-. Editor: Oscar Estuardo Villagran Garcia. Xx pag.

Guatemala, 2016

Primera Edición: 300 ejemplares

Programa de Las Naciones Unidas para el Desarrollo



Índice

Introducción.....	1
1. Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.....	2
2. Procesamiento de la información financiera.....	3
2.1. Acopio de la información.....	3
2.2. Ordenamiento de la información.....	3
2.3. Clasificación de las áreas protegidas por categoría de manejo y región.....	5
2.4. Descripción general de la ENBSAP de Guatemala.....	10
Bibliografía.....	34
Anexos.....	35
Anexo 1	
Anexo 2	

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Áreas protegidas con planes financieros. Por región. Año 2010.....	4
Cuadro 2. Áreas protegidas. Aspectos relevantes.....	5
Cuadro 3. Clasificación de las áreas protegidas organizadas por categorías de manejo y Región. TIPO I.....	7
Cuadro 4. Clasificación de las áreas protegidas organizadas por categorías de manejo y Región. TIPO II.....	7
Cuadro 5. Clasificación de las áreas protegidas organizadas por categorías de manejo y Región. TIPO III.....	7
Cuadro 6. Clasificación de las áreas protegidas organizadas por categorías de manejo y Región. TIPO IV.....	8
Cuadro 7. Clasificación de las áreas protegidas organizadas por categorías de manejo y Región. TIPO V.....	8
Cuadro 8. Clasificación de las áreas protegidas organizadas por categorías de manejo y Región. TIPO VI.....	9
Cuadro 9. Monto total del financiamiento necesario por categoría.....	9
Cuadro 10. Estrategia de incorporación de la biodiversidad y uso sustentable.....	11
Cuadro 11. Estrategia de protección.....	15
Cuadro 12. Estrategia de implementación propicia.....	22
Cuadro 13. Sub-estrategia de gestión y operaciones vigentes.....	29
Cuadro 14. Cuantificación preliminar del financiamiento necesario según estrategias BIOFIN.....	32

Índice de Gráficas

Gráfica 1. Diagrama de la cuantificación preliminar del financiamiento necesario, según estrategias BIOFIN.....	33
---	----

Introducción

Para la elaboración de este documento, fue útil tomar en consideración lo apuntado en el Libro 1C del Proyecto BIOFIN-Guatemala: *“Para construir una estrategia de movilización de recursos para la biodiversidad que sea viable, se requiere evaluar una serie de aspectos que permitan diseñar una propuesta fundamentada en información...”*¹

Según se nos ha comentado, el trabajo que se ha venido realizando hasta hoy en la construcción de los libros de BIOFIN (siete en total), cubre los requisitos establecidos. Sin embargo, debido a la carencia de información cuantificable, ha habido necesidad de establecer las estrategias más convenientes a efecto de que los datos que se produzcan sean un sólido soporte para la construcción de la etapa final del Proyecto BIOFIN que se concentra en la cuantificación de los fondos necesarios para la preservación de la biodiversidad en Guatemala.

El primer paso que se ha dado en ese sentido ha consistido en complementar con información veraz los datos ya consignados en los libros 1's y 2's de BIOFIN. Para efecto de conocer el monto de recursos requerido para preservar y conservar la diversidad biológica, se solicitó al CONAP los Planes Maestros y Financieros que tuviera disponibles de las áreas protegidas, habiendo obtenido una pronta respuesta de esta entidad, lo cual nos permite presentar en los cuadros que son parte del presente documento, la información obtenida, debidamente organizada y analizada.

Considerando que dentro de los fines principales del CONAP está el de organizar, dirigir y desarrollar el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-, y que es éste el ente regulador de dichas áreas, como parte inicial de este informe se ofrece un breve análisis de su conformación y funcionamiento, acompañado de la narración del procedimiento aplicado para llegar a producir un primer documento relacionado con la integración a las estrategias BIOFIN de los datos obtenidos.

¹ Proyecto BIOFIN-Guatemala, Libro 1c. Estimación del Gasto Privado para la Biodiversidad, junio, 2015, p.7.

1. Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-

Éste es una entidad creada por el Congreso de la República de Guatemala por medio del Decreto 4-89 del mes de enero de 1989. Sus objetivos generales son los siguientes:

Asegurar el funcionamiento óptimo de los procesos ecológicos esenciales y de los sistemas naturales vitales para el beneficio de todos los guatemaltecos;

- ▶ Lograr la conservación de la diversidad biológica del país;
- ▶ Alcanzar la capacidad de una utilización sostenida de las especies y ecosistemas en todo el territorio nacional;
- ▶ Defender y preservar el patrimonio natural de la nación;
- ▶ Establecer las áreas protegidas necesarias en el territorio nacional con carácter de utilidad pública e interés social;

Cabe destacar que el manejo de cada una de las áreas protegidas del SIGAP está definido por su respectivo Plan Maestro, el cual, a su vez, es parte de las herramientas que deben manejarse para determinar el monto del financiamiento requerido por el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

Al respecto de CONAP/SIGAP, la Ley de Áreas Protegidas establece lo siguiente: *“Artículo 59. Se crea el Consejo Nacional de Áreas Protegidas con personalidad jurídica que depende directamente de la Presidencia de la República, cuya denominación*

abreviada en esta Ley es CONAP o simplemente el Consejo, como el órgano máximo de dirección y coordinación del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP) creado por esta misma Ley, con jurisdicción en todo el territorio nacional...”

En adición, el Reglamento de la Ley de Áreas Protegidas determina: *“Artículo 13. La Secretaría Ejecutiva del CONAP elaborará el inventario de las áreas protegidas legalmente declaradas con anterioridad a la vigencia de la Ley, con el objeto de proceder a su inscripción. El Plan Maestro y los Planes Operativos deberán ser elaborados por la entidad encargada de su administración...”, y “Artículo 22. Plan Maestro. Cada ente ejecutor o administrador de un área protegida ya declarada deberá elaborar o mandar a elaborar y presentar al CONAP su respectivo Plan Maestro, en un término no mayor de 12 meses después de haber tomado la responsabilidad del manejo del área”.*

Sin que esté específicamente mencionado en la Ley o en su Reglamento, es entendido que cada Plan Maestro debe de contar con su respectivo Plan Financiero. El citado Reglamento establece la existencia de planes operativos los que, por no ser de interés en este momento, no han sido recogidos ni analizados.

2. Procesamiento de la Información Financiera

2.1 Acopio de la información

Haber abordado los aspectos relacionados con CONAP/SIGAP obedece a la necesidad de contar con un marco referencial de estas instituciones por ser las especializadas en el tema de la biodiversidad: su organización, dirección y desarrollo. Por lo tanto, son las mejores proveedoras de información veraz relacionada con la diversidad biológica.

Para obtener los números requeridos, el Grupo BIOFIN solicitó a CONAP los Planes Maestros y sus respectivos Planes Financieros de todas y cada una de las áreas protegidas registradas en el SIGAP. El Consejo atendió la solicitud prontamente y giró instrucciones para que nos fueran entregados los datos del caso; sin embargo, no fue posible recibir la información de todas las áreas registradas, debido a que algunas de ellas no cuentan con Planes Maestros, y si cuentan, éstos no tienen sus respectivos Planes Financieros.

De todas formas la información obtenida es muy valiosa y refleja la realidad de las áreas protegidas que tienen una serie de carencias debido a que: *“con el escenario presupuestario actual, el CONAP tiene escasos recursos para monitorear el estado de las áreas protegidas...”*² Esta insuficiencia de recursos financieros, aunada a escasez de personal provoca que no se pueda dar seguimiento a todas las áreas protegidas para monitorear el cumplimiento de las obligaciones contraídas por quienes las administran.

2.2 Ordenamiento de la información

Una vez recibida la información solicitada, se procedió a su ordenamiento en función de la localización de las áreas protegidas. Se establecieron para tal fin 9 regiones geográficas en donde se distribuyeron las 50 áreas protegidas que cuentan con un Plan Maestro.

En la página siguiente se presenta el cuadro 1, Áreas protegidas con planes financieros, por región:

¹ Documento de trabajo, Escenarios financieros del CONAP, inédito, Guatemala, 2014.



CUADRO 1
ÁREAS PROTEGIDAS CON PLANES FINANCIEROS. POR REGIÓN. AÑO 2010.
 En hectáreas.

Región	No.	Área Protegida	Existencia de plan Financiero	Superficie (Ha)
Altiplano Central	1	RESERVA DE USO MÚLTIPLE CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN	Sí	124,722.00
	2	RESERVA NATURAL PRIVADA SANTA ROSA SUMATÁN	Sí	629.4187
Altiplano Occidental	3	RESERVA NATURAL PRIVADA SAN BERNARDINO	Sí	550.00
	4	PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	Sí	285.26
	5	PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MARCOS	Sí	782.36
	6	PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SIBINAL	Sí	497.75
	7	PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN JUAN OSTUNCALCO	Sí	40.71
	8	PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAP	Sí	1,158.19
Central	9	PARQUE NACIONAL NACIONES UNIDAS	No	372.00
	10	RESERVA FORESTAL PROTECTORA DE MANANTIALES CORDILLERA ALUX	Sí	5,372.00
	11	RESERVA NATURAL PRIVADA CONCEPCIÓN CHUITO, GRANJA PASTORES	Sí	45.00
	12	RESERVA NATURAL PRIVADA CORRAL VIEJO	Sí	136.00
	13	RESERVA NATURAL PRIVADA EL PRVENIR	Sí	7,388.00
Costa Sur	14	RESERVA NACIONAL SIPACATE - NARANJO	Sí	2,000.00
	15	RESERVA NATURAL PRIVADA BUENOS AIRES	Sí	73.56
Noroccidente	16	PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA VEGA DEL ZOPE	Sí	31.18
Nororiente	17	PARQUE NACIONAL RÍO DULCE	Sí	13,000.00
	18	REFUGIO DE VIDA SILVESTRE BOCAS DEL POLOCHIC	No	20,760.00
	19	RESERVA PROTECTORA DE MANTIALES CERRO SAN GIL	Sí	47,434.65
	20	RESERVA NATURAL PRIVADA MATRIZ CHACÓN	Sí	729.00
	21	RESERVA NATURAL PRIVADA RÍO AZUL	Sí	496.00
	22	REFUGIO DE VIDA SILVESTRE PUNTA DE MANBIQUE	Sí	151,878.00
	23	RESERVA NATURAL PRIVADA SETAL	Sí	617.00
Petén	24	PARQUE NACIONAL TIKAL	No	57,583.00
	25	BIOTOPO PROTEGIDO CERRO CHAÚÍ	Sí	650.00
	26	PARQUE NACIONAL SIERRA DE LACANDÓN	No	202,865.00
	27	PARQUE NACIONAL LAGUNA DEK TIGRE Y BIOTOPO LAGUNA DEL TIGRE RÍO ESCONDIDO	Sí	337,899.00
	28	PARQUE NACIONAL MIRADOR - RÍO AZUL Y BIOTOPO PROTEGIDO NAACHTUN - DOS LAGUNAS	Sí	147,630.00
	29	PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM - NARANJO	Sí	37,160.00
	30	RESERVA NATURAL PRIVADA YAXHÁ	Sí	407.00
	31	RESERVA NATURAL PRIVADA LA DEMOCRACIA	Sí	148.00
	32	RESERVA NATURAL PRIVADA EL POLLO	Sí	79.10
	33	RESERVA NATURAL PRIVADA AA	Sí	410.00

CUADRO 1
ÁREAS PROTEGIDAS CON PLANES FINANCIEROS. POR REGIÓN. AÑO 2010.
 En hectáreas.

Región	No.	Área Protegida	Existencia de plan Financiero	Superficie (Ha)
Petén	34	RESERVA NATURAL PRIVADA CHACÁ	Sí	119.50
	35	RESERVA NATURAL PRIVADA MONTE MARÍA	Sí	498.76
	36	PARQUES REGIONALES MUNICIPALES DE SAN FRANCISCO, PETÉN	Sí	207.70
	37	PARQUES REGIONALES MUNICIPALES DE SAN ANDRÉS, PETÉN	Sí	87.00
	38	PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA ENEA, POPTÚN, PETÉN	Sí	65.70
	39	RESERVA DE LA BIÓSFERA MAYA	No	2,112,940.00
	40	RESERVA DE LA BIÓSFERA MONTAÑAS MAYAS - CHIQUIBUL Y REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE MACHAQUILA Y XUTILHA	Sí	123,685
	41	ÁREAS PROTEGIDAS DEL SUROESTE DE PETÉN	Sí	185,156.00
Suroriente	42	RESERVA NATURAL PRIVADA DULCE NOMBRE	Sí	473.00
	43	RESERVA NATURAL PRIVADA MONTE MARÍA (Incluido en Petén)	Sí	
Verapaces	44	BIOTOPO UNIVERSITARIO "MARIO DARY RIVERA" PARA LA CONSERVACIÓN DEL QUETZAL	No	1,071.00
	45	PARQUE NACIONAL LAGUNA LACHUÁ, COBAN, ALTA VERAPAZ	Sí	29,127.00
	46	RESERVA NATURAL PRIVADA KANT'I SHUL	Sí	1,401.77
	47	RESERVA NATURAL PRIVADA COUNTRY DELIGHTS	Sí	22.40
	48	RESERVA NATURAL PRIVADA ENTRE RÍOS, ICBOLAY	Sí	450.00
	49	RESERVA NATURAL PRIVADA POSADA DEL QUETZAL	Sí	164.83
	50	RESERVA NATURAL PRIVADARAM TZUL	Sí	183.00
Total Superficie Áreas Protegidas con Planes Financieros				1,223

Las líneas en blanco no registraron Planes financieros

Fuente: Elaboración propia con datos de CONAP

CUADRO 2 ÁREAS PROTEGIDAS. ASPECTOS RELEVANTES		
Aspectos	Cantidad	%
Total de áreas protegidas	328	100.0
Áreas protegidas que cuentan con Plan maestro y que reportaron a CONAP	50	15.2
Áreas protegidas que cuentan con Plan Financiero	44	13.4
Áreas protegidas que NO cuentan con Plan Financiero	6	1.8
Total de superficie de todas las área protegidas en Hectáreas *	3,440,262.74	100.0
Total de superficie de la áreas protegidas que cuentan con Planes Financieros	1,223,890.84	35.6

Fuente: Información proporcionada por Conap a BIOFIN.
* www.conap.gob.gt, listado de áreas protegidas, enero 2015.

- Del total de áreas protegidas, únicamente 13.4% cuenta con Plan Financiero; sin embargo, ese 13.4% representa el 35.6% de la extensión territorial de todas las áreas protegidas.
- Las áreas protegidas que no cuentan con Plan Financiero son las siguientes:
 - Parque Nacional Naciones Unidas
 - Refugio Silvestre Bocas del Polochic
 - Parque Nacional Tikal
 - Parque Nacional Sierra del Lacandón
 - Reserva de la Biósfera Maya
 - Biotopo Universitario “Mario Dary Rivera” para la Conservación del Quetzal.
- Casi la mitad de las áreas protegidas que se reportan están localizadas en el departamento del Petén.
- Veinte (20) de las cincuenta (50) áreas reportadas son privadas (40%).

2.3 Clasificación de las áreas protegidas por categoría de manejo y región

El Decreto 4-89 de la Ley de Áreas Protegidas y su Reglamento (Acuerdo Gubernativo 759-90) mencionan que el manejo, restauración y

conservación de las áreas protegidas en Guatemala son fundamentales para obtener un desarrollo social y económico sostenido del país. Para su mejor manejo, cada área puede ser zonificada y tipificada de la forma siguiente:

Categoría Tipo I: Parque nacional y Reserva biológica: Son áreas relativamente extensas, en las cuales no pueden desarrollarse actividades humanas. Éstos pueden ofrecer atractivos para los visitantes y tener finalidades recreativas, pero de manera controlada. En ellas está prohibido cortar, extraer o destruir cualquier espécimen de flora silvestre o cazar. Su objetivo principal es conservar y resguardar la flora y la fauna del lugar.

Categoría Tipo II: Biotopo protegido, Monumento natural, Monumento cultural y Parque histórico: Por lo general tienen muy poco rasgo natural sobresaliente, pocos vestigios arqueológicos, históricos u otros rasgos de importancia nacional e internacional. Su objetivo es la protección y conservación de los valores naturales y culturales. Contienen ambientes para la educación y el turismo limitado, así como para la recreación moderada y rústica.

Categoría Tipo III: Área de uso múltiple, Manantiales, Reserva forestal y Refugio de vida silvestre: Son extensiones grandes y boscosas, las cuales son apropiadas para la producción sostenible de productos

forestales, tales como el agua, la madera, los forrajes, la flora y la fauna silvestre, ya que su sostenibilidad no afecta de manera negativa o permanente al ecosistema dentro del área. Pueden contener terrenos de propiedad privada.

Categoría Tipo IV: Área recreativa natural, Parque regional, Rutas y vías escénicas

Dentro de estas áreas las medidas de protección son necesarias para conservar la naturaleza. Suelen ser utilizadas con fines educativos y recreativos. En la mayoría de los casos son terrenos de propiedad municipal que son utilizados para proveer espacios adecuados para la recreación al aire libre, previniendo la degradación de los recursos naturales del lugar.

Categoría Tipo V: Reserva natural privada: Estas reservas no pertenecen al Estado. Se alinean a la conservación y protección de la flora y de la fauna. Dentro de su espacio se debe garantizar la conservación y estabilidad o supervivencia de ciertas especies de plantas y animales a través de proteger sus hábitats. Cuentan con el respaldo y el reconocimiento pleno del Estado para la protección de la integridad del terreno y sus recursos.

Categoría Tipo VI: Reserva de la biósfera: Son áreas de importancia mundial en términos de los recursos naturales y culturales que resguardan. Son lo suficientemente extensas para constituir unidades de conservación eficaces que permiten la coexistencia armoniosa de varias especies y diferentes modalidades de conservación. Estas reservas son un modelo o patrón para medir los cambios de la biósfera como un todo, en el largo plazo.

En las páginas siguientes se presenta, para efectos de ilustración, una serie de cuadros que contienen información de las áreas protegidas de acuerdo a su categoría de manejo y su ubicación geográfica regional, conforme a los datos y las clasificaciones operativas del CONAP.

CUADRO 3
CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
ORGANIZADAS POR CATEGORÍAS DE MANEJO Y REGIÓN
PERÍODO 2006-2010

REGIÓN	Categoría Tipo Uno
Central	Parque Nacional Naciones Unidas
Costa Sur	Parque Nacional Sipacate-Naranjo
Nororiente	Parque Nacional Río Dulce
Petén	Parque Nacional Tikal Parque Nacional Sierra del Lacandón Parque Nacional Yaxhá-Nakun-Naranjo
Verapaces	Parque Nacional Laguna Lachua, Cobán, Alta Verapaz
TOTAL CATEGORÍA TIPO 1	519,506,546.60

Fuente: Elaboración propia con datos del CONAP.



CUADRO 4
CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
ORGANIZADAS POR CATEGORÍAS DE MANEJO Y REGIÓN
PERÍODO 2006-2010

REGIÓN	Categoría Tipo Dos
Petén	Biotopo Protegido Cerro Cahui
Verapaces	Biotopo Universitario "Mario Dary Rivera" para la conservación del Quetzal
TOTAL CATEGORÍA TIPO 2	2,427,000.00
Fuente: Elaboración propia con datos del CONAP	

CUADRO 5
CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
ORGANIZADAS POR CATEGORÍAS DE MANEJO Y REGIÓN
PERÍODO 2006-2010

REGIÓN	Categoría Tipo Tres
Altiplano Central	Reserva de Usos Múltiples Cuenca del Lago de Atitlán
Central	Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux
Nororiente	Reserva Protectora de Manantiales Cerro San Gil Refugio de Vida Silvestre Boca del Polochic Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique
Petén	Refugio de Vida Silvestre Machaquila y Xutilha Áreas Protegidas de Suroeste de El Petén Parque Nacional Laguna del Tigre y Biotopo Laguna del Tigre-Río Escondido Parque Nacional Mirador-Río Azul Reserva de Biósfera Montañas Mayas-Chiquibul y Biotopo Protegido Naachtun-Dos Lagunas
TOTAL CATEGORÍA TIPO 3	1,495,533,240.75
Fuente: Elaboración propia con datos del CONAP	

CUADRO 6
CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
ORGANIZADAS POR CATEGORÍAS DE MANEJO Y REGIÓN
PERÍODO 2006-2010

REGIÓN	Categoría Tipo Cuatro
Altiplano Occidental	Parque Regional Municipal San Pedro Sacatepéquez Parque Regional Municipal San Marcos Parque Regional Municipal Sibinal Parque Regional Municipal San Juan Ostuncalco Parque Regional Municipal Concepción Chiquirichapa
Noroccidente	Parque Regional Municipal La Vega del Zope
Petén	Parques Regionales Municipales de San Francisco-Petén Parques Regionales Municipales de San Andrés, Petén Parque Regional Municipal La Enea, Poptún, Petén
TOTAL CATEGORÍA TIPO 4	9,482,403.00

Fuente: Elaboración propia con datos del CONAP

CUADRO 7
CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
ORGANIZADAS POR CATEGORÍAS DE MANEJO Y REGIÓN
PERÍODO 2006-2010

REGIÓN	Categoría Tipo Cinco
Altiplano Central	Reserva Natural Privada Santa Rosa Sumatán
Altiplano Occidental	Reserva Natural Privada San Bernardino
Central	Reserva Natural Privada Concepción, Chuito, Granja Pastores Reserva Natural Privada Corral Viejo Reserva Natural Privada EL Porvenir
Costa Sur	Reserva Natural Privada Buenos Aires
Nororiente	Reserva Natural Privada Matriz Chacón Reserva Natural Privada Río Azul Reserva Natural Privada Setal
Petén	Reserva Natural Privada Yaxhá Reserva Natural Privada La Democracia Reserva Natural Privada El Pollo Reserva Natural Privada AA Reserva Natural Privada Chacá Reserva Natural Privada Dulce Nombre
Suroriente	Reserva Natural Privada Monte María



CUADRO 7
CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
ORGANIZADAS POR CATEGORÍAS DE MANEJO Y REGIÓN
PERÍODO 2006-2010

REGIÓN	Categoría Tipo Cinco
Verapaces	Reserva Natural Privada Kant'i Shul Reserva Natural Privada Country Delights Reserva Natural Privada Entre Ríos, Icboly Reserva Natural Privada Posada del Quetzal Reserva Natural Privada Ram Tzul
TOTAL CATEGORÍA TIPO 5	5,223,602.05

Fuente: Elaboración propia con datos del CONAP.

CUADRO 8
CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS
ORGANIZADAS POR CATEGORÍAS DE MANEJO Y REGIÓN
PERÍODO 2006-2010

REGIÓN	Categoría Tipo Seis
Petén	Reserva de la Biósfera Maya
TOTAL CATEGORÍA TIPO 6	----

No se presentó Plan financiero

Fuente: Elaboración propia con datos del CONAP

Los cuadros anteriores informan que las clasificaciones que anteceden responden a la siguiente distribución:

Categoría I	7 parques nacionales
Categoría II	2 biotopos
Categoría III	4 reservas, 3 refugios, 2 parques nacionales, 2 biotopos, 1 área protegida
Categoría IV	9 parques regionales
Categoría V	21 reservas naturales privadas
Categoría VI	1 reserva de la Biosfera Maya

CUADRO 9
ÁREAS PROTEGIDAS. MONTO TOTAL DEL FINANCIAMIENTO NECESARIO
POR CATEGORÍA, PERÍODO 2006 - 2010 Monto en quetzales

Categoría	Monto
Categoría TIPO I	519,506,546.60
Categoría TIPO II	2,427,000.00
Categoría TIPO III	1,495,533,240.75
Categoría TIPO IV	9,482,403.00
Categoría TIPO V	5,223,602.05
Categoría TIPO VI	413,201,640.21
Total	2,445,374,432.61

CUADRO 10
ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y USO SUSTENTABLE
Período 2006 - 2010 En Quetzales

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	Asistencia y participación comunitaria	135,000.00	170,000.00
	Subprograma: Tierras	35,000.00	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MARCOS	Asistencia y participación comunitaria	135,000.00	170,000.00
	Subprograma: Tierras	35,000.00	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SIBINAL	Asistencia y participación comunitaria	135,000.00	180,000.00
	Subprograma: Tierras	45,000.00	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN JUAN OSTUNCALCO	Asistencia y participación comunitaria	247,500.00	247,500.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	Asistencia y participación comunitaria	135,000.00	170,000.00
	Subprograma: Tierras	35,000.00	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE NACIONAL SIPACATE- NARANJO	Asistencia y participación comunitaria	117,000.00	179,400.00
	Subprograma: Tierras	62,400.00	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA VEGA DEL ZOPE	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	



CUADRO 10
ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y USO SUSTENTABLE
 Período 2006 - 2010 En Quetzales

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE NACIONAL RÍO DULCE	Asistencia y participación comunitaria	165,667.00	488,334.00
	Subprograma: Tierras (Ordenamiento y legalización de la tenencia de la tierra)	308,667.00	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	14,000.00	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE NACIONAL LAGUNA DEL TIGRE Y BIOTOPO LAGUNA DEL TIGRE - RÍO ESCONDIDO	Asistencia y participación comunitaria	12,712,500.00	12,712,500.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE NACIONAL MIRADOR - RÍO AZUL Y BIOTOPO PROTEGIDO NAACHTUM - DOS	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM - NARANJO	Asistencia y participación comunitaria (Desarrollo sostenible)	571,080.00	1,523,800.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	952,720.00	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO, PETÉN	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUES REGIONALES MUNICIPALES SAN ANDRÉS, PETÉN	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA ENEA, POPTÚN, PETÉN	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	

2.4 Incorporación de los programas existentes bajo las estrategias BIOFIN

Una vez ordenados y clasificados bajo diversos criterios los datos proporcionados por el CONAP, se procedió a trabajar en la parte más compleja del presente Informe: Integrar los presupuestos existentes bajo las estrategias BIOFIN.

Para ello, se revisaron nuevamente los planes financieros que fueron entregados por el CONAP y se elaboró una nueva serie de 43 cuadros que contienen información de 44 presupuestos. Se organizaron bajo las siguientes categorías: (i) Nombre del área bajo protección; (ii) El programa y subprogramas que se realizan en esa área y las actividades específicas que se realizan; (iii) Clasificación de los programas y subprogramas como “de inversión” o “de preinversión”; (iv) El período de duración de cada programa; y, (v) El monto total del presupuesto.

(Ver Anexo 2).

Con base en las cifras que figuran en el Anexo 2 se procedió a estandarizar la presentación de un nuevo conjunto de cuadros que se presentan bajo el nombre de “Planes financieros”, estructurados conforme las

categorías establecidas en la Ley de Áreas Protegidas y su Reglamento (Tipos del I al VI).

Los programas y subprogramas allí descritos se ubicaron bajo una nomenclatura con siete cuentas que describen el fin último de cada conjunto de programas; a saber: (i) Desarrollo económico; (ii) Conservación patrimonio natural; (iii) Uso público; (iv) Investigación y monitoreo; (v) Administración; (vi) Protección y vigilancia; y, (vii) Saneamiento ambiental. En adición, los cuadros incluyen el período de desarrollo de los programas y los montos presupuestados.

(Ver Anexo 1).

Con el fin de integrar la nomenclatura utilizada a las estrategias BIOFIN se procedió a releer las definiciones de éstas a efecto de buscar las coincidencias y las divergencias existentes entre un sistema y otro. A partir de los elementos coincidentes en ambos grupos, se reubicaron los planes financieros de las áreas protegidas en las cinco principales estrategias BIOFIN. El resultado de tal ejercicio se presenta en los Cuadros 10, 11, 12 y 13 que aparecen en las páginas siguientes:

CUADRO 10
ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y USO SUSTENTABLE
Período 2006 - 2010 En Quetzales

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA DE LA BIÓSFERA DE LAS MONTAÑAS MAYAS - CHIQUIBUL Y REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE MACHAQUILA Y XUTILHA	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
PARQUE NACIONAL LAGUNA LACHUÁ, COBAN, ALTA VERAPAZ	Asistencia y participación comunitaria	450,000,000.00	450,960,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	360,000.00	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	600,000.00	



CUADRO 10
ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y USO SUSTENTABLE
 Período 2006 - 2010 En Quetzales

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
BIOTOPO PROTEGIDO CERRO CAHUÍ	Asistencia y participación comunitaria (Extensión comunitaria)	390,000.00	390,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA DE USO MÚLTIPLE CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN	Asistencia y participación comunitaria (Desarrollo económico)	34,804,000.00	34,804,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA FORESTAL PROTECTORA DE MANANTIALES CORDILLERA ALUX	Asistencia y participación comunitaria	735,000.00	735,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA PROTECTORA DE MANANTIALES CERRO SAN GIL	Asistencia y participación comunitaria (Desarrollo comunitario)	-----	806,988.59
	Subprograma: Tierras (Diversificación productiva)	806,988.59	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
REFUGIO VIDA SILVESTRE PUNTA MANABIQUE	Asistencia y participación comunitaria (Desarrollo sostenible y gestión comunitaria)	769,000.00	769,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
ÁREAS PROTEGIDAS DE SUROESTE DE PETÉN	Asistencia y participación comunitaria (Desarrollo comunitario)	-----	-----
	Subprograma: Tierras (Diversificación productiva)	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SANTA ROSA SUMATÁN	Asistencia y participación comunitaria	1,600,000.00	1,600,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	

CUADRO 10
ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y USO SUSTENTABLE
Período 2006 - 2010 En Quetzales

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA SAN BERNARDINO	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	22,500.00	22,500.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CONCEPCIÓN CHUITO, GRANJA PASTORES	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CORRAL VIEJO	Asistencia y participación comunitaria	31,000.00	31,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA EL PORVENIR	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	43,000.00	43,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA BUENOS AIRES	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	99,000.00	99,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA MATRIZ CHOCÓN	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	16,000.00	16,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA RÍO AZUL	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	8,000.00	8,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	



CUADRO 10
ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y USO SUSTENTABLE
 Período 2006 - 2010 En Quetzales

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA SETAL	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	15,800.00	15,800.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA YAXHÁ	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	465,000.00	465,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA LA DEMOCRACIA	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	15,000.00	15,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA EL POLLO	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	106,500.00	106,500.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA AA	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	18,000.00	18,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CHACÁ	Asistencia y participación comunitaria	35,000.00	35,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA MONTE MARÍA	Asistencia y participación comunitaria (Sin proyecto)	9,000.00	9,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	

CUADRO 10
ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y USO SUSTENTABLE
Período 2006 - 2010 En Quetzales

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA DULCE NOMBRE	Asistencia y participación comunitaria (Sin proyecto)	21,500.00	21,500.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA KANT'I SHUL	Asistencia y participación comunitaria	27,500.00	27,500.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA COUNTRY DELIGHTS	Asistencia y participación comunitaria (Sin programa)	25,000.00	25,000.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA ENTRE RÍOS, ICBOLAY	Asistencia y participación comunitaria (Sin proyecto)	215,500.05	215,500.05
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA POSADA DEL QUETZAL	Asistencia y participación comunitaria	-----	-----
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
	Asistencia y participación comunitaria	4,950.00	4,950.00
	Subprograma: Tierras	-----	
	Subprograma: Participación y generación de proyectos	-----	
	Subprograma: Relaciones comunitarias	-----	
	Subprograma: Organización y participación de la sociedad civil	-----	
	Subprograma: Asistencia para la certeza jurídica	-----	
TOTAL		507,084,772.64	507,084,772.64



CUADRO 11 ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN Período 2006 - 2010			
NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	Protección, control y manejo de recursos naturales	135,000.00	135,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN MARCOS	Protección, control y manejo de recursos naturales	135,000.00	135,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SIBINAL	Protección, control y manejo de recursos naturales	135,000.00	135,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN JUAN OSTUNCALCO	Protección, control y manejo de recursos naturales	330,000.00	330,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	Protección, control y manejo de recursos naturales	135,000.00	135,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE NACIONAL SIPACATE- NARANJO	Protección, control y manejo de recursos naturales	85,800.00	350,610.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	58,500.00	
	Subprograma: Manejo de fauna	93,600.00	
	Subprograma: Actividades productivas	112,710.00	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	

CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA VEGA DEL ZOPE	Protección, control y manejo de recursos naturales	480,503.00	480,503.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE NACIONAL RÍO DULCE	Protección, control y manejo de recursos naturales (Manejo de recursos)	127,192.00	255,826.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	128,634.00	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE NACIONAL LAGUNA DEL TIGRE Y BIOTOPO LAGUNA DEL TIGRE - RÍO ESCONDIDO	Protección, control y manejo de recursos naturales (Programa de manejo de sitios arqueológicos)	14,085,000.00	14,085,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE NACIONAL MIRADOR - RÍO AZUL Y BIOTOPO PROTEGIDO NAACHTUM - DOS	Protección, control y manejo de recursos naturales (Conservación del patrimonio cultural)	2,766,600.00	2,766,600.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM - NARANJO	Protección, control y manejo de recursos naturales (Conservación del patrimonio cultural)	14,575,312.00	28,961,724.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	14,386,412.00	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	



CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO, PETÉN	Protección, control y manejo de recursos naturales	4,000.00	4,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUES REGIONALES MUNICIPALES SAN ANDRÉS, PETÉN	Protección, control y manejo de recursos naturales	54,000.00	54,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA EÑA, POPTÚN, PETÉN	Protección, control y manejo de recursos naturales	26,000.00	26,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA DE LA BIÓSFERA MONTAÑAAS MAYAS - CHIQUIBUL Y REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE MACHAQUILA Y XUTILHA	Protección, control y manejo de recursos naturales (Manejo de recursos naturales)	344,360.00	579,860.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	90,000.00	
	Subprograma: Hidrobiológicos	145,500.00	
PARQUE NACIONAL LAGUNA LACHUÁ, COBÁN, ATLA VERAPAZ	Protección, control y manejo de recursos naturales	225,000.00	1,350,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	1,125,000.00	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	

CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
BIOTOPO PROTEGIDO CERRO CAHUÍ	Protección, control y manejo de recursos naturales	-----	-----
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA DE USO MÚLTIPLE CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN	Protección, control y manejo de recursos naturales (Conservación del patrimonio cultural)	41,633,100.00	41,633,100.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA FORESTAL PROTECTORA DE MANATIALES CORDILLERA ALUX	Protección, control y manejo de recursos naturales (Manejo de los recursos hídricos)	6,280,140.00	6,280,140.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA PROTECTORA DE MANTIALES CERRO SAN GIL	Protección, control y manejo de recursos naturales	2,055,143.34	2,055,143.34
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
REFUGIO VIDA SILVESTRE PUNTA MANABIQUE	Protección, control y manejo de recursos naturales (Manejo de recursos naturales)	265,000.00	265,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	



CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
ÁREAS PROTEGIDAS DEL SUROESTE DE PETÉN	Protección, control y manejo de recursos naturales	25,799,300.00	25,799,300.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SANTA ROSA SUMATÁN	Protección, control y manejo de recursos naturales	78,000.00	78,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SAN BERNARDINO	Protección, control y manejo de recursos naturales	19,000.00	19,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CONCEPCIÓN CHUITO, GRANJA PASTORES	Protección, control y manejo de recursos naturales	13,000.00	13,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CORRAL VIEJO	Protección, control y manejo de recursos naturales	65,000.00	65,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA EL PORVENIR	Protección, control y manejo de recursos naturales	21,500.00	21,500.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	

CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA BUENOS AIRES	Protección, control y manejo de recursos naturales (Sin programa sólo objetivos estratégicos)	76,500.00	76,500.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA MATRIZ CHOCÓN	Protección, control y manejo de recursos naturales	25,500.00	25,500.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA RÍO AZUL	Protección, control y manejo de recursos naturales	25,100.00	25,100.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SETAL	Protección, control y manejo de recursos naturales	11,600.00	11,600.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA YAXHÁ	Protección, control y manejo de recursos naturales (Sin programa)	378,000.00	378,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA LA DEMOCRACIA	Protección, control y manejo de recursos naturales	23,000.00	23,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	



CUADRO 11 ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN Período 2006 - 2010			
NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA EL POLLO	Protección, control y manejo de recursos naturales	61,000.00	61,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA AA	Protección, control y manejo de recursos naturales	148,000.00	148,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CHACÁ	Protección, control y manejo de recursos naturales	58,000.00	58,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA MONTE MARÍA	Protección, control y manejo de recursos naturales	6,000.00	6,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA DULCE NOMBRE	Protección, control y manejo de recursos naturales	22,000.00	22,000.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA KANT'I SHUL	Protección, control y manejo de recursos naturales	2,500.00	2,500.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	

CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA COUNTRY DELIGHTS	Protección, control y manejo de recursos naturales	8,500.00	8,500.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA ENTRE RÍOS, ICBOLAY	Protección, control y manejo de recursos naturales	-----	-----
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA POSADA DEL QUETZAL	Protección, control y manejo de recursos naturales (Sin proyecto)	524,202.00	524,202.00
	Subprograma: Manejo de Mangle y recursos florísticos	-----	
	Subprograma: Manejo de fauna	-----	
	Subprograma: Actividades productivas	-----	
	Subprograma: Conservación de bienes muebles	-----	
	Subprograma: Vida silvestre	-----	
	Subprograma: Hidrobiológicos	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SIBINAL	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN JUAN OSTUNCALCO	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE NACIONAL SIPACATE - NARANJO	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL VEGA DEL ZOPE	Protección y control	70,500.00	70,500.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE NACIONAL RÍO DULCE	Protección y control	1,650.00	221,050.00
	Subprograma: Control y vigilancia	219,400.00	
PARQUE NACIONAL LAGUNA DEL TIGRE Y BIOTOPO LAGUNA DEL TIGRE - RÍO ESCONDIDO	Protección y control (Protección y conservación)	7,552,500.00	7,552,500.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE NACIONAL MIRADOR - RÍO AZUL Y BIOTOPO PROTEGIDO NAACHTUM - DOS	Protección y control (Control y vigilancia)	2,170,810.00	2,170,810.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM - NARANJO	Protección y control (Protección y vigilancia)	14,959,800.00	14,959,800.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	



CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO, PETÉN	Protección y control	150,400.00	150,400.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUES REGIONALES MUNICIPALES SAN ANDRÉS, PETÉN	Protección y control	173,000.00	173,000.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA ENEA, POPTÚN, PETÉN	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA DE LA BIÓSFERA MONTAÑAS MAYAS - CHIQUIBUL Y REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE MACHAQUILA Y XUTILHA	Protección y control (Protección y conservación)	7,107,000.00	19,933,492.00
	Subprograma: Control y vigilancia (Control y vigilancia cultural	12,826,492.00	
PARQUE NACIONAL LAGUNA LACHUÁ, COBAN, ALTA VERAPAZ	Protección y control	262,500.00	750,000.00
	Subprograma: Control y vigilancia	487,500.00	
BIOTOPO PROTEGIDO CERRO CAHUÍ	Protección y control (Protección, control y atención de emergencias)	11,700.00	11,700.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA DE USO MÚLTIPLE CUENCA DEL LAGO DE ATILÁN	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA FORESTAL PROTECTORA DE MANATIALES CORDILLERA ALUX	Protección y control	1,382,945.00	1,382,945.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA PROTECTORA DE MANANTIALES CERRO SAN GIL	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
REFUGIO VIDA SILVESTRE PUNTA MANABIQUE	Protección y control	262,590.00	262,590.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
ÁREAS PROTEGIDAS DE SUROESTE DE PETÉN	Protección y control	3,704,620.00	3,704,620.00
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SANTA ROSA SUMATÁN	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SAN BERNARDINO	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CONCEPCIÓN CHUITO, GRANJA PASTORES	Protección y control	-----	-----
	Subprograma: Control y vigilancia	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CORRAL VIEJO	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA EL PORVENIR	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA BUENOS AIRES	Saneamiento Ambiental	15,000.00	15,000.00
RESERVA NATURAL PRIVADA MATRIZ CHOCÓN	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA RÍO AZUL	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA SETAL	Saneamiento Ambiental	-----	-----

CUADRO 11
ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA YAXHÁ	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA LA DEMOCRACIA	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA EL POLLO	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA AA	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA CHACÁ	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA MONTE MARÍA	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA DULCE NOMBRE	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA KANT'I SHUL	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA COUNTRY DELIGHTS	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA ENTRE RÍOS, ICBOLAY	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA POSADA DEL QUETZAL	Saneamiento Ambiental	-----	-----
RESERVA NATURAL PRIVADA RAM TZUL	Saneamiento Ambiental	-----	-----
TOTAL		243,110,215.34	243,110,215.34



CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	Uso público	52,000.00	149,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	25,000.00	
	Subprograma: Seguridad pública	17,000.00	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	55,000.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SIBINAL	Uso público	52,000.00	149,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	25,000.00	
	Subprograma: Seguridad pública	17,000.00	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	55,000.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN JUAN OSTUNCALCO	Uso público	135,000.00	135,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	Uso público	52,000.00	123,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	25,000.00	
	Subprograma: Seguridad pública	17,000.00	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	29,000.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE NACIONAL SIPACATE- NARANJO	Uso público	183,300.00	351,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	78,000.00	
	Subprograma: Seguridad pública	89,700.00	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA VEGA DEL ZOPE	Uso público	171,000.00	171,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE NACIONAL RÍO DULCE	Uso público	202,000.00	573,300.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	248,800.00	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	122,500.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE NACIONAL LAGUNA DEL TIGRE Y BIOTOPO LAGUNA DEL TIGRE - RÍO ESCONDIDO	Uso público	525,000.00	525,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	

CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE NACIONAL MIRADOR - RÍO AZUL Y BIOTOPO PROTEGIDO NAACHTUM - DOS	Uso público	1,030,000.00	4,312,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas (Desarrollo comunitario)	3,282,000.00	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE NACIONAL YAXHÁ - NAKUM - NARANJO	Uso público	725,000.00	725,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO, PETÉN	Uso público	2,000.00	2,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUES REGIONALES MUNICIPALES SAN ANDRÉS, PETÉN	Uso público	3,000.00	3,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA ENEA, POPTÚN, PETÉN	Uso público	1,000.00	1,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA DE LA BIÓSFERA MONTAÑAS MAYAS - CHIQUIBUL Y REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE MACHAQUILA Y XUTILHA	Uso público	1,214,850.00	6,379,250.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	3,053,500.00	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	875,900.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	1,235,000.00	
PARQUE NACIONAL LAGUNA LACHUÁ, COBAN, ALTA VERAPAZ	Uso público	562,500.00	1,200,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	225,000.00	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	412,500.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
BIOTOPO PROTEGIDO CERRO CAHUÍ	Uso público	605,280.00	620,880.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	15,600.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	



CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA USO MÚLTIPLE CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN	Uso público	850,000.00	850,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA FORESTAL PROTECTORA DE MANANTIALES CORDILLERA ALUX	Uso público	492,320.00	749,350.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	197,730.00	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	59,300.00	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA PROTECTORA DE MANANTIALES CERRO SAN GIL	Uso público	435,879.43	435,879.43
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
REFUGIO VIDA SILVESTRE PUNTA MANABIQUE	Uso público	269,800.00	269,800.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
ÁREAS PROTEGIDAS DEL SUROESTE DE PETÉN	Uso público	6,699,500.00	6.699,500
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SANTA ROSA SUMATÁN	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SAN BERNARDINO	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CONCEPCIÓN CHUITO, GRANJA PASTORES	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	

CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA CORRAL VIEJO	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA EL PORVENIR	Uso público	25,000.00	25,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA BUENOS AIRES	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA MATRIZ CHOCÓN	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA RÍO AZUL	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SETAL	Uso público	18,500.00	18,500.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA YAXHÁ	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA LA DEMOCRACIA	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	



CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA EL POLLO	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA AA	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CHACÁ	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA MONTE MARÍA	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA DULCE NOMBRE	Uso público	10,500.00	10,500.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA KANT'I SHUL	Uso público	23,000.00	23,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA COUNTRY DELIGHTS	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA ENTRE RÍOS, ICBOLAY	Uso público	1,500.00	1,500.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	

CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA POSADA DEL QUETZAL	Uso público	-----	-----
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA RAN TZUL	Uso público	48,000.00	48,000.00
	Subprograma: Divulgación y relaciones públicas	-----	
	Subprograma: Seguridad pública	-----	
	Subprograma: Recreación y ecoturismo	-----	
	Subprograma: Ordenamiento territorial	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	Investigación y monitoreo para el parque regional municipal San Pedro Sacatepéquez, San Marcos -PRMSM-	73,000.00	73,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SIBINAL	Investigación y monitoreo para el parque regional municipal San Pedro Sacatepéquez, San Marcos -PRMSM-	73,000.00	73,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN JUAN OSTUNCALCO	Investigación y monitoreo (Monitoreo, evaluación, seguimiento e investigación)	187,500.00	187,500.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	Investigación y monitoreo para el parque regional municipal San Pedro Sacatepéquez, San Marcos -PRMSM-	73,000.00	73,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE NACIONAL SIPACATE - NARANJO	Investigación y monitoreo	440,700.00	440,700.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE NACIONAL MUNICIPAL LA VEGA DEL ZOPE	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE NACIONAL RÍO DULCE	Investigación y monitoreo	150,109.00	212,053.00
	Subprograma: Monitoreo	61,944.00	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	



CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
PARQUE NACIONAL LAGUNA DEL TIGRE Y BIOTOPO LAGUNA DEL TIGRE - RÍO ESCONDIDO	Investigación y monitoreo (Monitoreo y evaluación de gestión)	48,750.00	1,046,250.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	997,500.00	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE NACIONAL MIRADOR - RÍO AZUL Y BIOTOPO PROTEGIDO NAACHTUM - DOS	Investigación y monitoreo (Planificación, investigación y monitoreo)	829,127,500.00	829,127,500.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE NACIONAL YAXHÁ - NAKUM - NARANJO	Investigación y monitoreo (Conservación del patrimonio cultural)	683,789.60	872,689.60
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación (Investigación y monitoreo)	188,900.00	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO, PETÉN	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUES REGIONALES MUNICIPALES SAN ANDRÉS, PETÉN	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE REGIONAL MUNICIPAL LA ENEA, PETÉN	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA DE LA BIÓSFERA MONTAÑAS MAYAS - CHIQUIBUL Y REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE MACHAQUILA Y XUTILHA	Investigación y monitoreo	970,920.00	970,920.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
PARQUE NACIONAL LAGUNA LACHUÁ, COBÁN, ALTA VERAPAZ	Investigación y monitoreo	667,500.00	892,500.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	225,000.00	
BIOTOPO PROTEGIDO CERRO CAHUÍ	Investigación y monitoreo	262,500.00	262,500.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA DE USO MÚLTIPLE CUENCA DEL LAGO DE ATILÁN	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	

CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA FORESTAL PROTECTORA DE MANANTIALES CORDILLERA ALUX	Investigación y monitoreo	806,130.00	806,130.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA PROTECTORA DE MANANTIALES CERRO SAN GIL	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
REFUGIO VIDA SILVESTRE PUNTA MANABIQUE	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
ÁREAS PROTEGIDAS DE SUROESTE DE PETÉN	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SANTA ROSA SUMATÁN	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SAN BERNARDINO	Investigación y monitoreo	6,000.00	6,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CONCEPCIÓN CHUITO, GRANJA PASTORES	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CORRAL VIEJO	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA EL PORVENIR	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA BUENOS AIRES	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	

CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
 Período 2006 - 2010

NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA MATRIZ CHOCÓN	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA RÍO AZUL	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA SETAL	Investigación y monitoreo	10,200.00	10,200.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA YAXHÁ	Investigación y monitoreo	135,000.00	135,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA LA DEMOCRACIA	Investigación y monitoreo	36,000.00	36,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA EL POLLO	Investigación y monitoreo	18,500.00	18,500.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA AA	Investigación y monitoreo	35,000.00	35,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA CHACÁ	Investigación y monitoreo	14,500.00	14,500.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA MONTE MARÍA	Investigación y monitoreo	6,000.00	6,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA DULCE NOMBRE	Investigación y monitoreo	6,000.00	6,000.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	

CUADRO 12
ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN PROPICIA
Período 2006 - 2010

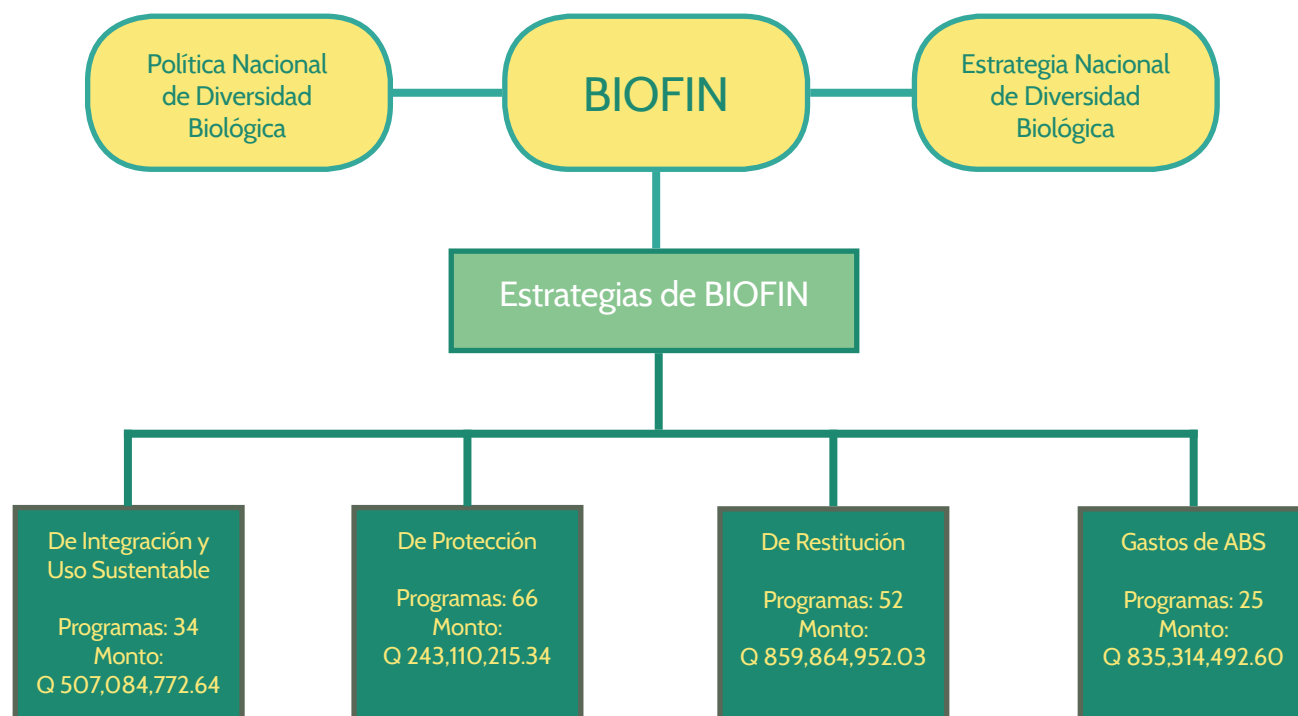
NOMBRE DEL ÁREA	PROGRAMA	PARCIALES	TOTALES
RESERVA NATURAL PRIVADA KANAT'I SHUL	Investigación y monitoreo	8,500.00	8,500.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA COUNTRY DELIGHTS	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA ENTRE RÍOS, ICBOLAY	Investigación y monitoreo	1,050.00	1,050.00
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA POSADA DEL QUETZAL	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
RESERVA NATURAL PRIVADA RAM TZUL	Investigación y monitoreo	-----	-----
	Subprograma: Monitoreo	-----	
	Subprograma: Investigación	-----	
	Subprograma: Monitoreo del Estado del área protegida	-----	
TOTAL		835,314,492.60	835,314,492.60

CUADRO 14
ÁREAS PROTEGIDAS
CUANTIFICACIÓN PRELIMINAR DEL FINANCIAMIENTO NECESARIO
SEGÚN ESTRATEGIA BIOFIN ⁽¹⁾
En quetzales

Nombre de la estrategia	Monto
Estrategia de incorporación de la biodiversidad y uso sustentable	507,084,772.64
Estrategia de protección	243,110,215.34
Estrategia de implementación propicia	859,864,952.03
Sub-estrategia de gestión y operaciones vigentes	835,314,492.60
TOTAL	2,445,374,432.61
(1) CON BASE EN LOS PRESUPUESTOS DEL PERÍODO 2006 - 2010	



Gráfica 1: Áreas Protegidas . Diagrama de la Cuantificación Preliminar del Financiamiento Necesario Según Estrategias -BIOFIN- En Quetzales.



Bibliografía

- ▶ Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- www.conap.gob.gt -SIGAP-. Decreto 4-89 la Ley de Áreas Protegidas y su Reglamento (Acuerdo Gubernativo 759-90)
- ▶ Documento de trabajo, Escenarios financieros del CONAP, inédito, Guatemala, 2014
- ▶ Información proporcionada por CONAP a BIOFIN. * www.conap.gob.gt, listado de áreas protegidas, enero 2015.
- ▶ Proyecto BIOFIN-Guatemala, Libro 1c. Estimación del Gasto Privado para la Biodiversidad, junio, 2015, p.7.



This project is co-funded by the European Union



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety



NORWEGIAN MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS



Flanders
State of the Art



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Office for the Environment FOEN



Al servicio de las personas y las naciones