

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y  
RECURSOS NATURALES  
MARN**



**PLAN DE ACCION  
PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LAS  
CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

**GUATEMALA, NOVIEMBRE DE 2007**

## **INDICE**

<b>1. INFORMACION DEL PLAN DE ACCION.....</b>	<b>3</b>
<b>PARTE I. VINCULACION DEL PLAN DE ACCION A LAS PRIORIDADES NACIONALES Y PROGRAMAS.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 DESCRIPCION DEL PLAN DE ACCION. ....</b>	<b>5</b>
<b>2. OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCION.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 OBJETIVO GENERAL. ....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS. ....</b>	<b>5</b>
<b>3. RESULTADOS ESPERADOS. ....</b>	<b>6</b>
<b>4. ACTIVIDADES PLANIFICADAS PARA ALCANZAR LOS RESULTADOS. ....</b>	<b>7</b>
<b>5. ACTORES INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE ACCION. ....</b>	<b>9</b>
<b>PARTE II. INFORMACION SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCION .....</b>	<b>12</b>
<b>6. RESULTADOS DEL PLAN DE ACCION Y FECHAS ESTIMADAS DE CUMPLIMIENTO.....</b>	<b>12</b>
<b>7. OTRAS POSIBLES CONTRIBUYENTES/DONANTES Y CANTIDADES.     14</b>	
<b>PARTE III. INFORMACION SOBRE LA INSTITUCION SOLICITANTE. ....</b>	<b>15</b>
<b>9. PRESUPUESTO DEL PROYECTO.....</b>	<b>18</b>

**PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

## **1. INFORMACION DEL PLAN DE ACCION.**

ID DE AGENCIA IMPLEMENTADORA DEL PROYECTO: 2440

ID GEF/SEC DEL PROYECTO:

PAIS: GUATEMALA

ELEGIBILIDAD DE PAIS: GUATEMALA

TITULO DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL  
MANEJO AMBIENTAL GLOBAL

AGENCIA DEL FMAM: PNUD

OTRA AGENCIA EJECUTORA: ----

DURACION: 24 MESES

PRIORIDAD ESTRATEGICA DEL FMAM: CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES EN TEMAS  
MULTIFOCALES.

FECHA ESTIMADA DE INICIO: JULIO DE 2007.

### **RESUMEN DEL PROYECTO**

<b>DATOS DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Proyecto:</b>	Fortalecimiento de las Capacidades para el Manejo Ambiental Global
<b>Agencia del GEF.</b>	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
<b>Duración:</b>	24 meses
<b>Áreas Focales del GEF:</b>	Área Multifocal / Otros
<b>Programa Operacional del GEF</b>	Actividades facilitadoras
<b>Prioridad Estratégica del GEF</b>	Construcción de Capacidades Dirigidas a Áreas Transversales Focales
<b>Tiempo estimado de Inicio</b>	Julio de 2009
<b>Plan Financiero (US\$)</b>	
<b>PROYECTO GEF</b>	
PDF B	40,000
<b>Sub-Total GEF</b>	<b>40,000</b>
<b>CO-FINANCIAMIENTO</b>	
Agencia GEF	400,000
<b>Contribución Nacional</b>	
En especie	40,000
<b>Sub-Total Co-financiamiento</b>	<b>440,000</b>
<b>Financiamiento total PDF</b>	<b>480,000</b>

Endoso en Representación del Gobierno:

Lic. Mario Fuentes Dary	Fecha:
Ministro en Funciones. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	15 de noviembre de 2007

**PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

Esta propuesta ha sido preparada de acuerdo a las Políticas y procedimientos del FMAM y reúne los estándares y criterios de revisión de Proyectos del FMAM para la aprobación del Bloque PDF A.	
Arq. Rodolfo Cardona AI/EX A	Ing. José-Miguel Leiva-Pérez Persona Contacto.
Fecha: 15 de noviembre de 2007.	E-mail: jmlleivap@yahoo.com

## **PARTE I. VINCULACION DEL PLAN DE ACCION A LAS PRIORIDADES NACIONALES Y PROGRAMAS.**

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) ha reconocido que la planeación para el desarrollo social, crecimiento económico y manejo ambiental implica un enfoque integral de creación e implementación de políticas. Con la estrategia llamada “Guate Verde”, que complementa el plan de reactivación económica, se requiere una revisión de los procesos de creación de políticas, toma de decisiones, y participación de varios actores. Se ha reconocido que la necesidad de cohesión entre las agencias gubernamentales que operan fuera del MARN, requiere de un enfoque intersectorial para la planificación ambiental y desarrollo sostenible.

La evaluación temática de las convenciones, dentro del proyecto AECN, efectuó un perfil temático o diagnóstico, tomando en consideración los requerimientos de las convenciones, el progreso hacia el cumplimiento de los convenios, las evaluaciones a las actividades relevantes y los resultados de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y el Plan de Acción, la primer comunicación Nacional de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático y su proyecto de actividad facilitadora, y el Reporte Nacional sobre Degradación de la Tierra y el progreso hacia cumplir los requerimientos de la convención, clasificando el grado de cumplimiento en disposiciones implementadas, en proceso de implementación y pendientes.

Como resultado del enfoque de manejo ambiental actual efectuado por el Programa de Auto Evaluación de la Capacidad Nacional para el Manejo Ambiental Global (AECN), se han identificado varios temas que deberían abordarse, para que Guatemala obtenga resultados satisfactorios, en la implementación de las convenciones ambientales.

El MARN ha integrado insumos del NCSA a la Política de Conservación y protección del Ambiente y los Recursos Naturales y al Plan Operativo Anual, es necesario complementar los esfuerzos concentrar esfuerzos en los temas de creación de capacidades directamente con otras convenciones y fortalecer las sinergias entre las mismas.

# **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

## **1.1 DESCRIPCION DEL PLAN DE ACCION.**

El Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad para el Manejo Ambiental es un proyecto clasificado como proyecto de construcción de capacidades interfocales. No está basada en un área específica desde que está intentado para crear una capacidad ambiental, incluyendo la línea de base, donde sea necesario direccional temas ambientales en el corto y mediano plazo.

Está basado en un proceso de priorización nacional, y tiene toda la propiedad nacional y responde a las preocupaciones de los actores. Es complementario a los esfuerzos de construcción de capacidad efectuados por el MARN.

Los temas prioritarios para el desarrollo de capacidades nacionales fueron definidos a partir de la convergencia de dos procesos metodológicos independientes, donde cada uno de los cuales aporte insumos de información relativa al cumplimiento nacional de los compromisos asumidos como Parte de los Convenios de Naciones Unidas.

## **2. OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCION.**

### **2.1 OBJETIVO GENERAL.**

Fortalecer las capacidades del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, facilitando el uso óptimo de los recursos, mediante la planeación, y coordinación de la implementación de acciones comunes y/o complementarias relacionadas con las Convenciones sobre Diversidad Biológica, Cambio Climático y Desertificación y sus vínculos con temas ambientales globales.

### **2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.**

- a) Mejorar los mecanismos de coordinación y procesos para interacción y cooperación entre todos los actores.
  
- b) Incorporación y divulgación de los Temas Ambientales de las Convenciones de Río en las Políticas Ambientales y en el Marco Legal y Políticas intersectoriales. (To assist for enacting legislation, regulations or other administrative measures)

## **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

- c) Fortalecer el manejo de información, monitoreo y evaluación, transferencia tecnológica.
- d) Fortalecer la educación ambiental, la divulgación y el conocimiento público de la información relativa a las convenciones de Río y temas ambientales prioritarios. (Capacity building for public awareness and education; and development of training material and training).
- e) Fortalecer la institucionalidad ambiental a nivel Nacional, Regional, Departamental y Municipal con programas de recursos humanos y recursos financieros. (To contribute to the institutional strengthening)

### **3. RESULTADOS ESPERADOS.**

#### **3.1 Resultado # 1**

Instancias de coordinación interinstitucional de Ambiental funcionando a todo nivel, incluyendo a los Puntos Focales de Convenios y Tratados Ambientales y Comerciales Internacionales, instituciones gubernamentales y privadas, el sector académico y representantes de la sociedad civil.

#### **3.2 Resultado # 2.**

Convenciones Ambientales incorporadas en los marcos regulatorios y políticas intersectoriales y ayudar a asegurar su divulgación a través de medidas nacionales efectivas para proteger el ambiente global.

#### **3.3 Resultado # 3.**

Diálogo, e intercambio de información y la cooperación entre todos los actores locales/nacionales relevantes fortalecido, incluyendo a los sectores gubernamental, no gubernamental, académico y privado.

#### **3.4 Resultado # 4.**

Educación ambiental, concientización y conocimiento público sobre las Convenciones Ambientales mejorado y su interrelación, con otros temas ambientales.

#### **3.5 Resultado # 5.**

Capacidad institucional fortalecida a nivel nacional para implementar los temas relacionados con las Convenciones Ambientales en la planificación general y formulación de estrategias territoriales;

## **4. ACTIVIDADES PLANIFICADAS PARA ALCANZAR LOS RESULTADOS.**

### **4.1 Actividades para alcanzar el Resultado # 1.**

1. Desarrollar una AGENDA INTERSECTORIAL (económico, social y ambiental) PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, utilizando como base la recién aprobada Política Nacional para la Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y Recursos Naturales (que también es afín a la Estrategia de la Reducción de Pobreza, Acuerdos de Paz y Metas del Milenio). En el Corto Plazo y mediano plazo desarrollar ESTRATEGIAS como la actual GUATEVERDE.
2. Reactivar el Gabinete Ambiental para mantener diálogo permanente y flujo de información de Asuntos Ambientales de relevancia incluyendo a los Puntos Focales de Convenios y Tratados Ambientales y Comerciales Internacionales, instituciones gubernamentales y privadas, el sector académico y representantes de la sociedad civil.
3. Revisar, renovar o implementar (según proceda) los mecanismos de coordinación específicos (ej. ENB, PROANDYS) para cada Convención y asegurar, mediante alianzas con sectores económicos y sociales, la implementación intersectorial.
4. Crear capacidades para identificar y evaluar mediante *Evaluaciones Estratégicas Ambientales*, las políticas y planes intersectoriales relacionadas el ambiente y recursos naturales para incorporar las consideraciones ambientales dentro del marco del desarrollo sostenible.

### **4.2 Actividades para alcanzar el Resultado # 2.**

1. Revisar, ajustar y conocer la pertinencia (mejorar) de las leyes y políticas para la protección del ambiente y los RRNN como compromiso de los “Convenios de Río” en sinergia con la implementación del Artículo 17 del TLC CAFTA-DR.
2. Identificar conjuntamente y publicar un compendio de leyes, un Código Ambiental, que incluya la interpretación de su aplicación y relación con la temática de cambio climático, desertificación y sequía y biodiversidad.
3. Diseñar y Desarrollar un Programa de Capacitación y Divulgación sistémica sobre la legislación y su relación con la temática ambiental.

## **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

### **4.3 Actividades para alcanzar el Resultado # 3.**

1. Desarrollar líneas de investigación sobre la conservación, restauración y uso sostenible de los Recursos Naturales y las medidas para lograrlo en cooperación con las Instituciones ambientales (MARN, CONAP, INAB) y el sector académico (ej. REDFIA, IARNA).
2. Fortalecer el Sistema Nacional Ambiental (SIA) para consolidar un Sistema Nacional de Información y Difusión Ambiental –SNIDA- con el objetivo de transferencia de la información científica para la toma de decisiones.
  - Sistematizar bases de datos ambientales del Sistema de Información y Divulgación Nacional del MARN para el diseño de indicadores de la gestión e impacto de las medidas sobre el manejo ambiental del país.
  - Utilizar mecanismos establecidos para hacer eficiente el intercambio de Información (ej. CHM GUATEMALA, SIA, Sistema de Información Forestal).
  - Desarrollar un Sistema de Evaluación y Seguimiento de los Convenios y Tratados Ambientales dentro del componente del Monitoreo de la “Gestión Ambiental” del SNIDA.
  - Capacitar a las delegaciones departamentales (MARN, CONAP) para el levantamiento y manejo de información.
  - Crear Convenios Interinstitucionales (INE, CATASTRO, MAGA, IGN, SEGEPLAN, INSIVUMEH) para compartir información para el Sistema de Información Ambiental.
  - Dar continuidad al Proyecto “Cuenta con Ambiente” coordinado por IARNA, que enlace BANGUAT, INE y MARN y las cuentas ambientales.

### **4.4 Actividades para alcanzar el Resultado # 4.**

1. Desarrollar una campaña de conciencia pública sobre la temática de los Convenios y sus Políticas más relevante, e implementarla de manera conjunta.
2. Implementar la Política Nacional de Educación Ambiental (MINEDUC-MARN, 2006), desarrollando Estrategias Regionales, con sus respectivos Programas, POA's e indicadores de gestión e impacto.
3. Fortalecer los programas de voluntariado para la Educación Ambiental.
4. A partir de un Programa de Educación y Concienciación Social, desarrollar una Capacitación Sistémica dirigida a Consejos de Desarrollo y otros Líderes Comunitarios sobre la importancia de la conservación, mejoramiento y uso sostenible de los Recursos Naturales para fomentar la participación y apropiación local.



## **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

### **4.5 Actividades para alcanzar el Resultado # 5.**

1. Desarrollar un Programa (liderado por MARN) sobre Inversión Estratégica con una visión de 5 a 10 años del Sector Ambiental que sea aprobado por el Gabinete de Ministros. A partir de dicho Programa, desarrollar una Estrategia de Incidencia Presupuestaria del Sector Ambiental.
2. Desarrollar mecanismos de auto sostenibilidad de las instituciones (fondos privativos, pago por servicios ambientales, mecanismos de autogestión y sostenibilidad municipal) para el manejo ambiental.
3. Definir perfiles de personal según puesto y planificación institucional, mejorando condiciones salariales según desempeño.
4. Desarrollar Programa de Necesidades y Estrategias Sistémicas de Capacitación del personal e implementarlo.
5. Conformar, y capacitar negociadores en el ámbito ambiental internacional y nacional intersectorial (para cabildeo político y de alianzas estratégicas publico-privadas).
6. Identificar puestos claves, hacer concurso por aptitudes y asegurar con tipo de contrato la permanencia de recurso humano con capacidad técnica para asegurar continuidad de procesos.

## **5. ACTORES INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE ACCION.**

Varios sectores están involucrados en el desarrollo de este proyecto, incluyendo al sector público, organizaciones no gubernamentales, sector académico, grupos indígenas y sector productivo. La participación activa de estos grupos garantiza que se adhieran a las Convenciones de Naciones Unidas sobre Biodiversidad, Cambio Climático, y Desertificación. A continuación se describen las características de las instituciones responsables como puntos focales de las Convenciones.

### **a) Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.**

Un logro para el desarrollo institucional del país y específicamente para el sector ambiental fue la creación del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), por medio del Decreto Legislativo 90-2000 y Regulaciones Internas<sup>1</sup>. Dentro del mandato del MARN está la creación e implementación de

---

<sup>1</sup> Decreto Gubernativo 186-2001.

## **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

políticas relacionadas al cumplimiento de las normas sobre conservación, protección, sostenibilidad y mejora del ambiente y recursos naturales del país y el derecho humano a un ambiente saludable y ecológicamente balanceado. El MARN también actúa para prevenir la contaminación del ambiente, limitar el deterioro ambiental y pérdida de la herencia natural, por medio del trabajo coordinado de los cuerpos ejecutores respectivos.

Los atributos del mandato legal del MARN incluyen:

- Formulación e implementación de políticas relacionadas con su campo.
- Cumplimiento y garantía de que el sistema legal cumpla con los asuntos relacionados con la conservación, protección, sostenibilidad y mejora del ambiente y recursos naturales y protección del derecho humano a un ambiente saludable y ecológicamente balanceado.
- Prevención de contaminación ambiental.
- Limitación del deterioro ambiental y pérdida de la herencia natural.
- Implementación de políticas de estado sobre ambiente y recursos naturales.

Dos Convenciones de Naciones Unidas operan dentro de este marco institucional, la Convención sobre Cambio Climático y la Convención sobre Lucha contra la Desertificación. Para el efecto, las siguientes unidades organizacionales han sido creadas: la Unidad de Cambio Climático (UCC), el Programa de Acción Nacional para la Lucha contra la Desertificación y Sequía (PDS) y, como seguimiento a estas convenciones, la Unidad para la Coordinación y Sinergia de la Estrategia del Corredor Biológico Mesoamericano (CBM) y la Unidad de Biodiversidad, ambas operando en el MARN.

### **b) Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP).**

El CONAP es la institución del estado responsable de la dirección y aplicación de la Ley de Áreas Protegidas, Decreto 4-98<sup>2</sup> y Regulaciones<sup>3</sup>, la cual recae bajo la autoridad directa del Presidente de la República de Guatemala. Fue creado con los objetivos de promover el funcionamiento óptimo de procesos ecológicos esenciales para el sistema natural, lograr la capacidad de utilizar sosteniblemente las especies y ecosistemas dentro del territorio nacional, preservar la herencia natural de Guatemala y conservar la diversidad biológica. El CONAP ha promovido la combinación de esfuerzos en tres áreas de acción relacionadas con el desarrollo institucional, la administración del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP) y el manejo de la biodiversidad nacional.

Las competencias ambientales del CONAP son notables en las áreas siguientes: conservación y uso racional de la flora y fauna de Guatemala, todos los recursos incluidos en el SIGAP y biodiversidad nacional en su totalidad. CONAP es la institución de gobierno responsable de asegurar el

---

<sup>2</sup> La Ley de Areas Protegidas y sus reformas, Decretos 18-89, 110-96 y 117-97.

<sup>3</sup> Decreto Gubernativo No. 759-90.

## **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

trabajo de conformidad con la Convención sobre Diversidad Biológica, la Oficina Técnica de Seguimiento a la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad (OTECBIO) y la Unidad Técnica de Especies Exóticas Invasivas (UTEI).

### **c) Otras Instituciones Participantes.**

En el año 2002, el **Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)** presentó un documento titulado “Cartografía y Análisis de la Vulnerabilidad de la Seguridad Alimentaria en Guatemala”, el cual incluía un análisis de las amenazas climáticas relacionadas con la sequía, heladas e inundaciones y el análisis de la situación alimentaria incluyendo el déficit de alimentos disponibles, acceso a la alimentación y uso de los alimentos.

El **Ministerio de Energía y Minas (MEM)** no ha sostenido actividades directamente relacionadas con las Convenciones; sin embargo, está interesado en apoyar este proceso, con el fin de lograr los objetivos. Existe una alianza estratégica sobre temas ambientales entre el MARN y el MEM, como fue definido en la Convención sobre Coordinación y Cooperación Inter-institucional. El MARN formulará e implementará las políticas para lograr el cumplimiento y asegurará que el estado trabaje conscientemente para la conservación, protección, sostenibilidad y mejora del ambiente y recursos naturales del país. El MEM, por su parte, cooperará dentro de su propia institución y por medio del personal de la Unidad Administrativa para el Control Ambiental, en el área de hidrocarburos, minas y energía y cumplirá con cada una de las provisiones relacionadas al ambiente y recursos naturales propuestas por el MARN.

El **Instituto Nacional de Bosques (INAB)** es el cuerpo estatal responsable de la aplicación de la Ley Forestal, Decreto 101-96 y Regulaciones<sup>4</sup>. El objeto de esta ley es reducir la deforestación de la tierra, promover la reforestación, incrementar la productividad de los bosques existentes, crear incentivos para la inversión pública y privada en actividades forestales productivas, comercialización y diversificación, conservación del ecosistema forestal del país y crear un ambiente favorable para un mejor estilo de vida para la población Guatemalteca. La experiencia del INAB se basa en la promoción del uso sostenible y conservación de los recursos forestales localizados fuera de las áreas protegidas, por lo que el INAB ha sido identificado como un actor principal en la aplicación de las tres Convenciones.

Los principios más importantes de la Política Forestal son:

- Contribuir al fortalecimiento del SIGAP y la conservación de ecosistemas forestales estratégicos.
- Apoyar el uso productivo de bosques naturales.
- Promover las plantaciones de silvicultura.
- Apoyar sistemas agro forestales en tierras de bosques.

---

<sup>4</sup> Regulación de la Ley Forestal (Resolución 4.23.97 del Comité Ejecutivo de INAB); Regulación para el Uso de Manglares (Resolución 01.25.98 de INAB); Regulación para la Transportación de Productos Forestales (Res. 5.23.97 de INAB).

## **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

- Contribuir con la búsqueda de diseños de productos comerciales y forestales.

La Sociedad Civil Organizada, el sector privado y la Academia son actores que deben de involucrarse en el programa de fortalecimiento de la capacidad del gobierno y ONGs para el manejo ambiental en Guatemala.

## **PARTE II. INFORMACION SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCION**

### **6. RESULTADOS DEL PLAN DE ACCION Y FECHAS ESTIMADAS DE CUMPLIMIENTO.**

<b>Indicador del Resultado:</b> Fortalecimiento del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales con presencia a niveles Regionales y Locales para dar cumplimiento de manera integrada a la implementación de las Convenciones sobre Biodiversidad, Cambio Climático y Desertificación.			
<b>Roles de las organizaciones aliadas:</b> MARN – Ejecución Nacional CONAP – Apoyar en la Ejecución Nacional Participarán en el proceso de implementación del proyecto otros ministerios públicos, ONGs y sociedad civil, mediante reuniones de trabajo.			
<b>Resultado CPD</b>	<b>Resultados Esperados del Proyecto</b>	<b>Indicadores Basados en Resultados</b>	<b>Insumos Requeridos</b>
Mayor incorporación de los principios de desarrollo sostenible en debates y participación ciudadana en la implementación de políticas nacionales.	Instancias de coordinación interinstitucional de Ambiental funcionando a todo nivel, incluyendo a los Puntos Focales de Convenios y Tratados Ambientales y Comerciales Internacionales, instituciones gubernamentales y privadas, el sector académico y representantes de la sociedad civil.	Coordinación interinstitucional ambiental a niveles nacional, regional, departamental y municipal funcionando.	USD440,000 financiamiento FMAM y USD40,000 Contribuciones en especie del gobierno

**PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

	<p>Convenciones Ambientales incorporadas en los marcos regulatorios y políticas intersectoriales y ayudar a asegurar su divulgación a través de medidas nacionales efectivas para proteger el ambiente global;</p> <p>Diálogo, e intercambio de información y la cooperación entre todos los actores locales/nacionales relevantes fortalecido, incluyendo a los sectores gubernamental, no gubernamental, académico y privado.</p> <p>Educación ambiental, concientización y conocimiento público sobre las Convenciones Ambientales mejorado y su interrelación, con otros temas</p>	<p>Incidencia en Formulación de Políticas y Reglamentos de los temas relacionados a las tres convenciones.</p> <p>Sistema de Información Ambiental fortalecido, con los indicadores de seguimiento y evaluaciones periódicas realizadas.</p> <p>Coordinación, publicación de documentos de educación ambiental para entrenamiento, socialización a grupos de promotores y grupos organizados.</p>	
--	--	---	--

**PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

	ambientes; y		
	Capacidad institucional fortalecida a nivel nacional para implementar los temas relacionados con las Convenciones Ambientales en la planificación general y formulación de estrategias territoriales;	Planificación regional y coordinaciones de ambiente departamentales establecidas dentro de cada departamento por medio del fortalecimiento de las Comisiones de Ambiente constituidas en las Consejos de Desarrollo Departamental. (funcionarios y equipo)	

**7. OTRAS POSIBLES CONTRIBUYENTES/DONANTES Y CANTIDADES.**

<b>Institución</b>	<b>Monto US \$ (En especie)</b>
<b>MARN</b>	<b>40,000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>40,000</b>

### **PARTE III. INFORMACION SOBRE LA INSTITUCION SOLICITANTE.**

<b>8. Nombre:</b> Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. (MARN)	<b>9. Tipo:</b> Servicios.
<b>10. Fecha de Establecimiento:</b> Fue creado por el Decreto Gubernativo 90-2000 de fecha 30/11/2000.	<b>11. Fuentes de Ingreso:</b> Presupuesto Nacional.

#### **12. MANDATO.**

Dentro de del mandato del MARN está la creación e implementación de políticas relacionadas al cumplimiento de las normas sobre conservación, protección, sostenibilidad y mejora del ambiente y recursos naturales del país y el derecho humano a un ambiente saludable y ecológicamente balanceado.

#### **13. ACTIVIDADES RECIENTES/PROGRAMAS, EN PARTICULAR AQUELLOS CON RELEVANCIA CON LAS ACTIVIDADES DEL FONDO MUNDIAL PARA EL MEDIO AMBIENTE (FMAM).**

Las actividades recientes relacionadas con el FMAM son las siguientes:

##### **a) Convención sobre Diversidad Biológica (CDB).**

Las siguientes son actividades llevadas a cabo actualmente relacionadas con esta Convención

- Implementación del proyecto de PNUMA/FMAM “Desarrollo del Marco Nacional de Bioseguridad para Guatemala”. Este proyecto prioriza la diversidad biológica que se encuentra en riesgo por organismos genéticamente modificados, analiza y actualiza el marco legal, propone un sistema de seguridad para la importación de productos vegetales y animales y establece un mecanismo para una base de datos de la información producida por el proyecto.
- Debido a una emergencia nacional, la UTEI ha contribuido con un esfuerzo inter-institucional en la elaboración de medidas de control para *Hydrilla Verticillata* en los cuerpos acuáticos continentales del país.
- Medidas para acceder a financiamiento adicional para la construcción de capacidad en biodiversidad para la implementación de la ENB y su Plan de Acción.
- Actualmente, la UTEI se encuentra fortaleciendo su capacidad y movilizand o nuevos recursos nacionales para prevención, con el fin de analizar los riesgos relacionados a nuevas especies exóticas que han entrado al país, y para implementar medidas de seguridad.

## **PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL**

---

- Primera fase de elaboración de una Política de Comunicación, Educación y Concientización Pública, como seguimiento a las decisiones de las COP.
- Proyecto de Creación de Capacidades en Biodiversidad.
- Participación en la Conferencia de las Partes en Curitiba, Brasil.
- Gestión del Proyecto para la Conservación de la Reserva de la Biosfera Maya.

### **b) Convención sobre Cambio Climático (CMNUCC).**

Las siguientes son actividades llevadas a cabo actualmente relacionadas con esta Convención:

- Primera fase de implementación del proyecto: Construcción de Capacidad para la Etapa II – Adaptación al Cambio Climático en Centroamérica, México y Cuba.
- Iniciativa para el establecimiento de una Autoridad Nacional Designada para el CDM.
- Iniciativa para el establecimiento de un Programa Nacional de Cambio Climático.
- Seguimiento a las decisiones de las COP.
- Primera fase en la conformación de un grupo de trabajo sobre Energía y Cambio Climático.
- Seguimiento a las actividades del grupo de trabajo multidisciplinario e intersectorial sobre bosques y cambio climático.
- Evaluación de la vulnerabilidad actual y futura del cambio climático en la parte este del país, con énfasis en recursos acuáticos y seguridad alimentaria.
- Promoción de proyectos forestales sobre el comercio de carbón
- Promoción de proyectos de energía renovable sobre comercio de carbón
- Estrategia nacional para mercados comerciales del CDM y carbón. Esta estrategia incluye la cuantificación del potencial de carbón en bosques, biomasa y energía; análisis de los precios y costos de certificados de carbón; análisis del marco legal e institucional, identificación y definición de la posición de Guatemala sobre los mercados internacionales de comercio de carbón.
- Participación en la Conferencia de las Partes en Bonn, Alemania.

### **c) Convención para la Lucha contra la Desertificación (UNCCD).**

Las siguientes son actividades llevadas a cabo actualmente relacionadas con esta Convención:

- Implementación de tres proyectos de conservación de tierras y agua en Chiquimula.
- Preparación de un proyecto para la Mitigación de la Desertificación y Sequía en Camotán.
- Preparación de la XII Reunión de Latinoamérica y el Caribe de la UNCCD.



***PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
PARA EL MANEJO AMBIENTAL***

---

- Presidencia de la Comisión Técnica y Científica de la UNCCD.
- Proyecto Implementación del Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía.
- Participación en la Conferencia de las Partes en Kenia, Africa.

**d) Actividades Facilitadoras.**

Proyecto Auto Evaluación de la Capacidad Nacional para el Manejo Ambiental Global.

# PLAN DE ACCIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO AMBIENTAL

## 9. PRESUPUESTO DEL PROYECTO.

PNUD  
PROYECTO DE AUTO EVALUACION DE LA CAPACIDAD NACIONAL PARA EL MANEJO AMBIENTAL GLOBAL  
PRESUPUESTO  
Tipo de cambio 1 US\$= Q 7.73

						TOTAL	2007 (USD)	2008 (USD)
Resultado del GEF/Actividades Atlas	Partes	Fondos	ERP/ATLAS	Descripción del presupuesto				
Primer Resultado: Instancias de coordinación interinstitucional de Ambiental funcionando a todo nivel, incluyendo a los Puntos Focales de Convenios y Tratados Ambientales y Comerciales Internacionales, instituciones gubernamentales y privadas, el sector académico y representantes de la sociedad civil.	MARN	GEF	71300	Consultores Locales	0	0	0	
			71400	Personal Administrativo	22,440	11,220	11,220	
			71600	Viales	5,980	2,990	2,990	
			72200	Equipo y Mobiliario				
			72500	Suministros de oficina	691	491	200	
			73400	Renta y mantenimiento de ot	1,700	850	850	
				Producción de audiovisuales y costos de impresión				
			74200		22,500	11,250	11,250	
			74500	Gastos Varios	6,608	3,709	2,899	
			71200	Consultores Internacionales	30,000	30,000	0	
			63400	Capacitación	2,250	1,125	1,125	
				Sub-total	92,169	61,635	30,534	
				Sub-total	10,000	5,000	5,000	
				Sub-total	10,000	5,000	5,000	
SUB TOTAL DE PRIMER RESULTADO								
Segundo Resultado: Convenciones Ambientales incorporadas en los marcos regulatorios y políticas intersectoriales y ayudar a asegurar su divulgación a través de medidas nacionales efectivas para proteger el ambiente global..	MARN	GEF	71300	Consultores locales	33,300	16,650	16,650	
			71400	Personal Administrativo				
			71600	Viales	5,980	2,990	2,990	
			72200	Equipo y mobiliario	15,352	15,352	0	
			72500	Suministros de oficina	691	491	200	
			73400	Renta y mantenimiento de ot	1,700	850	850	
				Producción de audiovisuales y costos de impresión				
			74200		22,500	11,250	11,250	
			74500	Gastos varios	6,608	3,709	2,899	
			63400	Capacitación	2,250	1,125	1,125	
				Sub-total	88,381	52,417	35,964	
				Sub-total	10,000	5,000	5,000	
				Sub-total	10,000	5,000	5,000	
			SUB TOTAL SEGUNDO RESULTADO					
Tercer Resultado: Diálogo, e intercambio de información y la cooperación entre todos los actores locales/nacionales relevantes fortalecido, incluyendo a los sectores gubernamental, no gubernamental, académico y privado.	MARN	GEF	63400	Capacitación	2,250	1,125	1,125	
			71300	Consultores locales	33,300	16,650	16,650	
			71400	Personal Administrativo	22,440	11,220	11,220	
			71600	Viales	5,980	2,990	2,990	
			72200	Equipo y mobiliario	15,352	15,352	0	
			72500	Suministros de oficina	691	491	200	
			73400	Renta y mantenimiento de otro equipo	1,700	850	850	
				Producción de audiovisuales y costos de impresión				
			74200		22,500	11,250	11,250	
			74500	Gastos varios	6,608	3,709	2,899	
				Sub-total	110,821	63,637	47,184	
				Sub-total	10,000	5,000	5,000	
				Sub-total	10,000	5,000	5,000	
			SUB TOTAL TERCER RESULTADO					
Cuarto Resultado: Educación ambiental, concientización y conocimiento público sobre las Convenciones Ambientales mejorado y su interrelación, con otros temas ambientales.	MARN	GEF	63400	Capacitación	2,250	1,125	1,125	
			71300	Consultores locales	33,300	16,650	16,650	
			71400	Personal Administrativo	22,440	11,220	11,220	
			71600	Viales	5,980	2,990	2,990	
			72200	Equipo y mobiliario	15,352	15,352	0	
			72500	Suministros de oficina	691	491	200	
			73400	Renta y mantenimiento de otro equipo	1,700	850	850	
			74100	Servicios Profesionales	20	14	6	
				Producción de audiovisuales y costos de impresión				
			74200		22,500	11,250	11,250	
			74500	Gastos varios	6,605	3,708	2,897	
				Sub-total	110,838	63,650	47,188	
				Sub-total	10,000	5,000	5,000	
			SUB TOTAL CUARTO RESULTADO					
Quinto Resultado: Capacidad institucional fortalecida a nivel nacional para implementar los temas relacionados con las Convenciones Ambientales en la planificación general y formulación de estrategias territoriales;	MARN	GEF	71300	Consultores Locales				
			71400	Personal Administrativo	22,440	11,220	11,220	
			71600	Viales				
			72200	Equipo y Mobiliario	15,352	15,352	0	
			72500	Suministros de oficina				
			73400	Renta y mantenimiento de otro equipo				
				Sub-total	37,792	26,572	11,220	
				Sub-total	5,000	5,000	0	
				Sub-total	5,000	5,000	0	
				GEF	440,000	267,910	172,090	
				MARN	40,000	20,000	20,000	
				TOTAL	480,000	287,910	192,090	